Test Frequency:5550 Mhz							
Phi Polarzation							
Angle(φ)	**Angle(θ)**	**Max Gain(dBi)**				**N(Ant)**	**Max DG (dBi)**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		
		2.57	**-1.26**	**-0.39**	**-0.38**		**3.42**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		**NSS1 DG**
0	0	-14.88	-20.42	-14.84	-22.09	4	-11.45
2	0	-14.85	-20.08	-14.70	-22.47	4	-11.38
4	0	-14.83	-19.76	-14.58	-22.85	4	-11.33
6	0	-14.81	-19.44	-14.46	-23.22	4	-11.27
8	0	-14.79	-19.15	-14.36	-23.60	4	-11.21
10	0	-14.77	-18.87	-14.27	-23.95	4	-11.16
12	0	-14.76	-18.60	-14.19	-24.29	4	-11.11
14	0	-14.74	-18.35	-14.12	-24.60	4	-11.06
16	0	-14.73	-18.12	-14.06	-24.87	4	-11.01
18	0	-14.72	-17.89	-14.02	-25.08	4	-10.96
20	0	-14.70	-17.68	-13.98	-25.24	4	-10.91
22	0	-14.70	-17.48	-13.96	-25.32	4	-10.86
24	0	-14.68	-17.29	-13.94	-25.33	4	-10.81
26	0	-14.68	-17.12	-13.94	-25.27	4	-10.76
28	0	-14.68	-16.95	-13.94	-25.13	4	-10.71
30	0	-14.67	-16.80	-13.96	-24.93	4	-10.66
32	0	-14.68	-16.66	-13.99	-24.68	4	-10.61
34	0	-14.68	-16.53	-14.03	-24.38	4	-10.56
36	0	-14.68	-16.41	-14.07	-24.05	4	-10.51
38	0	-14.68	-16.30	-14.13	-23.70	4	-10.47
40	0	-14.69	-16.20	-14.21	-23.33	4	-10.43
42	0	-14.70	-16.11	-14.28	-22.95	4	-10.39
44	0	-14.71	-16.04	-14.38	-22.57	4	-10.36
46	0	-14.72	-15.97	-14.48	-22.20	4	-10.33
48	0	-14.74	-15.91	-14.60	-21.83	4	-10.30
50	0	-14.75	-15.86	-14.73	-21.47	4	-10.29
52	0	-14.77	-15.82	-14.87	-21.12	4	-10.27
54	0	-14.79	-15.79	-15.02	-20.78	4	-10.27
56	0	-14.80	-15.77	-15.19	-20.46	4	-10.26
58	0	-14.83	-15.76	-15.37	-20.15	4	-10.27
60	0	-14.85	-15.76	-15.57	-19.85	4	-10.28
62	0	-14.87	-15.76	-15.78	-19.56	4	-10.30
64	0	-14.90	-15.78	-16.00	-19.29	4	-10.32
66	0	-14.92	-15.81	-16.25	-19.03	4	-10.35
68	0	-14.94	-15.84	-16.51	-18.79	4	-10.39
70	0	-14.97	-15.89	-16.79	-18.56	4	-10.43
72	0	-15.00	-15.94	-17.09	-18.34	4	-10.48
74	0	-15.03	-16.01	-17.41	-18.13	4	-10.54
76	0	-15.06	-16.09	-17.75	-17.93	4	-10.60
78	0	-15.08	-16.17	-18.12	-17.75	4	-10.67
80	0	-15.11	-16.27	-18.52	-17.58	4	-10.75
82	0	-15.14	-16.37	-18.94	-17.42	4	-10.84
84	0	-15.17	-16.48	-19.40	-17.27	4	-10.93
86	0	-15.19	-16.61	-19.89	-17.13	4	-11.03
88	0	-15.22	-16.75	-20.42	-17.01	4	-11.13
90	0	-15.25	-16.90	-20.99	-16.89	4	-11.24
92	0	-15.27	-17.06	-21.62	-16.78	4	-11.36
94	0	-15.30	-17.23	-22.30	-16.69	4	-11.49

Theta Polarzation							
Angle(φ)	**Angle(θ)**	**Max Gain(dBi)**				**N(Ant)**	**Max DG (dBi)**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		
		2.50	**3.15**	**1.69**	**3.13**		**2.99**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		**NSS1 DG**
0	0	-15.25	-16.90	-20.99	-16.89	4	-11.24
2	0	-15.27	-17.06	-21.62	-16.78	4	-11.36
4	0	-15.30	-17.23	-22.30	-16.69	4	-11.49
6	0	-15.32	-17.41	-23.04	-16.60	4	-11.63
8	0	-15.35	-17.61	-23.86	-16.52	4	-11.77
10	0	-15.36	-17.82	-24.76	-16.45	4	-11.91
12	0	-15.39	-18.03	-25.77	-16.40	4	-12.07
14	0	-15.41	-18.27	-26.89	-16.35	4	-12.23
16	0	-15.42	-18.51	-28.15	-16.31	4	-12.39
18	0	-15.43	-18.78	-29.55	-16.28	4	-12.56
20	0	-15.45	-19.05	-31.08	-16.26	4	-12.73
22	0	-15.46	-19.34	-32.62	-16.25	4	-12.88
24	0	-15.47	-19.65	-33.87	-16.25	4	-13.02
26	0	-15.47	-19.97	-34.31	-16.26	4	-13.11
28	0	-15.48	-20.30	-33.68	-16.27	4	-13.17
30	0	-15.48	-20.65	-32.33	-16.30	4	-13.19
32	0	-15.48	-21.01	-30.78	-16.34	4	-13.18
34	0	-15.48	-21.38	-29.27	-16.38	4	-13.16
36	0	-15.48	-21.77	-27.89	-16.44	4	-13.13
38	0	-15.47	-22.17	-26.66	-16.50	4	-13.11
40	0	-15.46	-22.57	-25.56	-16.58	4	-13.07
42	0	-15.45	-22.98	-24.58	-16.66	4	-13.04
44	0	-15.44	-23.38	-23.69	-16.76	4	-13.00
46	0	-15.43	-23.77	-22.89	-16.86	4	-12.97
48	0	-15.41	-24.14	-22.16	-16.97	4	-12.93
50	0	-15.39	-24.48	-21.49	-17.10	4	-12.89
52	0	-15.37	-24.78	-20.88	-17.23	4	-12.84
54	0	-15.35	-25.02	-20.31	-17.38	4	-12.79
56	0	-15.33	-25.20	-19.79	-17.53	4	-12.74
58	0	-15.31	-25.30	-19.31	-17.71	4	-12.68
60	0	-15.28	-25.31	-18.86	-17.88	4	-12.61
62	0	-15.26	-25.24	-18.44	-18.07	4	-12.54
64	0	-15.23	-25.09	-18.05	-18.28	4	-12.47
66	0	-15.20	-24.87	-17.69	-18.49	4	-12.39
68	0	-15.18	-24.59	-17.35	-18.72	4	-12.31
70	0	-15.15	-24.26	-17.03	-18.96	4	-12.23
72	0	-15.12	-23.90	-16.73	-19.21	4	-12.14
74	0	-15.09	-23.51	-16.46	-19.48	4	-12.05
76	0	-15.07	-23.12	-16.20	-19.76	4	-11.97
78	0	-15.04	-22.71	-15.96	-20.06	4	-11.89
80	0	-15.01	-22.31	-15.74	-20.37	4	-11.81
82	0	-14.98	-21.91	-15.53	-20.69	4	-11.73
84	0	-14.96	-21.52	-15.34	-21.02	4	-11.66
86	0	-14.93	-21.14	-15.16	-21.37	4	-11.58
88	0	-14.91	-20.77	-14.99	-21.73	4	-11.52
90	0	-14.88	-20.42	-14.84	-22.09	4	-11.45
92	0	-14.85	-20.08	-14.70	-22.47	4	-11.38
94	0	-14.83	-19.76	-14.58	-22.85	4	-11.33

96	0	-15.32	-17.41	-23.04	-16.60	4	-11.63
98	0	-15.35	-17.61	-23.86	-16.52	4	-11.77
100	0	-15.36	-17.82	-24.76	-16.45	4	-11.91
102	0	-15.39	-18.03	-25.77	-16.40	4	-12.07
104	0	-15.41	-18.27	-26.89	-16.35	4	-12.23
106	0	-15.42	-18.51	-28.15	-16.31	4	-12.39
108	0	-15.43	-18.78	-29.55	-16.28	4	-12.56
110	0	-15.45	-19.05	-31.08	-16.26	4	-12.73
112	0	-15.46	-19.34	-32.62	-16.25	4	-12.88
114	0	-15.47	-19.65	-33.87	-16.25	4	-13.02
116	0	-15.47	-19.97	-34.31	-16.26	4	-13.11
118	0	-15.48	-20.30	-33.68	-16.27	4	-13.17
120	0	-15.48	-20.65	-32.33	-16.30	4	-13.19
122	0	-15.48	-21.01	-30.78	-16.34	4	-13.18
124	0	-15.48	-21.38	-29.27	-16.38	4	-13.16
126	0	-15.48	-21.77	-27.89	-16.44	4	-13.13
128	0	-15.47	-22.17	-26.66	-16.50	4	-13.11
130	0	-15.46	-22.57	-25.56	-16.58	4	-13.07
132	0	-15.45	-22.98	-24.58	-16.66	4	-13.04
134	0	-15.44	-23.38	-23.69	-16.76	4	-13.00
136	0	-15.43	-23.77	-22.89	-16.86	4	-12.97
138	0	-15.41	-24.14	-22.16	-16.97	4	-12.93
140	0	-15.39	-24.48	-21.49	-17.10	4	-12.89
142	0	-15.37	-24.78	-20.88	-17.23	4	-12.84
144	0	-15.35	-25.02	-20.31	-17.38	4	-12.79
146	0	-15.33	-25.20	-19.79	-17.53	4	-12.74
148	0	-15.31	-25.30	-19.31	-17.71	4	-12.68
150	0	-15.28	-25.31	-18.86	-17.88	4	-12.61
152	0	-15.26	-25.24	-18.44	-18.07	4	-12.54
154	0	-15.23	-25.09	-18.05	-18.28	4	-12.47
156	0	-15.20	-24.87	-17.69	-18.49	4	-12.39
158	0	-15.18	-24.59	-17.35	-18.72	4	-12.31
160	0	-15.15	-24.26	-17.03	-18.96	4	-12.23
162	0	-15.12	-23.90	-16.73	-19.21	4	-12.14
164	0	-15.09	-23.51	-16.46	-19.48	4	-12.05
166	0	-15.07	-23.12	-16.20	-19.76	4	-11.97
168	0	-15.04	-22.71	-15.96	-20.06	4	-11.89
170	0	-15.01	-22.31	-15.74	-20.37	4	-11.81
172	0	-14.98	-21.91	-15.53	-20.69	4	-11.73
174	0	-14.96	-21.52	-15.34	-21.02	4	-11.66
176	0	-14.93	-21.14	-15.16	-21.37	4	-11.58
178	0	-14.91	-20.77	-14.99	-21.73	4	-11.52
0	2	-14.72	-17.58	-16.31	-23.26	4	-11.41
2	2	-14.70	-17.33	-16.10	-23.51	4	-11.32
4	2	-14.68	-17.10	-15.92	-23.69	4	-11.22
6	2	-14.68	-16.87	-15.74	-23.79	4	-11.12
8	2	-14.67	-16.66	-15.58	-23.82	4	-11.02
10	2	-14.68	-16.45	-15.44	-23.77	4	-10.92
12	2	-14.69	-16.26	-15.31	-23.64	4	-10.82
14	2	-14.71	-16.08	-15.19	-23.44	4	-10.72
16	2	-14.74	-15.90	-15.08	-23.20	4	-10.62
18	2	-14.77	-15.74	-15.00	-22.91	4	-10.52
20	2	-14.81	-15.58	-14.92	-22.59	4	-10.43
22	2	-14.86	-15.44	-14.85	-22.25	4	-10.34
24	2	-14.92	-15.30	-14.80	-21.90	4	-10.26
26	2	-14.98	-15.17	-14.75	-21.55	4	-10.18

96	0	-14.81	-19.44	-14.46	-23.22	4	-11.27
98	0	-14.79	-19.15	-14.36	-23.60	4	-11.21
100	0	-14.77	-18.87	-14.27	-23.95	4	-11.16
102	0	-14.76	-18.60	-14.19	-24.29	4	-11.11
104	0	-14.74	-18.35	-14.12	-24.60	4	-11.06
106	0	-14.73	-18.12	-14.06	-24.87	4	-11.01
108	0	-14.72	-17.89	-14.02	-25.08	4	-10.96
110	0	-14.70	-17.68	-13.98	-25.24	4	-10.91
112	0	-14.70	-17.48	-13.96	-25.32	4	-10.86
114	0	-14.68	-17.29	-13.94	-25.33	4	-10.81
116	0	-14.68	-17.12	-13.94	-25.27	4	-10.76
118	0	-14.68	-16.95	-13.94	-25.13	4	-10.71
120	0	-14.67	-16.80	-13.96	-24.93	4	-10.66
122	0	-14.68	-16.66	-13.99	-24.68	4	-10.61
124	0	-14.68	-16.53	-14.03	-24.38	4	-10.56
126	0	-14.68	-16.41	-14.07	-24.05	4	-10.51
128	0	-14.68	-16.30	-14.13	-23.70	4	-10.47
130	0	-14.69	-16.20	-14.21	-23.33	4	-10.43
132	0	-14.70	-16.11	-14.28	-22.95	4	-10.39
134	0	-14.71	-16.04	-14.38	-22.57	4	-10.36
136	0	-14.72	-15.97	-14.48	-22.20	4	-10.33
138	0	-14.74	-15.91	-14.60	-21.83	4	-10.30
140	0	-14.75	-15.86	-14.73	-21.47	4	-10.29
142	0	-14.77	-15.82	-14.87	-21.12	4	-10.27
144	0	-14.79	-15.79	-15.02	-20.78	4	-10.27
146	0	-14.80	-15.77	-15.19	-20.46	4	-10.26
148	0	-14.83	-15.76	-15.37	-20.15	4	-10.27
150	0	-14.85	-15.76	-15.57	-19.85	4	-10.28
152	0	-14.87	-15.76	-15.78	-19.56	4	-10.30
154	0	-14.90	-15.78	-16.00	-19.29	4	-10.32
156	0	-14.92	-15.81	-16.25	-19.03	4	-10.35
158	0	-14.94	-15.84	-16.51	-18.79	4	-10.39
160	0	-14.97	-15.89	-16.79	-18.56	4	-10.43
162	0	-15.00	-15.94	-17.09	-18.34	4	-10.48
164	0	-15.03	-16.01	-17.41	-18.13	4	-10.54
166	0	-15.06	-16.09	-17.75	-17.93	4	-10.60
168	0	-15.08	-16.17	-18.12	-17.75	4	-10.67
170	0	-15.11	-16.27	-18.52	-17.58	4	-10.75
172	0	-15.14	-16.37	-18.94	-17.42	4	-10.84
174	0	-15.17	-16.48	-19.40	-17.27	4	-10.93
176	0	-15.19	-16.61	-19.89	-17.13	4	-11.03
178	0	-15.22	-16.75	-20.42	-17.01	4	-11.13
0	2	-14.96	-14.94	-20.12	-15.62	4	-10.15
2	2	-14.97	-15.07	-20.42	-15.58	4	-10.22
4	2	-14.97	-15.21	-20.72	-15.55	4	-10.30
6	2	-14.96	-15.35	-21.02	-15.54	4	-10.38
8	2	-14.94	-15.51	-21.31	-15.54	4	-10.46
10	2	-14.91	-15.68	-21.57	-15.56	4	-10.54
12	2	-14.87	-15.85	-21.80	-15.59	4	-10.62
14	2	-14.83	-16.04	-22.00	-15.63	4	-10.69
16	2	-14.78	-16.24	-22.13	-15.69	4	-10.77
18	2	-14.72	-16.45	-22.20	-15.76	4	-10.83
20	2	-14.64	-16.68	-22.20	-15.84	4	-10.89
22	2	-14.57	-16.91	-22.13	-15.94	4	-10.94
24	2	-14.49	-17.16	-21.98	-16.05	4	-10.99
26	2	-14.40	-17.42	-21.76	-16.18	4	-11.02

28	2	-15.05	-15.06	-14.72	-21.20	4	-10.11
30	2	-15.13	-14.94	-14.70	-20.87	4	-10.05
32	2	-15.22	-14.84	-14.69	-20.54	4	-10.00
34	2	-15.31	-14.75	-14.69	-20.22	4	-9.95
36	2	-15.41	-14.66	-14.70	-19.92	4	-9.90
38	2	-15.51	-14.58	-14.73	-19.64	4	-9.87
40	2	-15.62	-14.50	-14.76	-19.37	4	-9.84
42	2	-15.74	-14.44	-14.81	-19.11	4	-9.82
44	2	-15.85	-14.38	-14.86	-18.87	4	-9.81
46	2	-15.97	-14.33	-14.93	-18.65	4	-9.80
48	2	-16.09	-14.28	-15.01	-18.43	4	-9.80
50	2	-16.20	-14.25	-15.10	-18.24	4	-9.80
52	2	-16.32	-14.21	-15.20	-18.06	4	-9.81
54	2	-16.44	-14.19	-15.31	-17.89	4	-9.83
56	2	-16.54	-14.17	-15.43	-17.73	4	-9.85
58	2	-16.65	-14.15	-15.57	-17.60	4	-9.88
60	2	-16.74	-14.15	-15.72	-17.46	4	-9.91
62	2	-16.83	-14.15	-15.88	-17.34	4	-9.94
64	2	-16.90	-14.16	-16.05	-17.24	4	-9.98
66	2	-16.96	-14.17	-16.24	-17.14	4	-10.02
68	2	-17.01	-14.19	-16.45	-17.06	4	-10.07
70	2	-17.04	-14.21	-16.67	-16.98	4	-10.12
72	2	-17.06	-14.24	-16.91	-16.91	4	-10.18
74	2	-17.06	-14.28	-17.17	-16.86	4	-10.23
76	2	-17.05	-14.32	-17.45	-16.81	4	-10.30
78	2	-17.02	-14.38	-17.75	-16.76	4	-10.36
80	2	-16.98	-14.44	-18.08	-16.73	4	-10.43
82	2	-16.94	-14.51	-18.43	-16.70	4	-10.51
84	2	-16.87	-14.58	-18.81	-16.68	4	-10.59
86	2	-16.81	-14.67	-19.22	-16.66	4	-10.67
88	2	-16.73	-14.76	-19.68	-16.66	4	-10.76
90	2	-16.65	-14.86	-20.17	-16.66	4	-10.86
92	2	-16.56	-14.97	-20.71	-16.66	4	-10.96
94	2	-16.47	-15.09	-21.31	-16.68	4	-11.08
96	2	-16.39	-15.22	-21.98	-16.69	4	-11.20
98	2	-16.30	-15.36	-22.72	-16.71	4	-11.33
100	2	-16.22	-15.51	-23.56	-16.74	4	-11.47
102	2	-16.13	-15.67	-24.51	-16.77	4	-11.61
104	2	-16.05	-15.85	-25.61	-16.81	4	-11.77
106	2	-15.98	-16.05	-26.90	-16.84	4	-11.95
108	2	-15.92	-16.25	-28.45	-16.89	4	-12.13
110	2	-15.86	-16.47	-30.39	-16.94	4	-12.33
112	2	-15.82	-16.70	-32.94	-16.99	4	-12.54
114	2	-15.77	-16.95	-36.62	-17.04	4	-12.76
116	2	-15.74	-17.22	-42.96	-17.11	4	-13.00
118	2	-15.72	-17.51	-49.20	-17.17	4	-13.17
120	2	-15.70	-17.81	-39.66	-17.24	4	-13.14
122	2	-15.70	-18.14	-34.64	-17.31	4	-13.10
124	2	-15.70	-18.50	-31.41	-17.38	4	-13.05
126	2	-15.72	-18.87	-29.03	-17.46	4	-13.02
128	2	-15.74	-19.28	-27.15	-17.54	4	-12.98
130	2	-15.77	-19.71	-25.60	-17.62	4	-12.95
132	2	-15.81	-20.17	-24.28	-17.71	4	-12.93
134	2	-15.86	-20.67	-23.14	-17.81	4	-12.92
136	2	-15.91	-21.20	-22.12	-17.90	4	-12.90
138	2	-15.98	-21.77	-21.22	-18.00	4	-12.89

28	2	-14.31	-17.70	-21.48	-16.32	4	-11.06
30	2	-14.21	-17.99	-21.14	-16.47	4	-11.08
32	2	-14.12	-18.29	-20.77	-16.63	4	-11.09
34	2	-14.02	-18.62	-20.36	-16.81	4	-11.11
36	2	-13.92	-18.95	-19.94	-17.00	4	-11.12
38	2	-13.82	-19.31	-19.51	-17.21	4	-11.12
40	2	-13.72	-19.68	-19.07	-17.43	4	-11.12
42	2	-13.63	-20.07	-18.63	-17.66	4	-11.13
44	2	-13.53	-20.49	-18.20	-17.91	4	-11.13
46	2	-13.44	-20.93	-17.77	-18.17	4	-11.13
48	2	-13.36	-21.39	-17.36	-18.45	4	-11.13
50	2	-13.28	-21.88	-16.95	-18.74	4	-11.14
52	2	-13.20	-22.40	-16.56	-19.05	4	-11.14
54	2	-13.14	-22.95	-16.19	-19.37	4	-11.15
56	2	-13.07	-23.54	-15.82	-19.71	4	-11.16
58	2	-13.02	-24.16	-15.47	-20.07	4	-11.17
60	2	-12.97	-24.83	-15.14	-20.44	4	-11.18
62	2	-12.93	-25.53	-14.81	-20.83	4	-11.19
64	2	-12.90	-26.28	-14.50	-21.24	4	-11.21
66	2	-12.88	-27.07	-14.20	-21.66	4	-11.23
68	2	-12.86	-27.89	-13.91	-22.11	4	-11.25
70	2	-12.85	-28.73	-13.64	-22.57	4	-11.27
72	2	-12.86	-29.56	-13.37	-23.05	4	-11.28
74	2	-12.87	-30.32	-13.12	-23.56	4	-11.29
76	2	-12.89	-30.94	-12.88	-24.08	4	-11.30
78	2	-12.91	-31.33	-12.65	-24.62	4	-11.29
80	2	-12.95	-31.41	-12.43	-25.18	4	-11.28
82	2	-13.00	-31.17	-12.22	-25.76	4	-11.25
84	2	-13.05	-30.65	-12.02	-26.35	4	-11.20
86	2	-13.11	-29.95	-11.83	-26.94	4	-11.15
88	2	-13.19	-29.15	-11.65	-27.54	4	-11.10
90	2	-13.27	-28.32	-11.48	-28.11	4	-11.03
92	2	-13.36	-27.49	-11.32	-28.66	4	-10.97
94	2	-13.45	-26.69	-11.17	-29.16	4	-10.90
96	2	-13.55	-25.94	-11.03	-29.59	4	-10.83
98	2	-13.66	-25.22	-10.89	-29.92	4	-10.76
100	2	-13.78	-24.55	-10.77	-30.13	4	-10.68
102	2	-13.90	-23.93	-10.65	-30.21	4	-10.61
104	2	-14.03	-23.35	-10.54	-30.17	4	-10.53
106	2	-14.16	-22.81	-10.45	-29.99	4	-10.45
108	2	-14.30	-22.30	-10.36	-29.72	4	-10.38
110	2	-14.43	-21.83	-10.28	-29.37	4	-10.30
112	2	-14.58	-21.39	-10.21	-28.96	4	-10.23
114	2	-14.72	-20.98	-10.15	-28.52	4	-10.15
116	2	-14.87	-20.60	-10.10	-28.05	4	-10.09
118	2	-15.01	-20.24	-10.06	-27.58	4	-10.02
120	2	-15.15	-19.92	-10.02	-27.12	4	-9.96
122	2	-15.30	-19.61	-10.00	-26.66	4	-9.91
124	2	-15.44	-19.33	-9.99	-26.22	4	-9.86
126	2	-15.57	-19.06	-9.98	-25.79	4	-9.82
128	2	-15.71	-18.83	-9.99	-25.38	4	-9.78
130	2	-15.84	-18.60	-10.01	-24.98	4	-9.75
132	2	-15.96	-18.41	-10.03	-24.61	4	-9.72
134	2	-16.08	-18.23	-10.07	-24.24	4	-9.70
136	2	-16.19	-18.06	-10.12	-23.90	4	-9.69
138	2	-16.30	-17.92	-10.18	-23.57	4	-9.68

140	2	-16.05	-22.38	-20.41	-18.10	4	-12.89
142	2	-16.13	-23.05	-19.67	-18.20	4	-12.89
144	2	-16.21	-23.75	-19.00	-18.31	4	-12.89
146	2	-16.29	-24.52	-18.37	-18.43	4	-12.89
148	2	-16.38	-25.33	-17.81	-18.54	4	-12.90
150	2	-16.47	-26.20	-17.28	-18.66	4	-12.91
152	2	-16.55	-27.10	-16.80	-18.79	4	-12.91
154	2	-16.64	-28.03	-16.35	-18.91	4	-12.91
156	2	-16.73	-28.94	-15.93	-19.04	4	-12.90
158	2	-16.81	-29.76	-15.55	-19.18	4	-12.89
160	2	-16.89	-30.39	-15.19	-19.32	4	-12.85
162	2	-16.96	-30.73	-14.86	-19.46	4	-12.80
164	2	-17.02	-30.72	-14.55	-19.61	4	-12.73
166	2	-17.07	-30.36	-14.27	-19.77	4	-12.64
168	2	-17.12	-29.76	-14.00	-19.93	4	-12.54
170	2	-17.15	-29.00	-13.76	-20.09	4	-12.43
172	2	-17.17	-28.20	-13.55	-20.26	4	-12.31
174	2	-17.18	-27.39	-13.34	-20.44	4	-12.19
176	2	-17.17	-26.61	-13.16	-20.63	4	-12.08
178	2	-17.16	-25.89	-12.99	-20.82	4	-11.96
0	4	-14.54	-16.00	-15.21	-23.81	4	-10.69
2	4	-14.52	-15.81	-15.00	-23.53	4	-10.54
4	4	-14.52	-15.63	-14.81	-23.18	4	-10.39
6	4	-14.52	-15.46	-14.65	-22.77	4	-10.25
8	4	-14.52	-15.30	-14.51	-22.34	4	-10.11
10	4	-14.53	-15.15	-14.38	-21.89	4	-9.98
12	4	-14.55	-15.01	-14.27	-21.45	4	-9.86
14	4	-14.58	-14.89	-14.18	-21.01	4	-9.75
16	4	-14.62	-14.77	-14.11	-20.59	4	-9.64
18	4	-14.67	-14.66	-14.06	-20.19	4	-9.55
20	4	-14.73	-14.55	-14.02	-19.81	4	-9.47
22	4	-14.80	-14.46	-14.00	-19.46	4	-9.41
24	4	-14.89	-14.38	-13.99	-19.13	4	-9.35
26	4	-14.99	-14.30	-13.99	-18.83	4	-9.31
28	4	-15.10	-14.24	-14.01	-18.55	4	-9.28
30	4	-15.23	-14.17	-14.04	-18.30	4	-9.26
32	4	-15.37	-14.12	-14.09	-18.07	4	-9.25
34	4	-15.53	-14.08	-14.15	-17.87	4	-9.26
36	4	-15.71	-14.04	-14.21	-17.68	4	-9.27
38	4	-15.91	-14.00	-14.29	-17.52	4	-9.30
40	4	-16.12	-13.97	-14.38	-17.37	4	-9.34
42	4	-16.35	-13.95	-14.47	-17.25	4	-9.38
44	4	-16.60	-13.93	-14.58	-17.15	4	-9.44
46	4	-16.87	-13.91	-14.69	-17.06	4	-9.50
48	4	-17.15	-13.90	-14.80	-16.99	4	-9.58
50	4	-17.44	-13.89	-14.92	-16.94	4	-9.66
52	4	-17.76	-13.89	-15.05	-16.90	4	-9.74
54	4	-18.07	-13.88	-15.18	-16.88	4	-9.83
56	4	-18.40	-13.88	-15.31	-16.87	4	-9.93
58	4	-18.73	-13.88	-15.44	-16.87	4	-10.03
60	4	-19.05	-13.88	-15.58	-16.88	4	-10.13
62	4	-19.36	-13.88	-15.72	-16.91	4	-10.22
64	4	-19.65	-13.89	-15.86	-16.94	4	-10.32
66	4	-19.90	-13.89	-16.00	-16.99	4	-10.41
68	4	-20.11	-13.90	-16.15	-17.04	4	-10.50
70	4	-20.26	-13.91	-16.30	-17.10	4	-10.58

140	2	-16.40	-17.79	-10.25	-23.25	4	-9.68
142	2	-16.49	-17.67	-10.33	-22.95	4	-9.68
144	2	-16.58	-17.58	-10.43	-22.66	4	-9.70
146	2	-16.66	-17.50	-10.53	-22.38	4	-9.71
148	2	-16.74	-17.44	-10.65	-22.11	4	-9.74
150	2	-16.81	-17.39	-10.78	-21.86	4	-9.77
152	2	-16.87	-17.37	-10.93	-21.61	4	-9.82
154	2	-16.94	-17.35	-11.08	-21.38	4	-9.86
156	2	-17.00	-17.35	-11.25	-21.15	4	-9.92
158	2	-17.06	-17.36	-11.44	-20.93	4	-9.98
160	2	-17.11	-17.39	-11.64	-20.72	4	-10.06
162	2	-17.18	-17.43	-11.85	-20.52	4	-10.14
164	2	-17.23	-17.49	-12.09	-20.32	4	-10.23
166	2	-17.29	-17.56	-12.33	-20.13	4	-10.32
168	2	-17.35	-17.65	-12.60	-19.94	4	-10.43
170	2	-17.41	-17.75	-12.87	-19.76	4	-10.54
172	2	-17.48	-17.86	-13.17	-19.59	4	-10.66
174	2	-17.55	-17.98	-13.49	-19.42	4	-10.79
176	2	-17.62	-18.12	-13.83	-19.26	4	-10.93
178	2	-17.69	-18.27	-14.19	-19.10	4	-11.08
0	4	-16.56	-13.81	-15.48	-14.76	4	-9.07
2	4	-16.59	-13.93	-15.72	-14.77	4	-9.18
4	4	-16.61	-14.06	-15.98	-14.81	4	-9.28
6	4	-16.60	-14.20	-16.24	-14.86	4	-9.40
8	4	-16.57	-14.34	-16.51	-14.93	4	-9.51
10	4	-16.53	-14.50	-16.77	-15.01	4	-9.63
12	4	-16.46	-14.67	-17.03	-15.12	4	-9.75
14	4	-16.36	-14.84	-17.27	-15.25	4	-9.86
16	4	-16.25	-15.03	-17.50	-15.39	4	-9.97
18	4	-16.11	-15.22	-17.70	-15.56	4	-10.08
20	4	-15.95	-15.42	-17.86	-15.74	4	-10.17
22	4	-15.78	-15.64	-17.98	-15.93	4	-10.26
24	4	-15.59	-15.85	-18.05	-16.16	4	-10.34
26	4	-15.39	-16.07	-18.06	-16.39	4	-10.41
28	4	-15.19	-16.31	-18.02	-16.65	4	-10.46
30	4	-14.97	-16.55	-17.91	-16.93	4	-10.50
32	4	-14.74	-16.79	-17.76	-17.23	4	-10.53
34	4	-14.52	-17.04	-17.55	-17.54	4	-10.55
36	4	-14.29	-17.30	-17.31	-17.88	4	-10.55
38	4	-14.08	-17.56	-17.02	-18.24	4	-10.55
40	4	-13.86	-17.83	-16.71	-18.62	4	-10.54
42	4	-13.64	-18.12	-16.38	-19.02	4	-10.52
44	4	-13.44	-18.40	-16.03	-19.44	4	-10.49
46	4	-13.23	-18.69	-15.68	-19.89	4	-10.46
48	4	-13.05	-18.99	-15.32	-20.37	4	-10.43
50	4	-12.87	-19.29	-14.96	-20.87	4	-10.39
52	4	-12.69	-19.61	-14.61	-21.39	4	-10.35
54	4	-12.54	-19.94	-14.26	-21.95	4	-10.31
56	4	-12.39	-20.28	-13.92	-22.53	4	-10.27
58	4	-12.26	-20.64	-13.58	-23.15	4	-10.23
60	4	-12.14	-21.01	-13.25	-23.81	4	-10.20
62	4	-12.03	-21.40	-12.94	-24.50	4	-10.17
64	4	-11.94	-21.82	-12.63	-25.24	4	-10.14
66	4	-11.86	-22.25	-12.34	-26.02	4	-10.11
68	4	-11.79	-22.72	-12.05	-26.86	4	-10.09
70	4	-11.74	-23.22	-11.77	-27.75	4	-10.08

72	4	-20.35	-13.92	-16.46	-17.17	4	-10.66
74	4	-20.38	-13.93	-16.62	-17.25	4	-10.72
76	4	-20.33	-13.94	-16.79	-17.33	4	-10.78
78	4	-20.22	-13.95	-16.96	-17.42	4	-10.83
80	4	-20.05	-13.97	-17.15	-17.51	4	-10.88
82	4	-19.83	-13.99	-17.35	-17.61	4	-10.92
84	4	-19.57	-14.01	-17.57	-17.71	4	-10.95
86	4	-19.29	-14.04	-17.80	-17.81	4	-10.99
88	4	-18.99	-14.08	-18.06	-17.91	4	-11.02
90	4	-18.69	-14.11	-18.34	-18.01	4	-11.06
92	4	-18.39	-14.15	-18.65	-18.12	4	-11.10
94	4	-18.09	-14.20	-18.99	-18.22	4	-11.14
96	4	-17.81	-14.26	-19.37	-18.33	4	-11.20
98	4	-17.55	-14.33	-19.79	-18.43	4	-11.26
100	4	-17.30	-14.40	-20.26	-18.53	4	-11.33
102	4	-17.07	-14.49	-20.79	-18.63	4	-11.42
104	4	-16.87	-14.58	-21.39	-18.73	4	-11.52
106	4	-16.69	-14.69	-22.07	-18.83	4	-11.64
108	4	-16.54	-14.81	-22.84	-18.92	4	-11.77
110	4	-16.42	-14.95	-23.72	-19.01	4	-11.92
112	4	-16.32	-15.10	-24.75	-19.10	4	-12.09
114	4	-16.24	-15.26	-25.97	-19.19	4	-12.27
116	4	-16.20	-15.44	-27.41	-19.27	4	-12.48
118	4	-16.18	-15.64	-29.14	-19.36	4	-12.71
120	4	-16.19	-15.86	-31.23	-19.44	4	-12.95
122	4	-16.23	-16.10	-33.56	-19.51	4	-13.19
124	4	-16.29	-16.36	-35.33	-19.59	4	-13.41
126	4	-16.38	-16.64	-34.84	-19.66	4	-13.54
128	4	-16.51	-16.96	-32.52	-19.73	4	-13.59
130	4	-16.65	-17.30	-30.00	-19.80	4	-13.61
132	4	-16.84	-17.66	-27.80	-19.86	4	-13.61
134	4	-17.04	-18.06	-25.94	-19.93	4	-13.62
136	4	-17.28	-18.50	-24.35	-19.99	4	-13.63
138	4	-17.55	-18.97	-22.98	-20.05	4	-13.65
140	4	-17.84	-19.49	-21.78	-20.11	4	-13.67
142	4	-18.16	-20.06	-20.72	-20.17	4	-13.70
144	4	-18.52	-20.68	-19.77	-20.22	4	-13.74
146	4	-18.90	-21.35	-18.92	-20.27	4	-13.78
148	4	-19.31	-22.10	-18.15	-20.32	4	-13.83
150	4	-19.75	-22.93	-17.44	-20.37	4	-13.88
152	4	-20.21	-23.85	-16.79	-20.41	4	-13.94
154	4	-20.69	-24.89	-16.20	-20.45	4	-14.00
156	4	-21.19	-26.06	-15.67	-20.49	4	-14.06
158	4	-21.68	-27.42	-15.16	-20.53	4	-14.12
160	4	-22.18	-29.01	-14.70	-20.55	4	-14.18
162	4	-22.65	-30.93	-14.28	-20.58	4	-14.22
164	4	-23.08	-33.34	-13.89	-20.60	4	-14.27
166	4	-23.45	-36.58	-13.54	-20.61	4	-14.30
168	4	-23.73	-41.37	-13.21	-20.62	4	-14.30
170	4	-23.91	-47.85	-12.91	-20.62	4	-14.26
172	4	-23.98	-43.68	-12.64	-20.62	4	-14.06
174	4	-23.92	-38.40	-12.39	-20.61	4	-13.78
176	4	-23.76	-35.05	-12.16	-20.60	4	-13.51
178	4	-23.51	-32.69	-11.96	-20.58	4	-13.24
0	6	-13.15	-15.22	-13.45	-23.57	4	-9.47
2	6	-13.17	-15.10	-13.28	-22.80	4	-9.31

72	4	-11.71	-23.76	-11.50	-28.72	4	-10.07
74	4	-11.69	-24.35	-11.24	-29.76	4	-10.07
76	4	-11.68	-24.99	-10.99	-30.89	4	-10.07
78	4	-11.69	-25.70	-10.75	-32.12	4	-10.08
80	4	-11.72	-26.48	-10.52	-33.46	4	-10.09
82	4	-11.75	-27.35	-10.30	-34.93	4	-10.11
84	4	-11.81	-28.32	-10.08	-36.52	4	-10.13
86	4	-11.88	-29.43	-9.88	-38.14	4	-10.15
88	4	-11.97	-30.68	-9.68	-39.60	4	-10.17
90	4	-12.07	-32.09	-9.49	-40.50	4	-10.19
92	4	-12.19	-33.65	-9.31	-40.49	4	-10.20
94	4	-12.33	-35.23	-9.14	-39.67	4	-10.19
96	4	-12.48	-36.47	-8.98	-38.43	4	-10.17
98	4	-12.65	-36.73	-8.82	-37.13	4	-10.12
100	4	-12.83	-35.83	-8.68	-35.90	4	-10.05
102	4	-13.03	-34.25	-8.54	-34.79	4	-9.97
104	4	-13.24	-32.55	-8.41	-33.79	4	-9.88
106	4	-13.47	-30.95	-8.29	-32.91	4	-9.79
108	4	-13.71	-29.52	-8.18	-32.11	4	-9.70
110	4	-13.96	-28.25	-8.07	-31.40	4	-9.62
112	4	-14.23	-27.12	-7.98	-30.75	4	-9.55
114	4	-14.52	-26.12	-7.90	-30.16	4	-9.48
116	4	-14.81	-25.22	-7.82	-29.62	4	-9.42
118	4	-15.12	-24.41	-7.75	-29.12	4	-9.37
120	4	-15.43	-23.68	-7.70	-28.67	4	-9.32
122	4	-15.75	-23.01	-7.65	-28.24	4	-9.28
124	4	-16.08	-22.41	-7.61	-27.85	4	-9.25
126	4	-16.42	-21.86	-7.59	-27.49	4	-9.22
128	4	-16.76	-21.36	-7.57	-27.15	4	-9.21
130	4	-17.10	-20.91	-7.56	-26.83	4	-9.19
132	4	-17.44	-20.50	-7.57	-26.53	4	-9.19
134	4	-17.78	-20.12	-7.58	-26.25	4	-9.19
136	4	-18.12	-19.78	-7.61	-25.99	4	-9.20
138	4	-18.45	-19.47	-7.64	-25.75	4	-9.22
140	4	-18.78	-19.20	-7.69	-25.52	4	-9.24
142	4	-19.09	-18.95	-7.75	-25.31	4	-9.27
144	4	-19.40	-18.73	-7.82	-25.11	4	-9.31
146	4	-19.70	-18.54	-7.91	-24.93	4	-9.36
148	4	-19.99	-18.37	-8.00	-24.75	4	-9.41
150	4	-20.27	-18.23	-8.11	-24.59	4	-9.48
152	4	-20.55	-18.11	-8.23	-24.44	4	-9.55
154	4	-20.81	-18.01	-8.37	-24.30	4	-9.64
156	4	-21.07	-17.93	-8.51	-24.17	4	-9.73
158	4	-21.33	-17.88	-8.67	-24.05	4	-9.83
160	4	-21.58	-17.84	-8.85	-23.93	4	-9.95
162	4	-21.83	-17.81	-9.04	-23.82	4	-10.07
164	4	-22.09	-17.80	-9.24	-23.71	4	-10.20
166	4	-22.34	-17.81	-9.46	-23.61	4	-10.35
168	4	-22.60	-17.83	-9.69	-23.51	4	-10.50
170	4	-22.87	-17.86	-9.94	-23.41	4	-10.66
172	4	-23.14	-17.91	-10.20	-23.30	4	-10.84
174	4	-23.42	-17.96	-10.48	-23.20	4	-11.02
176	4	-23.71	-18.01	-10.77	-23.09	4	-11.21
178	4	-24.02	-18.08	-11.08	-22.98	4	-11.41
0	6	-18.68	-13.69	-14.09	-14.35	4	-8.97
2	6	-18.87	-13.81	-14.36	-14.38	4	-9.12

4	6	-13.19	-14.98	-13.14	-22.06	4	-9.16
6	6	-13.22	-14.88	-13.02	-21.38	4	-9.03
8	6	-13.24	-14.78	-12.92	-20.75	4	-8.90
10	6	-13.27	-14.69	-12.84	-20.17	4	-8.78
12	6	-13.30	-14.61	-12.77	-19.65	4	-8.68
14	6	-13.35	-14.53	-12.73	-19.17	4	-8.59
16	6	-13.39	-14.47	-12.71	-18.74	4	-8.52
18	6	-13.44	-14.41	-12.70	-18.34	4	-8.45
20	6	-13.51	-14.35	-12.72	-17.99	4	-8.40
22	6	-13.58	-14.31	-12.75	-17.68	4	-8.37
24	6	-13.66	-14.27	-12.80	-17.40	4	-8.35
26	6	-13.75	-14.24	-12.87	-17.16	4	-8.34
28	6	-13.86	-14.21	-12.96	-16.95	4	-8.35
30	6	-13.98	-14.20	-13.06	-16.77	4	-8.38
32	6	-14.12	-14.19	-13.17	-16.62	4	-8.41
34	6	-14.27	-14.18	-13.30	-16.51	4	-8.47
36	6	-14.45	-14.17	-13.45	-16.41	4	-8.53
38	6	-14.64	-14.18	-13.61	-16.35	4	-8.61
40	6	-14.85	-14.18	-13.77	-16.31	4	-8.71
42	6	-15.09	-14.19	-13.95	-16.30	4	-8.81
44	6	-15.35	-14.20	-14.14	-16.30	4	-8.93
46	6	-15.64	-14.21	-14.33	-16.34	4	-9.06
48	6	-15.96	-14.22	-14.52	-16.40	4	-9.20
50	6	-16.31	-14.24	-14.70	-16.47	4	-9.36
52	6	-16.69	-14.26	-14.89	-16.57	4	-9.52
54	6	-17.10	-14.27	-15.07	-16.68	4	-9.68
56	6	-17.55	-14.29	-15.25	-16.82	4	-9.86
58	6	-18.05	-14.30	-15.40	-16.97	4	-10.04
60	6	-18.57	-14.31	-15.56	-17.14	4	-10.23
62	6	-19.14	-14.31	-15.69	-17.33	4	-10.41
64	6	-19.73	-14.32	-15.80	-17.53	4	-10.60
66	6	-20.36	-14.32	-15.91	-17.75	4	-10.78
68	6	-21.00	-14.32	-15.99	-17.97	4	-10.96
70	6	-21.63	-14.31	-16.07	-18.21	4	-11.13
72	6	-22.22	-14.30	-16.13	-18.46	4	-11.28
74	6	-22.73	-14.29	-16.19	-18.71	4	-11.42
76	6	-23.11	-14.27	-16.23	-18.98	4	-11.53
78	6	-23.30	-14.25	-16.28	-19.24	4	-11.62
80	6	-23.29	-14.23	-16.33	-19.51	4	-11.68
82	6	-23.07	-14.20	-16.38	-19.78	4	-11.71
84	6	-22.68	-14.18	-16.44	-20.06	4	-11.72
86	6	-22.17	-14.15	-16.52	-20.33	4	-11.71
88	6	-21.59	-14.12	-16.61	-20.59	4	-11.68
90	6	-20.99	-14.10	-16.72	-20.85	4	-11.65
92	6	-20.39	-14.08	-16.85	-21.09	4	-11.62
94	6	-19.81	-14.07	-17.01	-21.33	4	-11.58
96	6	-19.26	-14.05	-17.20	-21.56	4	-11.56
98	6	-18.76	-14.05	-17.42	-21.77	4	-11.54
100	6	-18.31	-14.05	-17.69	-21.97	4	-11.53
102	6	-17.90	-14.06	-17.99	-22.16	4	-11.54
104	6	-17.55	-14.08	-18.35	-22.32	4	-11.57
106	6	-17.24	-14.11	-18.76	-22.47	4	-11.62
108	6	-16.98	-14.15	-19.23	-22.61	4	-11.68
110	6	-16.77	-14.20	-19.78	-22.72	4	-11.77
112	6	-16.61	-14.27	-20.40	-22.82	4	-11.89
114	6	-16.49	-14.35	-21.14	-22.91	4	-12.03

4	6	-19.03	-13.94	-14.64	-14.44	4	-9.27
6	6	-19.18	-14.09	-14.94	-14.52	4	-9.44
8	6	-19.31	-14.25	-15.25	-14.62	4	-9.62
10	6	-19.40	-14.41	-15.57	-14.75	4	-9.80
12	6	-19.46	-14.58	-15.88	-14.89	4	-9.98
14	6	-19.46	-14.76	-16.20	-15.07	4	-10.17
16	6	-19.43	-14.95	-16.51	-15.26	4	-10.35
18	6	-19.33	-15.15	-16.80	-15.48	4	-10.52
20	6	-19.19	-15.35	-17.06	-15.72	4	-10.69
22	6	-19.00	-15.55	-17.28	-15.99	4	-10.83
24	6	-18.75	-15.76	-17.45	-16.28	4	-10.96
26	6	-18.46	-15.97	-17.56	-16.59	4	-11.07
28	6	-18.14	-16.18	-17.60	-16.94	4	-11.16
30	6	-17.79	-16.38	-17.56	-17.30	4	-11.22
32	6	-17.41	-16.59	-17.45	-17.69	4	-11.26
34	6	-17.03	-16.79	-17.27	-18.12	4	-11.27
36	6	-16.63	-16.99	-17.03	-18.57	4	-11.25
38	6	-16.23	-17.18	-16.74	-19.05	4	-11.22
40	6	-15.84	-17.36	-16.41	-19.56	4	-11.16
42	6	-15.46	-17.54	-16.04	-20.11	4	-11.09
44	6	-15.08	-17.72	-15.66	-20.69	4	-11.00
46	6	-14.72	-17.87	-15.27	-21.30	4	-10.90
48	6	-14.37	-18.03	-14.87	-21.95	4	-10.80
50	6	-14.04	-18.18	-14.47	-22.64	4	-10.68
52	6	-13.73	-18.31	-14.07	-23.37	4	-10.56
54	6	-13.43	-18.45	-13.69	-24.14	4	-10.44
56	6	-13.15	-18.58	-13.31	-24.96	4	-10.31
58	6	-12.89	-18.70	-12.94	-25.84	4	-10.18
60	6	-12.66	-18.83	-12.58	-26.77	4	-10.06
62	6	-12.44	-18.96	-12.24	-27.77	4	-9.94
64	6	-12.23	-19.09	-11.91	-28.85	4	-9.82
66	6	-12.05	-19.23	-11.59	-30.01	4	-9.71
68	6	-11.90	-19.37	-11.28	-31.28	4	-9.60
70	6	-11.75	-19.51	-10.98	-32.67	4	-9.50
72	6	-11.63	-19.68	-10.70	-34.23	4	-9.41
74	6	-11.53	-19.85	-10.42	-35.99	4	-9.32
76	6	-11.45	-20.04	-10.16	-38.03	4	-9.24
78	6	-11.40	-20.25	-9.90	-40.45	4	-9.17
80	6	-11.36	-20.47	-9.66	-43.41	4	-9.11
82	6	-11.34	-20.72	-9.43	-46.94	4	-9.05
84	6	-11.34	-20.98	-9.20	-49.69	4	-8.99
86	6	-11.37	-21.27	-8.99	-48.44	4	-8.93
88	6	-11.41	-21.58	-8.79	-45.44	4	-8.86
90	6	-11.48	-21.91	-8.59	-42.88	4	-8.80
92	6	-11.57	-22.26	-8.40	-40.89	4	-8.75
94	6	-11.68	-22.63	-8.23	-39.32	4	-8.72
96	6	-11.81	-23.01	-8.06	-38.04	4	-8.69
98	6	-11.97	-23.40	-7.90	-36.97	4	-8.68
100	6	-12.15	-23.78	-7.75	-36.07	4	-8.67
102	6	-12.35	-24.16	-7.61	-35.29	4	-8.67
104	6	-12.57	-24.50	-7.48	-34.60	4	-8.68
106	6	-12.82	-24.79	-7.36	-33.99	4	-8.70
108	6	-13.09	-25.02	-7.24	-33.45	4	-8.71
110	6	-13.38	-25.17	-7.14	-32.96	4	-8.74
112	6	-13.70	-25.22	-7.04	-32.51	4	-8.76
114	6	-14.04	-25.18	-6.96	-32.09	4	-8.78

116	6	-16.42	-14.45	-21.99	-22.98	4	-12.20
118	6	-16.39	-14.56	-23.00	-23.03	4	-12.40
120	6	-16.42	-14.69	-24.22	-23.08	4	-12.63
122	6	-16.49	-14.84	-25.70	-23.11	4	-12.90
124	6	-16.61	-15.02	-27.59	-23.13	4	-13.22
126	6	-16.78	-15.21	-30.11	-23.15	4	-13.57
128	6	-17.00	-15.43	-33.82	-23.16	4	-13.97
130	6	-17.28	-15.67	-40.59	-23.16	4	-14.42
132	6	-17.61	-15.94	-48.15	-23.16	4	-14.78
134	6	-18.01	-16.23	-36.58	-23.15	4	-14.79
136	6	-18.47	-16.56	-31.44	-23.14	4	-14.79
138	6	-19.01	-16.92	-28.18	-23.13	4	-14.81
140	6	-19.63	-17.31	-25.78	-23.11	4	-14.85
142	6	-20.34	-17.75	-23.89	-23.09	4	-14.90
144	6	-21.16	-18.22	-22.33	-23.07	4	-14.97
146	6	-22.10	-18.74	-21.01	-23.05	4	-15.05
148	6	-23.20	-19.31	-19.87	-23.02	4	-15.15
150	6	-24.49	-19.93	-18.87	-22.99	4	-15.26
152	6	-26.04	-20.61	-17.98	-22.95	4	-15.38
154	6	-27.95	-21.35	-17.19	-22.91	4	-15.51
156	6	-30.40	-22.16	-16.47	-22.85	4	-15.64
158	6	-33.79	-23.04	-15.83	-22.79	4	-15.78
160	6	-39.11	-24.01	-15.24	-22.71	4	-15.91
162	6	-45.98	-25.04	-14.71	-22.61	4	-15.95
164	6	-39.29	-26.15	-14.23	-22.50	4	-15.67
166	6	-34.08	-27.30	-13.79	-22.37	4	-15.31
168	6	-30.80	-28.43	-13.39	-22.22	4	-14.94
170	6	-28.46	-29.43	-13.03	-22.06	4	-14.58
172	6	-26.66	-30.15	-12.70	-21.88	4	-14.20
174	6	-25.21	-30.43	-12.41	-21.67	4	-13.83
176	6	-24.02	-30.24	-12.14	-21.46	4	-13.44
178	6	-23.00	-29.67	-11.90	-21.22	4	-13.06
0	8	-12.13	-14.90	-12.60	-23.25	4	-8.75
2	8	-12.20	-14.87	-12.46	-22.23	4	-8.62
4	8	-12.27	-14.85	-12.33	-21.34	4	-8.50
6	8	-12.35	-14.83	-12.22	-20.55	4	-8.39
8	8	-12.42	-14.81	-12.13	-19.84	4	-8.28
10	8	-12.49	-14.79	-12.05	-19.20	4	-8.19
12	8	-12.57	-14.77	-12.01	-18.64	4	-8.12
14	8	-12.64	-14.76	-11.97	-18.13	4	-8.05
16	8	-12.72	-14.74	-11.96	-17.68	4	-7.99
18	8	-12.80	-14.72	-11.97	-17.28	4	-7.94
20	8	-12.88	-14.70	-12.00	-16.93	4	-7.91
22	8	-12.96	-14.68	-12.05	-16.62	4	-7.88
24	8	-13.04	-14.66	-12.12	-16.34	4	-7.88
26	8	-13.14	-14.64	-12.21	-16.12	4	-7.88
28	8	-13.23	-14.63	-12.32	-15.92	4	-7.90
30	8	-13.33	-14.60	-12.45	-15.77	4	-7.93
32	8	-13.44	-14.59	-12.60	-15.65	4	-7.98
34	8	-13.56	-14.57	-12.78	-15.57	4	-8.04
36	8	-13.69	-14.55	-12.97	-15.52	4	-8.11
38	8	-13.84	-14.54	-13.18	-15.51	4	-8.20
40	8	-14.00	-14.52	-13.41	-15.53	4	-8.31
42	8	-14.18	-14.51	-13.65	-15.58	4	-8.43
44	8	-14.37	-14.49	-13.90	-15.67	4	-8.56
46	8	-14.59	-14.48	-14.16	-15.78	4	-8.71

116	6	-14.40	-25.03	-6.88	-31.72	4	-8.81
118	6	-14.78	-24.79	-6.81	-31.37	4	-8.83
120	6	-15.19	-24.48	-6.75	-31.04	4	-8.86
122	6	-15.62	-24.11	-6.71	-30.74	4	-8.89
124	6	-16.07	-23.70	-6.67	-30.46	4	-8.92
126	6	-16.53	-23.28	-6.64	-30.19	4	-8.95
128	6	-17.02	-22.84	-6.62	-29.95	4	-8.98
130	6	-17.52	-22.41	-6.62	-29.72	4	-9.02
132	6	-18.04	-21.99	-6.62	-29.51	4	-9.06
134	6	-18.58	-21.58	-6.64	-29.32	4	-9.11
136	6	-19.13	-21.20	-6.66	-29.15	4	-9.16
138	6	-19.69	-20.83	-6.70	-29.00	4	-9.22
140	6	-20.27	-20.49	-6.75	-28.88	4	-9.28
142	6	-20.86	-20.18	-6.81	-28.78	4	-9.35
144	6	-21.46	-19.89	-6.89	-28.70	4	-9.43
146	6	-22.08	-19.62	-6.98	-28.65	4	-9.52
148	6	-22.71	-19.38	-7.07	-28.63	4	-9.62
150	6	-23.36	-19.17	-7.18	-28.64	4	-9.73
152	6	-24.04	-18.97	-7.31	-28.69	4	-9.85
154	6	-24.73	-18.79	-7.45	-28.78	4	-9.98
156	6	-25.46	-18.65	-7.60	-28.90	4	-10.13
158	6	-26.22	-18.51	-7.76	-29.06	4	-10.29
160	6	-27.02	-18.39	-7.94	-29.25	4	-10.45
162	6	-27.85	-18.29	-8.13	-29.49	4	-10.64
164	6	-28.72	-18.20	-8.34	-29.76	4	-10.83
166	6	-29.62	-18.12	-8.56	-30.07	4	-11.03
168	6	-30.53	-18.05	-8.80	-30.41	4	-11.24
170	6	-31.42	-17.98	-9.04	-30.77	4	-11.45
172	6	-32.23	-17.91	-9.31	-31.15	4	-11.67
174	6	-32.87	-17.84	-9.59	-31.52	4	-11.89
176	6	-33.28	-17.77	-9.88	-31.88	4	-12.09
178	6	-33.38	-17.68	-10.19	-32.20	4	-12.29
0	8	-16.67	-14.47	-15.03	-14.53	4	-9.11
2	8	-16.86	-14.59	-15.32	-14.55	4	-9.26
4	8	-17.07	-14.72	-15.63	-14.59	4	-9.43
6	8	-17.29	-14.87	-15.97	-14.66	4	-9.62
8	8	-17.53	-15.03	-16.32	-14.75	4	-9.82
10	8	-17.79	-15.19	-16.70	-14.87	4	-10.04
12	8	-18.06	-15.37	-17.08	-15.01	4	-10.27
14	8	-18.33	-15.55	-17.48	-15.18	4	-10.52
16	8	-18.61	-15.74	-17.87	-15.38	4	-10.77
18	8	-18.89	-15.93	-18.25	-15.60	4	-11.03
20	8	-19.16	-16.12	-18.60	-15.86	4	-11.29
22	8	-19.41	-16.32	-18.90	-16.14	4	-11.55
24	8	-19.62	-16.51	-19.13	-16.46	4	-11.79
26	8	-19.78	-16.70	-19.27	-16.81	4	-12.01
28	8	-19.88	-16.88	-19.30	-17.19	4	-12.20
30	8	-19.89	-17.05	-19.21	-17.61	4	-12.34
32	8	-19.82	-17.22	-19.01	-18.06	4	-12.45
34	8	-19.66	-17.37	-18.70	-18.55	4	-12.51
36	8	-19.40	-17.50	-18.31	-19.07	4	-12.52
38	8	-19.08	-17.62	-17.86	-19.63	4	-12.49
40	8	-18.69	-17.72	-17.36	-20.24	4	-12.41
42	8	-18.25	-17.81	-16.85	-20.88	4	-12.30
44	8	-17.79	-17.87	-16.32	-21.56	4	-12.16
46	8	-17.31	-17.91	-15.80	-22.29	4	-12.00

48	8	-14.83	-14.48	-14.43	-15.93	4	-8.87
50	8	-15.11	-14.47	-14.70	-16.10	4	-9.05
52	8	-15.40	-14.46	-14.96	-16.31	4	-9.24
54	8	-15.74	-14.46	-15.21	-16.55	4	-9.44
56	8	-16.11	-14.46	-15.44	-16.82	4	-9.64
58	8	-16.51	-14.46	-15.65	-17.12	4	-9.86
60	8	-16.96	-14.47	-15.84	-17.44	4	-10.08
62	8	-17.46	-14.47	-15.99	-17.79	4	-10.30
64	8	-18.00	-14.47	-16.11	-18.17	4	-10.53
66	8	-18.59	-14.47	-16.19	-18.58	4	-10.76
68	8	-19.25	-14.47	-16.24	-19.01	4	-10.99
70	8	-19.94	-14.47	-16.26	-19.46	4	-11.22
72	8	-20.69	-14.46	-16.25	-19.94	4	-11.43
74	8	-21.46	-14.46	-16.22	-20.44	4	-11.64
76	8	-22.23	-14.44	-16.18	-20.95	4	-11.84
78	8	-22.94	-14.43	-16.13	-21.48	4	-12.01
80	8	-23.52	-14.41	-16.08	-22.02	4	-12.16
82	8	-23.86	-14.38	-16.03	-22.57	4	-12.26
84	8	-23.90	-14.36	-15.99	-23.11	4	-12.33
86	8	-23.63	-14.32	-15.96	-23.65	4	-12.34
88	8	-23.11	-14.29	-15.95	-24.18	4	-12.32
90	8	-22.42	-14.25	-15.96	-24.68	4	-12.27
92	8	-21.65	-14.21	-16.00	-25.16	4	-12.20
94	8	-20.87	-14.18	-16.06	-25.60	4	-12.12
96	8	-20.13	-14.14	-16.16	-26.00	4	-12.03
98	8	-19.43	-14.11	-16.28	-26.35	4	-11.95
100	8	-18.79	-14.08	-16.45	-26.65	4	-11.87
102	8	-18.22	-14.05	-16.65	-26.91	4	-11.81
104	8	-17.71	-14.03	-16.89	-27.12	4	-11.77
106	8	-17.27	-14.02	-17.18	-27.30	4	-11.74
108	8	-16.90	-14.02	-17.51	-27.43	4	-11.74
110	8	-16.59	-14.02	-17.91	-27.53	4	-11.76
112	8	-16.35	-14.04	-18.36	-27.60	4	-11.81
114	8	-16.17	-14.07	-18.88	-27.65	4	-11.89
116	8	-16.05	-14.11	-19.47	-27.67	4	-12.00
118	8	-15.99	-14.16	-20.16	-27.67	4	-12.14
120	8	-16.00	-14.23	-20.94	-27.66	4	-12.32
122	8	-16.07	-14.31	-21.83	-27.62	4	-12.54
124	8	-16.20	-14.42	-22.85	-27.57	4	-12.79
126	8	-16.40	-14.54	-23.99	-27.51	4	-13.07
128	8	-16.68	-14.68	-25.27	-27.44	4	-13.39
130	8	-17.02	-14.85	-26.60	-27.36	4	-13.73
132	8	-17.45	-15.04	-27.79	-27.27	4	-14.08
134	8	-17.97	-15.26	-28.48	-27.18	4	-14.41
136	8	-18.58	-15.50	-28.30	-27.09	4	-14.69
138	8	-19.29	-15.78	-27.30	-27.00	4	-14.92
140	8	-20.12	-16.08	-25.88	-26.91	4	-15.10
142	8	-21.09	-16.43	-24.39	-26.83	4	-15.27
144	8	-22.21	-16.81	-22.97	-26.75	4	-15.42
146	8	-23.50	-17.24	-21.69	-26.68	4	-15.57
148	8	-24.96	-17.71	-20.53	-26.60	4	-15.72
150	8	-26.53	-18.23	-19.50	-26.53	4	-15.84
152	8	-28.01	-18.80	-18.58	-26.45	4	-15.92
154	8	-28.94	-19.43	-17.75	-26.36	4	-15.91
156	8	-28.83	-20.12	-17.00	-26.25	4	-15.79
158	8	-27.76	-20.86	-16.33	-26.13	4	-15.56

48	8	-16.82	-17.94	-15.29	-23.05	4	-11.81
50	8	-16.34	-17.95	-14.79	-23.87	4	-11.61
52	8	-15.86	-17.94	-14.31	-24.72	4	-11.40
54	8	-15.41	-17.92	-13.84	-25.62	4	-11.18
56	8	-14.97	-17.89	-13.41	-26.57	4	-10.96
58	8	-14.55	-17.85	-12.98	-27.57	4	-10.73
60	8	-14.15	-17.80	-12.59	-28.61	4	-10.50
62	8	-13.79	-17.76	-12.21	-29.69	4	-10.29
64	8	-13.44	-17.71	-11.85	-30.83	4	-10.07
66	8	-13.12	-17.66	-11.50	-32.01	4	-9.86
68	8	-12.83	-17.62	-11.18	-33.25	4	-9.66
70	8	-12.57	-17.59	-10.87	-34.54	4	-9.47
72	8	-12.33	-17.57	-10.58	-35.89	4	-9.29
74	8	-12.12	-17.56	-10.30	-37.32	4	-9.13
76	8	-11.93	-17.57	-10.03	-38.84	4	-8.97
78	8	-11.77	-17.60	-9.78	-40.45	4	-8.83
80	8	-11.63	-17.64	-9.53	-42.11	4	-8.70
82	8	-11.53	-17.71	-9.31	-43.65	4	-8.58
84	8	-11.44	-17.80	-9.09	-44.69	4	-8.48
86	8	-11.39	-17.91	-8.88	-44.72	4	-8.38
88	8	-11.36	-18.04	-8.68	-43.74	4	-8.29
90	8	-11.36	-18.20	-8.50	-42.23	4	-8.21
92	8	-11.39	-18.38	-8.32	-40.62	4	-8.15
94	8	-11.45	-18.58	-8.16	-39.10	4	-8.09
96	8	-11.53	-18.80	-8.00	-37.72	4	-8.06
98	8	-11.64	-19.05	-7.85	-36.51	4	-8.03
100	8	-11.78	-19.31	-7.72	-35.43	4	-8.02
102	8	-11.95	-19.60	-7.59	-34.48	4	-8.03
104	8	-12.15	-19.91	-7.48	-33.65	4	-8.05
106	8	-12.37	-20.24	-7.37	-32.92	4	-8.08
108	8	-12.63	-20.58	-7.27	-32.29	4	-8.13
110	8	-12.92	-20.93	-7.18	-31.74	4	-8.19
112	8	-13.23	-21.30	-7.10	-31.27	4	-8.26
114	8	-13.58	-21.66	-7.03	-30.88	4	-8.34
116	8	-13.95	-22.03	-6.97	-30.56	4	-8.43
118	8	-14.35	-22.40	-6.92	-30.31	4	-8.53
120	8	-14.78	-22.74	-6.88	-30.11	4	-8.64
122	8	-15.23	-23.07	-6.85	-29.98	4	-8.76
124	8	-15.71	-23.37	-6.83	-29.90	4	-8.88
126	8	-16.22	-23.62	-6.82	-29.86	4	-9.01
128	8	-16.74	-23.82	-6.82	-29.88	4	-9.14
130	8	-17.28	-23.96	-6.83	-29.94	4	-9.28
132	8	-17.83	-24.03	-6.85	-30.04	4	-9.41
134	8	-18.40	-24.03	-6.88	-30.17	4	-9.54
136	8	-18.98	-23.96	-6.93	-30.34	4	-9.67
138	8	-19.55	-23.82	-6.98	-30.54	4	-9.80
140	8	-20.13	-23.63	-7.05	-30.78	4	-9.93
142	8	-20.70	-23.40	-7.13	-31.06	4	-10.06
144	8	-21.26	-23.14	-7.22	-31.39	4	-10.19
146	8	-21.79	-22.86	-7.33	-31.78	4	-10.32
148	8	-22.30	-22.57	-7.44	-32.24	4	-10.46
150	8	-22.77	-22.28	-7.57	-32.79	4	-10.59
152	8	-23.18	-22.00	-7.72	-33.48	4	-10.74
154	8	-23.53	-21.74	-7.88	-34.32	4	-10.88
156	8	-23.79	-21.48	-8.05	-35.40	4	-11.03
158	8	-23.95	-21.25	-8.24	-36.81	4	-11.19

160	8	-26.28	-21.67	-15.72	-25.98	4	-15.27
162	8	-24.78	-22.54	-15.17	-25.79	4	-14.94
164	8	-23.41	-23.46	-14.68	-25.57	4	-14.61
166	8	-22.21	-24.41	-14.23	-25.32	4	-14.28
168	8	-21.15	-25.35	-13.82	-25.02	4	-13.95
170	8	-20.23	-26.23	-13.45	-24.68	4	-13.62
172	8	-19.42	-26.97	-13.12	-24.31	4	-13.28
174	8	-18.71	-27.46	-12.83	-23.90	4	-12.94
176	8	-18.08	-27.64	-12.56	-23.45	4	-12.60
178	8	-17.53	-27.50	-12.33	-22.98	4	-12.25
0	10	-12.59	-14.73	-12.75	-23.46	4	-8.93
2	10	-12.74	-14.83	-12.58	-22.36	4	-8.84
4	10	-12.89	-14.92	-12.44	-21.38	4	-8.75
6	10	-13.04	-15.00	-12.30	-20.51	4	-8.67
8	10	-13.20	-15.08	-12.19	-19.72	4	-8.59
10	10	-13.35	-15.14	-12.10	-19.01	4	-8.51
12	10	-13.50	-15.19	-12.02	-18.36	4	-8.44
14	10	-13.65	-15.21	-11.96	-17.78	4	-8.37
16	10	-13.80	-15.22	-11.92	-17.26	4	-8.31
18	10	-13.94	-15.22	-11.90	-16.79	4	-8.26
20	10	-14.07	-15.19	-11.91	-16.38	4	-8.21
22	10	-14.19	-15.15	-11.93	-16.02	4	-8.17
24	10	-14.31	-15.09	-11.99	-15.71	4	-8.13
26	10	-14.42	-15.02	-12.06	-15.44	4	-8.11
28	10	-14.52	-14.94	-12.16	-15.22	4	-8.10
30	10	-14.61	-14.84	-12.28	-15.04	4	-8.10
32	10	-14.69	-14.74	-12.43	-14.91	4	-8.11
34	10	-14.77	-14.63	-12.61	-14.82	4	-8.14
36	10	-14.85	-14.52	-12.80	-14.77	4	-8.17
38	10	-14.93	-14.40	-13.03	-14.76	4	-8.23
40	10	-15.01	-14.29	-13.28	-14.80	4	-8.30
42	10	-15.11	-14.18	-13.55	-14.87	4	-8.38
44	10	-15.21	-14.07	-13.84	-14.98	4	-8.49
46	10	-15.32	-13.97	-14.16	-15.13	4	-8.60
48	10	-15.45	-13.87	-14.48	-15.32	4	-8.73
50	10	-15.60	-13.79	-14.81	-15.55	4	-8.88
52	10	-15.77	-13.71	-15.15	-15.81	4	-9.05
54	10	-15.97	-13.64	-15.49	-16.12	4	-9.23
56	10	-16.20	-13.59	-15.81	-16.46	4	-9.42
58	10	-16.46	-13.55	-16.11	-16.85	4	-9.62
60	10	-16.76	-13.52	-16.38	-17.27	4	-9.83
62	10	-17.09	-13.50	-16.61	-17.74	4	-10.06
64	10	-17.48	-13.50	-16.79	-18.25	4	-10.28
66	10	-17.91	-13.50	-16.92	-18.80	4	-10.52
68	10	-18.39	-13.52	-17.00	-19.39	4	-10.76
70	10	-18.92	-13.54	-17.03	-20.03	4	-10.99
72	10	-19.50	-13.57	-17.01	-20.70	4	-11.23
74	10	-20.13	-13.61	-16.96	-21.42	4	-11.47
76	10	-20.80	-13.65	-16.87	-22.17	4	-11.70
78	10	-21.46	-13.70	-16.78	-22.95	4	-11.92
80	10	-22.09	-13.74	-16.67	-23.75	4	-12.11
82	10	-22.62	-13.79	-16.57	-24.55	4	-12.28
84	10	-22.95	-13.83	-16.47	-25.33	4	-12.42
86	10	-23.03	-13.87	-16.39	-26.06	4	-12.50
88	10	-22.81	-13.91	-16.33	-26.71	4	-12.53
90	10	-22.34	-13.95	-16.29	-27.25	4	-12.51

160	8	-24.00	-21.02	-8.45	-38.72	4	-11.35
162	8	-23.95	-20.81	-8.67	-41.50	4	-11.51
164	8	-23.80	-20.60	-8.90	-46.07	4	-11.67
166	8	-23.56	-20.40	-9.15	-55.73	4	-11.83
168	8	-23.25	-20.19	-9.41	-49.19	4	-11.89
170	8	-22.89	-19.97	-9.69	-42.22	4	-11.91
172	8	-22.51	-19.74	-9.98	-38.16	4	-11.92
174	8	-22.11	-19.49	-10.30	-35.29	4	-11.92
176	8	-21.72	-19.22	-10.62	-33.08	4	-11.90
178	8	-21.35	-18.93	-10.96	-31.29	4	-11.88
0	10	-13.20	-15.88	-18.19	-15.36	4	-9.46
2	10	-13.29	-15.97	-18.50	-15.32	4	-9.55
4	10	-13.40	-16.06	-18.83	-15.30	4	-9.66
6	10	-13.52	-16.17	-19.20	-15.30	4	-9.80
8	10	-13.65	-16.29	-19.61	-15.34	4	-9.94
10	10	-13.80	-16.42	-20.05	-15.41	4	-10.11
12	10	-13.97	-16.56	-20.53	-15.50	4	-10.30
14	10	-14.14	-16.70	-21.04	-15.62	4	-10.51
16	10	-14.33	-16.85	-21.57	-15.78	4	-10.73
18	10	-14.54	-16.99	-22.09	-15.98	4	-10.96
20	10	-14.76	-17.14	-22.56	-16.22	4	-11.20
22	10	-15.00	-17.29	-22.94	-16.48	4	-11.44
24	10	-15.24	-17.43	-23.16	-16.79	4	-11.67
26	10	-15.49	-17.56	-23.17	-17.14	4	-11.89
28	10	-15.75	-17.68	-22.93	-17.53	4	-12.08
30	10	-16.00	-17.79	-22.46	-17.96	4	-12.23
32	10	-16.25	-17.89	-21.82	-18.44	4	-12.35
34	10	-16.48	-17.98	-21.05	-18.95	4	-12.44
36	10	-16.69	-18.04	-20.23	-19.51	4	-12.49
38	10	-16.86	-18.09	-19.40	-20.11	4	-12.51
40	10	-16.99	-18.12	-18.58	-20.75	4	-12.49
42	10	-17.06	-18.13	-17.80	-21.43	4	-12.43
44	10	-17.07	-18.12	-17.05	-22.14	4	-12.34
46	10	-17.01	-18.08	-16.35	-22.89	4	-12.22
48	10	-16.87	-18.02	-15.70	-23.65	4	-12.06
50	10	-16.68	-17.95	-15.09	-24.42	4	-11.88
52	10	-16.43	-17.85	-14.52	-25.19	4	-11.67
54	10	-16.13	-17.73	-14.00	-25.94	4	-11.44
56	10	-15.79	-17.61	-13.51	-26.66	4	-11.19
58	10	-15.44	-17.47	-13.06	-27.32	4	-10.93
60	10	-15.07	-17.32	-12.63	-27.91	4	-10.66
62	10	-14.69	-17.17	-12.25	-28.44	4	-10.39
64	10	-14.33	-17.02	-11.89	-28.90	4	-10.12
66	10	-13.96	-16.87	-11.55	-29.29	4	-9.86
68	10	-13.61	-16.72	-11.24	-29.65	4	-9.61
70	10	-13.29	-16.59	-10.95	-29.99	4	-9.37
72	10	-12.98	-16.46	-10.67	-30.32	4	-9.15
74	10	-12.70	-16.35	-10.42	-30.68	4	-8.94
76	10	-12.44	-16.26	-10.18	-31.06	4	-8.75
78	10	-12.20	-16.19	-9.96	-31.48	4	-8.58
80	10	-12.00	-16.14	-9.75	-31.93	4	-8.43
82	10	-11.82	-16.11	-9.55	-32.39	4	-8.29
84	10	-11.67	-16.11	-9.36	-32.82	4	-8.18
86	10	-11.56	-16.13	-9.19	-33.15	4	-8.07
88	10	-11.47	-16.18	-9.03	-33.30	4	-7.98
90	10	-11.41	-16.25	-8.87	-33.19	4	-7.91

92	10	-21.68	-13.98	-16.28	-27.67	4	-12.44
94	10	-20.92	-14.00	-16.29	-27.95	4	-12.35
96	10	-20.13	-14.03	-16.34	-28.12	4	-12.23
98	10	-19.36	-14.04	-16.41	-28.20	4	-12.11
100	10	-18.63	-14.06	-16.53	-28.22	4	-11.99
102	10	-17.97	-14.07	-16.67	-28.22	4	-11.87
104	10	-17.37	-14.08	-16.85	-28.22	4	-11.78
106	10	-16.84	-14.09	-17.07	-28.23	4	-11.70
108	10	-16.38	-14.10	-17.32	-28.28	4	-11.64
110	10	-16.00	-14.12	-17.61	-28.37	4	-11.61
112	10	-15.68	-14.14	-17.93	-28.50	4	-11.61
114	10	-15.44	-14.16	-18.30	-28.68	4	-11.64
116	10	-15.27	-14.19	-18.68	-28.89	4	-11.70
118	10	-15.17	-14.22	-19.10	-29.13	4	-11.79
120	10	-15.14	-14.27	-19.53	-29.40	4	-11.91
122	10	-15.19	-14.32	-19.96	-29.68	4	-12.05
124	10	-15.31	-14.39	-20.38	-29.95	4	-12.22
126	10	-15.52	-14.48	-20.75	-30.21	4	-12.41
128	10	-15.80	-14.58	-21.05	-30.43	4	-12.62
130	10	-16.18	-14.69	-21.23	-30.62	4	-12.85
132	10	-16.66	-14.83	-21.28	-30.76	4	-13.08
134	10	-17.25	-15.00	-21.17	-30.85	4	-13.33
136	10	-17.96	-15.19	-20.91	-30.91	4	-13.58
138	10	-18.82	-15.41	-20.51	-30.94	4	-13.83
140	10	-19.85	-15.67	-20.02	-30.95	4	-14.10
142	10	-21.08	-15.97	-19.46	-30.95	4	-14.38
144	10	-22.58	-16.31	-18.87	-30.95	4	-14.67
146	10	-24.43	-16.69	-18.27	-30.95	4	-14.97
148	10	-26.72	-17.13	-17.68	-30.96	4	-15.28
150	10	-29.51	-17.62	-17.11	-30.97	4	-15.58
152	10	-32.19	-18.17	-16.56	-30.97	4	-15.79
154	10	-32.33	-18.79	-16.05	-30.96	4	-15.78
156	10	-29.80	-19.48	-15.57	-30.92	4	-15.56
158	10	-27.08	-20.24	-15.12	-30.83	4	-15.25
160	10	-24.85	-21.09	-14.71	-30.69	4	-14.93
162	10	-23.06	-22.01	-14.33	-30.48	4	-14.62
164	10	-21.61	-23.02	-13.99	-30.19	4	-14.32
166	10	-20.41	-24.10	-13.67	-29.82	4	-14.04
168	10	-19.40	-25.22	-13.39	-29.37	4	-13.76
170	10	-18.54	-26.35	-13.13	-28.85	4	-13.49
172	10	-17.81	-27.37	-12.90	-28.25	4	-13.22
174	10	-17.17	-28.17	-12.70	-27.59	4	-12.94
176	10	-16.62	-28.60	-12.51	-26.88	4	-12.64
178	10	-16.13	-28.60	-12.36	-26.12	4	-12.33
0	12	-14.44	-14.54	-13.45	-24.53	4	-9.78
2	12	-14.66	-14.75	-13.25	-23.35	4	-9.72
4	12	-14.90	-14.95	-13.07	-22.23	4	-9.65
6	12	-15.15	-15.13	-12.90	-21.20	4	-9.58
8	12	-15.42	-15.29	-12.74	-20.25	4	-9.51
10	12	-15.69	-15.41	-12.60	-19.38	4	-9.43
12	12	-15.97	-15.50	-12.48	-18.60	4	-9.34
14	12	-16.27	-15.55	-12.38	-17.89	4	-9.26
16	12	-16.57	-15.55	-12.30	-17.26	4	-9.18
18	12	-16.86	-15.52	-12.24	-16.69	4	-9.10
20	12	-17.16	-15.44	-12.20	-16.19	4	-9.01
22	12	-17.44	-15.32	-12.19	-15.75	4	-8.94

92	10	-11.39	-16.35	-8.73	-32.81	4	-7.84
94	10	-11.40	-16.47	-8.60	-32.20	4	-7.79
96	10	-11.44	-16.63	-8.48	-31.43	4	-7.76
98	10	-11.51	-16.81	-8.37	-30.58	4	-7.73
100	10	-11.62	-17.02	-8.26	-29.73	4	-7.72
102	10	-11.76	-17.25	-8.17	-28.90	4	-7.73
104	10	-11.94	-17.51	-8.08	-28.14	4	-7.75
106	10	-12.14	-17.80	-8.01	-27.45	4	-7.79
108	10	-12.39	-18.12	-7.94	-26.85	4	-7.85
110	10	-12.67	-18.47	-7.89	-26.33	4	-7.92
112	10	-12.99	-18.85	-7.84	-25.89	4	-8.02
114	10	-13.34	-19.26	-7.80	-25.53	4	-8.13
116	10	-13.72	-19.70	-7.77	-25.26	4	-8.26
118	10	-14.14	-20.19	-7.75	-25.06	4	-8.41
120	10	-14.58	-20.72	-7.74	-24.94	4	-8.57
122	10	-15.05	-21.30	-7.73	-24.90	4	-8.75
124	10	-15.55	-21.95	-7.74	-24.94	4	-8.95
126	10	-16.07	-22.66	-7.76	-25.05	4	-9.17
128	10	-16.60	-23.46	-7.78	-25.23	4	-9.40
130	10	-17.15	-24.35	-7.82	-25.49	4	-9.64
132	10	-17.69	-25.36	-7.86	-25.82	4	-9.90
134	10	-18.24	-26.50	-7.92	-26.22	4	-10.17
136	10	-18.76	-27.81	-7.99	-26.69	4	-10.45
138	10	-19.27	-29.28	-8.07	-27.24	4	-10.73
140	10	-19.75	-30.93	-8.16	-27.86	4	-11.02
142	10	-20.20	-32.66	-8.27	-28.57	4	-11.31
144	10	-20.59	-34.20	-8.39	-29.36	4	-11.57
146	10	-20.93	-35.01	-8.52	-30.27	4	-11.82
148	10	-21.20	-34.71	-8.67	-31.30	4	-12.02
150	10	-21.40	-33.63	-8.83	-32.53	4	-12.19
152	10	-21.50	-32.33	-9.01	-34.00	4	-12.35
154	10	-21.51	-31.10	-9.20	-35.88	4	-12.49
156	10	-21.41	-30.06	-9.41	-38.38	4	-12.64
158	10	-21.23	-29.20	-9.63	-41.98	4	-12.78
160	10	-20.95	-28.50	-9.87	-46.39	4	-12.90
162	10	-20.59	-27.93	-10.13	-44.47	4	-12.94
164	10	-20.19	-27.45	-10.41	-39.32	4	-12.90
166	10	-19.75	-27.02	-10.70	-35.46	4	-12.84
168	10	-19.29	-26.61	-11.01	-32.54	4	-12.76
170	10	-18.83	-26.16	-11.34	-30.21	4	-12.66
172	10	-18.37	-25.64	-11.68	-28.26	4	-12.54
174	10	-17.95	-25.03	-12.05	-26.60	4	-12.41
176	10	-17.55	-24.33	-12.43	-25.16	4	-12.26
178	10	-17.18	-23.55	-12.84	-23.89	4	-12.10
0	12	-11.06	-17.38	-24.52	-16.61	4	-10.14
2	12	-11.11	-17.34	-24.76	-16.46	4	-10.14
4	12	-11.16	-17.32	-25.06	-16.33	4	-10.16
6	12	-11.23	-17.31	-25.43	-16.25	4	-10.19
8	12	-11.30	-17.31	-25.89	-16.20	4	-10.25
10	12	-11.37	-17.32	-26.46	-16.18	4	-10.33
12	12	-11.45	-17.34	-27.16	-16.20	4	-10.43
14	12	-11.54	-17.36	-28.00	-16.26	4	-10.55
16	12	-11.64	-17.39	-28.99	-16.36	4	-10.69
18	12	-11.74	-17.41	-30.06	-16.51	4	-10.84
20	12	-11.86	-17.44	-31.02	-16.70	4	-11.00
22	12	-11.98	-17.46	-31.47	-16.94	4	-11.14

24	12	-17.70	-15.17	-12.20	-15.37	4	-8.87
26	12	-17.95	-15.00	-12.23	-15.05	4	-8.80
28	12	-18.16	-14.80	-12.30	-14.78	4	-8.74
30	12	-18.34	-14.58	-12.39	-14.56	4	-8.70
32	12	-18.47	-14.35	-12.51	-14.40	4	-8.66
34	12	-18.57	-14.11	-12.66	-14.28	4	-8.63
36	12	-18.62	-13.87	-12.84	-14.21	4	-8.61
38	12	-18.64	-13.63	-13.04	-14.19	4	-8.60
40	12	-18.63	-13.40	-13.29	-14.21	4	-8.61
42	12	-18.59	-13.18	-13.55	-14.27	4	-8.63
44	12	-18.54	-12.96	-13.85	-14.38	4	-8.67
46	12	-18.47	-12.77	-14.18	-14.53	4	-8.72
48	12	-18.41	-12.58	-14.53	-14.71	4	-8.80
50	12	-18.35	-12.42	-14.90	-14.94	4	-8.89
52	12	-18.30	-12.28	-15.30	-15.21	4	-8.99
54	12	-18.28	-12.15	-15.71	-15.53	4	-9.12
56	12	-18.28	-12.05	-16.13	-15.88	4	-9.26
58	12	-18.31	-11.97	-16.55	-16.28	4	-9.43
60	12	-18.38	-11.92	-16.95	-16.72	4	-9.60
62	12	-18.49	-11.88	-17.34	-17.21	4	-9.80
64	12	-18.64	-11.86	-17.68	-17.75	4	-10.00
66	12	-18.83	-11.87	-17.98	-18.34	4	-10.22
68	12	-19.07	-11.90	-18.21	-18.97	4	-10.44
70	12	-19.36	-11.94	-18.37	-19.67	4	-10.68
72	12	-19.70	-12.01	-18.46	-20.41	4	-10.91
74	12	-20.08	-12.09	-18.49	-21.19	4	-11.15
76	12	-20.50	-12.18	-18.47	-22.01	4	-11.39
78	12	-20.94	-12.29	-18.39	-22.85	4	-11.62
80	12	-21.37	-12.41	-18.30	-23.68	4	-11.83
82	12	-21.75	-12.53	-18.19	-24.45	4	-12.02
84	12	-22.02	-12.67	-18.08	-25.11	4	-12.18
86	12	-22.12	-12.80	-17.98	-25.60	4	-12.29
88	12	-22.00	-12.94	-17.89	-25.89	4	-12.34
90	12	-21.65	-13.07	-17.83	-25.98	4	-12.33
92	12	-21.11	-13.20	-17.79	-25.90	4	-12.28
94	12	-20.42	-13.33	-17.79	-25.70	4	-12.19
96	12	-19.66	-13.45	-17.81	-25.46	4	-12.07
98	12	-18.88	-13.56	-17.86	-25.20	4	-11.93
100	12	-18.12	-13.66	-17.95	-24.99	4	-11.79
102	12	-17.40	-13.76	-18.05	-24.82	4	-11.66
104	12	-16.74	-13.85	-18.18	-24.74	4	-11.54
106	12	-16.14	-13.93	-18.32	-24.73	4	-11.43
108	12	-15.62	-14.01	-18.48	-24.81	4	-11.35
110	12	-15.16	-14.08	-18.64	-24.98	4	-11.28
112	12	-14.78	-14.14	-18.79	-25.24	4	-11.24
114	12	-14.48	-14.20	-18.91	-25.59	4	-11.22
116	12	-14.24	-14.26	-19.02	-26.04	4	-11.22
118	12	-14.08	-14.32	-19.07	-26.57	4	-11.24
120	12	-14.00	-14.38	-19.07	-27.19	4	-11.28
122	12	-13.99	-14.44	-19.00	-27.89	4	-11.34
124	12	-14.07	-14.51	-18.87	-28.65	4	-11.42
126	12	-14.22	-14.59	-18.67	-29.46	4	-11.52
128	12	-14.46	-14.68	-18.41	-30.29	4	-11.63
130	12	-14.79	-14.78	-18.09	-31.10	4	-11.75
132	12	-15.22	-14.91	-17.72	-31.84	4	-11.89
134	12	-15.76	-15.06	-17.33	-32.47	4	-12.05

24	12	-12.12	-17.49	-30.97	-17.22	4	-11.26
26	12	-12.26	-17.51	-29.61	-17.54	4	-11.33
28	12	-12.42	-17.52	-27.83	-17.92	4	-11.37
30	12	-12.58	-17.54	-26.01	-18.33	4	-11.39
32	12	-12.75	-17.55	-24.30	-18.78	4	-11.39
34	12	-12.93	-17.56	-22.75	-19.28	4	-11.38
36	12	-13.11	-17.56	-21.35	-19.81	4	-11.35
38	12	-13.29	-17.57	-20.10	-20.37	4	-11.32
40	12	-13.47	-17.56	-18.97	-20.94	4	-11.26
42	12	-13.63	-17.56	-17.95	-21.53	4	-11.20
44	12	-13.79	-17.54	-17.03	-22.11	4	-11.11
46	12	-13.93	-17.52	-16.20	-22.67	4	-11.02
48	12	-14.04	-17.48	-15.45	-23.19	4	-10.90
50	12	-14.12	-17.44	-14.77	-23.65	4	-10.76
52	12	-14.16	-17.38	-14.15	-24.03	4	-10.60
54	12	-14.17	-17.30	-13.59	-24.33	4	-10.43
56	12	-14.13	-17.21	-13.09	-24.54	4	-10.24
58	12	-14.06	-17.10	-12.64	-24.66	4	-10.04
60	12	-13.95	-16.97	-12.22	-24.72	4	-9.83
62	12	-13.80	-16.83	-11.85	-24.74	4	-9.61
64	12	-13.63	-16.68	-11.52	-24.73	4	-9.39
66	12	-13.43	-16.52	-11.22	-24.70	4	-9.18
68	12	-13.22	-16.36	-10.96	-24.69	4	-8.97
70	12	-13.00	-16.19	-10.72	-24.71	4	-8.77
72	12	-12.77	-16.02	-10.50	-24.75	4	-8.59
74	12	-12.55	-15.86	-10.31	-24.83	4	-8.41
76	12	-12.33	-15.70	-10.13	-24.96	4	-8.25
78	12	-12.13	-15.56	-9.98	-25.13	4	-8.10
80	12	-11.94	-15.43	-9.84	-25.34	4	-7.97
82	12	-11.76	-15.33	-9.70	-25.58	4	-7.86
84	12	-11.62	-15.25	-9.58	-25.83	4	-7.76
86	12	-11.49	-15.19	-9.47	-26.06	4	-7.68
88	12	-11.39	-15.17	-9.37	-26.25	4	-7.61
90	12	-11.32	-15.16	-9.28	-26.34	4	-7.56
92	12	-11.28	-15.19	-9.19	-26.31	4	-7.51
94	12	-11.28	-15.25	-9.11	-26.13	4	-7.48
96	12	-11.31	-15.34	-9.04	-25.80	4	-7.46
98	12	-11.37	-15.45	-8.98	-25.36	4	-7.45
100	12	-11.48	-15.60	-8.92	-24.82	4	-7.45
102	12	-11.62	-15.77	-8.87	-24.25	4	-7.47
104	12	-11.80	-15.98	-8.83	-23.67	4	-7.50
106	12	-12.02	-16.21	-8.79	-23.11	4	-7.55
108	12	-12.28	-16.48	-8.76	-22.59	4	-7.61
110	12	-12.57	-16.76	-8.74	-22.14	4	-7.70
112	12	-12.91	-17.08	-8.72	-21.75	4	-7.80
114	12	-13.28	-17.42	-8.71	-21.43	4	-7.93
116	12	-13.70	-17.80	-8.71	-21.19	4	-8.07
118	12	-14.14	-18.21	-8.72	-21.03	4	-8.24
120	12	-14.61	-18.66	-8.73	-20.94	4	-8.42
122	12	-15.11	-19.14	-8.75	-20.94	4	-8.63
124	12	-15.62	-19.67	-8.78	-21.02	4	-8.85
126	12	-16.15	-20.24	-8.82	-21.19	4	-9.08
128	12	-16.67	-20.86	-8.86	-21.44	4	-9.34
130	12	-17.18	-21.53	-8.91	-21.77	4	-9.60
132	12	-17.67	-22.26	-8.98	-22.19	4	-9.88
134	12	-18.12	-23.03	-9.05	-22.70	4	-10.16

136	12	-16.41	-15.23	-16.91	-32.96	4	-12.22
138	12	-17.20	-15.44	-16.49	-33.29	4	-12.42
140	12	-18.14	-15.69	-16.06	-33.48	4	-12.64
142	12	-19.26	-15.98	-15.64	-33.57	4	-12.88
144	12	-20.61	-16.32	-15.24	-33.60	4	-13.15
146	12	-22.23	-16.72	-14.85	-33.58	4	-13.45
148	12	-24.19	-17.17	-14.47	-33.55	4	-13.76
150	12	-26.57	-17.70	-14.13	-33.50	4	-14.09
152	12	-29.22	-18.31	-13.80	-33.44	4	-14.39
154	12	-31.08	-18.99	-13.49	-33.34	4	-14.58
156	12	-30.37	-19.78	-13.21	-33.20	4	-14.58
158	12	-28.07	-20.68	-12.96	-33.02	4	-14.44
160	12	-25.81	-21.69	-12.72	-32.80	4	-14.25
162	12	-23.94	-22.84	-12.51	-32.53	4	-14.06
164	12	-22.43	-24.14	-12.31	-32.25	4	-13.89
166	12	-21.21	-25.60	-12.14	-31.95	4	-13.73
168	12	-20.20	-27.21	-11.99	-31.63	4	-13.58
170	12	-19.37	-28.93	-11.86	-31.30	4	-13.44
172	12	-18.68	-30.59	-11.74	-30.94	4	-13.29
174	12	-18.09	-31.85	-11.64	-30.53	4	-13.12
176	12	-17.58	-32.34	-11.56	-30.03	4	-12.92
178	12	-17.13	-31.99	-11.49	-29.44	4	-12.68
0	14	-15.20	-14.31	-14.10	-26.40	4	-10.29
2	14	-15.30	-14.59	-13.87	-24.90	4	-10.21
4	14	-15.41	-14.86	-13.66	-23.44	4	-10.10
6	14	-15.55	-15.10	-13.47	-22.11	4	-9.99
8	14	-15.71	-15.30	-13.29	-20.92	4	-9.87
10	14	-15.89	-15.46	-13.13	-19.86	4	-9.74
12	14	-16.11	-15.56	-12.98	-18.92	4	-9.62
14	14	-16.36	-15.60	-12.85	-18.09	4	-9.49
16	14	-16.65	-15.57	-12.74	-17.36	4	-9.38
18	14	-16.98	-15.50	-12.66	-16.72	4	-9.26
20	14	-17.34	-15.36	-12.59	-16.17	4	-9.16
22	14	-17.75	-15.16	-12.55	-15.69	4	-9.07
24	14	-18.21	-14.92	-12.54	-15.27	4	-8.99
26	14	-18.71	-14.65	-12.55	-14.93	4	-8.92
28	14	-19.27	-14.35	-12.59	-14.65	4	-8.87
30	14	-19.86	-14.03	-12.66	-14.42	4	-8.83
32	14	-20.50	-13.69	-12.75	-14.24	4	-8.81
34	14	-21.17	-13.36	-12.88	-14.12	4	-8.80
36	14	-21.85	-13.02	-13.03	-14.04	4	-8.80
38	14	-22.52	-12.70	-13.21	-14.00	4	-8.82
40	14	-23.13	-12.38	-13.42	-14.01	4	-8.84
42	14	-23.65	-12.08	-13.67	-14.06	4	-8.87
44	14	-24.02	-11.81	-13.94	-14.14	4	-8.91
46	14	-24.21	-11.55	-14.25	-14.26	4	-8.95
48	14	-24.20	-11.32	-14.59	-14.42	4	-9.00
50	14	-24.03	-11.11	-14.97	-14.62	4	-9.05
52	14	-23.72	-10.92	-15.38	-14.85	4	-9.11
54	14	-23.34	-10.77	-15.82	-15.12	4	-9.19
56	14	-22.93	-10.64	-16.31	-15.43	4	-9.28
58	14	-22.52	-10.54	-16.83	-15.78	4	-9.39
60	14	-22.14	-10.46	-17.39	-16.17	4	-9.52
62	14	-21.81	-10.42	-17.96	-16.60	4	-9.67
64	14	-21.53	-10.40	-18.55	-17.09	4	-9.85
66	14	-21.31	-10.41	-19.13	-17.62	4	-10.04

136	12	-18.54	-23.82	-9.13	-23.30	4	-10.45
138	12	-18.91	-24.62	-9.23	-23.99	4	-10.74
140	12	-19.23	-25.35	-9.33	-24.77	4	-11.02
142	12	-19.49	-25.95	-9.45	-25.66	4	-11.29
144	12	-19.70	-26.34	-9.58	-26.66	4	-11.54
146	12	-19.86	-26.47	-9.72	-27.79	4	-11.76
148	12	-19.97	-26.34	-9.88	-29.07	4	-11.97
150	12	-20.01	-26.03	-10.05	-30.56	4	-12.15
152	12	-19.99	-25.62	-10.24	-32.34	4	-12.32
154	12	-19.89	-25.19	-10.44	-34.62	4	-12.48
156	12	-19.72	-24.82	-10.65	-37.77	4	-12.63
158	12	-19.46	-24.54	-10.88	-42.81	4	-12.79
160	12	-19.13	-24.38	-11.12	-49.31	4	-12.91
162	12	-18.74	-24.36	-11.38	-41.98	4	-12.88
164	12	-18.30	-24.52	-11.66	-36.34	4	-12.81
166	12	-17.83	-24.86	-11.95	-32.60	4	-12.73
168	12	-17.34	-25.44	-12.26	-29.78	4	-12.66
170	12	-16.86	-26.27	-12.58	-27.51	4	-12.59
172	12	-16.39	-27.45	-12.93	-25.60	4	-12.54
174	12	-15.95	-29.05	-13.29	-23.95	4	-12.49
176	12	-15.54	-31.20	-13.67	-22.51	4	-12.45
178	12	-15.17	-33.80	-14.07	-21.25	4	-12.41
0	14	-10.20	-18.12	-35.12	-17.52	4	-10.70
2	14	-10.23	-17.87	-33.78	-17.30	4	-10.56
4	14	-10.26	-17.64	-32.79	-17.11	4	-10.45
6	14	-10.29	-17.43	-32.12	-16.96	4	-10.36
8	14	-10.33	-17.24	-31.74	-16.86	4	-10.29
10	14	-10.36	-17.06	-31.65	-16.79	4	-10.25
12	14	-10.39	-16.89	-31.87	-16.78	4	-10.23
14	14	-10.42	-16.74	-32.45	-16.81	4	-10.24
16	14	-10.46	-16.59	-33.47	-16.88	4	-10.28
18	14	-10.50	-16.45	-35.02	-17.00	4	-10.34
20	14	-10.54	-16.33	-37.07	-17.17	4	-10.43
22	14	-10.59	-16.20	-38.61	-17.38	4	-10.50
24	14	-10.65	-16.10	-37.09	-17.63	4	-10.52
26	14	-10.71	-16.00	-33.63	-17.92	4	-10.49
28	14	-10.79	-15.91	-30.34	-18.25	4	-10.43
30	14	-10.87	-15.84	-27.58	-18.61	4	-10.36
32	14	-10.97	-15.78	-25.27	-19.00	4	-10.28
34	14	-11.07	-15.73	-23.30	-19.41	4	-10.20
36	14	-11.19	-15.70	-21.59	-19.83	4	-10.10
38	14	-11.32	-15.68	-20.10	-20.24	4	-10.00
40	14	-11.45	-15.68	-18.78	-20.64	4	-9.90
42	14	-11.59	-15.70	-17.60	-21.02	4	-9.78
44	14	-11.73	-15.73	-16.55	-21.36	4	-9.67
46	14	-11.87	-15.78	-15.61	-21.64	4	-9.55
48	14	-12.01	-15.84	-14.76	-21.86	4	-9.42
50	14	-12.13	-15.90	-14.01	-22.01	4	-9.29
52	14	-12.25	-15.98	-13.33	-22.09	4	-9.16
54	14	-12.35	-16.06	-12.72	-22.11	4	-9.02
56	14	-12.44	-16.13	-12.19	-22.07	4	-8.88
58	14	-12.49	-16.21	-11.71	-21.98	4	-8.74
60	14	-12.53	-16.26	-11.29	-21.86	4	-8.60
62	14	-12.53	-16.30	-10.93	-21.73	4	-8.46
64	14	-12.51	-16.30	-10.62	-21.59	4	-8.32
66	14	-12.46	-16.28	-10.35	-21.46	4	-8.18

68	14	-21.15	-10.45	-19.69	-18.22	4	-10.25
70	14	-21.07	-10.51	-20.19	-18.86	4	-10.48
72	14	-21.05	-10.60	-20.61	-19.57	4	-10.72
74	14	-21.09	-10.71	-20.93	-20.32	4	-10.97
76	14	-21.18	-10.84	-21.13	-21.11	4	-11.21
78	14	-21.32	-10.99	-21.23	-21.91	4	-11.45
80	14	-21.47	-11.16	-21.24	-22.68	4	-11.68
82	14	-21.60	-11.33	-21.18	-23.35	4	-11.87
84	14	-21.67	-11.52	-21.09	-23.83	4	-12.03
86	14	-21.62	-11.71	-20.99	-24.08	4	-12.14
88	14	-21.42	-11.91	-20.90	-24.06	4	-12.19
90	14	-21.05	-12.10	-20.83	-23.82	4	-12.18
92	14	-20.50	-12.30	-20.79	-23.43	4	-12.11
94	14	-19.82	-12.49	-20.78	-22.97	4	-12.00
96	14	-19.05	-12.67	-20.80	-22.51	4	-11.87
98	14	-18.26	-12.84	-20.85	-22.10	4	-11.71
100	14	-17.46	-13.00	-20.90	-21.76	4	-11.54
102	14	-16.70	-13.14	-20.94	-21.50	4	-11.37
104	14	-15.99	-13.28	-20.95	-21.35	4	-11.20
106	14	-15.34	-13.41	-20.92	-21.29	4	-11.05
108	14	-14.76	-13.52	-20.83	-21.35	4	-10.90
110	14	-14.25	-13.62	-20.65	-21.50	4	-10.76
112	14	-13.81	-13.72	-20.39	-21.77	4	-10.64
114	14	-13.44	-13.80	-20.04	-22.15	4	-10.54
116	14	-13.14	-13.88	-19.61	-22.64	4	-10.44
118	14	-12.92	-13.96	-19.12	-23.25	4	-10.37
120	14	-12.77	-14.04	-18.58	-23.97	4	-10.32
122	14	-12.69	-14.11	-18.02	-24.80	4	-10.28
124	14	-12.68	-14.19	-17.44	-25.73	4	-10.27
126	14	-12.74	-14.28	-16.87	-26.76	4	-10.27
128	14	-12.88	-14.38	-16.32	-27.84	4	-10.29
130	14	-13.09	-14.49	-15.78	-28.90	4	-10.33
132	14	-13.38	-14.63	-15.26	-29.86	4	-10.39
134	14	-13.73	-14.79	-14.77	-30.60	4	-10.46
136	14	-14.16	-14.98	-14.31	-31.03	4	-10.53
138	14	-14.67	-15.20	-13.88	-31.12	4	-10.63
140	14	-15.24	-15.47	-13.48	-30.96	4	-10.73
142	14	-15.87	-15.79	-13.11	-30.64	4	-10.85
144	14	-16.54	-16.17	-12.78	-30.25	4	-10.98
146	14	-17.25	-16.61	-12.46	-29.86	4	-11.13
148	14	-17.94	-17.13	-12.18	-29.49	4	-11.29
150	14	-18.60	-17.73	-11.92	-29.14	4	-11.44
152	14	-19.15	-18.42	-11.69	-28.83	4	-11.59
154	14	-19.56	-19.23	-11.48	-28.53	4	-11.72
156	14	-19.80	-20.16	-11.29	-28.25	4	-11.84
158	14	-19.86	-21.24	-11.13	-27.99	4	-11.94
160	14	-19.79	-22.49	-10.98	-27.75	4	-12.02
162	14	-19.61	-23.93	-10.85	-27.54	4	-12.10
164	14	-19.39	-25.58	-10.74	-27.37	4	-12.16
166	14	-19.15	-27.42	-10.64	-27.24	4	-12.22
168	14	-18.93	-29.35	-10.56	-27.18	4	-12.26
170	14	-18.74	-31.01	-10.49	-27.18	4	-12.28
172	14	-18.60	-31.78	-10.44	-27.26	4	-12.26
174	14	-18.49	-31.42	-10.39	-27.40	4	-12.20
176	14	-18.41	-30.44	-10.36	-27.61	4	-12.12
178	14	-18.36	-29.37	-10.33	-27.85	4	-12.05

68	14	-12.39	-16.22	-10.12	-21.34	4	-8.04
70	14	-12.29	-16.14	-9.93	-21.25	4	-7.91
72	14	-12.17	-16.02	-9.78	-21.20	4	-7.78
74	14	-12.03	-15.87	-9.65	-21.18	4	-7.66
76	14	-11.89	-15.71	-9.55	-21.20	4	-7.55
78	14	-11.73	-15.54	-9.47	-21.26	4	-7.44
80	14	-11.59	-15.37	-9.40	-21.36	4	-7.35
82	14	-11.44	-15.21	-9.35	-21.50	4	-7.27
84	14	-11.31	-15.06	-9.31	-21.67	4	-7.20
86	14	-11.19	-14.93	-9.28	-21.85	4	-7.14
88	14	-11.10	-14.82	-9.25	-22.01	4	-7.09
90	14	-11.03	-14.75	-9.23	-22.15	4	-7.06
92	14	-10.99	-14.70	-9.20	-22.21	4	-7.03
94	14	-10.99	-14.68	-9.18	-22.18	4	-7.02
96	14	-11.02	-14.70	-9.16	-22.04	4	-7.01
98	14	-11.09	-14.75	-9.14	-21.78	4	-7.01
100	14	-11.20	-14.83	-9.13	-21.42	4	-7.02
102	14	-11.36	-14.95	-9.11	-20.98	4	-7.04
104	14	-11.56	-15.09	-9.10	-20.51	4	-7.08
106	14	-11.80	-15.27	-9.08	-20.02	4	-7.12
108	14	-12.09	-15.47	-9.08	-19.55	4	-7.19
110	14	-12.42	-15.69	-9.07	-19.12	4	-7.27
112	14	-12.79	-15.95	-9.07	-18.75	4	-7.37
114	14	-13.20	-16.22	-9.08	-18.44	4	-7.49
116	14	-13.65	-16.51	-9.09	-18.20	4	-7.62
118	14	-14.12	-16.82	-9.10	-18.04	4	-7.78
120	14	-14.61	-17.14	-9.12	-17.96	4	-7.95
122	14	-15.11	-17.48	-9.15	-17.96	4	-8.13
124	14	-15.60	-17.83	-9.18	-18.05	4	-8.32
126	14	-16.07	-18.18	-9.22	-18.23	4	-8.53
128	14	-16.50	-18.54	-9.26	-18.49	4	-8.74
130	14	-16.87	-18.89	-9.32	-18.84	4	-8.95
132	14	-17.18	-19.22	-9.38	-19.28	4	-9.17
134	14	-17.42	-19.51	-9.44	-19.81	4	-9.37
136	14	-17.58	-19.76	-9.52	-20.42	4	-9.57
138	14	-17.69	-19.94	-9.60	-21.12	4	-9.76
140	14	-17.74	-20.03	-9.69	-21.90	4	-9.93
142	14	-17.75	-20.04	-9.80	-22.76	4	-10.09
144	14	-17.75	-19.95	-9.91	-23.67	4	-10.24
146	14	-17.73	-19.77	-10.02	-24.64	4	-10.36
148	14	-17.69	-19.53	-10.15	-25.64	4	-10.47
150	14	-17.66	-19.25	-10.28	-26.67	4	-10.57
152	14	-17.60	-18.96	-10.43	-27.71	4	-10.65
154	14	-17.53	-18.68	-10.58	-28.76	4	-10.73
156	14	-17.43	-18.42	-10.74	-29.81	4	-10.80
158	14	-17.29	-18.22	-10.92	-30.79	4	-10.86
160	14	-17.10	-18.08	-11.10	-31.54	4	-10.91
162	14	-16.87	-18.02	-11.29	-31.74	4	-10.94
164	14	-16.58	-18.05	-11.49	-31.15	4	-10.94
166	14	-16.26	-18.19	-11.70	-29.82	4	-10.91
168	14	-15.91	-18.44	-11.92	-28.10	4	-10.86
170	14	-15.53	-18.82	-12.16	-26.30	4	-10.80
172	14	-15.15	-19.35	-12.40	-24.58	4	-10.73
174	14	-14.78	-20.05	-12.65	-23.00	4	-10.67
176	14	-14.43	-20.97	-12.92	-21.57	4	-10.62
178	14	-14.10	-22.16	-13.20	-20.28	4	-10.59

0	16	-12.96	-14.11	-14.38	-27.54	4	-9.69
2	16	-12.89	-14.43	-14.15	-25.42	4	-9.55
4	16	-12.84	-14.73	-13.95	-23.60	4	-9.39
6	16	-12.82	-14.99	-13.76	-22.07	4	-9.24
8	16	-12.82	-15.21	-13.59	-20.78	4	-9.09
10	16	-12.86	-15.38	-13.43	-19.68	4	-8.94
12	16	-12.92	-15.49	-13.29	-18.74	4	-8.80
14	16	-13.02	-15.52	-13.17	-17.94	4	-8.67
16	16	-13.15	-15.49	-13.07	-17.25	4	-8.55
18	16	-13.33	-15.39	-13.00	-16.67	4	-8.44
20	16	-13.54	-15.20	-12.94	-16.17	4	-8.35
22	16	-13.81	-14.97	-12.91	-15.74	4	-8.27
24	16	-14.11	-14.67	-12.91	-15.40	4	-8.20
26	16	-14.48	-14.33	-12.94	-15.10	4	-8.16
28	16	-14.89	-13.97	-12.99	-14.87	4	-8.13
30	16	-15.37	-13.57	-13.07	-14.69	4	-8.11
32	16	-15.91	-13.17	-13.17	-14.56	4	-8.11
34	16	-16.52	-12.77	-13.29	-14.46	4	-8.13
36	16	-17.21	-12.38	-13.44	-14.41	4	-8.16
38	16	-17.98	-12.00	-13.61	-14.39	4	-8.21
40	16	-18.84	-11.64	-13.80	-14.39	4	-8.28
42	16	-19.81	-11.29	-14.00	-14.43	4	-8.36
44	16	-20.89	-10.98	-14.24	-14.49	4	-8.46
46	16	-22.11	-10.68	-14.50	-14.58	4	-8.57
48	16	-23.46	-10.42	-14.80	-14.69	4	-8.70
50	16	-24.95	-10.18	-15.14	-14.83	4	-8.84
52	16	-26.53	-9.98	-15.53	-14.99	4	-9.00
54	16	-28.04	-9.81	-15.97	-15.18	4	-9.17
56	16	-29.14	-9.67	-16.49	-15.40	4	-9.33
58	16	-29.43	-9.56	-17.07	-15.66	4	-9.48
60	16	-28.86	-9.48	-17.75	-15.95	4	-9.62
62	16	-27.82	-9.43	-18.51	-16.28	4	-9.76
64	16	-26.68	-9.42	-19.37	-16.67	4	-9.92
66	16	-25.62	-9.44	-20.33	-17.12	4	-10.10
68	16	-24.71	-9.49	-21.36	-17.63	4	-10.31
70	16	-23.97	-9.57	-22.46	-18.21	4	-10.55
72	16	-23.37	-9.67	-23.57	-18.87	4	-10.81
74	16	-22.91	-9.81	-24.59	-19.60	4	-11.08
76	16	-22.57	-9.97	-25.41	-20.42	4	-11.36
78	16	-22.32	-10.14	-25.94	-21.29	4	-11.63
80	16	-22.12	-10.34	-26.15	-22.17	4	-11.88
82	16	-21.95	-10.55	-26.11	-22.98	4	-12.09
84	16	-21.76	-10.77	-25.94	-23.58	4	-12.26
86	16	-21.50	-10.99	-25.75	-23.84	4	-12.36
88	16	-21.13	-11.22	-25.61	-23.70	4	-12.39
90	16	-20.64	-11.44	-25.55	-23.21	4	-12.35
92	16	-20.01	-11.66	-25.59	-22.51	4	-12.24
94	16	-19.29	-11.86	-25.71	-21.74	4	-12.09
96	16	-18.49	-12.05	-25.87	-21.00	4	-11.89
98	16	-17.67	-12.22	-26.00	-20.34	4	-11.67
100	16	-16.86	-12.39	-25.99	-19.78	4	-11.43
102	16	-16.08	-12.52	-25.77	-19.35	4	-11.17
104	16	-15.34	-12.65	-25.25	-19.03	4	-10.90
106	16	-14.67	-12.76	-24.47	-18.84	4	-10.62
108	16	-14.05	-12.85	-23.50	-18.77	4	-10.34
110	16	-13.50	-12.93	-22.42	-18.83	4	-10.07

0	16	-10.32	-17.58	-26.67	-17.39	4	-10.20
2	16	-10.34	-17.11	-26.17	-17.22	4	-10.03
4	16	-10.36	-16.68	-25.70	-17.10	4	-9.88
6	16	-10.37	-16.28	-25.28	-17.02	4	-9.74
8	16	-10.38	-15.91	-24.96	-16.98	4	-9.62
10	16	-10.38	-15.57	-24.76	-16.98	4	-9.52
12	16	-10.38	-15.25	-24.69	-17.03	4	-9.44
14	16	-10.37	-14.96	-24.77	-17.10	4	-9.38
16	16	-10.36	-14.69	-25.01	-17.22	4	-9.35
18	16	-10.35	-14.44	-25.45	-17.37	4	-9.34
20	16	-10.35	-14.22	-26.07	-17.56	4	-9.36
22	16	-10.34	-14.02	-26.89	-17.77	4	-9.40
24	16	-10.34	-13.84	-27.80	-18.00	4	-9.45
26	16	-10.35	-13.68	-28.55	-18.26	4	-9.50
28	16	-10.37	-13.54	-28.65	-18.53	4	-9.52
30	16	-10.40	-13.43	-27.72	-18.80	4	-9.49
32	16	-10.45	-13.34	-26.02	-19.07	4	-9.41
34	16	-10.51	-13.27	-24.05	-19.33	4	-9.29
36	16	-10.59	-13.22	-22.13	-19.59	4	-9.16
38	16	-10.68	-13.20	-20.37	-19.80	4	-9.00
40	16	-10.78	-13.20	-18.79	-20.00	4	-8.84
42	16	-10.90	-13.24	-17.38	-20.15	4	-8.68
44	16	-11.03	-13.30	-16.13	-20.26	4	-8.51
46	16	-11.17	-13.39	-15.01	-20.33	4	-8.35
48	16	-11.31	-13.50	-14.02	-20.36	4	-8.20
50	16	-11.46	-13.65	-13.13	-20.34	4	-8.05
52	16	-11.60	-13.83	-12.34	-20.28	4	-7.91
54	16	-11.74	-14.04	-11.65	-20.19	4	-7.78
56	16	-11.87	-14.27	-11.04	-20.07	4	-7.66
58	16	-11.98	-14.52	-10.51	-19.93	4	-7.55
60	16	-12.08	-14.78	-10.04	-19.77	4	-7.45
62	16	-12.15	-15.04	-9.65	-19.60	4	-7.35
64	16	-12.19	-15.29	-9.32	-19.43	4	-7.26
66	16	-12.20	-15.52	-9.04	-19.27	4	-7.18
68	16	-12.18	-15.70	-8.82	-19.11	4	-7.10
70	16	-12.12	-15.84	-8.65	-18.97	4	-7.02
72	16	-12.03	-15.92	-8.52	-18.85	4	-6.94
74	16	-11.91	-15.93	-8.43	-18.77	4	-6.86
76	16	-11.76	-15.88	-8.38	-18.71	4	-6.78
78	16	-11.60	-15.78	-8.35	-18.69	4	-6.70
80	16	-11.42	-15.64	-8.35	-18.71	4	-6.63
82	16	-11.24	-15.47	-8.36	-18.77	4	-6.56
84	16	-11.07	-15.30	-8.39	-18.85	4	-6.50
86	16	-10.91	-15.13	-8.43	-18.96	4	-6.45
88	16	-10.77	-14.98	-8.46	-19.08	4	-6.41
90	16	-10.66	-14.85	-8.50	-19.19	4	-6.38
92	16	-10.59	-14.75	-8.53	-19.27	4	-6.36
94	16	-10.55	-14.68	-8.56	-19.29	4	-6.35
96	16	-10.56	-14.65	-8.58	-19.23	4	-6.35
98	16	-10.61	-14.65	-8.60	-19.07	4	-6.35
100	16	-10.72	-14.69	-8.61	-18.82	4	-6.37
102	16	-10.88	-14.76	-8.62	-18.47	4	-6.39
104	16	-11.09	-14.87	-8.63	-18.07	4	-6.42
106	16	-11.35	-15.01	-8.64	-17.64	4	-6.47
108	16	-11.66	-15.17	-8.64	-17.20	4	-6.53
110	16	-12.01	-15.36	-8.65	-16.78	4	-6.60

112	16	-13.03	-13.00	-21.31	-19.01	4	-9.83
114	16	-12.62	-13.06	-20.23	-19.31	4	-9.61
116	16	-12.28	-13.11	-19.20	-19.73	4	-9.41
118	16	-12.01	-13.17	-18.23	-20.28	4	-9.25
120	16	-11.81	-13.22	-17.33	-20.96	4	-9.11
122	16	-11.67	-13.27	-16.51	-21.76	4	-9.01
124	16	-11.60	-13.34	-15.75	-22.68	4	-8.93
126	16	-11.58	-13.41	-15.06	-23.70	4	-8.89
128	16	-11.62	-13.50	-14.42	-24.77	4	-8.86
130	16	-11.72	-13.61	-13.85	-25.81	4	-8.85
132	16	-11.87	-13.74	-13.33	-26.72	4	-8.85
134	16	-12.07	-13.90	-12.85	-27.33	4	-8.85
136	16	-12.31	-14.10	-12.43	-27.55	4	-8.86
138	16	-12.58	-14.33	-12.04	-27.41	4	-8.88
140	16	-12.88	-14.61	-11.70	-27.02	4	-8.90
142	16	-13.19	-14.94	-11.39	-26.51	4	-8.94
144	16	-13.51	-15.33	-11.12	-25.98	4	-8.99
146	16	-13.81	-15.78	-10.87	-25.49	4	-9.05
148	16	-14.10	-16.31	-10.66	-25.06	4	-9.13
150	16	-14.36	-16.92	-10.47	-24.69	4	-9.22
152	16	-14.57	-17.62	-10.31	-24.37	4	-9.32
154	16	-14.76	-18.43	-10.17	-24.10	4	-9.43
156	16	-14.91	-19.34	-10.05	-23.88	4	-9.55
158	16	-15.02	-20.36	-9.95	-23.71	4	-9.67
160	16	-15.13	-21.48	-9.86	-23.57	4	-9.80
162	16	-15.23	-22.68	-9.79	-23.47	4	-9.93
164	16	-15.34	-23.87	-9.74	-23.42	4	-10.05
166	16	-15.47	-24.92	-9.69	-23.43	4	-10.17
168	16	-15.63	-25.63	-9.65	-23.49	4	-10.26
170	16	-15.83	-25.87	-9.63	-23.62	4	-10.33
172	16	-16.08	-25.65	-9.60	-23.82	4	-10.39
174	16	-16.38	-25.14	-9.59	-24.10	4	-10.44
176	16	-16.72	-24.54	-9.57	-24.45	4	-10.50
178	16	-17.12	-23.98	-9.56	-24.89	4	-10.57
0	18	-10.80	-14.04	-14.59	-25.57	4	-8.80
2	18	-10.73	-14.37	-14.36	-23.57	4	-8.64
4	18	-10.67	-14.68	-14.14	-21.96	4	-8.48
6	18	-10.64	-14.96	-13.96	-20.66	4	-8.34
8	18	-10.63	-15.19	-13.78	-19.58	4	-8.21
10	18	-10.64	-15.38	-13.63	-18.69	4	-8.09
12	18	-10.67	-15.51	-13.51	-17.96	4	-7.98
14	18	-10.73	-15.56	-13.40	-17.35	4	-7.89
16	18	-10.83	-15.54	-13.33	-16.85	4	-7.81
18	18	-10.95	-15.43	-13.29	-16.46	4	-7.75
20	18	-11.11	-15.24	-13.27	-16.14	4	-7.70
22	18	-11.30	-14.98	-13.29	-15.89	4	-7.66
24	18	-11.53	-14.64	-13.34	-15.70	4	-7.64
26	18	-11.80	-14.26	-13.42	-15.57	4	-7.63
28	18	-12.11	-13.85	-13.53	-15.48	4	-7.64
30	18	-12.47	-13.41	-13.66	-15.42	4	-7.66
32	18	-12.87	-12.96	-13.80	-15.40	4	-7.68
34	18	-13.33	-12.51	-13.96	-15.40	4	-7.72
36	18	-13.84	-12.07	-14.12	-15.41	4	-7.76
38	18	-14.41	-11.65	-14.29	-15.44	4	-7.81
40	18	-15.05	-11.25	-14.46	-15.47	4	-7.87
42	18	-15.76	-10.88	-14.63	-15.52	4	-7.94

112	16	-12.42	-15.57	-8.67	-16.41	4	-6.69
114	16	-12.86	-15.80	-8.68	-16.09	4	-6.80
116	16	-13.33	-16.05	-8.70	-15.83	4	-6.92
118	16	-13.82	-16.29	-8.73	-15.65	4	-7.05
120	16	-14.31	-16.55	-8.77	-15.55	4	-7.20
122	16	-14.77	-16.81	-8.81	-15.52	4	-7.36
124	16	-15.20	-17.05	-8.86	-15.58	4	-7.52
126	16	-15.55	-17.29	-8.91	-15.72	4	-7.69
128	16	-15.82	-17.51	-8.97	-15.94	4	-7.85
130	16	-15.99	-17.71	-9.04	-16.25	4	-8.00
132	16	-16.07	-17.87	-9.11	-16.63	4	-8.15
134	16	-16.05	-17.99	-9.19	-17.10	4	-8.28
136	16	-15.96	-18.05	-9.27	-17.62	4	-8.41
138	16	-15.82	-18.06	-9.36	-18.21	4	-8.52
140	16	-15.66	-18.00	-9.45	-18.84	4	-8.62
142	16	-15.50	-17.88	-9.55	-19.49	4	-8.70
144	16	-15.34	-17.69	-9.65	-20.15	4	-8.76
146	16	-15.19	-17.46	-9.75	-20.78	4	-8.82
148	16	-15.08	-17.18	-9.86	-21.39	4	-8.86
150	16	-14.98	-16.88	-9.97	-21.95	4	-8.89
152	16	-14.90	-16.57	-10.08	-22.46	4	-8.91
154	16	-14.85	-16.27	-10.20	-22.95	4	-8.94
156	16	-14.81	-15.99	-10.33	-23.42	4	-8.97
158	16	-14.77	-15.76	-10.46	-23.88	4	-9.00
160	16	-14.73	-15.57	-10.60	-24.34	4	-9.05
162	16	-14.67	-15.43	-10.74	-24.75	4	-9.09
164	16	-14.60	-15.38	-10.89	-25.04	4	-9.15
166	16	-14.50	-15.40	-11.05	-25.09	4	-9.19
168	16	-14.37	-15.50	-11.21	-24.80	4	-9.22
170	16	-14.22	-15.70	-11.38	-24.15	4	-9.24
172	16	-14.05	-16.00	-11.55	-23.21	4	-9.24
174	16	-13.86	-16.43	-11.74	-22.10	4	-9.23
176	16	-13.67	-16.98	-11.92	-20.94	4	-9.22
178	16	-13.47	-17.69	-12.12	-19.81	4	-9.21
0	18	-11.14	-16.12	-21.97	-16.62	4	-9.62
2	18	-11.15	-15.53	-21.54	-16.62	4	-9.42
4	18	-11.15	-14.99	-21.15	-16.65	4	-9.25
6	18	-11.14	-14.49	-20.82	-16.72	4	-9.08
8	18	-11.12	-14.04	-20.56	-16.83	4	-8.94
10	18	-11.10	-13.62	-20.38	-16.97	4	-8.82
12	18	-11.06	-13.24	-20.31	-17.15	4	-8.72
14	18	-11.01	-12.90	-20.35	-17.35	4	-8.64
16	18	-10.97	-12.58	-20.52	-17.56	4	-8.58
18	18	-10.91	-12.30	-20.83	-17.79	4	-8.55
20	18	-10.86	-12.05	-21.31	-18.02	4	-8.54
22	18	-10.81	-11.82	-21.98	-18.25	4	-8.56
24	18	-10.77	-11.62	-22.87	-18.48	4	-8.60
26	18	-10.74	-11.44	-23.95	-18.68	4	-8.66
28	18	-10.73	-11.29	-25.15	-18.86	4	-8.72
30	18	-10.73	-11.17	-26.13	-19.02	4	-8.77
32	18	-10.75	-11.06	-26.20	-19.15	4	-8.76
34	18	-10.79	-10.99	-25.02	-19.24	4	-8.68
36	18	-10.85	-10.94	-23.08	-19.29	4	-8.53
38	18	-10.94	-10.92	-21.00	-19.31	4	-8.34
40	18	-11.04	-10.92	-19.07	-19.30	4	-8.13
42	18	-11.17	-10.96	-17.34	-19.26	4	-7.92

44	18	-16.54	-10.53	-14.82	-15.56	4	-8.02
46	18	-17.43	-10.21	-15.02	-15.61	4	-8.11
48	18	-18.43	-9.93	-15.25	-15.66	4	-8.22
50	18	-19.57	-9.67	-15.54	-15.72	4	-8.35
52	18	-20.87	-9.45	-15.88	-15.78	4	-8.51
54	18	-22.38	-9.26	-16.31	-15.86	4	-8.70
56	18	-24.16	-9.11	-16.84	-15.96	4	-8.93
58	18	-26.27	-8.99	-17.48	-16.08	4	-9.19
60	18	-28.78	-8.91	-18.27	-16.24	4	-9.48
62	18	-31.51	-8.86	-19.22	-16.44	4	-9.80
64	18	-33.33	-8.85	-20.38	-16.69	4	-10.11
66	18	-32.67	-8.88	-21.78	-17.02	4	-10.38
68	18	-30.59	-8.93	-23.47	-17.41	4	-10.62
70	18	-28.56	-9.03	-25.52	-17.90	4	-10.88
72	18	-26.93	-9.15	-27.99	-18.49	4	-11.17
74	18	-25.65	-9.30	-30.77	-19.21	4	-11.48
76	18	-24.66	-9.48	-33.06	-20.07	4	-11.77
78	18	-23.89	-9.68	-33.25	-21.10	4	-12.01
80	18	-23.26	-9.90	-31.77	-22.29	4	-12.20
82	18	-22.72	-10.14	-30.19	-23.62	4	-12.37
84	18	-22.22	-10.38	-29.05	-24.95	4	-12.54
86	18	-21.71	-10.63	-28.41	-25.95	4	-12.68
88	18	-21.14	-10.88	-28.24	-26.16	4	-12.74
90	18	-20.51	-11.11	-28.53	-25.42	4	-12.70
92	18	-19.79	-11.34	-29.34	-24.12	4	-12.58
94	18	-19.01	-11.54	-30.74	-22.70	4	-12.41
96	18	-18.20	-11.73	-32.86	-21.39	4	-12.21
98	18	-17.37	-11.89	-35.46	-20.27	4	-11.98
100	18	-16.56	-12.02	-35.96	-19.34	4	-11.65
102	18	-15.78	-12.13	-32.73	-18.60	4	-11.20
104	18	-15.04	-12.22	-29.12	-18.02	4	-10.72
106	18	-14.36	-12.28	-26.16	-17.62	4	-10.24
108	18	-13.74	-12.33	-23.78	-17.36	4	-9.79
110	18	-13.19	-12.36	-21.82	-17.25	4	-9.39
112	18	-12.70	-12.38	-20.16	-17.29	4	-9.03
114	18	-12.28	-12.39	-18.75	-17.46	4	-8.72
116	18	-11.91	-12.40	-17.52	-17.78	4	-8.45
118	18	-11.62	-12.41	-16.45	-18.23	4	-8.23
120	18	-11.38	-12.42	-15.50	-18.83	4	-8.05
122	18	-11.20	-12.44	-14.67	-19.56	4	-7.92
124	18	-11.08	-12.48	-13.93	-20.43	4	-7.81
126	18	-11.01	-12.52	-13.27	-21.41	4	-7.74
128	18	-10.98	-12.58	-12.69	-22.46	4	-7.69
130	18	-11.01	-12.66	-12.17	-23.49	4	-7.66
132	18	-11.06	-12.77	-11.72	-24.36	4	-7.64
134	18	-11.16	-12.91	-11.31	-24.91	4	-7.62
136	18	-11.27	-13.09	-10.96	-25.02	4	-7.60
138	18	-11.40	-13.30	-10.66	-24.74	4	-7.57
140	18	-11.54	-13.55	-10.39	-24.20	4	-7.55
142	18	-11.69	-13.85	-10.17	-23.58	4	-7.54
144	18	-11.83	-14.20	-9.97	-22.96	4	-7.54
146	18	-11.96	-14.61	-9.81	-22.41	4	-7.56
148	18	-12.08	-15.08	-9.68	-21.94	4	-7.60
150	18	-12.19	-15.61	-9.57	-21.55	4	-7.66
152	18	-12.29	-16.21	-9.48	-21.25	4	-7.74
154	18	-12.39	-16.87	-9.42	-21.02	4	-7.84

44	18	-11.32	-11.03	-15.82	-19.20	4	-7.70
46	18	-11.48	-11.14	-14.48	-19.11	4	-7.50
48	18	-11.66	-11.28	-13.29	-19.00	4	-7.30
50	18	-11.84	-11.45	-12.25	-18.88	4	-7.12
52	18	-12.03	-11.67	-11.33	-18.74	4	-6.96
54	18	-12.22	-11.93	-10.52	-18.60	4	-6.81
56	18	-12.41	-12.22	-9.82	-18.45	4	-6.68
58	18	-12.58	-12.55	-9.21	-18.29	4	-6.57
60	18	-12.73	-12.90	-8.68	-18.13	4	-6.47
62	18	-12.85	-13.29	-8.23	-17.96	4	-6.39
64	18	-12.92	-13.68	-7.86	-17.79	4	-6.32
66	18	-12.95	-14.08	-7.56	-17.62	4	-6.26
68	18	-12.93	-14.46	-7.32	-17.46	4	-6.20
70	18	-12.83	-14.81	-7.14	-17.30	4	-6.14
72	18	-12.69	-15.10	-7.02	-17.15	4	-6.09
74	18	-12.48	-15.33	-6.94	-17.01	4	-6.02
76	18	-12.23	-15.48	-6.91	-16.90	4	-5.96
78	18	-11.94	-15.55	-6.91	-16.81	4	-5.89
80	18	-11.64	-15.55	-6.95	-16.75	4	-5.82
82	18	-11.32	-15.48	-7.01	-16.73	4	-5.75
84	18	-11.02	-15.38	-7.09	-16.74	4	-5.69
86	18	-10.74	-15.26	-7.17	-16.77	4	-5.63
88	18	-10.49	-15.13	-7.27	-16.82	4	-5.58
90	18	-10.29	-15.01	-7.36	-16.89	4	-5.55
92	18	-10.13	-14.91	-7.44	-16.94	4	-5.53
94	18	-10.03	-14.84	-7.52	-16.97	4	-5.52
96	18	-9.97	-14.81	-7.59	-16.95	4	-5.53
98	18	-9.99	-14.81	-7.65	-16.87	4	-5.54
100	18	-10.06	-14.85	-7.71	-16.69	4	-5.57
102	18	-10.19	-14.92	-7.75	-16.44	4	-5.61
104	18	-10.39	-15.03	-7.79	-16.13	4	-5.65
106	18	-10.65	-15.18	-7.83	-15.76	4	-5.71
108	18	-10.96	-15.35	-7.87	-15.37	4	-5.78
110	18	-11.33	-15.54	-7.91	-14.98	4	-5.86
112	18	-11.75	-15.76	-7.96	-14.61	4	-5.96
114	18	-12.20	-16.00	-8.02	-14.29	4	-6.07
116	18	-12.68	-16.24	-8.08	-14.01	4	-6.19
118	18	-13.17	-16.47	-8.15	-13.80	4	-6.33
120	18	-13.64	-16.71	-8.24	-13.65	4	-6.47
122	18	-14.07	-16.94	-8.32	-13.58	4	-6.62
124	18	-14.43	-17.16	-8.42	-13.58	4	-6.77
126	18	-14.69	-17.36	-8.53	-13.66	4	-6.92
128	18	-14.83	-17.52	-8.65	-13.82	4	-7.06
130	18	-14.86	-17.67	-8.77	-14.04	4	-7.18
132	18	-14.78	-17.77	-8.90	-14.33	4	-7.30
134	18	-14.62	-17.83	-9.02	-14.68	4	-7.41
136	18	-14.39	-17.85	-9.16	-15.08	4	-7.50
138	18	-14.13	-17.81	-9.29	-15.52	4	-7.58
140	18	-13.87	-17.73	-9.42	-15.98	4	-7.65
142	18	-13.61	-17.58	-9.55	-16.45	4	-7.70
144	18	-13.37	-17.39	-9.68	-16.91	4	-7.74
146	18	-13.15	-17.15	-9.81	-17.35	4	-7.77
148	18	-12.98	-16.86	-9.94	-17.75	4	-7.79
150	18	-12.84	-16.56	-10.07	-18.13	4	-7.80
152	18	-12.73	-16.23	-10.20	-18.49	4	-7.82
154	18	-12.66	-15.91	-10.33	-18.84	4	-7.83

156	18	-12.49	-17.58	-9.37	-20.87	4	-7.96
158	18	-12.60	-18.34	-9.34	-20.77	4	-8.08
160	18	-12.72	-19.10	-9.32	-20.73	4	-8.22
162	18	-12.87	-19.84	-9.31	-20.75	4	-8.37
164	18	-13.05	-20.49	-9.32	-20.83	4	-8.52
166	18	-13.26	-20.97	-9.33	-20.97	4	-8.67
168	18	-13.52	-21.26	-9.35	-21.18	4	-8.81
170	18	-13.82	-21.34	-9.37	-21.47	4	-8.95
172	18	-14.17	-21.23	-9.40	-21.82	4	-9.09
174	18	-14.58	-21.02	-9.42	-22.26	4	-9.23
176	18	-15.05	-20.75	-9.44	-22.77	4	-9.39
178	18	-15.59	-20.49	-9.46	-23.36	4	-9.56
0	20	-9.79	-14.18	-15.00	-22.69	4	-8.28
2	20	-9.76	-14.52	-14.73	-21.17	4	-8.13
4	20	-9.74	-14.85	-14.49	-19.95	4	-8.00
6	20	-9.74	-15.14	-14.27	-18.96	4	-7.88
8	20	-9.75	-15.40	-14.08	-18.16	4	-7.78
10	20	-9.78	-15.61	-13.92	-17.53	4	-7.70
12	20	-9.82	-15.77	-13.80	-17.04	4	-7.63
14	20	-9.88	-15.84	-13.70	-16.67	4	-7.59
16	20	-9.96	-15.82	-13.65	-16.41	4	-7.55
18	20	-10.07	-15.72	-13.64	-16.25	4	-7.54
20	20	-10.19	-15.52	-13.68	-16.16	4	-7.54
22	20	-10.34	-15.23	-13.75	-16.15	4	-7.55
24	20	-10.51	-14.87	-13.87	-16.19	4	-7.58
26	20	-10.71	-14.46	-14.03	-16.29	4	-7.61
28	20	-10.94	-14.00	-14.22	-16.42	4	-7.65
30	20	-11.21	-13.51	-14.44	-16.57	4	-7.70
32	20	-11.50	-13.02	-14.66	-16.73	4	-7.75
34	20	-11.83	-12.53	-14.89	-16.90	4	-7.79
36	20	-12.20	-12.05	-15.10	-17.05	4	-7.84
38	20	-12.61	-11.59	-15.28	-17.18	4	-7.87
40	20	-13.08	-11.15	-15.43	-17.29	4	-7.91
42	20	-13.59	-10.74	-15.57	-17.36	4	-7.94
44	20	-14.16	-10.36	-15.69	-17.40	4	-7.97
46	20	-14.81	-10.01	-15.81	-17.40	4	-8.02
48	20	-15.54	-9.69	-15.97	-17.38	4	-8.08
50	20	-16.36	-9.41	-16.18	-17.33	4	-8.16
52	20	-17.30	-9.16	-16.48	-17.27	4	-8.27
54	20	-18.37	-8.95	-16.89	-17.20	4	-8.42
56	20	-19.61	-8.78	-17.44	-17.14	4	-8.61
58	20	-21.06	-8.64	-18.17	-17.09	4	-8.85
60	20	-22.78	-8.54	-19.11	-17.08	4	-9.15
62	20	-24.86	-8.49	-20.32	-17.10	4	-9.50
64	20	-27.42	-8.47	-21.87	-17.18	4	-9.91
66	20	-30.55	-8.48	-23.89	-17.32	4	-10.37
68	20	-33.80	-8.54	-26.64	-17.54	4	-10.85
70	20	-34.51	-8.64	-30.61	-17.86	4	-11.27
72	20	-32.14	-8.77	-37.01	-18.29	4	-11.62
74	20	-29.56	-8.93	-39.67	-18.85	4	-11.78
76	20	-27.55	-9.12	-33.17	-19.59	4	-11.73
78	20	-26.01	-9.35	-29.34	-20.53	4	-11.71
80	20	-24.80	-9.59	-27.06	-21.75	4	-11.78
82	20	-23.82	-9.85	-25.66	-23.34	4	-11.93
84	20	-22.98	-10.12	-24.87	-25.45	4	-12.16
86	20	-22.21	-10.39	-24.56	-28.35	4	-12.45

156	18	-12.63	-15.60	-10.47	-19.20	4	-7.86
158	18	-12.62	-15.32	-10.60	-19.58	4	-7.90
160	18	-12.64	-15.07	-10.75	-19.98	4	-7.96
162	18	-12.67	-14.88	-10.90	-20.40	4	-8.03
164	18	-12.72	-14.74	-11.05	-20.80	4	-8.11
166	18	-12.78	-14.67	-11.20	-21.12	4	-8.21
168	18	-12.83	-14.68	-11.36	-21.31	4	-8.30
170	18	-12.88	-14.77	-11.52	-21.28	4	-8.39
172	18	-12.92	-14.95	-11.68	-21.00	4	-8.47
174	18	-12.95	-15.22	-11.84	-20.49	4	-8.53
176	18	-12.97	-15.61	-12.00	-19.80	4	-8.59
178	18	-12.97	-16.12	-12.16	-19.01	4	-8.64
0	20	-12.36	-14.54	-19.06	-16.11	4	-9.16
2	20	-12.35	-13.94	-18.64	-16.26	4	-8.96
4	20	-12.32	-13.39	-18.27	-16.46	4	-8.77
6	20	-12.29	-12.88	-17.96	-16.69	4	-8.60
8	20	-12.24	-12.42	-17.72	-16.97	4	-8.45
10	20	-12.18	-11.99	-17.56	-17.27	4	-8.32
12	20	-12.10	-11.60	-17.48	-17.59	4	-8.21
14	20	-12.02	-11.25	-17.50	-17.91	4	-8.12
16	20	-11.92	-10.92	-17.63	-18.23	4	-8.05
18	20	-11.83	-10.63	-17.88	-18.53	4	-8.00
20	20	-11.73	-10.37	-18.29	-18.80	4	-7.97
22	20	-11.64	-10.13	-18.85	-19.02	4	-7.96
24	20	-11.56	-9.92	-19.60	-19.19	4	-7.98
26	20	-11.50	-9.74	-20.56	-19.30	4	-8.02
28	20	-11.46	-9.58	-21.74	-19.36	4	-8.08
30	20	-11.44	-9.45	-23.05	-19.37	4	-8.15
32	20	-11.44	-9.35	-24.18	-19.32	4	-8.19
34	20	-11.48	-9.27	-24.40	-19.24	4	-8.18
36	20	-11.54	-9.22	-23.25	-19.12	4	-8.07
38	20	-11.64	-9.20	-21.28	-18.98	4	-7.88
40	20	-11.77	-9.21	-19.16	-18.81	4	-7.65
42	20	-11.93	-9.25	-17.21	-18.62	4	-7.40
44	20	-12.13	-9.33	-15.47	-18.42	4	-7.16
46	20	-12.35	-9.45	-13.95	-18.22	4	-6.92
48	20	-12.60	-9.60	-12.61	-18.02	4	-6.69
50	20	-12.87	-9.79	-11.44	-17.82	4	-6.49
52	20	-13.15	-10.02	-10.41	-17.63	4	-6.30
54	20	-13.44	-10.30	-9.51	-17.44	4	-6.13
56	20	-13.73	-10.62	-8.73	-17.26	4	-5.99
58	20	-14.01	-10.97	-8.04	-17.09	4	-5.87
60	20	-14.26	-11.36	-7.46	-16.92	4	-5.76
62	20	-14.46	-11.78	-6.96	-16.75	4	-5.67
64	20	-14.59	-12.23	-6.55	-16.59	4	-5.60
66	20	-14.62	-12.68	-6.21	-16.43	4	-5.53
68	20	-14.54	-13.14	-5.95	-16.26	4	-5.47
70	20	-14.35	-13.56	-5.75	-16.08	4	-5.40
72	20	-14.04	-13.95	-5.62	-15.91	4	-5.33
74	20	-13.63	-14.29	-5.55	-15.74	4	-5.25
76	20	-13.16	-14.55	-5.52	-15.57	4	-5.17
78	20	-12.64	-14.73	-5.55	-15.42	4	-5.08
80	20	-12.10	-14.84	-5.61	-15.30	4	-4.99
82	20	-11.58	-14.88	-5.71	-15.19	4	-4.91
84	20	-11.09	-14.86	-5.83	-15.12	4	-4.84
86	20	-10.64	-14.82	-5.97	-15.08	4	-4.77

88	20	-21.47	-10.67	-24.71	-32.23	4	-12.77
90	20	-20.72	-10.93	-25.33	-34.44	4	-12.97
92	20	-19.95	-11.17	-26.50	-30.93	4	-12.90
94	20	-19.15	-11.39	-28.43	-27.09	4	-12.73
96	20	-18.34	-11.59	-31.60	-24.26	4	-12.54
98	20	-17.53	-11.75	-37.12	-22.15	4	-12.33
100	20	-16.73	-11.88	-38.83	-20.54	4	-11.94
102	20	-15.97	-11.98	-31.71	-19.30	4	-11.29
104	20	-15.24	-12.05	-27.06	-18.35	4	-10.63
106	20	-14.57	-12.10	-23.85	-17.63	4	-10.02
108	20	-13.94	-12.12	-21.43	-17.12	4	-9.46
110	20	-13.37	-12.13	-19.49	-16.80	4	-8.97
112	20	-12.86	-12.12	-17.91	-16.65	4	-8.53
114	20	-12.41	-12.11	-16.57	-16.67	4	-8.15
116	20	-12.03	-12.09	-15.43	-16.85	4	-7.83
118	20	-11.70	-12.08	-14.44	-17.19	4	-7.57
120	20	-11.43	-12.07	-13.58	-17.69	4	-7.36
122	20	-11.21	-12.06	-12.84	-18.35	4	-7.20
124	20	-11.05	-12.07	-12.19	-19.16	4	-7.08
126	20	-10.94	-12.09	-11.62	-20.11	4	-7.00
128	20	-10.87	-12.13	-11.13	-21.15	4	-6.95
130	20	-10.84	-12.19	-10.71	-22.20	4	-6.92
132	20	-10.84	-12.28	-10.34	-23.07	4	-6.89
134	20	-10.86	-12.39	-10.03	-23.57	4	-6.86
136	20	-10.89	-12.53	-9.77	-23.57	4	-6.81
138	20	-10.94	-12.71	-9.55	-23.12	4	-6.76
140	20	-10.98	-12.93	-9.38	-22.42	4	-6.71
142	20	-11.03	-13.19	-9.24	-21.65	4	-6.67
144	20	-11.07	-13.49	-9.13	-20.93	4	-6.65
146	20	-11.12	-13.84	-9.05	-20.31	4	-6.65
148	20	-11.16	-14.24	-9.00	-19.80	4	-6.67
150	20	-11.21	-14.68	-8.97	-19.39	4	-6.72
152	20	-11.28	-15.17	-8.96	-19.09	4	-6.80
154	20	-11.36	-15.69	-8.98	-18.89	4	-6.90
156	20	-11.46	-16.23	-9.00	-18.78	4	-7.02
158	20	-11.59	-16.78	-9.05	-18.74	4	-7.17
160	20	-11.76	-17.31	-9.11	-18.79	4	-7.33
162	20	-11.96	-17.78	-9.19	-18.92	4	-7.51
164	20	-12.21	-18.18	-9.27	-19.12	4	-7.71
166	20	-12.50	-18.46	-9.37	-19.40	4	-7.92
168	20	-12.85	-18.64	-9.47	-19.78	4	-8.14
170	20	-13.25	-18.71	-9.58	-20.25	4	-8.37
172	20	-13.71	-18.68	-9.68	-20.82	4	-8.61
174	20	-14.23	-18.60	-9.78	-21.49	4	-8.87
176	20	-14.83	-18.50	-9.88	-22.28	4	-9.15
178	20	-15.51	-18.39	-9.97	-23.18	4	-9.44
0	22	-9.71	-14.60	-15.58	-20.70	4	-8.27
2	22	-9.74	-14.96	-15.28	-19.50	4	-8.15
4	22	-9.78	-15.31	-15.01	-18.54	4	-8.05
6	22	-9.83	-15.63	-14.78	-17.77	4	-7.96
8	22	-9.90	-15.91	-14.57	-17.18	4	-7.90
10	22	-9.96	-16.12	-14.40	-16.74	4	-7.85
12	22	-10.04	-16.28	-14.27	-16.43	4	-7.82
14	22	-10.12	-16.34	-14.19	-16.26	4	-7.81
16	22	-10.20	-16.31	-14.16	-16.19	4	-7.82
18	22	-10.29	-16.18	-14.18	-16.23	4	-7.84

88	20	-10.25	-14.76	-6.12	-15.06	4	-4.72
90	20	-9.92	-14.70	-6.27	-15.07	4	-4.69
92	20	-9.65	-14.66	-6.42	-15.10	4	-4.68
94	20	-9.46	-14.64	-6.56	-15.12	4	-4.68
96	20	-9.35	-14.65	-6.69	-15.13	4	-4.70
98	20	-9.30	-14.70	-6.81	-15.11	4	-4.74
100	20	-9.33	-14.77	-6.91	-15.03	4	-4.79
102	20	-9.43	-14.90	-7.01	-14.89	4	-4.85
104	20	-9.60	-15.05	-7.10	-14.69	4	-4.93
106	20	-9.84	-15.24	-7.19	-14.42	4	-5.02
108	20	-10.14	-15.46	-7.27	-14.11	4	-5.12
110	20	-10.50	-15.71	-7.37	-13.77	4	-5.23
112	20	-10.91	-15.96	-7.47	-13.43	4	-5.35
114	20	-11.36	-16.24	-7.58	-13.10	4	-5.48
116	20	-11.83	-16.51	-7.70	-12.81	4	-5.63
118	20	-12.31	-16.78	-7.83	-12.57	4	-5.78
120	20	-12.76	-17.04	-7.98	-12.37	4	-5.93
122	20	-13.17	-17.28	-8.14	-12.24	4	-6.09
124	20	-13.49	-17.49	-8.31	-12.18	4	-6.24
126	20	-13.72	-17.68	-8.50	-12.18	4	-6.39
128	20	-13.82	-17.83	-8.69	-12.24	4	-6.52
130	20	-13.81	-17.96	-8.89	-12.37	4	-6.65
132	20	-13.69	-18.05	-9.10	-12.55	4	-6.76
134	20	-13.49	-18.11	-9.31	-12.79	4	-6.86
136	20	-13.23	-18.14	-9.51	-13.07	4	-6.95
138	20	-12.95	-18.14	-9.72	-13.38	4	-7.03
140	20	-12.65	-18.10	-9.92	-13.70	4	-7.10
142	20	-12.36	-18.02	-10.12	-14.04	4	-7.16
144	20	-12.09	-17.90	-10.31	-14.38	4	-7.21
146	20	-11.85	-17.74	-10.50	-14.71	4	-7.25
148	20	-11.64	-17.54	-10.69	-15.03	4	-7.29
150	20	-11.47	-17.29	-10.88	-15.34	4	-7.33
152	20	-11.35	-17.02	-11.07	-15.66	4	-7.37
154	20	-11.26	-16.73	-11.26	-15.98	4	-7.41
156	20	-11.20	-16.42	-11.45	-16.31	4	-7.47
158	20	-11.18	-16.13	-11.66	-16.67	4	-7.53
160	20	-11.20	-15.85	-11.86	-17.04	4	-7.61
162	20	-11.25	-15.61	-12.08	-17.43	4	-7.71
164	20	-11.33	-15.41	-12.29	-17.80	4	-7.82
166	20	-11.43	-15.27	-12.51	-18.14	4	-7.94
168	20	-11.56	-15.19	-12.72	-18.41	4	-8.07
170	20	-11.70	-15.18	-12.93	-18.54	4	-8.20
172	20	-11.86	-15.26	-13.12	-18.53	4	-8.33
174	20	-12.04	-15.43	-13.30	-18.34	4	-8.44
176	20	-12.21	-15.69	-13.47	-18.01	4	-8.55
178	20	-12.39	-16.07	-13.62	-17.57	4	-8.66
0	22	-13.69	-13.42	-17.09	-16.28	4	-8.95
2	22	-13.69	-12.87	-16.69	-16.59	4	-8.77
4	22	-13.67	-12.36	-16.34	-16.95	4	-8.60
6	22	-13.63	-11.89	-16.05	-17.34	4	-8.45
8	22	-13.57	-11.44	-15.83	-17.76	4	-8.31
10	22	-13.49	-11.03	-15.67	-18.19	4	-8.17
12	22	-13.38	-10.64	-15.59	-18.62	4	-8.05
14	22	-13.25	-10.28	-15.60	-19.02	4	-7.94
16	22	-13.12	-9.95	-15.70	-19.36	4	-7.84
18	22	-12.97	-9.65	-15.90	-19.63	4	-7.76

20	22	-10.39	-15.95	-14.26	-16.36	4	-7.88
22	22	-10.49	-15.63	-14.40	-16.57	4	-7.92
24	22	-10.60	-15.22	-14.59	-16.86	4	-7.98
26	22	-10.72	-14.76	-14.83	-17.20	4	-8.03
28	22	-10.86	-14.25	-15.13	-17.59	4	-8.09
30	22	-11.01	-13.71	-15.44	-18.00	4	-8.15
32	22	-11.18	-13.17	-15.77	-18.42	4	-8.20
34	22	-11.38	-12.63	-16.08	-18.82	4	-8.24
36	22	-11.61	-12.10	-16.36	-19.18	4	-8.26
38	22	-11.87	-11.59	-16.57	-19.48	4	-8.26
40	22	-12.17	-11.10	-16.71	-19.71	4	-8.24
42	22	-12.52	-10.64	-16.80	-19.86	4	-8.22
44	22	-12.92	-10.22	-16.84	-19.92	4	-8.19
46	22	-13.39	-9.82	-16.89	-19.90	4	-8.17
48	22	-13.92	-9.47	-16.97	-19.81	4	-8.16
50	22	-14.55	-9.14	-17.12	-19.66	4	-8.18
52	22	-15.26	-8.86	-17.40	-19.46	4	-8.24
54	22	-16.09	-8.61	-17.82	-19.24	4	-8.34
56	22	-17.05	-8.41	-18.44	-19.01	4	-8.50
58	22	-18.17	-8.25	-19.31	-18.79	4	-8.71
60	22	-19.49	-8.12	-20.48	-18.59	4	-8.98
62	22	-21.03	-8.04	-22.06	-18.42	4	-9.32
64	22	-22.88	-8.01	-24.24	-18.29	4	-9.73
66	22	-25.13	-8.01	-27.38	-18.21	4	-10.19
68	22	-27.87	-8.06	-32.49	-18.20	4	-10.72
70	22	-31.04	-8.15	-42.30	-18.26	4	-11.23
72	22	-33.41	-8.28	-35.33	-18.42	4	-11.31
74	22	-32.59	-8.45	-29.39	-18.68	4	-11.19
76	22	-30.11	-8.66	-26.13	-19.06	4	-11.04
78	22	-27.86	-8.89	-24.08	-19.59	4	-10.95
80	22	-26.10	-9.15	-22.76	-20.31	4	-10.94
82	22	-24.72	-9.43	-21.96	-21.27	4	-11.03
84	22	-23.61	-9.73	-21.58	-22.55	4	-11.21
86	22	-22.67	-10.04	-21.59	-24.27	4	-11.49
88	22	-21.84	-10.35	-21.98	-26.66	4	-11.85
90	22	-21.07	-10.64	-22.79	-30.14	4	-12.29
92	22	-20.32	-10.93	-24.08	-34.93	4	-12.75
94	22	-19.58	-11.19	-26.01	-34.80	4	-12.98
96	22	-18.84	-11.43	-28.65	-29.73	4	-12.91
98	22	-18.09	-11.63	-31.16	-25.98	4	-12.68
100	22	-17.34	-11.80	-30.06	-23.34	4	-12.18
102	22	-16.60	-11.94	-26.49	-21.39	4	-11.48
104	22	-15.88	-12.05	-23.28	-19.91	4	-10.75
106	22	-15.19	-12.14	-20.73	-18.80	4	-10.06
108	22	-14.53	-12.19	-18.69	-17.96	4	-9.42
110	22	-13.92	-12.23	-17.03	-17.37	4	-8.85
112	22	-13.36	-12.26	-15.64	-17.00	4	-8.34
114	22	-12.86	-12.27	-14.47	-16.82	4	-7.91
116	22	-12.41	-12.28	-13.46	-16.84	4	-7.55
118	22	-12.03	-12.28	-12.60	-17.04	4	-7.25
120	22	-11.71	-12.29	-11.86	-17.42	4	-7.01
122	22	-11.44	-12.30	-11.23	-17.98	4	-6.83
124	22	-11.24	-12.31	-10.68	-18.73	4	-6.70
126	22	-11.08	-12.33	-10.21	-19.63	4	-6.61
128	22	-10.97	-12.37	-9.81	-20.64	4	-6.56
130	22	-10.90	-12.42	-9.47	-21.68	4	-6.53

20	22	-12.83	-9.37	-16.23	-19.81	4	-7.69
22	22	-12.69	-9.11	-16.68	-19.90	4	-7.64
24	22	-12.56	-8.89	-17.28	-19.91	4	-7.61
26	22	-12.45	-8.69	-18.04	-19.85	4	-7.60
28	22	-12.36	-8.52	-18.95	-19.73	4	-7.62
30	22	-12.31	-8.37	-19.99	-19.58	4	-7.65
32	22	-12.29	-8.26	-20.99	-19.39	4	-7.68
34	22	-12.30	-8.17	-21.59	-19.19	4	-7.68
36	22	-12.36	-8.12	-21.34	-18.97	4	-7.62
38	22	-12.46	-8.10	-20.16	-18.75	4	-7.48
40	22	-12.61	-8.12	-18.47	-18.51	4	-7.28
42	22	-12.80	-8.18	-16.67	-18.28	4	-7.05
44	22	-13.03	-8.27	-14.96	-18.04	4	-6.81
46	22	-13.32	-8.41	-13.42	-17.80	4	-6.58
48	22	-13.64	-8.58	-12.04	-17.57	4	-6.35
50	22	-14.00	-8.80	-10.82	-17.34	4	-6.14
52	22	-14.40	-9.07	-9.74	-17.14	4	-5.96
54	22	-14.83	-9.38	-8.78	-16.94	4	-5.79
56	22	-15.28	-9.73	-7.95	-16.75	4	-5.64
58	22	-15.74	-10.12	-7.22	-16.57	4	-5.52
60	22	-16.16	-10.54	-6.59	-16.40	4	-5.41
62	22	-16.53	-11.00	-6.05	-16.22	4	-5.32
64	22	-16.78	-11.47	-5.60	-16.05	4	-5.24
66	22	-16.86	-11.95	-5.24	-15.87	4	-5.16
68	22	-16.72	-12.43	-4.95	-15.67	4	-5.07
70	22	-16.35	-12.87	-4.74	-15.47	4	-4.98
72	22	-15.78	-13.28	-4.60	-15.25	4	-4.88
74	22	-15.06	-13.63	-4.53	-15.03	4	-4.76
76	22	-14.26	-13.90	-4.51	-14.80	4	-4.64
78	22	-13.44	-14.10	-4.55	-14.59	4	-4.52
80	22	-12.63	-14.22	-4.65	-14.38	4	-4.40
82	22	-11.87	-14.29	-4.78	-14.20	4	-4.30
84	22	-11.18	-14.31	-4.95	-14.05	4	-4.20
86	22	-10.57	-14.30	-5.14	-13.93	4	-4.13
88	22	-10.05	-14.27	-5.35	-13.85	4	-4.08
90	22	-9.60	-14.26	-5.57	-13.81	4	-4.05
92	22	-9.25	-14.25	-5.79	-13.80	4	-4.04
94	22	-8.98	-14.28	-6.00	-13.81	4	-4.05
96	22	-8.80	-14.34	-6.19	-13.84	4	-4.09
98	22	-8.70	-14.43	-6.37	-13.87	4	-4.15
100	22	-8.69	-14.57	-6.53	-13.89	4	-4.23
102	22	-8.75	-14.74	-6.68	-13.86	4	-4.33
104	22	-8.90	-14.95	-6.81	-13.78	4	-4.45
106	22	-9.11	-15.20	-6.94	-13.65	4	-4.57
108	22	-9.39	-15.47	-7.07	-13.45	4	-4.71
110	22	-9.72	-15.77	-7.21	-13.19	4	-4.85
112	22	-10.11	-16.08	-7.35	-12.91	4	-5.00
114	22	-10.54	-16.38	-7.50	-12.60	4	-5.16
116	22	-10.99	-16.68	-7.67	-12.30	4	-5.31
118	22	-11.44	-16.96	-7.86	-12.01	4	-5.47
120	22	-11.87	-17.21	-8.06	-11.76	4	-5.63
122	22	-12.26	-17.41	-8.27	-11.56	4	-5.78
124	22	-12.58	-17.58	-8.51	-11.41	4	-5.92
126	22	-12.81	-17.71	-8.75	-11.31	4	-6.06
128	22	-12.95	-17.80	-9.01	-11.27	4	-6.18
130	22	-12.97	-17.85	-9.28	-11.29	4	-6.29

132	22	-10.85	-12.49	-9.19	-22.53	4	-6.51
134	22	-10.82	-12.59	-8.97	-22.95	4	-6.47
136	22	-10.81	-12.71	-8.78	-22.79	4	-6.41
138	22	-10.79	-12.87	-8.64	-22.16	4	-6.34
140	22	-10.78	-13.06	-8.54	-21.31	4	-6.27
142	22	-10.78	-13.29	-8.47	-20.42	4	-6.21
144	22	-10.78	-13.55	-8.43	-19.61	4	-6.17
146	22	-10.78	-13.86	-8.41	-18.93	4	-6.16
148	22	-10.81	-14.22	-8.41	-18.38	4	-6.17
150	22	-10.85	-14.61	-8.43	-17.96	4	-6.22
152	22	-10.93	-15.03	-8.48	-17.66	4	-6.29
154	22	-11.05	-15.47	-8.54	-17.47	4	-6.41
156	22	-11.20	-15.92	-8.63	-17.38	4	-6.55
158	22	-11.41	-16.35	-8.73	-17.39	4	-6.72
160	22	-11.67	-16.74	-8.85	-17.49	4	-6.93
162	22	-11.98	-17.08	-8.99	-17.69	4	-7.16
164	22	-12.35	-17.33	-9.16	-17.99	4	-7.41
166	22	-12.79	-17.49	-9.34	-18.40	4	-7.70
168	22	-13.30	-17.56	-9.54	-18.91	4	-8.01
170	22	-13.88	-17.57	-9.76	-19.56	4	-8.35
172	22	-14.55	-17.53	-9.99	-20.36	4	-8.72
174	22	-15.30	-17.47	-10.22	-21.33	4	-9.12
176	22	-16.17	-17.39	-10.46	-22.50	4	-9.56
178	22	-17.16	-17.33	-10.69	-23.91	4	-10.03
0	24	-10.12	-15.36	-16.43	-19.85	4	-8.70
2	24	-10.23	-15.76	-16.14	-18.81	4	-8.62
4	24	-10.34	-16.13	-15.86	-17.98	4	-8.55
6	24	-10.47	-16.45	-15.61	-17.33	4	-8.50
8	24	-10.61	-16.71	-15.40	-16.86	4	-8.47
10	24	-10.75	-16.89	-15.23	-16.53	4	-8.46
12	24	-10.89	-16.98	-15.10	-16.34	4	-8.46
14	24	-11.02	-16.97	-15.03	-16.29	4	-8.48
16	24	-11.14	-16.85	-15.02	-16.35	4	-8.51
18	24	-11.25	-16.63	-15.07	-16.53	4	-8.56
20	24	-11.34	-16.31	-15.19	-16.82	4	-8.61
22	24	-11.42	-15.89	-15.38	-17.21	4	-8.67
24	24	-11.47	-15.41	-15.63	-17.69	4	-8.73
26	24	-11.52	-14.86	-15.96	-18.25	4	-8.78
28	24	-11.56	-14.28	-16.33	-18.86	4	-8.83
30	24	-11.59	-13.69	-16.74	-19.52	4	-8.86
32	24	-11.63	-13.08	-17.17	-20.19	4	-8.87
34	24	-11.69	-12.48	-17.57	-20.85	4	-8.86
36	24	-11.77	-11.89	-17.91	-21.46	4	-8.83
38	24	-11.88	-11.33	-18.16	-22.00	4	-8.77
40	24	-12.04	-10.80	-18.29	-22.44	4	-8.68
42	24	-12.24	-10.29	-18.35	-22.75	4	-8.59
44	24	-12.50	-9.82	-18.34	-22.94	4	-8.49
46	24	-12.83	-9.39	-18.32	-22.99	4	-8.41
48	24	-13.24	-8.99	-18.36	-22.93	4	-8.35
50	24	-13.73	-8.64	-18.52	-22.78	4	-8.32
52	24	-14.32	-8.33	-18.82	-22.55	4	-8.35
54	24	-15.01	-8.05	-19.33	-22.28	4	-8.43
56	24	-15.84	-7.83	-20.11	-21.97	4	-8.56
58	24	-16.80	-7.64	-21.23	-21.65	4	-8.77
60	24	-17.94	-7.50	-22.81	-21.32	4	-9.04
62	24	-19.29	-7.41	-25.08	-20.99	4	-9.38

132	22	-12.89	-17.89	-9.55	-11.36	4	-6.40
134	22	-12.74	-17.91	-9.83	-11.47	4	-6.49
136	22	-12.53	-17.92	-10.11	-11.63	4	-6.58
138	22	-12.28	-17.93	-10.38	-11.82	4	-6.66
140	22	-12.02	-17.94	-10.65	-12.04	4	-6.74
142	22	-11.75	-17.95	-10.92	-12.28	4	-6.81
144	22	-11.50	-17.95	-11.18	-12.53	4	-6.89
146	22	-11.27	-17.95	-11.43	-12.80	4	-6.96
148	22	-11.06	-17.92	-11.69	-13.07	4	-7.04
150	22	-10.89	-17.87	-11.95	-13.35	4	-7.12
152	22	-10.74	-17.78	-12.22	-13.65	4	-7.21
154	22	-10.64	-17.66	-12.51	-13.95	4	-7.31
156	22	-10.56	-17.49	-12.82	-14.27	4	-7.41
158	22	-10.52	-17.30	-13.14	-14.60	4	-7.53
160	22	-10.50	-17.08	-13.50	-14.94	4	-7.65
162	22	-10.52	-16.87	-13.87	-15.27	4	-7.78
164	22	-10.57	-16.67	-14.26	-15.58	4	-7.93
166	22	-10.64	-16.50	-14.66	-15.85	4	-8.07
168	22	-10.75	-16.37	-15.06	-16.04	4	-8.22
170	22	-10.88	-16.30	-15.44	-16.17	4	-8.37
172	22	-11.04	-16.30	-15.79	-16.20	4	-8.51
174	22	-11.22	-16.37	-16.11	-16.13	4	-8.64
176	22	-11.43	-16.52	-16.38	-15.98	4	-8.78
178	22	-11.66	-16.78	-16.58	-15.75	4	-8.91
0	24	-14.87	-12.96	-15.74	-17.27	4	-9.05
2	24	-14.99	-12.51	-15.37	-17.75	4	-8.94
4	24	-15.08	-12.08	-15.05	-18.26	4	-8.82
6	24	-15.13	-11.65	-14.77	-18.79	4	-8.70
8	24	-15.13	-11.23	-14.55	-19.29	4	-8.57
10	24	-15.10	-10.82	-14.39	-19.74	4	-8.44
12	24	-15.02	-10.43	-14.30	-20.11	4	-8.29
14	24	-14.89	-10.04	-14.28	-20.35	4	-8.14
16	24	-14.74	-9.68	-14.34	-20.45	4	-7.98
18	24	-14.56	-9.34	-14.49	-20.41	4	-7.82
20	24	-14.36	-9.02	-14.72	-20.27	4	-7.68
22	24	-14.16	-8.72	-15.05	-20.05	4	-7.55
24	24	-13.97	-8.46	-15.49	-19.79	4	-7.45
26	24	-13.79	-8.22	-16.02	-19.52	4	-7.37
28	24	-13.63	-8.02	-16.62	-19.26	4	-7.31
30	24	-13.51	-7.85	-17.27	-19.01	4	-7.28
32	24	-13.43	-7.72	-17.86	-18.79	4	-7.26
34	24	-13.38	-7.63	-18.23	-18.59	4	-7.23
36	24	-13.39	-7.58	-18.20	-18.41	4	-7.18
38	24	-13.45	-7.56	-17.67	-18.25	4	-7.09
40	24	-13.56	-7.60	-16.68	-18.09	4	-6.96
42	24	-13.73	-7.67	-15.44	-17.95	4	-6.79
44	24	-13.95	-7.80	-14.10	-17.80	4	-6.61
46	24	-14.23	-7.97	-12.78	-17.66	4	-6.43
48	24	-14.57	-8.19	-11.54	-17.52	4	-6.25
50	24	-14.96	-8.46	-10.39	-17.38	4	-6.08
52	24	-15.42	-8.78	-9.35	-17.24	4	-5.92
54	24	-15.93	-9.15	-8.41	-17.10	4	-5.78
56	24	-16.49	-9.56	-7.56	-16.96	4	-5.66
58	24	-17.09	-10.02	-6.82	-16.81	4	-5.55
60	24	-17.71	-10.52	-6.17	-16.66	4	-5.46
62	24	-18.30	-11.04	-5.61	-16.48	4	-5.38

64	24	-20.89	-7.36	-28.54	-20.67	4	-9.78
66	24	-22.80	-7.36	-34.67	-20.36	4	-10.24
68	24	-25.10	-7.40	-41.85	-20.07	4	-10.61
70	24	-27.80	-7.49	-32.18	-19.81	4	-10.61
72	24	-30.43	-7.62	-27.26	-19.60	4	-10.55
74	24	-31.33	-7.79	-24.33	-19.45	4	-10.43
76	24	-29.82	-8.01	-22.39	-19.38	4	-10.27
78	24	-27.67	-8.25	-21.09	-19.41	4	-10.13
80	24	-25.81	-8.53	-20.25	-19.57	4	-10.06
82	24	-24.34	-8.83	-19.80	-19.86	4	-10.08
84	24	-23.18	-9.15	-19.70	-20.34	4	-10.21
86	24	-22.26	-9.49	-19.93	-21.03	4	-10.42
88	24	-21.51	-9.82	-20.52	-21.96	4	-10.74
90	24	-20.87	-10.16	-21.50	-23.18	4	-11.14
92	24	-20.29	-10.48	-22.93	-24.71	4	-11.61
94	24	-19.75	-10.79	-24.79	-26.42	4	-12.10
96	24	-19.20	-11.09	-26.70	-27.79	4	-12.47
98	24	-18.62	-11.36	-27.13	-27.78	4	-12.53
100	24	-18.00	-11.60	-25.18	-26.26	4	-12.17
102	24	-17.34	-11.82	-22.48	-24.27	4	-11.56
104	24	-16.65	-12.02	-20.03	-22.43	4	-10.86
106	24	-15.94	-12.20	-18.00	-20.92	4	-10.16
108	24	-15.23	-12.35	-16.31	-19.73	4	-9.49
110	24	-14.54	-12.50	-14.90	-18.82	4	-8.89
112	24	-13.90	-12.63	-13.72	-18.17	4	-8.34
114	24	-13.30	-12.74	-12.71	-17.76	4	-7.87
116	24	-12.77	-12.85	-11.85	-17.57	4	-7.48
118	24	-12.30	-12.95	-11.12	-17.60	4	-7.15
120	24	-11.92	-13.03	-10.49	-17.82	4	-6.90
122	24	-11.60	-13.11	-9.95	-18.24	4	-6.70
124	24	-11.35	-13.19	-9.49	-18.86	4	-6.57
126	24	-11.16	-13.26	-9.11	-19.66	4	-6.48
128	24	-11.02	-13.32	-8.79	-20.58	4	-6.43
130	24	-10.92	-13.40	-8.52	-21.52	4	-6.40
132	24	-10.85	-13.48	-8.30	-22.28	4	-6.38
134	24	-10.80	-13.57	-8.13	-22.58	4	-6.34
136	24	-10.76	-13.69	-8.00	-22.31	4	-6.27
138	24	-10.72	-13.82	-7.90	-21.58	4	-6.19
140	24	-10.68	-14.00	-7.83	-20.64	4	-6.10
142	24	-10.64	-14.20	-7.78	-19.70	4	-6.02
144	24	-10.62	-14.46	-7.76	-18.85	4	-5.96
146	24	-10.62	-14.76	-7.75	-18.14	4	-5.92
148	24	-10.64	-15.10	-7.76	-17.57	4	-5.93
150	24	-10.72	-15.49	-7.78	-17.13	4	-5.96
152	24	-10.84	-15.92	-7.82	-16.83	4	-6.04
154	24	-11.02	-16.37	-7.87	-16.64	4	-6.16
156	24	-11.27	-16.81	-7.95	-16.56	4	-6.31
158	24	-11.59	-17.22	-8.05	-16.59	4	-6.51
160	24	-11.98	-17.57	-8.17	-16.71	4	-6.74
162	24	-12.46	-17.82	-8.33	-16.94	4	-7.01
164	24	-13.03	-17.95	-8.52	-17.28	4	-7.32
166	24	-13.70	-17.97	-8.74	-17.74	4	-7.66
168	24	-14.47	-17.90	-9.00	-18.34	4	-8.04
170	24	-15.37	-17.75	-9.29	-19.10	4	-8.47
172	24	-16.40	-17.57	-9.61	-20.04	4	-8.95
174	24	-17.62	-17.38	-9.97	-21.21	4	-9.49

64	24	-18.76	-11.57	-5.14	-16.30	4	-5.31
66	24	-18.99	-12.11	-4.75	-16.09	4	-5.23
68	24	-18.86	-12.63	-4.45	-15.85	4	-5.13
70	24	-18.35	-13.11	-4.22	-15.59	4	-5.01
72	24	-17.50	-13.53	-4.07	-15.31	4	-4.87
74	24	-16.46	-13.87	-4.00	-15.01	4	-4.72
76	24	-15.34	-14.13	-3.99	-14.70	4	-4.56
78	24	-14.24	-14.31	-4.06	-14.40	4	-4.41
80	24	-13.19	-14.41	-4.18	-14.12	4	-4.26
82	24	-12.24	-14.46	-4.35	-13.85	4	-4.13
84	24	-11.39	-14.47	-4.57	-13.61	4	-4.03
86	24	-10.64	-14.46	-4.83	-13.42	4	-3.94
88	24	-10.01	-14.44	-5.10	-13.28	4	-3.89
90	24	-9.47	-14.45	-5.39	-13.18	4	-3.86
92	24	-9.04	-14.48	-5.68	-13.13	4	-3.86
94	24	-8.71	-14.55	-5.95	-13.13	4	-3.88
96	24	-8.47	-14.65	-6.20	-13.18	4	-3.94
98	24	-8.33	-14.80	-6.43	-13.25	4	-4.01
100	24	-8.27	-15.00	-6.62	-13.34	4	-4.11
102	24	-8.30	-15.25	-6.79	-13.43	4	-4.23
104	24	-8.40	-15.53	-6.94	-13.48	4	-4.37
106	24	-8.58	-15.86	-7.07	-13.48	4	-4.52
108	24	-8.82	-16.21	-7.20	-13.41	4	-4.68
110	24	-9.12	-16.57	-7.33	-13.26	4	-4.84
112	24	-9.47	-16.94	-7.46	-13.03	4	-5.00
114	24	-9.86	-17.28	-7.61	-12.75	4	-5.15
116	24	-10.27	-17.57	-7.77	-12.42	4	-5.30
118	24	-10.69	-17.80	-7.95	-12.09	4	-5.43
120	24	-11.10	-17.95	-8.15	-11.76	4	-5.56
122	24	-11.47	-18.01	-8.37	-11.46	4	-5.67
124	24	-11.80	-17.99	-8.60	-11.20	4	-5.76
126	24	-12.06	-17.90	-8.84	-10.99	4	-5.85
128	24	-12.25	-17.77	-9.11	-10.83	4	-5.92
130	24	-12.35	-17.61	-9.38	-10.72	4	-5.99
132	24	-12.37	-17.45	-9.66	-10.67	4	-6.05
134	24	-12.33	-17.29	-9.94	-10.67	4	-6.11
136	24	-12.22	-17.17	-10.23	-10.72	4	-6.17
138	24	-12.08	-17.08	-10.51	-10.81	4	-6.24
140	24	-11.91	-17.03	-10.79	-10.94	4	-6.31
142	24	-11.72	-17.03	-11.06	-11.10	4	-6.39
144	24	-11.53	-17.07	-11.33	-11.29	4	-6.48
146	24	-11.35	-17.15	-11.60	-11.51	4	-6.57
148	24	-11.19	-17.26	-11.88	-11.74	4	-6.68
150	24	-11.04	-17.38	-12.16	-12.00	4	-6.81
152	24	-10.91	-17.51	-12.46	-12.27	4	-6.94
154	24	-10.80	-17.63	-12.79	-12.56	4	-7.08
156	24	-10.71	-17.72	-13.15	-12.86	4	-7.24
158	24	-10.63	-17.76	-13.55	-13.14	4	-7.39
160	24	-10.57	-17.76	-14.00	-13.43	4	-7.56
162	24	-10.53	-17.72	-14.51	-13.68	4	-7.72
164	24	-10.50	-17.65	-15.07	-13.90	4	-7.88
166	24	-10.49	-17.57	-15.69	-14.07	4	-8.03
168	24	-10.50	-17.49	-16.35	-14.19	4	-8.18
170	24	-10.52	-17.43	-17.05	-14.24	4	-8.33
172	24	-10.57	-17.40	-17.75	-14.25	4	-8.47
174	24	-10.64	-17.42	-18.44	-14.20	4	-8.60

176	24	-19.05	-17.20	-10.35	-22.67	4	-10.08
178	24	-20.76	-17.05	-10.75	-24.51	4	-10.73
0	26	-10.27	-16.50	-18.03	-20.24	4	-9.38
2	26	-10.41	-16.93	-17.68	-19.21	4	-9.32
4	26	-10.58	-17.30	-17.35	-18.40	4	-9.27
6	26	-10.77	-17.58	-17.04	-17.78	4	-9.23
8	26	-10.99	-17.76	-16.79	-17.33	4	-9.21
10	26	-11.22	-17.82	-16.58	-17.03	4	-9.22
12	26	-11.46	-17.75	-16.44	-16.88	4	-9.23
14	26	-11.69	-17.56	-16.37	-16.87	4	-9.27
16	26	-11.92	-17.25	-16.38	-16.99	4	-9.32
18	26	-12.12	-16.84	-16.46	-17.23	4	-9.38
20	26	-12.29	-16.33	-16.62	-17.60	4	-9.44
22	26	-12.42	-15.77	-16.86	-18.07	4	-9.49
24	26	-12.50	-15.15	-17.18	-18.65	4	-9.54
26	26	-12.54	-14.49	-17.56	-19.32	4	-9.56
28	26	-12.54	-13.82	-18.01	-20.06	4	-9.57
30	26	-12.51	-13.15	-18.50	-20.87	4	-9.55
32	26	-12.47	-12.49	-18.99	-21.72	4	-9.50
34	26	-12.42	-11.84	-19.43	-22.58	4	-9.42
36	26	-12.39	-11.22	-19.78	-23.43	4	-9.31
38	26	-12.39	-10.63	-20.01	-24.24	4	-9.18
40	26	-12.43	-10.08	-20.11	-24.99	4	-9.03
42	26	-12.53	-9.56	-20.11	-25.65	4	-8.87
44	26	-12.69	-9.07	-20.08	-26.20	4	-8.73
46	26	-12.93	-8.63	-20.08	-26.63	4	-8.62
48	26	-13.25	-8.23	-20.17	-26.94	4	-8.54
50	26	-13.67	-7.87	-20.42	-27.14	4	-8.51
52	26	-14.20	-7.55	-20.89	-27.26	4	-8.55
54	26	-14.84	-7.28	-21.64	-27.31	4	-8.64
56	26	-15.61	-7.05	-22.78	-27.30	4	-8.81
58	26	-16.54	-6.87	-24.46	-27.21	4	-9.05
60	26	-17.66	-6.73	-26.99	-27.01	4	-9.36
62	26	-18.99	-6.64	-31.16	-26.66	4	-9.74
64	26	-20.60	-6.60	-40.14	-26.14	4	-10.17
66	26	-22.55	-6.60	-38.08	-25.46	4	-10.34
68	26	-24.93	-6.65	-29.95	-24.66	4	-10.28
70	26	-27.72	-6.74	-25.81	-23.81	4	-10.21
72	26	-30.19	-6.88	-23.16	-22.96	4	-10.11
74	26	-30.30	-7.06	-21.32	-22.18	4	-9.93
76	26	-28.23	-7.28	-20.03	-21.49	4	-9.69
78	26	-25.97	-7.54	-19.15	-20.94	4	-9.50
80	26	-24.13	-7.83	-18.62	-20.52	4	-9.37
82	26	-22.71	-8.14	-18.40	-20.27	4	-9.34
84	26	-21.63	-8.47	-18.48	-20.19	4	-9.41
86	26	-20.80	-8.82	-18.86	-20.30	4	-9.58
88	26	-20.18	-9.17	-19.55	-20.61	4	-9.84
90	26	-19.70	-9.53	-20.56	-21.14	4	-10.19
92	26	-19.34	-9.88	-21.85	-21.92	4	-10.61
94	26	-19.04	-10.22	-23.18	-22.94	4	-11.05
96	26	-18.76	-10.55	-23.87	-24.16	4	-11.40
98	26	-18.45	-10.87	-23.17	-25.41	4	-11.56
100	26	-18.08	-11.17	-21.39	-26.25	4	-11.45
102	26	-17.61	-11.47	-19.35	-26.13	4	-11.12
104	26	-17.03	-11.76	-17.46	-25.06	4	-10.62
106	26	-16.36	-12.05	-15.83	-23.59	4	-10.04

176	24	-10.74	-17.50	-19.06	-14.12	4	-8.73
178	24	-10.87	-17.66	-19.60	-14.02	4	-8.87
0	26	-15.48	-13.20	-14.76	-18.97	4	-9.34
2	26	-15.79	-12.88	-14.42	-19.68	4	-9.33
4	26	-16.08	-12.51	-14.11	-20.35	4	-9.28
6	26	-16.33	-12.12	-13.84	-20.90	4	-9.20
8	26	-16.54	-11.69	-13.62	-21.27	4	-9.07
10	26	-16.69	-11.24	-13.45	-21.40	4	-8.90
12	26	-16.77	-10.79	-13.34	-21.29	4	-8.69
14	26	-16.78	-10.33	-13.28	-20.97	4	-8.46
16	26	-16.72	-9.89	-13.30	-20.52	4	-8.22
18	26	-16.60	-9.47	-13.38	-20.01	4	-7.98
20	26	-16.43	-9.08	-13.53	-19.49	4	-7.75
22	26	-16.22	-8.72	-13.74	-19.00	4	-7.55
24	26	-15.98	-8.40	-14.02	-18.57	4	-7.37
26	26	-15.74	-8.12	-14.33	-18.19	4	-7.22
28	26	-15.52	-7.88	-14.67	-17.88	4	-7.10
30	26	-15.32	-7.69	-14.99	-17.64	4	-7.00
32	26	-15.15	-7.54	-15.25	-17.45	4	-6.92
34	26	-15.02	-7.44	-15.36	-17.32	4	-6.85
36	26	-14.95	-7.39	-15.28	-17.23	4	-6.79
38	26	-14.92	-7.39	-14.96	-17.19	4	-6.71
40	26	-14.94	-7.45	-14.41	-17.18	4	-6.63
42	26	-15.03	-7.56	-13.67	-17.20	4	-6.55
44	26	-15.17	-7.73	-12.81	-17.24	4	-6.45
46	26	-15.37	-7.95	-11.88	-17.29	4	-6.36
48	26	-15.62	-8.23	-10.94	-17.36	4	-6.26
50	26	-15.95	-8.57	-10.01	-17.42	4	-6.17
52	26	-16.33	-8.97	-9.13	-17.47	4	-6.09
54	26	-16.78	-9.43	-8.29	-17.51	4	-6.01
56	26	-17.30	-9.95	-7.52	-17.52	4	-5.95
58	26	-17.88	-10.51	-6.81	-17.50	4	-5.89
60	26	-18.52	-11.13	-6.18	-17.44	4	-5.84
62	26	-19.18	-11.77	-5.63	-17.33	4	-5.79
64	26	-19.79	-12.44	-5.15	-17.18	4	-5.74
66	26	-20.21	-13.09	-4.75	-16.97	4	-5.69
68	26	-20.26	-13.73	-4.44	-16.71	4	-5.61
70	26	-19.81	-14.30	-4.20	-16.41	4	-5.49
72	26	-18.90	-14.79	-4.05	-16.06	4	-5.35
74	26	-17.69	-15.17	-3.98	-15.70	4	-5.18
76	26	-16.39	-15.44	-3.99	-15.32	4	-5.01
78	26	-15.10	-15.62	-4.07	-14.93	4	-4.83
80	26	-13.89	-15.70	-4.22	-14.56	4	-4.67
82	26	-12.79	-15.73	-4.44	-14.21	4	-4.53
84	26	-11.81	-15.73	-4.71	-13.90	4	-4.41
86	26	-10.96	-15.72	-5.02	-13.64	4	-4.33
88	26	-10.23	-15.72	-5.36	-13.43	4	-4.26
90	26	-9.62	-15.74	-5.71	-13.29	4	-4.23
92	26	-9.12	-15.80	-6.05	-13.21	4	-4.23
94	26	-8.72	-15.92	-6.36	-13.19	4	-4.25
96	26	-8.42	-16.09	-6.62	-13.24	4	-4.29
98	26	-8.22	-16.33	-6.84	-13.34	4	-4.36
100	26	-8.11	-16.64	-7.00	-13.49	4	-4.45
102	26	-8.09	-17.02	-7.12	-13.66	4	-4.56
104	26	-8.15	-17.48	-7.20	-13.83	4	-4.69
106	26	-8.28	-18.00	-7.25	-13.95	4	-4.84

108	26	-15.63	-12.33	-14.45	-22.16	4	-9.44
110	26	-14.89	-12.61	-13.28	-20.94	4	-8.86
112	26	-14.16	-12.90	-12.28	-19.99	4	-8.34
114	26	-13.48	-13.18	-11.43	-19.29	4	-7.88
116	26	-12.87	-13.47	-10.70	-18.84	4	-7.48
118	26	-12.35	-13.74	-10.08	-18.63	4	-7.16
120	26	-11.90	-14.01	-9.55	-18.63	4	-6.90
122	26	-11.55	-14.27	-9.10	-18.85	4	-6.72
124	26	-11.29	-14.51	-8.72	-19.27	4	-6.59
126	26	-11.10	-14.72	-8.39	-19.87	4	-6.52
128	26	-10.97	-14.90	-8.12	-20.60	4	-6.48
130	26	-10.89	-15.05	-7.90	-21.34	4	-6.46
132	26	-10.84	-15.18	-7.71	-21.94	4	-6.44
134	26	-10.80	-15.30	-7.56	-22.16	4	-6.40
136	26	-10.76	-15.40	-7.44	-21.91	4	-6.33
138	26	-10.71	-15.51	-7.34	-21.24	4	-6.24
140	26	-10.66	-15.65	-7.26	-20.37	4	-6.13
142	26	-10.60	-15.82	-7.19	-19.47	4	-6.02
144	26	-10.56	-16.05	-7.13	-18.64	4	-5.93
146	26	-10.54	-16.34	-7.08	-17.94	4	-5.86
148	26	-10.57	-16.71	-7.04	-17.37	4	-5.83
150	26	-10.66	-17.15	-7.01	-16.93	4	-5.85
152	26	-10.82	-17.67	-7.00	-16.62	4	-5.91
154	26	-11.06	-18.25	-7.00	-16.42	4	-6.02
156	26	-11.40	-18.85	-7.02	-16.32	4	-6.18
158	26	-11.83	-19.42	-7.07	-16.33	4	-6.39
160	26	-12.37	-19.89	-7.15	-16.43	4	-6.64
162	26	-13.03	-20.17	-7.27	-16.64	4	-6.92
164	26	-13.82	-20.21	-7.43	-16.96	4	-7.25
166	26	-14.75	-20.01	-7.63	-17.40	4	-7.61
168	26	-15.86	-19.63	-7.88	-17.98	4	-8.01
170	26	-17.15	-19.15	-8.18	-18.72	4	-8.46
172	26	-18.68	-18.63	-8.52	-19.64	4	-8.96
174	26	-20.48	-18.13	-8.91	-20.77	4	-9.51
176	26	-22.59	-17.68	-9.34	-22.15	4	-10.12
178	26	-24.88	-17.30	-9.81	-23.80	4	-10.74
0	28	-9.53	-18.00	-20.68	-22.18	4	-10.04
2	28	-9.64	-18.43	-19.98	-20.98	4	-9.91
4	28	-9.79	-18.75	-19.35	-20.04	4	-9.80
6	28	-9.97	-18.92	-18.81	-19.32	4	-9.72
8	28	-10.18	-18.93	-18.39	-18.79	4	-9.65
10	28	-10.42	-18.76	-18.09	-18.42	4	-9.62
12	28	-10.68	-18.42	-17.91	-18.22	4	-9.60
14	28	-10.97	-17.94	-17.85	-18.16	4	-9.61
16	28	-11.27	-17.35	-17.91	-18.22	4	-9.65
18	28	-11.58	-16.67	-18.08	-18.43	4	-9.70
20	28	-11.88	-15.95	-18.37	-18.75	4	-9.76
22	28	-12.16	-15.19	-18.77	-19.19	4	-9.82
24	28	-12.40	-14.42	-19.27	-19.74	4	-9.87
26	28	-12.58	-13.67	-19.85	-20.38	4	-9.90
28	28	-12.72	-12.93	-20.48	-21.10	4	-9.90
30	28	-12.79	-12.22	-21.10	-21.90	4	-9.86
32	28	-12.82	-11.53	-21.64	-22.78	4	-9.77
34	28	-12.82	-10.88	-22.01	-23.72	4	-9.64
36	28	-12.80	-10.26	-22.18	-24.72	4	-9.48
38	28	-12.80	-9.68	-22.16	-25.80	4	-9.29

108	26	-8.47	-18.59	-7.30	-14.00	4	-4.99
110	26	-8.72	-19.20	-7.35	-13.95	4	-5.15
112	26	-9.02	-19.81	-7.41	-13.77	4	-5.29
114	26	-9.36	-20.34	-7.48	-13.48	4	-5.42
116	26	-9.72	-20.71	-7.57	-13.11	4	-5.53
118	26	-10.09	-20.84	-7.68	-12.68	4	-5.61
120	26	-10.46	-20.71	-7.81	-12.24	4	-5.65
122	26	-10.82	-20.33	-7.96	-11.81	4	-5.68
124	26	-11.16	-19.78	-8.14	-11.41	4	-5.68
126	26	-11.45	-19.15	-8.33	-11.07	4	-5.67
128	26	-11.71	-18.50	-8.54	-10.78	4	-5.66
130	26	-11.91	-17.88	-8.76	-10.56	4	-5.66
132	26	-12.06	-17.34	-9.01	-10.39	4	-5.66
134	26	-12.16	-16.87	-9.26	-10.29	4	-5.68
136	26	-12.21	-16.49	-9.52	-10.25	4	-5.71
138	26	-12.23	-16.20	-9.78	-10.26	4	-5.76
140	26	-12.20	-16.00	-10.05	-10.32	4	-5.82
142	26	-12.16	-15.90	-10.31	-10.42	4	-5.91
144	26	-12.11	-15.88	-10.56	-10.57	4	-6.01
146	26	-12.04	-15.94	-10.80	-10.74	4	-6.12
148	26	-11.97	-16.07	-11.04	-10.96	4	-6.26
150	26	-11.90	-16.27	-11.28	-11.19	4	-6.41
152	26	-11.82	-16.51	-11.52	-11.44	4	-6.56
154	26	-11.74	-16.77	-11.78	-11.70	4	-6.73
156	26	-11.64	-17.06	-12.06	-11.97	4	-6.90
158	26	-11.53	-17.33	-12.38	-12.21	4	-7.07
160	26	-11.42	-17.57	-12.73	-12.43	4	-7.22
162	26	-11.29	-17.77	-13.14	-12.61	4	-7.37
164	26	-11.14	-17.92	-13.60	-12.74	4	-7.50
166	26	-10.99	-18.03	-14.11	-12.83	4	-7.61
168	26	-10.83	-18.10	-14.68	-12.86	4	-7.70
170	26	-10.67	-18.15	-15.30	-12.86	4	-7.79
172	26	-10.53	-18.20	-15.95	-12.84	4	-7.87
174	26	-10.39	-18.26	-16.63	-12.80	4	-7.95
176	26	-10.29	-18.35	-17.32	-12.76	4	-8.03
178	26	-10.21	-18.49	-17.99	-12.72	4	-8.13
0	28	-15.04	-13.95	-13.93	-20.82	4	-9.50
2	28	-15.37	-13.72	-13.61	-21.93	4	-9.56
4	28	-15.69	-13.38	-13.31	-22.81	4	-9.54
6	28	-16.00	-12.93	-13.06	-23.23	4	-9.43
8	28	-16.29	-12.41	-12.84	-23.08	4	-9.23
10	28	-16.56	-11.84	-12.67	-22.47	4	-8.97
12	28	-16.80	-11.25	-12.54	-21.60	4	-8.67
14	28	-17.01	-10.67	-12.47	-20.67	4	-8.36
16	28	-17.17	-10.12	-12.46	-19.78	4	-8.06
18	28	-17.29	-9.61	-12.50	-18.98	4	-7.78
20	28	-17.35	-9.14	-12.59	-18.28	4	-7.52
22	28	-17.37	-8.72	-12.72	-17.69	4	-7.30
24	28	-17.35	-8.35	-12.89	-17.19	4	-7.10
26	28	-17.29	-8.04	-13.06	-16.78	4	-6.94
28	28	-17.21	-7.78	-13.22	-16.46	4	-6.79
30	28	-17.11	-7.58	-13.34	-16.22	4	-6.68
32	28	-17.01	-7.43	-13.38	-16.05	4	-6.58
34	28	-16.93	-7.34	-13.31	-15.95	4	-6.49
36	28	-16.86	-7.30	-13.13	-15.91	4	-6.42
38	28	-16.82	-7.33	-12.83	-15.92	4	-6.35

40	28	-12.83	-9.14	-22.01	-26.94	4	-9.10
42	28	-12.91	-8.64	-21.84	-28.14	4	-8.92
44	28	-13.04	-8.18	-21.73	-29.34	4	-8.77
46	28	-13.26	-7.76	-21.76	-30.49	4	-8.66
48	28	-13.57	-7.38	-21.99	-31.50	4	-8.60
50	28	-13.97	-7.04	-22.48	-32.29	4	-8.59
52	28	-14.50	-6.75	-23.31	-32.88	4	-8.64
54	28	-15.15	-6.49	-24.59	-33.40	4	-8.77
56	28	-15.95	-6.28	-26.54	-34.05	4	-8.98
58	28	-16.93	-6.11	-29.65	-35.05	4	-9.27
60	28	-18.13	-5.99	-35.51	-36.71	4	-9.66
62	28	-19.60	-5.91	-59.89	-39.65	4	-10.14
64	28	-21.44	-5.87	-34.03	-45.81	4	-10.20
66	28	-23.80	-5.89	-28.11	-52.61	4	-10.26
68	28	-26.94	-5.94	-24.64	-40.42	4	-10.21
70	28	-31.06	-6.05	-22.24	-34.89	4	-10.15
72	28	-33.60	-6.20	-20.50	-31.32	4	-10.00
74	28	-30.43	-6.39	-19.21	-28.72	4	-9.69
76	28	-26.83	-6.62	-18.29	-26.72	4	-9.37
78	28	-24.22	-6.88	-17.66	-25.16	4	-9.11
80	28	-22.33	-7.18	-17.30	-23.94	4	-8.95
82	28	-20.93	-7.50	-17.20	-23.02	4	-8.87
84	28	-19.88	-7.84	-17.35	-22.35	4	-8.89
86	28	-19.10	-8.19	-17.74	-21.92	4	-8.99
88	28	-18.53	-8.55	-18.35	-21.73	4	-9.18
90	28	-18.13	-8.90	-19.15	-21.77	4	-9.44
92	28	-17.86	-9.26	-20.01	-22.05	4	-9.75
94	28	-17.70	-9.60	-20.64	-22.58	4	-10.05
96	28	-17.58	-9.93	-20.65	-23.35	4	-10.29
98	28	-17.47	-10.25	-19.88	-24.33	4	-10.41
100	28	-17.31	-10.57	-18.56	-25.44	4	-10.40
102	28	-17.05	-10.89	-17.06	-26.36	4	-10.26
104	28	-16.65	-11.21	-15.63	-26.64	4	-9.98
106	28	-16.11	-11.54	-14.34	-26.01	4	-9.59
108	28	-15.46	-11.89	-13.21	-24.78	4	-9.13
110	28	-14.75	-12.25	-12.23	-23.42	4	-8.65
112	28	-14.03	-12.65	-11.40	-22.19	4	-8.19
114	28	-13.34	-13.07	-10.68	-21.18	4	-7.78
116	28	-12.71	-13.52	-10.07	-20.42	4	-7.42
118	28	-12.17	-14.00	-9.55	-19.91	4	-7.13
120	28	-11.73	-14.52	-9.10	-19.63	4	-6.91
122	28	-11.39	-15.05	-8.71	-19.57	4	-6.76
124	28	-11.14	-15.59	-8.38	-19.71	4	-6.67
126	28	-10.99	-16.13	-8.09	-20.02	4	-6.63
128	28	-10.91	-16.62	-7.84	-20.47	4	-6.63
130	28	-10.89	-17.06	-7.63	-20.97	4	-6.64
132	28	-10.89	-17.40	-7.44	-21.42	4	-6.65
134	28	-10.91	-17.65	-7.27	-21.66	4	-6.64
136	28	-10.91	-17.80	-7.12	-21.57	4	-6.58
138	28	-10.88	-17.88	-6.98	-21.16	4	-6.48
140	28	-10.83	-17.91	-6.85	-20.52	4	-6.35
142	28	-10.75	-17.97	-6.73	-19.78	4	-6.20
144	28	-10.68	-18.06	-6.61	-19.05	4	-6.05
146	28	-10.63	-18.25	-6.49	-18.40	4	-5.93
148	28	-10.63	-18.54	-6.39	-17.84	4	-5.85
150	28	-10.71	-18.98	-6.30	-17.40	4	-5.82

40	28	-16.80	-7.41	-12.43	-15.99	4	-6.30
42	28	-16.82	-7.56	-11.94	-16.11	4	-6.26
44	28	-16.87	-7.76	-11.39	-16.27	4	-6.24
46	28	-16.95	-8.04	-10.80	-16.47	4	-6.22
48	28	-17.07	-8.38	-10.18	-16.70	4	-6.22
50	28	-17.23	-8.79	-9.54	-16.95	4	-6.23
52	28	-17.43	-9.27	-8.91	-17.21	4	-6.24
54	28	-17.69	-9.83	-8.27	-17.46	4	-6.26
56	28	-18.00	-10.45	-7.66	-17.69	4	-6.28
58	28	-18.39	-11.14	-7.06	-17.90	4	-6.30
60	28	-18.84	-11.90	-6.51	-18.05	4	-6.32
62	28	-19.36	-12.71	-6.00	-18.13	4	-6.34
64	28	-19.90	-13.56	-5.55	-18.14	4	-6.35
66	28	-20.38	-14.42	-5.16	-18.07	4	-6.35
68	28	-20.64	-15.25	-4.85	-17.91	4	-6.33
70	28	-20.49	-16.03	-4.62	-17.67	4	-6.28
72	28	-19.84	-16.71	-4.46	-17.36	4	-6.18
74	28	-18.76	-17.24	-4.40	-17.00	4	-6.05
76	28	-17.46	-17.61	-4.41	-16.60	4	-5.89
78	28	-16.10	-17.84	-4.51	-16.18	4	-5.72
80	28	-14.79	-17.94	-4.69	-15.76	4	-5.56
82	28	-13.59	-17.95	-4.94	-15.36	4	-5.41
84	28	-12.51	-17.92	-5.26	-15.00	4	-5.29
86	28	-11.56	-17.85	-5.61	-14.68	4	-5.18
88	28	-10.74	-17.79	-5.99	-14.42	4	-5.10
90	28	-10.04	-17.75	-6.35	-14.23	4	-5.04
92	28	-9.46	-17.73	-6.69	-14.12	4	-4.99
94	28	-9.00	-17.76	-6.96	-14.09	4	-4.95
96	28	-8.63	-17.85	-7.15	-14.13	4	-4.93
98	28	-8.37	-18.02	-7.26	-14.25	4	-4.92
100	28	-8.20	-18.29	-7.28	-14.44	4	-4.94
102	28	-8.12	-18.68	-7.25	-14.67	4	-4.98
104	28	-8.11	-19.23	-7.18	-14.92	4	-5.04
106	28	-8.18	-19.95	-7.10	-15.13	4	-5.13
108	28	-8.31	-20.90	-7.02	-15.25	4	-5.25
110	28	-8.49	-22.15	-6.96	-15.22	4	-5.38
112	28	-8.72	-23.79	-6.92	-15.03	4	-5.52
114	28	-8.99	-25.93	-6.91	-14.66	4	-5.66
116	28	-9.29	-28.61	-6.93	-14.16	4	-5.79
118	28	-9.60	-30.92	-6.98	-13.58	4	-5.88
120	28	-9.94	-30.14	-7.06	-12.98	4	-5.87
122	28	-10.27	-27.15	-7.17	-12.40	4	-5.78
124	28	-10.61	-24.31	-7.30	-11.86	4	-5.66
126	28	-10.94	-22.04	-7.47	-11.39	4	-5.55
128	28	-11.26	-20.25	-7.66	-11.00	4	-5.46
130	28	-11.57	-18.82	-7.88	-10.67	4	-5.39
132	28	-11.85	-17.68	-8.12	-10.43	4	-5.35
134	28	-12.11	-16.78	-8.39	-10.26	4	-5.35
136	28	-12.35	-16.07	-8.67	-10.15	4	-5.37
138	28	-12.56	-15.53	-8.96	-10.12	4	-5.42
140	28	-12.75	-15.15	-9.25	-10.14	4	-5.50
142	28	-12.91	-14.91	-9.53	-10.21	4	-5.61
144	28	-13.06	-14.78	-9.80	-10.33	4	-5.74
146	28	-13.18	-14.77	-10.04	-10.49	4	-5.89
148	28	-13.27	-14.88	-10.26	-10.69	4	-6.05
150	28	-13.34	-15.06	-10.45	-10.90	4	-6.22

152	28	-10.86	-19.58	-6.22	-17.07	4	-5.85
154	28	-11.13	-20.37	-6.17	-16.83	4	-5.94
156	28	-11.50	-21.33	-6.14	-16.70	4	-6.10
158	28	-12.00	-22.41	-6.15	-16.66	4	-6.32
160	28	-12.63	-23.50	-6.19	-16.71	4	-6.59
162	28	-13.42	-24.32	-6.27	-16.84	4	-6.90
164	28	-14.36	-24.50	-6.40	-17.09	4	-7.24
166	28	-15.48	-23.93	-6.57	-17.45	4	-7.59
168	28	-16.78	-22.85	-6.80	-17.94	4	-7.95
170	28	-18.27	-21.61	-7.07	-18.57	4	-8.34
172	28	-19.87	-20.42	-7.40	-19.35	4	-8.74
174	28	-21.38	-19.37	-7.78	-20.29	4	-9.14
176	28	-22.34	-18.48	-8.21	-21.36	4	-9.50
178	28	-22.25	-17.75	-8.69	-22.47	4	-9.77
0	30	-8.45	-19.72	-22.34	-26.75	4	-10.40
2	30	-8.51	-20.08	-20.88	-24.95	4	-10.15
4	30	-8.59	-20.26	-19.79	-23.55	4	-9.93
6	30	-8.71	-20.22	-19.00	-22.47	4	-9.74
8	30	-8.85	-19.96	-18.46	-21.65	4	-9.58
10	30	-9.03	-19.47	-18.13	-21.04	4	-9.46
12	30	-9.24	-18.80	-18.00	-20.62	4	-9.38
14	30	-9.49	-17.99	-18.05	-20.35	4	-9.34
16	30	-9.77	-17.10	-18.30	-20.24	4	-9.33
18	30	-10.08	-16.19	-18.75	-20.25	4	-9.36
20	30	-10.41	-15.28	-19.40	-20.39	4	-9.41
22	30	-10.76	-14.39	-20.28	-20.64	4	-9.50
24	30	-11.10	-13.55	-21.40	-21.00	4	-9.59
26	30	-11.43	-12.74	-22.75	-21.45	4	-9.68
28	30	-11.73	-11.98	-24.30	-22.00	4	-9.75
30	30	-11.99	-11.27	-25.80	-22.66	4	-9.77
32	30	-12.20	-10.60	-26.76	-23.43	4	-9.71
34	30	-12.37	-9.98	-26.71	-24.33	4	-9.57
36	30	-12.52	-9.39	-25.85	-25.41	4	-9.36
38	30	-12.65	-8.85	-24.74	-26.70	4	-9.14
40	30	-12.78	-8.35	-23.78	-28.23	4	-8.93
42	30	-12.95	-7.88	-23.09	-30.03	4	-8.75
44	30	-13.16	-7.45	-22.72	-31.96	4	-8.61
46	30	-13.44	-7.06	-22.70	-33.44	4	-8.51
48	30	-13.79	-6.71	-23.05	-33.57	4	-8.43
50	30	-14.24	-6.40	-23.81	-32.35	4	-8.39
52	30	-14.81	-6.12	-25.10	-30.73	4	-8.40
54	30	-15.51	-5.89	-27.14	-29.28	4	-8.48
56	30	-16.37	-5.69	-30.46	-28.17	4	-8.63
58	30	-17.42	-5.54	-37.04	-27.40	4	-8.87
60	30	-18.73	-5.42	-46.90	-26.96	4	-9.11
62	30	-20.37	-5.35	-32.89	-26.84	4	-9.07
64	30	-22.50	-5.32	-27.53	-27.04	4	-9.08
66	30	-25.46	-5.34	-24.21	-27.60	4	-9.15
68	30	-30.08	-5.40	-21.86	-28.56	4	-9.29
70	30	-40.60	-5.51	-20.09	-30.00	4	-9.49
72	30	-37.81	-5.66	-18.73	-32.05	4	-9.44
74	30	-29.36	-5.85	-17.69	-34.73	4	-9.21
76	30	-25.30	-6.09	-16.93	-36.99	4	-9.03
78	30	-22.70	-6.36	-16.40	-35.94	4	-8.86
80	30	-20.86	-6.66	-16.09	-32.89	4	-8.70
82	30	-19.50	-6.99	-15.99	-30.18	4	-8.60

152	28	-13.37	-15.33	-10.64	-11.13	4	-6.40
154	28	-13.34	-15.67	-10.81	-11.37	4	-6.58
156	28	-13.26	-16.05	-10.99	-11.59	4	-6.74
158	28	-13.12	-16.46	-11.18	-11.78	4	-6.89
160	28	-12.91	-16.86	-11.40	-11.93	4	-7.01
162	28	-12.64	-17.26	-11.65	-12.05	4	-7.11
164	28	-12.32	-17.60	-11.93	-12.10	4	-7.18
166	28	-11.96	-17.90	-12.27	-12.12	4	-7.22
168	28	-11.58	-18.15	-12.64	-12.11	4	-7.24
170	28	-11.18	-18.35	-13.05	-12.08	4	-7.25
172	28	-10.79	-18.54	-13.50	-12.04	4	-7.25
174	28	-10.41	-18.72	-13.98	-12.01	4	-7.25
176	28	-10.06	-18.91	-14.47	-12.00	4	-7.25
178	28	-9.75	-19.13	-14.97	-12.01	4	-7.28
0	30	-13.87	-14.68	-13.07	-21.55	4	-9.21
2	30	-14.02	-14.39	-12.77	-23.28	4	-9.27
4	30	-14.16	-13.90	-12.50	-24.65	4	-9.20
6	30	-14.29	-13.27	-12.26	-25.05	4	-9.00
8	30	-14.42	-12.56	-12.06	-24.33	4	-8.68
10	30	-14.54	-11.83	-11.91	-23.01	4	-8.31
12	30	-14.67	-11.12	-11.80	-21.61	4	-7.93
14	30	-14.80	-10.45	-11.74	-20.33	4	-7.56
16	30	-14.96	-9.83	-11.74	-19.22	4	-7.24
18	30	-15.12	-9.28	-11.78	-18.29	4	-6.95
20	30	-15.31	-8.80	-11.87	-17.51	4	-6.72
22	30	-15.51	-8.37	-11.99	-16.86	4	-6.52
24	30	-15.73	-8.01	-12.12	-16.32	4	-6.36
26	30	-15.98	-7.71	-12.24	-15.89	4	-6.24
28	30	-16.23	-7.47	-12.33	-15.55	4	-6.14
30	30	-16.52	-7.29	-12.35	-15.30	4	-6.07
32	30	-16.81	-7.16	-12.27	-15.11	4	-6.01
34	30	-17.12	-7.09	-12.10	-15.01	4	-5.96
36	30	-17.43	-7.08	-11.83	-14.96	4	-5.92
38	30	-17.73	-7.12	-11.49	-14.98	4	-5.89
40	30	-18.01	-7.22	-11.09	-15.06	4	-5.88
42	30	-18.25	-7.38	-10.67	-15.19	4	-5.88
44	30	-18.45	-7.61	-10.25	-15.38	4	-5.91
46	30	-18.58	-7.90	-9.84	-15.63	4	-5.95
48	30	-18.65	-8.27	-9.43	-15.91	4	-6.01
50	30	-18.67	-8.70	-9.04	-16.23	4	-6.09
52	30	-18.65	-9.21	-8.64	-16.59	4	-6.19
54	30	-18.63	-9.80	-8.25	-16.96	4	-6.29
56	30	-18.64	-10.46	-7.84	-17.35	4	-6.39
58	30	-18.71	-11.21	-7.42	-17.73	4	-6.50
60	30	-18.86	-12.04	-7.00	-18.10	4	-6.61
62	30	-19.11	-12.94	-6.59	-18.44	4	-6.71
64	30	-19.45	-13.91	-6.20	-18.73	4	-6.81
66	30	-19.86	-14.92	-5.85	-18.94	4	-6.90
68	30	-20.24	-15.95	-5.56	-19.06	4	-6.98
70	30	-20.46	-16.95	-5.33	-19.08	4	-7.04
72	30	-20.30	-17.87	-5.17	-19.00	4	-7.05
74	30	-19.66	-18.63	-5.10	-18.80	4	-7.02
76	30	-18.59	-19.20	-5.12	-18.52	4	-6.93
78	30	-17.29	-19.53	-5.22	-18.18	4	-6.80
80	30	-15.93	-19.65	-5.41	-17.79	4	-6.66
82	30	-14.62	-19.57	-5.67	-17.40	4	-6.50

84	30	-18.48	-7.34	-16.08	-28.12	4	-8.58
86	30	-17.71	-7.69	-16.36	-26.60	4	-8.62
88	30	-17.16	-8.05	-16.79	-25.51	4	-8.73
90	30	-16.77	-8.41	-17.32	-24.79	4	-8.89
92	30	-16.52	-8.75	-17.83	-24.38	4	-9.08
94	30	-16.36	-9.08	-18.15	-24.26	4	-9.26
96	30	-16.27	-9.38	-18.08	-24.42	4	-9.40
98	30	-16.21	-9.67	-17.54	-24.84	4	-9.46
100	30	-16.14	-9.94	-16.66	-25.47	4	-9.44
102	30	-15.99	-10.21	-15.59	-26.24	4	-9.34
104	30	-15.74	-10.48	-14.51	-26.92	4	-9.17
106	30	-15.37	-10.76	-13.49	-27.17	4	-8.93
108	30	-14.87	-11.06	-12.58	-26.73	4	-8.62
110	30	-14.29	-11.38	-11.77	-25.70	4	-8.26
112	30	-13.68	-11.74	-11.07	-24.43	4	-7.90
114	30	-13.06	-12.15	-10.47	-23.21	4	-7.56
116	30	-12.49	-12.62	-9.94	-22.16	4	-7.25
118	30	-12.00	-13.15	-9.48	-21.32	4	-7.00
120	30	-11.59	-13.76	-9.08	-20.72	4	-6.82
122	30	-11.29	-14.45	-8.73	-20.33	4	-6.70
124	30	-11.09	-15.24	-8.42	-20.15	4	-6.65
126	30	-10.99	-16.12	-8.13	-20.15	4	-6.66
128	30	-10.97	-17.07	-7.87	-20.31	4	-6.71
130	30	-11.02	-18.08	-7.63	-20.59	4	-6.80
132	30	-11.11	-19.08	-7.41	-20.91	4	-6.88
134	30	-11.20	-19.95	-7.20	-21.21	4	-6.94
136	30	-11.26	-20.59	-7.00	-21.38	4	-6.94
138	30	-11.27	-20.89	-6.80	-21.35	4	-6.88
140	30	-11.21	-20.89	-6.62	-21.10	4	-6.74
142	30	-11.11	-20.69	-6.44	-20.68	4	-6.56
144	30	-10.99	-20.44	-6.27	-20.16	4	-6.36
146	30	-10.88	-20.26	-6.11	-19.62	4	-6.18
148	30	-10.81	-20.23	-5.96	-19.12	4	-6.02
150	30	-10.82	-20.39	-5.83	-18.67	4	-5.93
152	30	-10.93	-20.80	-5.73	-18.30	4	-5.90
154	30	-11.15	-21.49	-5.65	-18.01	4	-5.94
156	30	-11.51	-22.53	-5.60	-17.79	4	-6.07
158	30	-12.00	-24.00	-5.60	-17.66	4	-6.28
160	30	-12.64	-26.00	-5.63	-17.61	4	-6.57
162	30	-13.45	-28.58	-5.70	-17.66	4	-6.94
164	30	-14.41	-30.94	-5.82	-17.80	4	-7.34
166	30	-15.53	-30.47	-6.00	-18.06	4	-7.70
168	30	-16.78	-27.59	-6.22	-18.43	4	-8.01
170	30	-18.05	-24.76	-6.49	-18.94	4	-8.29
172	30	-19.12	-22.50	-6.82	-19.57	4	-8.56
174	30	-19.67	-20.72	-7.20	-20.31	4	-8.77
176	30	-19.45	-19.32	-7.64	-21.08	4	-8.90
178	30	-18.60	-18.21	-8.14	-21.75	4	-8.95
0	32	-7.89	-21.34	-20.44	-40.53	4	-10.55
2	32	-7.90	-21.51	-19.06	-35.34	4	-10.24
4	32	-7.93	-21.46	-18.05	-31.48	4	-9.92
6	32	-7.98	-21.14	-17.34	-28.89	4	-9.65
8	32	-8.06	-20.55	-16.88	-27.04	4	-9.41
10	32	-8.18	-19.72	-16.65	-25.66	4	-9.21
12	32	-8.32	-18.75	-16.62	-24.61	4	-9.05
14	32	-8.51	-17.69	-16.82	-23.82	4	-8.94

84	30	-13.43	-19.33	-5.98	-17.01	4	-6.34
86	30	-12.37	-18.99	-6.33	-16.66	4	-6.17
88	30	-11.44	-18.57	-6.67	-16.37	4	-6.01
90	30	-10.65	-18.12	-6.98	-16.15	4	-5.84
92	30	-9.98	-17.66	-7.21	-16.00	4	-5.66
94	30	-9.43	-17.22	-7.34	-15.94	4	-5.48
96	30	-9.00	-16.83	-7.36	-15.98	4	-5.30
98	30	-8.66	-16.52	-7.28	-16.10	4	-5.14
100	30	-8.43	-16.30	-7.13	-16.30	4	-5.00
102	30	-8.27	-16.21	-6.94	-16.55	4	-4.89
104	30	-8.20	-16.26	-6.75	-16.80	4	-4.83
106	30	-8.20	-16.47	-6.56	-17.00	4	-4.81
108	30	-8.26	-16.87	-6.42	-17.06	4	-4.82
110	30	-8.37	-17.49	-6.31	-16.91	4	-4.87
112	30	-8.53	-18.37	-6.24	-16.53	4	-4.95
114	30	-8.73	-19.59	-6.22	-15.95	4	-5.04
116	30	-8.96	-21.24	-6.24	-15.23	4	-5.16
118	30	-9.22	-23.49	-6.30	-14.45	4	-5.30
120	30	-9.50	-26.51	-6.40	-13.69	4	-5.45
122	30	-9.81	-29.65	-6.54	-12.98	4	-5.58
124	30	-10.14	-29.10	-6.70	-12.34	4	-5.60
126	30	-10.49	-25.59	-6.91	-11.79	4	-5.51
128	30	-10.85	-22.50	-7.15	-11.34	4	-5.42
130	30	-11.24	-20.15	-7.43	-10.97	4	-5.35
132	30	-11.64	-18.37	-7.74	-10.70	4	-5.31
134	30	-12.04	-17.00	-8.08	-10.51	4	-5.32
136	30	-12.46	-15.94	-8.43	-10.39	4	-5.36
138	30	-12.89	-15.14	-8.80	-10.35	4	-5.44
140	30	-13.31	-14.54	-9.16	-10.37	4	-5.56
142	30	-13.73	-14.13	-9.51	-10.45	4	-5.70
144	30	-14.14	-13.89	-9.82	-10.57	4	-5.87
146	30	-14.52	-13.78	-10.09	-10.73	4	-6.05
148	30	-14.85	-13.80	-10.30	-10.91	4	-6.24
150	30	-15.10	-13.94	-10.47	-11.11	4	-6.42
152	30	-15.24	-14.18	-10.59	-11.32	4	-6.60
154	30	-15.24	-14.51	-10.68	-11.51	4	-6.75
156	30	-15.08	-14.92	-10.75	-11.68	4	-6.88
158	30	-14.78	-15.38	-10.82	-11.81	4	-6.97
160	30	-14.36	-15.87	-10.91	-11.90	4	-7.02
162	30	-13.85	-16.36	-11.01	-11.94	4	-7.04
164	30	-13.29	-16.83	-11.15	-11.95	4	-7.03
166	30	-12.68	-17.26	-11.33	-11.92	4	-6.99
168	30	-12.07	-17.62	-11.54	-11.89	4	-6.94
170	30	-11.46	-17.91	-11.79	-11.85	4	-6.87
172	30	-10.87	-18.17	-12.08	-11.83	4	-6.79
174	30	-10.30	-18.40	-12.38	-11.82	4	-6.72
176	30	-9.77	-18.63	-12.71	-11.85	4	-6.66
178	30	-9.27	-18.90	-13.05	-11.91	4	-6.62
0	32	-12.76	-14.43	-12.00	-20.72	4	-8.37
2	32	-12.75	-13.92	-11.71	-22.72	4	-8.35
4	32	-12.72	-13.24	-11.47	-24.52	4	-8.23
6	32	-12.69	-12.48	-11.26	-25.35	4	-7.99
8	32	-12.66	-11.70	-11.10	-24.73	4	-7.65
10	32	-12.63	-10.95	-10.99	-23.28	4	-7.25
12	32	-12.62	-10.25	-10.93	-21.71	4	-6.86
14	32	-12.63	-9.61	-10.93	-20.30	4	-6.51

16	32	-8.75	-16.61	-17.23	-23.23	4	-8.88
18	32	-9.02	-15.57	-17.90	-22.82	4	-8.87
20	32	-9.33	-14.58	-18.84	-22.56	4	-8.91
22	32	-9.67	-13.66	-20.16	-22.45	4	-9.00
24	32	-10.04	-12.80	-21.95	-22.46	4	-9.13
26	32	-10.42	-12.01	-24.47	-22.61	4	-9.29
28	32	-10.80	-11.28	-28.27	-22.89	4	-9.48
30	32	-11.17	-10.60	-35.32	-23.32	4	-9.67
32	32	-11.52	-9.98	-46.72	-23.94	4	-9.75
34	32	-11.84	-9.40	-32.35	-24.77	4	-9.42
36	32	-12.14	-8.86	-27.54	-25.88	4	-9.11
38	32	-12.43	-8.36	-24.86	-27.35	4	-8.86
40	32	-12.71	-7.90	-23.21	-29.33	4	-8.67
42	32	-13.00	-7.47	-22.24	-32.06	4	-8.53
44	32	-13.33	-7.07	-21.79	-35.72	4	-8.45
46	32	-13.70	-6.71	-21.79	-38.44	4	-8.38
48	32	-14.13	-6.38	-22.23	-35.79	4	-8.29
50	32	-14.64	-6.08	-23.15	-32.09	4	-8.22
52	32	-15.25	-5.81	-24.67	-29.34	4	-8.21
54	32	-15.98	-5.58	-27.06	-27.36	4	-8.27
56	32	-16.86	-5.39	-31.02	-25.94	4	-8.41
58	32	-17.93	-5.23	-39.32	-24.93	4	-8.61
60	32	-19.25	-5.11	-38.62	-24.27	4	-8.67
62	32	-20.91	-5.03	-30.11	-23.90	4	-8.57
64	32	-23.06	-4.99	-25.72	-23.80	4	-8.52
66	32	-26.00	-5.00	-22.81	-23.95	4	-8.54
68	32	-30.16	-5.05	-20.67	-24.36	4	-8.59
70	32	-34.26	-5.14	-19.03	-25.03	4	-8.63
72	32	-31.08	-5.28	-17.74	-26.00	4	-8.49
74	32	-26.68	-5.46	-16.74	-27.30	4	-8.31
76	32	-23.59	-5.69	-15.97	-28.98	4	-8.18
78	32	-21.38	-5.96	-15.41	-31.09	4	-8.11
80	32	-19.72	-6.26	-15.05	-33.48	4	-8.09
82	32	-18.47	-6.59	-14.88	-35.24	4	-8.12
84	32	-17.50	-6.95	-14.88	-34.76	4	-8.16
86	32	-16.77	-7.31	-15.04	-32.69	4	-8.22
88	32	-16.21	-7.68	-15.33	-30.56	4	-8.31
90	32	-15.82	-8.04	-15.71	-28.83	4	-8.43
92	32	-15.54	-8.39	-16.09	-27.52	4	-8.56
94	32	-15.36	-8.70	-16.36	-26.58	4	-8.67
96	32	-15.25	-8.98	-16.40	-25.95	4	-8.75
98	32	-15.17	-9.22	-16.14	-25.61	4	-8.77
100	32	-15.10	-9.44	-15.59	-25.51	4	-8.72
102	32	-15.00	-9.63	-14.85	-25.63	4	-8.62
104	32	-14.85	-9.80	-14.04	-25.91	4	-8.48
106	32	-14.62	-9.97	-13.23	-26.24	4	-8.29
108	32	-14.29	-10.14	-12.48	-26.43	4	-8.08
110	32	-13.90	-10.34	-11.80	-26.29	4	-7.83
112	32	-13.45	-10.57	-11.19	-25.72	4	-7.58
114	32	-12.98	-10.85	-10.66	-24.83	4	-7.31
116	32	-12.53	-11.19	-10.17	-23.80	4	-7.07
118	32	-12.12	-11.60	-9.74	-22.81	4	-6.85
120	32	-11.78	-12.11	-9.35	-21.94	4	-6.68
122	32	-11.53	-12.71	-8.98	-21.26	4	-6.57
124	32	-11.38	-13.45	-8.65	-20.77	4	-6.52
126	32	-11.32	-14.32	-8.33	-20.48	4	-6.54

16	32	-12.67	-9.04	-10.98	-19.10	4	-6.20
18	32	-12.74	-8.54	-11.08	-18.10	4	-5.95
20	32	-12.85	-8.11	-11.23	-17.28	4	-5.74
22	32	-13.01	-7.74	-11.41	-16.59	4	-5.59
24	32	-13.22	-7.43	-11.60	-16.03	4	-5.48
26	32	-13.47	-7.17	-11.78	-15.58	4	-5.40
28	32	-13.79	-6.97	-11.90	-15.21	4	-5.35
30	32	-14.17	-6.82	-11.92	-14.94	4	-5.32
32	32	-14.62	-6.72	-11.83	-14.74	4	-5.30
34	32	-15.14	-6.66	-11.60	-14.61	4	-5.29
36	32	-15.72	-6.66	-11.27	-14.55	4	-5.28
38	32	-16.37	-6.71	-10.87	-14.56	4	-5.30
40	32	-17.06	-6.81	-10.42	-14.63	4	-5.32
42	32	-17.77	-6.96	-9.99	-14.76	4	-5.37
44	32	-18.43	-7.17	-9.58	-14.95	4	-5.45
46	32	-18.99	-7.44	-9.22	-15.19	4	-5.54
48	32	-19.36	-7.78	-8.91	-15.49	4	-5.66
50	32	-19.49	-8.18	-8.64	-15.83	4	-5.79
52	32	-19.41	-8.65	-8.42	-16.22	4	-5.93
54	32	-19.17	-9.20	-8.21	-16.66	4	-6.09
56	32	-18.88	-9.82	-8.00	-17.13	4	-6.25
58	32	-18.60	-10.52	-7.77	-17.64	4	-6.42
60	32	-18.40	-11.31	-7.52	-18.17	4	-6.59
62	32	-18.34	-12.16	-7.23	-18.72	4	-6.76
64	32	-18.42	-13.09	-6.94	-19.27	4	-6.93
66	32	-18.65	-14.07	-6.64	-19.80	4	-7.11
68	32	-19.03	-15.08	-6.37	-20.29	4	-7.28
70	32	-19.46	-16.09	-6.14	-20.71	4	-7.45
72	32	-19.83	-17.03	-5.97	-21.01	4	-7.59
74	32	-19.90	-17.84	-5.88	-21.17	4	-7.69
76	32	-19.46	-18.46	-5.86	-21.18	4	-7.72
78	32	-18.51	-18.82	-5.93	-21.05	4	-7.67
80	32	-17.22	-18.90	-6.08	-20.79	4	-7.54
82	32	-15.84	-18.71	-6.29	-20.46	4	-7.36
84	32	-14.51	-18.28	-6.54	-20.08	4	-7.13
86	32	-13.29	-17.69	-6.80	-19.71	4	-6.87
88	32	-12.22	-16.99	-7.04	-19.37	4	-6.57
90	32	-11.29	-16.25	-7.21	-19.09	4	-6.26
92	32	-10.51	-15.51	-7.29	-18.89	4	-5.92
94	32	-9.87	-14.80	-7.25	-18.77	4	-5.58
96	32	-9.35	-14.17	-7.11	-18.75	4	-5.25
98	32	-8.94	-13.62	-6.90	-18.81	4	-4.94
100	32	-8.64	-13.18	-6.66	-18.92	4	-4.68
102	32	-8.43	-12.86	-6.41	-19.06	4	-4.46
104	32	-8.30	-12.67	-6.18	-19.14	4	-4.30
106	32	-8.24	-12.62	-6.00	-19.08	4	-4.20
108	32	-8.25	-12.74	-5.87	-18.82	4	-4.15
110	32	-8.30	-13.02	-5.80	-18.30	4	-4.14
112	32	-8.40	-13.49	-5.79	-17.58	4	-4.17
114	32	-8.54	-14.17	-5.84	-16.72	4	-4.25
116	32	-8.71	-15.10	-5.93	-15.80	4	-4.37
118	32	-8.92	-16.33	-6.08	-14.90	4	-4.53
120	32	-9.15	-17.92	-6.27	-14.07	4	-4.73
122	32	-9.42	-19.90	-6.50	-13.33	4	-4.98
124	32	-9.73	-22.20	-6.77	-12.68	4	-5.24
126	32	-10.08	-24.07	-7.08	-12.15	4	-5.47

128	32	-11.35	-15.36	-8.03	-20.37	4	-6.61
130	32	-11.45	-16.59	-7.75	-20.44	4	-6.74
132	32	-11.59	-18.04	-7.48	-20.65	4	-6.89
134	32	-11.73	-19.69	-7.22	-20.97	4	-7.05
136	32	-11.82	-21.49	-6.98	-21.35	4	-7.19
138	32	-11.83	-23.20	-6.75	-21.72	4	-7.26
140	32	-11.75	-24.35	-6.54	-22.00	4	-7.23
142	32	-11.58	-24.52	-6.34	-22.13	4	-7.10
144	32	-11.36	-23.92	-6.15	-22.06	4	-6.88
146	32	-11.14	-23.08	-5.98	-21.82	4	-6.64
148	32	-10.96	-22.37	-5.84	-21.44	4	-6.43
150	32	-10.87	-21.93	-5.72	-21.00	4	-6.26
152	32	-10.88	-21.81	-5.63	-20.56	4	-6.16
154	32	-11.01	-22.05	-5.58	-20.14	4	-6.15
156	32	-11.28	-22.67	-5.56	-19.78	4	-6.23
158	32	-11.71	-23.77	-5.58	-19.50	4	-6.40
160	32	-12.28	-25.47	-5.64	-19.30	4	-6.68
162	32	-13.01	-28.11	-5.74	-19.22	4	-7.05
164	32	-13.89	-32.38	-5.90	-19.26	4	-7.51
166	32	-14.90	-38.10	-6.10	-19.42	4	-8.02
168	32	-15.97	-33.51	-6.35	-19.71	4	-8.35
170	32	-16.97	-28.10	-6.66	-20.14	4	-8.59
172	32	-17.66	-24.58	-7.02	-20.67	4	-8.78
174	32	-17.81	-22.08	-7.44	-21.25	4	-8.89
176	32	-17.37	-20.21	-7.92	-21.76	4	-8.92
178	32	-16.50	-18.77	-8.47	-22.05	4	-8.86
0	34	-8.20	-22.39	-19.06	-29.87	4	-10.34
2	34	-8.18	-22.28	-17.81	-33.16	4	-10.21
4	34	-8.17	-21.92	-16.89	-37.73	4	-10.08
6	34	-8.17	-21.30	-16.23	-42.16	4	-9.92
8	34	-8.20	-20.43	-15.81	-38.55	4	-9.66
10	34	-8.27	-19.39	-15.61	-34.12	4	-9.39
12	34	-8.37	-18.26	-15.61	-31.08	4	-9.15
14	34	-8.51	-17.11	-15.83	-28.90	4	-8.97
16	34	-8.70	-16.00	-16.26	-27.29	4	-8.84
18	34	-8.94	-14.96	-16.94	-26.07	4	-8.78
20	34	-9.23	-13.99	-17.87	-25.16	4	-8.77
22	34	-9.56	-13.10	-19.08	-24.50	4	-8.82
24	34	-9.93	-12.30	-20.60	-24.07	4	-8.91
26	34	-10.33	-11.56	-22.34	-23.85	4	-9.01
28	34	-10.76	-10.89	-23.98	-23.84	4	-9.08
30	34	-11.20	-10.28	-24.70	-24.04	4	-9.08
32	34	-11.65	-9.71	-24.03	-24.47	4	-8.98
34	34	-12.09	-9.19	-22.58	-25.16	4	-8.81
36	34	-12.53	-8.71	-21.13	-26.16	4	-8.63
38	34	-12.96	-8.25	-19.95	-27.55	4	-8.47
40	34	-13.39	-7.83	-19.12	-29.48	4	-8.36
42	34	-13.82	-7.44	-18.63	-32.21	4	-8.29
44	34	-14.27	-7.07	-18.46	-36.28	4	-8.27
46	34	-14.74	-6.72	-18.62	-41.80	4	-8.29
48	34	-15.24	-6.40	-19.10	-39.88	4	-8.26
50	34	-15.81	-6.11	-19.94	-34.84	4	-8.23
52	34	-16.44	-5.84	-21.20	-31.54	4	-8.24
54	34	-17.17	-5.60	-22.98	-29.32	4	-8.31
56	34	-18.03	-5.39	-25.47	-27.78	4	-8.44
58	34	-19.06	-5.21	-28.90	-26.68	4	-8.61

128	32	-10.46	-23.88	-7.44	-11.71	4	-5.61
130	32	-10.89	-21.88	-7.83	-11.37	4	-5.67
132	32	-11.37	-19.67	-8.26	-11.14	4	-5.70
134	32	-11.89	-17.80	-8.72	-10.98	4	-5.74
136	32	-12.46	-16.33	-9.19	-10.91	4	-5.82
138	32	-13.08	-15.19	-9.67	-10.90	4	-5.94
140	32	-13.74	-14.34	-10.13	-10.96	4	-6.09
142	32	-14.45	-13.71	-10.55	-11.06	4	-6.26
144	32	-15.16	-13.28	-10.91	-11.21	4	-6.46
146	32	-15.85	-13.04	-11.19	-11.37	4	-6.65
148	32	-16.44	-12.94	-11.38	-11.55	4	-6.83
150	32	-16.81	-12.98	-11.48	-11.72	4	-6.99
152	32	-16.87	-13.15	-11.51	-11.88	4	-7.09
154	32	-16.58	-13.43	-11.49	-12.00	4	-7.14
156	32	-16.02	-13.80	-11.43	-12.10	4	-7.14
158	32	-15.27	-14.26	-11.37	-12.15	4	-7.10
160	32	-14.44	-14.77	-11.31	-12.16	4	-7.02
162	32	-13.60	-15.30	-11.28	-12.15	4	-6.93
164	32	-12.80	-15.83	-11.27	-12.11	4	-6.82
166	32	-12.04	-16.32	-11.30	-12.07	4	-6.71
168	32	-11.34	-16.73	-11.36	-12.03	4	-6.58
170	32	-10.68	-17.05	-11.46	-12.02	4	-6.46
172	32	-10.06	-17.28	-11.58	-12.02	4	-6.33
174	32	-9.48	-17.43	-11.73	-12.07	4	-6.21
176	32	-8.93	-17.55	-11.89	-12.14	4	-6.09
178	32	-8.42	-17.67	-12.06	-12.25	4	-5.99
0	34	-12.16	-13.00	-10.70	-19.54	4	-7.25
2	34	-12.09	-12.43	-10.43	-21.35	4	-7.19
4	34	-11.99	-11.79	-10.21	-23.04	4	-7.05
6	34	-11.87	-11.11	-10.04	-24.05	4	-6.83
8	34	-11.76	-10.44	-9.93	-23.91	4	-6.55
10	34	-11.65	-9.81	-9.88	-22.88	4	-6.22
12	34	-11.55	-9.22	-9.88	-21.53	4	-5.89
14	34	-11.47	-8.70	-9.95	-20.23	4	-5.60
16	34	-11.42	-8.22	-10.08	-19.09	4	-5.34
18	34	-11.39	-7.81	-10.27	-18.11	4	-5.14
20	34	-11.41	-7.45	-10.52	-17.30	4	-4.98
22	34	-11.47	-7.14	-10.81	-16.62	4	-4.87
24	34	-11.58	-6.88	-11.14	-16.05	4	-4.79
26	34	-11.75	-6.66	-11.45	-15.60	4	-4.76
28	34	-11.98	-6.49	-11.71	-15.23	4	-4.75
30	34	-12.29	-6.37	-11.85	-14.95	4	-4.75
32	34	-12.67	-6.28	-11.84	-14.75	4	-4.75
34	34	-13.14	-6.23	-11.64	-14.62	4	-4.76
36	34	-13.71	-6.23	-11.28	-14.56	4	-4.77
38	34	-14.38	-6.27	-10.82	-14.57	4	-4.79
40	34	-15.15	-6.35	-10.31	-14.65	4	-4.83
42	34	-16.01	-6.48	-9.80	-14.79	4	-4.89
44	34	-16.93	-6.65	-9.34	-14.98	4	-4.99
46	34	-17.85	-6.89	-8.96	-15.24	4	-5.11
48	34	-18.64	-7.18	-8.66	-15.56	4	-5.27
50	34	-19.15	-7.53	-8.44	-15.93	4	-5.44
52	34	-19.28	-7.94	-8.29	-16.37	4	-5.63
54	34	-19.03	-8.43	-8.18	-16.87	4	-5.81
56	34	-18.53	-8.99	-8.11	-17.43	4	-6.01
58	34	-17.96	-9.62	-8.03	-18.05	4	-6.21

60	34	-20.32	-5.07	-32.12	-25.90	4	-8.76
62	34	-21.88	-4.96	-30.23	-25.34	4	-8.75
64	34	-23.86	-4.89	-26.28	-24.92	4	-8.65
66	34	-26.31	-4.86	-23.15	-24.59	4	-8.54
68	34	-28.82	-4.87	-20.80	-24.30	4	-8.41
70	34	-29.41	-4.93	-18.98	-24.01	4	-8.22
72	34	-27.21	-5.04	-17.53	-23.72	4	-7.94
74	34	-24.47	-5.19	-16.40	-23.45	4	-7.65
76	34	-22.17	-5.39	-15.52	-23.23	4	-7.41
78	34	-20.35	-5.63	-14.86	-23.09	4	-7.23
80	34	-18.92	-5.92	-14.40	-23.05	4	-7.13
82	34	-17.79	-6.24	-14.15	-23.14	4	-7.11
84	34	-16.91	-6.59	-14.07	-23.35	4	-7.16
86	34	-16.24	-6.97	-14.16	-23.65	4	-7.29
88	34	-15.71	-7.35	-14.39	-24.01	4	-7.47
90	34	-15.32	-7.74	-14.72	-24.34	4	-7.68
92	34	-15.03	-8.10	-15.10	-24.55	4	-7.90
94	34	-14.82	-8.44	-15.42	-24.58	4	-8.08
96	34	-14.68	-8.73	-15.59	-24.42	4	-8.21
98	34	-14.58	-8.97	-15.52	-24.14	4	-8.26
100	34	-14.50	-9.15	-15.20	-23.84	4	-8.23
102	34	-14.43	-9.29	-14.68	-23.60	4	-8.14
104	34	-14.34	-9.39	-14.05	-23.49	4	-8.00
106	34	-14.23	-9.45	-13.37	-23.52	4	-7.83
108	34	-14.09	-9.51	-12.71	-23.68	4	-7.65
110	34	-13.89	-9.57	-12.09	-23.91	4	-7.47
112	34	-13.65	-9.66	-11.51	-24.11	4	-7.28
114	34	-13.37	-9.78	-10.97	-24.15	4	-7.10
116	34	-13.07	-9.96	-10.47	-23.93	4	-6.91
118	34	-12.79	-10.21	-10.00	-23.45	4	-6.73
120	34	-12.53	-10.55	-9.55	-22.81	4	-6.57
122	34	-12.34	-10.98	-9.13	-22.13	4	-6.45
124	34	-12.21	-11.54	-8.74	-21.51	4	-6.38
126	34	-12.17	-12.22	-8.37	-21.03	4	-6.36
128	34	-12.21	-13.07	-8.03	-20.71	4	-6.41
130	34	-12.31	-14.10	-7.72	-20.58	4	-6.52
132	34	-12.44	-15.36	-7.43	-20.66	4	-6.68
134	34	-12.54	-16.87	-7.17	-20.92	4	-6.87
136	34	-12.58	-18.71	-6.94	-21.39	4	-7.07
138	34	-12.50	-20.96	-6.73	-22.03	4	-7.26
140	34	-12.28	-23.66	-6.55	-22.82	4	-7.42
142	34	-11.97	-26.66	-6.38	-23.69	4	-7.50
144	34	-11.59	-28.74	-6.25	-24.52	4	-7.47
146	34	-11.22	-28.29	-6.14	-25.12	4	-7.31
148	34	-10.89	-26.57	-6.06	-25.32	4	-7.09
150	34	-10.66	-25.05	-6.01	-25.05	4	-6.88
152	34	-10.55	-24.07	-5.99	-24.47	4	-6.74
154	34	-10.57	-23.61	-6.01	-23.75	4	-6.67
156	34	-10.74	-23.64	-6.07	-23.05	4	-6.71
158	34	-11.07	-24.16	-6.16	-22.47	4	-6.85
160	34	-11.55	-25.25	-6.30	-22.04	4	-7.10
162	34	-12.18	-27.05	-6.48	-21.78	4	-7.47
164	34	-12.97	-29.89	-6.70	-21.71	4	-7.95
166	34	-13.87	-34.06	-6.97	-21.82	4	-8.50
168	34	-14.83	-35.18	-7.30	-22.10	4	-9.01
170	34	-15.72	-30.30	-7.67	-22.51	4	-9.34

60	34	-17.44	-10.33	-7.92	-18.74	4	-6.41
62	34	-17.04	-11.11	-7.77	-19.48	4	-6.61
64	34	-16.83	-11.96	-7.56	-20.29	4	-6.82
66	34	-16.80	-12.86	-7.32	-21.14	4	-7.03
68	34	-16.98	-13.79	-7.06	-22.00	4	-7.24
70	34	-17.35	-14.73	-6.82	-22.84	4	-7.46
72	34	-17.87	-15.62	-6.60	-23.60	4	-7.67
74	34	-18.43	-16.41	-6.45	-24.18	4	-7.87
76	34	-18.82	-17.02	-6.37	-24.52	4	-8.01
78	34	-18.74	-17.39	-6.35	-24.59	4	-8.06
80	34	-18.04	-17.49	-6.41	-24.41	4	-7.99
82	34	-16.86	-17.31	-6.53	-24.06	4	-7.81
84	34	-15.48	-16.87	-6.67	-23.60	4	-7.52
86	34	-14.12	-16.24	-6.82	-23.11	4	-7.16
88	34	-12.88	-15.49	-6.94	-22.65	4	-6.76
90	34	-11.80	-14.69	-7.00	-22.23	4	-6.32
92	34	-10.89	-13.87	-6.97	-21.88	4	-5.88
94	34	-10.13	-13.09	-6.86	-21.60	4	-5.43
96	34	-9.52	-12.37	-6.67	-21.38	4	-5.01
98	34	-9.05	-11.74	-6.45	-21.20	4	-4.62
100	34	-8.70	-11.22	-6.21	-21.02	4	-4.29
102	34	-8.45	-10.80	-6.00	-20.78	4	-4.02
104	34	-8.28	-10.51	-5.82	-20.43	4	-3.81
106	34	-8.20	-10.35	-5.71	-19.91	4	-3.66
108	34	-8.18	-10.34	-5.66	-19.22	4	-3.58
110	34	-8.20	-10.48	-5.69	-18.39	4	-3.56
112	34	-8.27	-10.78	-5.79	-17.47	4	-3.59
114	34	-8.37	-11.28	-5.95	-16.53	4	-3.69
116	34	-8.50	-11.98	-6.18	-15.61	4	-3.85
118	34	-8.66	-12.94	-6.47	-14.77	4	-4.07
120	34	-8.86	-14.19	-6.82	-14.01	4	-4.35
122	34	-9.09	-15.82	-7.21	-13.35	4	-4.70
124	34	-9.36	-17.96	-7.66	-12.79	4	-5.11
126	34	-9.69	-20.72	-8.15	-12.34	4	-5.57
128	34	-10.07	-23.88	-8.68	-11.99	4	-6.04
130	34	-10.52	-25.14	-9.24	-11.74	4	-6.40
132	34	-11.03	-22.80	-9.83	-11.58	4	-6.56
134	34	-11.63	-19.90	-10.44	-11.50	4	-6.65
136	34	-12.31	-17.62	-11.05	-11.49	4	-6.74
138	34	-13.08	-15.90	-11.63	-11.54	4	-6.85
140	34	-13.97	-14.62	-12.15	-11.64	4	-6.99
142	34	-14.96	-13.68	-12.57	-11.77	4	-7.14
144	34	-16.04	-13.00	-12.88	-11.92	4	-7.31
146	34	-17.12	-12.55	-13.06	-12.07	4	-7.47
148	34	-17.99	-12.29	-13.12	-12.20	4	-7.58
150	34	-18.36	-12.19	-13.07	-12.30	4	-7.62
152	34	-17.99	-12.24	-12.94	-12.37	4	-7.57
154	34	-17.01	-12.43	-12.78	-12.39	4	-7.43
156	34	-15.74	-12.74	-12.59	-12.38	4	-7.24
158	34	-14.44	-13.15	-12.41	-12.35	4	-7.03
160	34	-13.22	-13.66	-12.24	-12.29	4	-6.81
162	34	-12.14	-14.22	-12.10	-12.24	4	-6.61
164	34	-11.20	-14.80	-11.98	-12.19	4	-6.42
166	34	-10.38	-15.37	-11.89	-12.16	4	-6.25
168	34	-9.67	-15.86	-11.82	-12.15	4	-6.08
170	34	-9.04	-16.23	-11.78	-12.18	4	-5.93

172	34	-16.36	-26.22	-8.11	-23.00	4	-9.56
174	34	-16.53	-23.30	-8.60	-23.41	4	-9.68
176	34	-16.19	-21.11	-9.16	-23.56	4	-9.66
178	34	-15.47	-19.44	-9.79	-23.26	4	-9.53
0	36	-9.30	-22.48	-20.24	-24.03	4	-10.78
2	36	-9.27	-22.06	-18.72	-25.43	4	-10.57
4	36	-9.24	-21.44	-17.60	-27.04	4	-10.37
6	36	-9.22	-20.62	-16.80	-28.97	4	-10.19
8	36	-9.24	-19.65	-16.26	-31.30	4	-10.03
10	36	-9.28	-18.58	-15.97	-33.80	4	-9.89
12	36	-9.36	-17.48	-15.91	-35.23	4	-9.74
14	36	-9.48	-16.41	-16.05	-34.08	4	-9.57
16	36	-9.65	-15.38	-16.38	-31.75	4	-9.41
18	36	-9.87	-14.43	-16.91	-29.62	4	-9.29
20	36	-10.14	-13.55	-17.58	-27.95	4	-9.20
22	36	-10.47	-12.75	-18.34	-26.70	4	-9.15
24	36	-10.85	-12.02	-19.03	-25.82	4	-9.11
26	36	-11.28	-11.36	-19.45	-25.24	4	-9.06
28	36	-11.75	-10.76	-19.39	-24.92	4	-8.97
30	36	-12.27	-10.21	-18.85	-24.84	4	-8.83
32	36	-12.82	-9.71	-18.03	-24.98	4	-8.67
34	36	-13.41	-9.24	-17.13	-25.30	4	-8.49
36	36	-14.02	-8.81	-16.32	-25.77	4	-8.34
38	36	-14.65	-8.41	-15.66	-26.36	4	-8.20
40	36	-15.30	-8.03	-15.21	-26.99	4	-8.10
42	36	-15.95	-7.67	-14.96	-27.59	4	-8.03
44	36	-16.59	-7.33	-14.94	-28.10	4	-7.99
46	36	-17.23	-7.00	-15.13	-28.51	4	-7.99
48	36	-17.86	-6.70	-15.56	-28.87	4	-8.03
50	36	-18.49	-6.41	-16.23	-29.30	4	-8.12
52	36	-19.15	-6.14	-17.17	-29.95	4	-8.25
54	36	-19.86	-5.89	-18.42	-30.96	4	-8.43
56	36	-20.69	-5.66	-20.03	-32.43	4	-8.67
58	36	-21.69	-5.45	-22.08	-34.13	4	-8.94
60	36	-22.93	-5.28	-24.55	-34.61	4	-9.19
62	36	-24.52	-5.13	-26.82	-32.42	4	-9.33
64	36	-26.50	-5.02	-26.91	-29.27	4	-9.27
66	36	-28.64	-4.94	-24.62	-26.44	4	-9.00
68	36	-29.65	-4.90	-22.02	-24.14	4	-8.60
70	36	-28.19	-4.91	-19.82	-22.29	4	-8.11
72	36	-25.62	-4.96	-18.08	-20.82	4	-7.61
74	36	-23.23	-5.07	-16.70	-19.67	4	-7.16
76	36	-21.28	-5.21	-15.64	-18.81	4	-6.79
78	36	-19.71	-5.41	-14.85	-18.20	4	-6.53
80	36	-18.48	-5.66	-14.30	-17.81	4	-6.36
82	36	-17.50	-5.95	-13.97	-17.65	4	-6.30
84	36	-16.73	-6.29	-13.85	-17.68	4	-6.34
86	36	-16.13	-6.65	-13.92	-17.90	4	-6.47
88	36	-15.66	-7.05	-14.14	-18.26	4	-6.67
90	36	-15.31	-7.45	-14.48	-18.75	4	-6.94
92	36	-15.04	-7.85	-14.89	-19.30	4	-7.23
94	36	-14.83	-8.24	-15.25	-19.82	4	-7.50
96	36	-14.68	-8.59	-15.48	-20.24	4	-7.72
98	36	-14.56	-8.88	-15.49	-20.49	4	-7.86
100	36	-14.48	-9.11	-15.24	-20.56	4	-7.90
102	36	-14.42	-9.27	-14.78	-20.52	4	-7.85

172	34	-8.48	-16.45	-11.77	-12.24	4	-5.77
174	34	-7.98	-16.53	-11.76	-12.33	4	-5.61
176	34	-7.52	-16.50	-11.76	-12.44	4	-5.46
178	34	-7.10	-16.42	-11.76	-12.57	4	-5.31
0	36	-12.21	-11.37	-9.39	-19.01	4	-6.32
2	36	-12.16	-10.95	-9.14	-20.56	4	-6.26
4	36	-12.07	-10.48	-8.96	-21.90	4	-6.15
6	36	-11.95	-9.99	-8.84	-22.66	4	-5.98
8	36	-11.82	-9.50	-8.78	-22.60	4	-5.77
10	36	-11.67	-9.03	-8.78	-21.86	4	-5.52
12	36	-11.52	-8.57	-8.85	-20.82	4	-5.27
14	36	-11.37	-8.15	-8.99	-19.75	4	-5.04
16	36	-11.23	-7.77	-9.19	-18.77	4	-4.84
18	36	-11.11	-7.42	-9.47	-17.91	4	-4.68
20	36	-11.02	-7.11	-9.82	-17.16	4	-4.56
22	36	-10.96	-6.84	-10.24	-16.54	4	-4.48
24	36	-10.95	-6.61	-10.71	-16.01	4	-4.43
26	36	-10.99	-6.41	-11.19	-15.59	4	-4.42
28	36	-11.08	-6.25	-11.64	-15.25	4	-4.43
30	36	-11.25	-6.13	-11.97	-15.00	4	-4.45
32	36	-11.49	-6.04	-12.10	-14.82	4	-4.47
34	36	-11.83	-5.98	-11.98	-14.72	4	-4.48
36	36	-12.26	-5.97	-11.63	-14.69	4	-4.49
38	36	-12.81	-5.99	-11.10	-14.73	4	-4.49
40	36	-13.47	-6.05	-10.50	-14.84	4	-4.51
42	36	-14.26	-6.15	-9.90	-15.01	4	-4.56
44	36	-15.17	-6.31	-9.35	-15.24	4	-4.64
46	36	-16.17	-6.51	-8.90	-15.54	4	-4.78
48	36	-17.19	-6.76	-8.56	-15.90	4	-4.95
50	36	-18.05	-7.08	-8.32	-16.33	4	-5.16
52	36	-18.55	-7.45	-8.18	-16.82	4	-5.38
54	36	-18.52	-7.90	-8.12	-17.39	4	-5.60
56	36	-18.01	-8.41	-8.11	-18.03	4	-5.82
58	36	-17.25	-9.00	-8.12	-18.75	4	-6.02
60	36	-16.46	-9.67	-8.11	-19.56	4	-6.22
62	36	-15.77	-10.40	-8.05	-20.45	4	-6.42
64	36	-15.25	-11.21	-7.91	-21.42	4	-6.61
66	36	-14.94	-12.07	-7.70	-22.44	4	-6.79
68	36	-14.85	-12.98	-7.44	-23.46	4	-6.97
70	36	-14.98	-13.91	-7.15	-24.39	4	-7.14
72	36	-15.33	-14.81	-6.88	-25.10	4	-7.31
74	36	-15.86	-15.63	-6.65	-25.48	4	-7.48
76	36	-16.48	-16.31	-6.47	-25.50	4	-7.63
78	36	-17.01	-16.77	-6.37	-25.24	4	-7.73
80	36	-17.17	-16.96	-6.33	-24.81	4	-7.74
82	36	-16.73	-16.85	-6.35	-24.30	4	-7.62
84	36	-15.74	-16.46	-6.42	-23.80	4	-7.37
86	36	-14.48	-15.85	-6.50	-23.33	4	-7.02
88	36	-13.19	-15.08	-6.57	-22.91	4	-6.59
90	36	-12.01	-14.24	-6.59	-22.52	4	-6.13
92	36	-10.99	-13.37	-6.57	-22.17	4	-5.65
94	36	-10.15	-12.53	-6.48	-21.84	4	-5.17
96	36	-9.46	-11.74	-6.34	-21.51	4	-4.72
98	36	-8.94	-11.04	-6.17	-21.16	4	-4.32
100	36	-8.55	-10.44	-6.00	-20.76	4	-3.96
102	36	-8.29	-9.94	-5.86	-20.29	4	-3.68

104	36	-14.40	-9.36	-14.19	-20.44	4	-7.73
106	36	-14.39	-9.40	-13.54	-20.40	4	-7.58
108	36	-14.39	-9.39	-12.87	-20.46	4	-7.41
110	36	-14.39	-9.36	-12.21	-20.63	4	-7.24
112	36	-14.36	-9.33	-11.58	-20.91	4	-7.07
114	36	-14.30	-9.32	-10.98	-21.27	4	-6.90
116	36	-14.19	-9.36	-10.40	-21.62	4	-6.74
118	36	-14.05	-9.45	-9.85	-21.88	4	-6.58
120	36	-13.90	-9.62	-9.33	-21.96	4	-6.44
122	36	-13.76	-9.89	-8.85	-21.85	4	-6.31
124	36	-13.64	-10.26	-8.42	-21.58	4	-6.22
126	36	-13.57	-10.75	-8.03	-21.25	4	-6.17
128	36	-13.55	-11.38	-7.69	-20.95	4	-6.18
130	36	-13.56	-12.16	-7.40	-20.76	4	-6.24
132	36	-13.56	-13.12	-7.15	-20.72	4	-6.36
134	36	-13.51	-14.28	-6.95	-20.88	4	-6.52
136	36	-13.36	-15.69	-6.80	-21.27	4	-6.72
138	36	-13.06	-17.39	-6.68	-21.90	4	-6.92
140	36	-12.62	-19.48	-6.59	-22.83	4	-7.13
142	36	-12.09	-22.09	-6.54	-24.09	4	-7.33
144	36	-11.53	-25.43	-6.53	-25.74	4	-7.51
146	36	-11.00	-29.72	-6.54	-27.82	4	-7.68
148	36	-10.54	-33.56	-6.59	-30.24	4	-7.77
150	36	-10.19	-32.26	-6.67	-32.28	4	-7.72
152	36	-9.98	-29.40	-6.79	-32.40	4	-7.61
154	36	-9.91	-27.50	-6.94	-30.77	4	-7.53
156	36	-9.99	-26.49	-7.13	-28.93	4	-7.54
158	36	-10.24	-26.16	-7.36	-27.48	4	-7.66
160	36	-10.65	-26.41	-7.63	-26.50	4	-7.91
162	36	-11.22	-27.17	-7.93	-25.93	4	-8.29
164	36	-11.95	-28.33	-8.28	-25.73	4	-8.78
166	36	-12.80	-29.43	-8.68	-25.85	4	-9.35
168	36	-13.74	-29.42	-9.12	-26.23	4	-9.92
170	36	-14.66	-27.77	-9.61	-26.74	4	-10.42
172	36	-15.39	-25.41	-10.16	-27.12	4	-10.78
174	36	-15.75	-23.17	-10.76	-26.99	4	-10.95
176	36	-15.61	-21.26	-11.43	-26.12	4	-10.90
178	36	-15.07	-19.68	-12.15	-24.72	4	-10.68
0	38	-10.57	-21.58	-26.50	-21.62	4	-11.87
2	38	-10.60	-20.95	-23.33	-22.62	4	-11.59
4	38	-10.65	-20.22	-21.28	-23.77	4	-11.34
6	38	-10.71	-19.39	-19.88	-25.15	4	-11.13
8	38	-10.79	-18.50	-18.94	-26.85	4	-10.96
10	38	-10.88	-17.57	-18.35	-28.96	4	-10.83
12	38	-11.01	-16.63	-18.04	-31.57	4	-10.74
14	38	-11.16	-15.72	-17.95	-34.31	4	-10.66
16	38	-11.35	-14.85	-18.03	-35.39	4	-10.54
18	38	-11.59	-14.02	-18.22	-33.71	4	-10.37
20	38	-11.87	-13.26	-18.40	-31.37	4	-10.18
22	38	-12.20	-12.55	-18.43	-29.45	4	-9.97
24	38	-12.60	-11.89	-18.20	-28.03	4	-9.74
26	38	-13.06	-11.29	-17.65	-27.01	4	-9.49
28	38	-13.59	-10.74	-16.86	-26.31	4	-9.22
30	38	-14.20	-10.23	-15.95	-25.82	4	-8.95
32	38	-14.90	-9.77	-15.04	-25.46	4	-8.70
34	38	-15.69	-9.35	-14.21	-25.16	4	-8.46

104	36	-8.12	-9.56	-5.77	-19.71	4	-3.46
106	36	-8.04	-9.31	-5.75	-19.04	4	-3.31
108	36	-8.02	-9.20	-5.81	-18.27	4	-3.23
110	36	-8.04	-9.24	-5.96	-17.44	4	-3.23
112	36	-8.10	-9.43	-6.19	-16.59	4	-3.29
114	36	-8.18	-9.80	-6.51	-15.76	4	-3.42
116	36	-8.28	-10.36	-6.91	-14.98	4	-3.62
118	36	-8.41	-11.15	-7.39	-14.26	4	-3.89
120	36	-8.56	-12.21	-7.95	-13.62	4	-4.24
122	36	-8.75	-13.62	-8.56	-13.07	4	-4.66
124	36	-8.99	-15.50	-9.23	-12.62	4	-5.17
126	36	-9.28	-18.10	-9.92	-12.26	4	-5.76
128	36	-9.64	-22.00	-10.64	-11.99	4	-6.43
130	36	-10.08	-29.04	-11.35	-11.81	4	-7.17
132	36	-10.61	-33.29	-12.02	-11.70	4	-7.67
134	36	-11.24	-24.28	-12.63	-11.66	4	-7.64
136	36	-11.99	-19.81	-13.16	-11.68	4	-7.59
138	36	-12.87	-17.06	-13.56	-11.74	4	-7.57
140	36	-13.92	-15.17	-13.83	-11.83	4	-7.58
142	36	-15.17	-13.82	-13.97	-11.92	4	-7.62
144	36	-16.62	-12.84	-13.99	-12.00	4	-7.68
146	36	-18.24	-12.15	-13.92	-12.06	4	-7.74
148	36	-19.67	-11.70	-13.80	-12.09	4	-7.78
150	36	-20.13	-11.45	-13.65	-12.08	4	-7.71
152	36	-19.12	-11.38	-13.49	-12.03	4	-7.51
154	36	-17.27	-11.46	-13.33	-11.96	4	-7.21
156	36	-15.32	-11.68	-13.20	-11.88	4	-6.88
158	36	-13.58	-12.04	-13.08	-11.79	4	-6.57
160	36	-12.08	-12.51	-12.97	-11.72	4	-6.29
162	36	-10.82	-13.09	-12.88	-11.67	4	-6.04
164	36	-9.76	-13.73	-12.80	-11.65	4	-5.84
166	36	-8.87	-14.40	-12.72	-11.67	4	-5.65
168	36	-8.11	-15.04	-12.64	-11.71	4	-5.49
170	36	-7.48	-15.56	-12.56	-11.79	4	-5.33
172	36	-6.94	-15.91	-12.47	-11.90	4	-5.17
174	36	-6.47	-16.03	-12.36	-12.02	4	-5.00
176	36	-6.07	-15.95	-12.25	-12.16	4	-4.83
178	36	-5.73	-15.73	-12.12	-12.29	4	-4.65
0	38	-12.86	-10.29	-8.31	-19.61	4	-5.83
2	38	-12.92	-10.08	-8.10	-20.88	4	-5.82
4	38	-12.92	-9.82	-7.97	-21.75	4	-5.76
6	38	-12.86	-9.52	-7.90	-21.96	4	-5.65
8	38	-12.75	-9.20	-7.90	-21.53	4	-5.48
10	38	-12.59	-8.85	-7.97	-20.70	4	-5.29
12	38	-12.40	-8.51	-8.10	-19.75	4	-5.10
14	38	-12.18	-8.16	-8.31	-18.82	4	-4.92
16	38	-11.94	-7.83	-8.59	-17.97	4	-4.75
18	38	-11.69	-7.51	-8.95	-17.23	4	-4.61
20	38	-11.45	-7.21	-9.39	-16.59	4	-4.50
22	38	-11.23	-6.95	-9.91	-16.04	4	-4.43
24	38	-11.04	-6.71	-10.51	-15.59	4	-4.39
26	38	-10.90	-6.50	-11.14	-15.23	4	-4.37
28	38	-10.81	-6.32	-11.76	-14.95	4	-4.38
30	38	-10.78	-6.18	-12.26	-14.75	4	-4.39
32	38	-10.83	-6.07	-12.52	-14.63	4	-4.39
34	38	-10.97	-6.01	-12.45	-14.59	4	-4.38

36	38	-16.58	-8.96	-13.52	-24.86	4	-8.26
38	38	-17.57	-8.60	-12.98	-24.52	4	-8.09
40	38	-18.65	-8.26	-12.61	-24.15	4	-7.97
42	38	-19.80	-7.95	-12.42	-23.79	4	-7.88
44	38	-20.98	-7.65	-12.40	-23.51	4	-7.84
46	38	-22.13	-7.37	-12.56	-23.37	4	-7.85
48	38	-23.16	-7.10	-12.90	-23.44	4	-7.90
50	38	-24.04	-6.84	-13.43	-23.78	4	-8.01
52	38	-24.78	-6.59	-14.17	-24.50	4	-8.17
54	38	-25.47	-6.35	-15.14	-25.73	4	-8.39
56	38	-26.29	-6.12	-16.37	-27.67	4	-8.69
58	38	-27.43	-5.91	-17.91	-30.61	4	-9.05
60	38	-29.14	-5.71	-19.83	-33.78	4	-9.43
62	38	-31.77	-5.54	-22.13	-31.95	4	-9.66
64	38	-35.47	-5.39	-24.44	-27.52	4	-9.68
66	38	-36.21	-5.28	-25.27	-24.01	4	-9.40
68	38	-31.61	-5.19	-23.71	-21.38	4	-8.79
70	38	-27.56	-5.15	-21.36	-19.36	4	-8.10
72	38	-24.60	-5.15	-19.27	-17.81	4	-7.45
74	38	-22.38	-5.20	-17.61	-16.60	4	-6.89
76	38	-20.67	-5.30	-16.36	-15.69	4	-6.44
78	38	-19.35	-5.44	-15.44	-15.03	4	-6.12
80	38	-18.31	-5.64	-14.81	-14.59	4	-5.92
82	38	-17.52	-5.89	-14.45	-14.34	4	-5.83
84	38	-16.92	-6.18	-14.31	-14.29	4	-5.86
86	38	-16.46	-6.51	-14.38	-14.40	4	-5.98
88	38	-16.12	-6.89	-14.62	-14.67	4	-6.20
90	38	-15.86	-7.29	-14.96	-15.06	4	-6.48
92	38	-15.65	-7.71	-15.33	-15.55	4	-6.80
94	38	-15.48	-8.14	-15.63	-16.08	4	-7.11
96	38	-15.33	-8.55	-15.75	-16.62	4	-7.38
98	38	-15.20	-8.94	-15.61	-17.08	4	-7.57
100	38	-15.10	-9.27	-15.23	-17.44	4	-7.67
102	38	-15.03	-9.54	-14.67	-17.67	4	-7.68
104	38	-15.00	-9.72	-14.00	-17.81	4	-7.61
106	38	-15.04	-9.82	-13.29	-17.89	4	-7.50
108	38	-15.12	-9.84	-12.57	-17.99	4	-7.34
110	38	-15.26	-9.80	-11.85	-18.14	4	-7.17
112	38	-15.41	-9.71	-11.15	-18.37	4	-6.99
114	38	-15.55	-9.62	-10.47	-18.69	4	-6.81
116	38	-15.66	-9.54	-9.83	-19.08	4	-6.63
118	38	-15.71	-9.50	-9.22	-19.51	4	-6.46
120	38	-15.68	-9.52	-8.67	-19.92	4	-6.30
122	38	-15.60	-9.62	-8.17	-20.27	4	-6.16
124	38	-15.47	-9.81	-7.74	-20.49	4	-6.05
126	38	-15.33	-10.11	-7.38	-20.59	4	-5.98
128	38	-15.18	-10.53	-7.09	-20.59	4	-5.96
130	38	-15.00	-11.08	-6.87	-20.56	4	-5.98
132	38	-14.78	-11.77	-6.72	-20.56	4	-6.06
134	38	-14.47	-12.62	-6.63	-20.66	4	-6.18
136	38	-14.03	-13.65	-6.59	-20.91	4	-6.33
138	38	-13.45	-14.90	-6.61	-21.35	4	-6.51
140	38	-12.78	-16.37	-6.68	-22.02	4	-6.70
142	38	-12.05	-18.14	-6.79	-22.96	4	-6.91
144	38	-11.34	-20.27	-6.94	-24.22	4	-7.14
146	38	-10.68	-22.89	-7.14	-25.90	4	-7.39

36	38	-11.21	-5.97	-12.06	-14.61	4	-4.34
38	38	-11.56	-5.98	-11.42	-14.71	4	-4.30
40	38	-12.04	-6.03	-10.69	-14.87	4	-4.28
42	38	-12.65	-6.12	-9.96	-15.10	4	-4.29
44	38	-13.41	-6.26	-9.31	-15.40	4	-4.35
46	38	-14.32	-6.44	-8.78	-15.75	4	-4.47
48	38	-15.36	-6.68	-8.37	-16.17	4	-4.65
50	38	-16.43	-6.97	-8.10	-16.65	4	-4.88
52	38	-17.35	-7.33	-7.94	-17.19	4	-5.15
54	38	-17.81	-7.75	-7.89	-17.79	4	-5.43
56	38	-17.64	-8.24	-7.92	-18.45	4	-5.68
58	38	-16.92	-8.80	-7.98	-19.17	4	-5.89
60	38	-15.96	-9.44	-8.03	-19.93	4	-6.07
62	38	-15.02	-10.15	-8.03	-20.70	4	-6.22
64	38	-14.24	-10.93	-7.94	-21.43	4	-6.34
66	38	-13.66	-11.78	-7.75	-22.07	4	-6.43
68	38	-13.30	-12.69	-7.47	-22.52	4	-6.50
70	38	-13.18	-13.62	-7.14	-22.75	4	-6.56
72	38	-13.28	-14.57	-6.81	-22.73	4	-6.62
74	38	-13.59	-15.47	-6.50	-22.52	4	-6.69
76	38	-14.06	-16.27	-6.26	-22.20	4	-6.78
78	38	-14.61	-16.90	-6.09	-21.86	4	-6.88
80	38	-15.06	-17.27	-5.99	-21.53	4	-6.94
82	38	-15.18	-17.34	-5.97	-21.26	4	-6.94
84	38	-14.81	-17.07	-6.01	-21.04	4	-6.83
86	38	-13.98	-16.51	-6.09	-20.88	4	-6.59
88	38	-12.91	-15.73	-6.17	-20.75	4	-6.26
90	38	-11.81	-14.83	-6.24	-20.64	4	-5.86
92	38	-10.80	-13.89	-6.27	-20.52	4	-5.43
94	38	-9.94	-12.96	-6.25	-20.38	4	-4.99
96	38	-9.24	-12.08	-6.18	-20.18	4	-4.56
98	38	-8.71	-11.29	-6.08	-19.92	4	-4.17
100	38	-8.32	-10.59	-5.98	-19.57	4	-3.83
102	38	-8.06	-10.01	-5.91	-19.12	4	-3.55
104	38	-7.91	-9.54	-5.89	-18.58	4	-3.34
106	38	-7.85	-9.20	-5.94	-17.95	4	-3.20
108	38	-7.85	-8.99	-6.08	-17.25	4	-3.14
110	38	-7.89	-8.92	-6.33	-16.51	4	-3.14
112	38	-7.95	-9.00	-6.68	-15.76	4	-3.21
114	38	-8.01	-9.24	-7.13	-15.02	4	-3.35
116	38	-8.09	-9.66	-7.69	-14.32	4	-3.56
118	38	-8.16	-10.28	-8.34	-13.68	4	-3.83
120	38	-8.26	-11.14	-9.05	-13.10	4	-4.17
122	38	-8.40	-12.27	-9.81	-12.60	4	-4.57
124	38	-8.59	-13.78	-10.55	-12.18	4	-5.04
126	38	-8.84	-15.78	-11.23	-11.83	4	-5.56
128	38	-9.17	-18.52	-11.80	-11.56	4	-6.13
130	38	-9.60	-22.34	-12.22	-11.36	4	-6.72
132	38	-10.12	-26.53	-12.48	-11.21	4	-7.21
134	38	-10.75	-24.74	-12.60	-11.12	4	-7.33
136	38	-11.52	-20.52	-12.63	-11.06	4	-7.20
138	38	-12.44	-17.44	-12.59	-11.04	4	-7.05
140	38	-13.56	-15.26	-12.52	-11.03	4	-6.93
142	38	-14.93	-13.68	-12.45	-11.01	4	-6.88
144	38	-16.65	-12.51	-12.40	-10.99	4	-6.88
146	38	-18.78	-11.66	-12.37	-10.95	4	-6.93

148	38	-10.13	-26.21	-7.37	-28.14	4	-7.66
150	38	-9.70	-30.54	-7.65	-31.22	4	-7.97
152	38	-9.42	-35.39	-7.96	-35.82	4	-8.28
154	38	-9.29	-35.38	-8.31	-44.42	4	-8.52
156	38	-9.32	-32.18	-8.70	-46.84	4	-8.66
158	38	-9.52	-29.90	-9.14	-38.75	4	-8.79
160	38	-9.89	-28.49	-9.61	-35.44	4	-9.05
162	38	-10.43	-27.60	-10.11	-33.92	4	-9.43
164	38	-11.13	-26.94	-10.66	-33.47	4	-9.94
166	38	-11.98	-26.23	-11.25	-33.79	4	-10.53
168	38	-12.95	-25.32	-11.87	-34.52	4	-11.16
170	38	-13.94	-24.16	-12.52	-34.70	4	-11.74
172	38	-14.81	-22.84	-13.21	-33.17	4	-12.14
174	38	-15.35	-21.49	-13.91	-30.46	4	-12.28
176	38	-15.42	-20.22	-14.60	-27.71	4	-12.14
178	38	-15.05	-19.07	-15.26	-25.31	4	-11.79
0	40	-11.19	-20.09	-27.57	-20.71	4	-11.89
2	40	-11.44	-19.42	-30.31	-21.59	4	-12.24
4	40	-11.70	-18.73	-30.22	-22.60	4	-12.38
6	40	-11.99	-18.03	-28.07	-23.82	4	-12.38
8	40	-12.28	-17.32	-26.02	-25.31	4	-12.33
10	40	-12.58	-16.61	-24.53	-27.21	4	-12.29
12	40	-12.88	-15.89	-23.47	-29.69	4	-12.26
14	40	-13.17	-15.17	-22.71	-33.07	4	-12.23
16	40	-13.47	-14.46	-22.08	-37.85	4	-12.17
18	40	-13.77	-13.77	-21.43	-41.60	4	-11.99
20	40	-14.10	-13.10	-20.63	-37.76	4	-11.62
22	40	-14.46	-12.44	-19.62	-33.93	4	-11.17
24	40	-14.87	-11.83	-18.44	-31.39	4	-10.70
26	40	-15.34	-11.25	-17.20	-29.62	4	-10.23
28	40	-15.91	-10.70	-15.97	-28.30	4	-9.77
30	40	-16.59	-10.20	-14.83	-27.20	4	-9.35
32	40	-17.41	-9.75	-13.82	-26.22	4	-8.96
34	40	-18.41	-9.33	-12.95	-25.26	4	-8.62
36	40	-19.62	-8.96	-12.24	-24.33	4	-8.34
38	40	-21.10	-8.63	-11.69	-23.43	4	-8.11
40	40	-22.93	-8.33	-11.30	-22.62	4	-7.95
42	40	-25.24	-8.07	-11.07	-21.94	4	-7.86
44	40	-28.23	-7.83	-11.01	-21.42	4	-7.84
46	40	-32.32	-7.62	-11.10	-21.11	4	-7.89
48	40	-38.11	-7.42	-11.36	-21.03	4	-7.99
50	40	-41.44	-7.23	-11.79	-21.21	4	-8.10
52	40	-37.40	-7.05	-12.40	-21.70	4	-8.18
54	40	-34.68	-6.87	-13.22	-22.54	4	-8.35
56	40	-33.52	-6.69	-14.26	-23.73	4	-8.61
58	40	-33.39	-6.52	-15.56	-25.17	4	-8.93
60	40	-33.79	-6.35	-17.19	-26.27	4	-9.26
62	40	-33.69	-6.18	-19.20	-25.90	4	-9.48
64	40	-31.97	-6.04	-21.57	-23.98	4	-9.49
66	40	-29.22	-5.91	-23.86	-21.63	4	-9.27
68	40	-26.51	-5.81	-24.54	-19.49	4	-8.81
70	40	-24.20	-5.74	-23.01	-17.70	4	-8.19
72	40	-22.32	-5.70	-20.87	-16.24	4	-7.54
74	40	-20.81	-5.71	-19.04	-15.07	4	-6.96
76	40	-19.62	-5.77	-17.64	-14.15	4	-6.50
78	40	-18.72	-5.87	-16.64	-13.45	4	-6.15

148	38	-21.13	-11.07	-12.37	-10.90	4	-7.00
150	38	-22.39	-10.70	-12.40	-10.81	4	-6.98
152	38	-20.88	-10.51	-12.47	-10.72	4	-6.77
154	38	-18.09	-10.49	-12.57	-10.63	4	-6.44
156	38	-15.50	-10.63	-12.70	-10.54	4	-6.10
158	38	-13.36	-10.92	-12.85	-10.47	4	-5.79
160	38	-11.61	-11.35	-13.02	-10.43	4	-5.53
162	38	-10.17	-11.91	-13.19	-10.42	4	-5.32
164	38	-8.98	-12.58	-13.36	-10.45	4	-5.15
166	38	-7.99	-13.34	-13.50	-10.51	4	-5.01
168	38	-7.17	-14.13	-13.61	-10.60	4	-4.89
170	38	-6.48	-14.87	-13.68	-10.72	4	-4.78
172	38	-5.91	-15.45	-13.68	-10.85	4	-4.66
174	38	-5.43	-15.78	-13.63	-11.00	4	-4.53
176	38	-5.04	-15.81	-13.51	-11.14	4	-4.36
178	38	-4.72	-15.59	-13.33	-11.28	4	-4.19
0	40	-13.71	-10.03	-7.54	-21.57	4	-5.81
2	40	-13.93	-10.02	-7.40	-22.31	4	-5.85
4	40	-14.07	-9.95	-7.34	-22.25	4	-5.82
6	40	-14.11	-9.81	-7.35	-21.51	4	-5.74
8	40	-14.07	-9.61	-7.42	-20.46	4	-5.60
10	40	-13.92	-9.34	-7.57	-19.37	4	-5.45
12	40	-13.69	-9.04	-7.78	-18.37	4	-5.28
14	40	-13.39	-8.71	-8.07	-17.49	4	-5.12
16	40	-13.02	-8.36	-8.43	-16.74	4	-4.96
18	40	-12.62	-8.02	-8.88	-16.09	4	-4.82
20	40	-12.20	-7.69	-9.42	-15.54	4	-4.71
22	40	-11.78	-7.39	-10.04	-15.09	4	-4.62
24	40	-11.39	-7.11	-10.75	-14.72	4	-4.55
26	40	-11.03	-6.87	-11.50	-14.43	4	-4.51
28	40	-10.72	-6.66	-12.22	-14.23	4	-4.48
30	40	-10.48	-6.49	-12.79	-14.10	4	-4.44
32	40	-10.31	-6.37	-13.03	-14.05	4	-4.39
34	40	-10.23	-6.28	-12.84	-14.07	4	-4.30
36	40	-10.25	-6.24	-12.25	-14.16	4	-4.19
38	40	-10.38	-6.24	-11.43	-14.33	4	-4.08
40	40	-10.64	-6.28	-10.54	-14.57	4	-3.99
42	40	-11.03	-6.36	-9.70	-14.88	4	-3.95
44	40	-11.58	-6.49	-8.96	-15.24	4	-3.97
46	40	-12.30	-6.66	-8.37	-15.67	4	-4.06
48	40	-13.20	-6.89	-7.93	-16.16	4	-4.24
50	40	-14.25	-7.16	-7.64	-16.71	4	-4.49
52	40	-15.37	-7.50	-7.49	-17.30	4	-4.80
54	40	-16.36	-7.88	-7.47	-17.92	4	-5.15
56	40	-16.88	-8.34	-7.53	-18.56	4	-5.48
58	40	-16.69	-8.85	-7.64	-19.17	4	-5.74
60	40	-15.91	-9.43	-7.75	-19.72	4	-5.93
62	40	-14.89	-10.08	-7.81	-20.15	4	-6.03
64	40	-13.91	-10.80	-7.75	-20.40	4	-6.06
66	40	-13.10	-11.57	-7.58	-20.45	4	-6.04
68	40	-12.51	-12.40	-7.29	-20.32	4	-5.97
70	40	-12.15	-13.26	-6.93	-20.06	4	-5.90
72	40	-12.02	-14.15	-6.55	-19.73	4	-5.85
74	40	-12.09	-15.03	-6.20	-19.40	4	-5.83
76	40	-12.34	-15.89	-5.91	-19.10	4	-5.85
78	40	-12.69	-16.65	-5.71	-18.88	4	-5.93

80	40	-18.04	-6.01	-15.98	-12.95	4	-5.94
82	40	-17.56	-6.21	-15.60	-12.63	4	-5.84
84	40	-17.26	-6.45	-15.47	-12.47	4	-5.85
86	40	-17.08	-6.73	-15.53	-12.47	4	-5.97
88	40	-16.99	-7.06	-15.72	-12.61	4	-6.17
90	40	-16.95	-7.42	-15.94	-12.88	4	-6.43
92	40	-16.91	-7.81	-16.10	-13.26	4	-6.71
94	40	-16.83	-8.23	-16.08	-13.73	4	-6.99
96	40	-16.70	-8.66	-15.83	-14.25	4	-7.23
98	40	-16.52	-9.10	-15.35	-14.80	4	-7.40
100	40	-16.33	-9.52	-14.73	-15.31	4	-7.52
102	40	-16.15	-9.92	-14.03	-15.76	4	-7.57
104	40	-16.02	-10.25	-13.30	-16.13	4	-7.56
106	40	-15.96	-10.52	-12.56	-16.42	4	-7.50
108	40	-16.00	-10.69	-11.83	-16.64	4	-7.39
110	40	-16.14	-10.75	-11.11	-16.84	4	-7.25
112	40	-16.37	-10.73	-10.39	-17.05	4	-7.08
114	40	-16.66	-10.63	-9.70	-17.31	4	-6.89
116	40	-16.97	-10.50	-9.05	-17.62	4	-6.70
118	40	-17.25	-10.35	-8.44	-17.99	4	-6.51
120	40	-17.46	-10.23	-7.89	-18.41	4	-6.33
122	40	-17.55	-10.16	-7.42	-18.84	4	-6.17
124	40	-17.51	-10.17	-7.03	-19.26	4	-6.04
126	40	-17.35	-10.26	-6.73	-19.63	4	-5.95
128	40	-17.09	-10.46	-6.51	-19.92	4	-5.91
130	40	-16.73	-10.77	-6.39	-20.14	4	-5.91
132	40	-16.26	-11.21	-6.34	-20.30	4	-5.96
134	40	-15.67	-11.78	-6.37	-20.45	4	-6.05
136	40	-14.95	-12.49	-6.48	-20.64	4	-6.16
138	40	-14.12	-13.36	-6.65	-20.90	4	-6.31
140	40	-13.22	-14.39	-6.88	-21.27	4	-6.48
142	40	-12.32	-15.62	-7.17	-21.78	4	-6.68
144	40	-11.48	-17.05	-7.52	-22.45	4	-6.90
146	40	-10.71	-18.73	-7.92	-23.30	4	-7.16
148	40	-10.07	-20.72	-8.37	-24.36	4	-7.46
150	40	-9.58	-23.08	-8.88	-25.64	4	-7.81
152	40	-9.23	-25.91	-9.43	-27.17	4	-8.21
154	40	-9.05	-29.18	-10.04	-28.96	4	-8.66
156	40	-9.03	-32.03	-10.70	-31.02	4	-9.14
158	40	-9.19	-32.16	-11.41	-33.33	4	-9.60
160	40	-9.53	-30.10	-12.16	-35.79	4	-10.06
162	40	-10.05	-27.93	-12.95	-38.05	4	-10.57
164	40	-10.74	-26.12	-13.77	-39.29	4	-11.13
166	40	-11.61	-24.61	-14.61	-38.65	4	-11.71
168	40	-12.62	-23.29	-15.45	-36.50	4	-12.28
170	40	-13.68	-22.08	-16.24	-33.84	4	-12.77
172	40	-14.67	-20.97	-16.94	-31.22	4	-13.08
174	40	-15.37	-19.94	-17.46	-28.84	4	-13.13
176	40	-15.59	-19.00	-17.73	-26.72	4	-12.87
178	40	-15.33	-18.17	-17.68	-24.87	4	-12.35
0	42	-11.41	-18.53	-17.62	-20.62	4	-10.29
2	42	-11.90	-17.94	-19.24	-21.41	4	-10.83
4	42	-12.44	-17.39	-21.17	-22.33	4	-11.41
6	42	-13.01	-16.88	-23.50	-23.42	4	-12.02
8	42	-13.61	-16.39	-26.44	-24.74	4	-12.66
10	42	-14.22	-15.90	-30.46	-26.36	4	-13.29

80	40	-13.05	-17.27	-5.60	-18.75	4	-6.02
82	40	-13.27	-17.65	-5.57	-18.70	4	-6.10
84	40	-13.20	-17.72	-5.62	-18.74	4	-6.13
86	40	-12.77	-17.42	-5.73	-18.83	4	-6.06
88	40	-12.07	-16.81	-5.86	-18.97	4	-5.88
90	40	-11.22	-15.96	-5.97	-19.11	4	-5.62
92	40	-10.38	-15.00	-6.06	-19.22	4	-5.29
94	40	-9.62	-14.01	-6.08	-19.27	4	-4.92
96	40	-8.99	-13.05	-6.06	-19.24	4	-4.55
98	40	-8.50	-12.18	-5.99	-19.11	4	-4.19
100	40	-8.16	-11.41	-5.91	-18.85	4	-3.87
102	40	-7.94	-10.75	-5.85	-18.48	4	-3.61
104	40	-7.83	-10.20	-5.85	-17.99	4	-3.41
106	40	-7.80	-9.78	-5.92	-17.40	4	-3.27
108	40	-7.83	-9.48	-6.09	-16.73	4	-3.20
110	40	-7.88	-9.31	-6.37	-16.01	4	-3.19
112	40	-7.93	-9.26	-6.75	-15.28	4	-3.24
114	40	-7.96	-9.37	-7.24	-14.56	4	-3.34
116	40	-7.98	-9.62	-7.82	-13.87	4	-3.49
118	40	-8.00	-10.03	-8.45	-13.22	4	-3.68
120	40	-8.02	-10.64	-9.09	-12.62	4	-3.90
122	40	-8.09	-11.44	-9.66	-12.08	4	-4.15
124	40	-8.21	-12.47	-10.12	-11.60	4	-4.43
126	40	-8.42	-13.76	-10.40	-11.17	4	-4.71
128	40	-8.71	-15.30	-10.51	-10.80	4	-5.00
130	40	-9.11	-16.97	-10.48	-10.49	4	-5.27
132	40	-9.61	-18.34	-10.38	-10.24	4	-5.49
134	40	-10.23	-18.63	-10.25	-10.02	4	-5.62
136	40	-10.98	-17.63	-10.14	-9.86	4	-5.63
138	40	-11.88	-16.02	-10.08	-9.72	4	-5.58
140	40	-12.98	-14.43	-10.08	-9.62	4	-5.53
142	40	-14.34	-13.06	-10.14	-9.53	4	-5.52
144	40	-16.07	-11.96	-10.26	-9.46	4	-5.57
146	40	-18.34	-11.10	-10.43	-9.38	4	-5.68
148	40	-21.36	-10.46	-10.65	-9.31	4	-5.84
150	40	-24.47	-10.03	-10.91	-9.24	4	-5.98
152	40	-23.63	-9.77	-11.21	-9.16	4	-5.90
154	40	-19.82	-9.68	-11.54	-9.10	4	-5.63
156	40	-16.48	-9.76	-11.90	-9.04	4	-5.33
158	40	-13.90	-9.98	-12.30	-9.00	4	-5.07
160	40	-11.87	-10.36	-12.73	-8.99	4	-4.85
162	40	-10.24	-10.89	-13.18	-9.00	4	-4.68
164	40	-8.90	-11.55	-13.67	-9.05	4	-4.56
166	40	-7.80	-12.33	-14.16	-9.12	4	-4.48
168	40	-6.89	-13.20	-14.64	-9.23	4	-4.42
170	40	-6.14	-14.10	-15.07	-9.35	4	-4.39
172	40	-5.52	-14.93	-15.44	-9.50	4	-4.34
174	40	-5.02	-15.55	-15.70	-9.65	4	-4.28
176	40	-4.61	-15.83	-15.82	-9.81	4	-4.19
178	40	-4.29	-15.77	-15.80	-9.98	4	-4.07
0	42	-13.70	-10.61	-7.03	-24.80	4	-5.98
2	42	-13.97	-10.80	-7.00	-23.93	4	-6.03
4	42	-14.15	-10.87	-7.04	-22.25	4	-5.99
6	42	-14.24	-10.82	-7.15	-20.54	4	-5.89
8	42	-14.23	-10.64	-7.33	-19.07	4	-5.77
10	42	-14.11	-10.35	-7.57	-17.84	4	-5.62

12	42	-14.81	-15.40	-36.94	-28.41	4	-13.90
14	42	-15.37	-14.88	-41.35	-31.07	4	-14.26
16	42	-15.89	-14.31	-33.14	-34.76	4	-14.12
18	42	-16.36	-13.71	-28.24	-40.56	4	-13.84
20	42	-16.79	-13.09	-24.85	-48.57	4	-13.41
22	42	-17.20	-12.46	-22.21	-41.28	4	-12.72
24	42	-17.62	-11.83	-20.03	-36.29	4	-11.99
26	42	-18.08	-11.22	-18.17	-33.22	4	-11.29
28	42	-18.63	-10.64	-16.58	-30.98	4	-10.64
30	42	-19.30	-10.10	-15.20	-29.14	4	-10.04
32	42	-20.13	-9.62	-14.04	-27.52	4	-9.50
34	42	-21.17	-9.18	-13.06	-26.04	4	-9.03
36	42	-22.47	-8.81	-12.26	-24.71	4	-8.63
38	42	-24.08	-8.49	-11.62	-23.53	4	-8.32
40	42	-26.04	-8.22	-11.15	-22.53	4	-8.07
42	42	-28.25	-8.00	-10.85	-21.72	4	-7.90
44	42	-30.19	-7.83	-10.70	-21.13	4	-7.78
46	42	-30.77	-7.69	-10.72	-20.75	4	-7.70
48	42	-29.76	-7.58	-10.89	-20.61	4	-7.65
50	42	-28.24	-7.49	-11.24	-20.74	4	-7.67
52	42	-26.90	-7.42	-11.77	-21.14	4	-7.78
54	42	-25.87	-7.34	-12.49	-21.85	4	-7.97
56	42	-25.13	-7.27	-13.42	-22.87	4	-8.25
58	42	-24.55	-7.18	-14.61	-24.12	4	-8.58
60	42	-24.03	-7.09	-16.07	-25.24	4	-8.91
62	42	-23.44	-6.99	-17.89	-25.38	4	-9.17
64	42	-22.70	-6.89	-20.06	-24.09	4	-9.28
66	42	-21.83	-6.80	-22.43	-22.04	4	-9.21
68	42	-20.88	-6.72	-24.20	-19.96	4	-8.95
70	42	-19.93	-6.66	-24.08	-18.14	4	-8.50
72	42	-19.06	-6.63	-22.52	-16.60	4	-7.96
74	42	-18.33	-6.63	-20.81	-15.33	4	-7.44
76	42	-17.76	-6.67	-19.43	-14.29	4	-7.00
78	42	-17.37	-6.74	-18.44	-13.46	4	-6.67
80	42	-17.15	-6.85	-17.79	-12.83	4	-6.46
82	42	-17.12	-7.01	-17.42	-12.36	4	-6.36
84	42	-17.25	-7.19	-17.25	-12.05	4	-6.36
86	42	-17.52	-7.41	-17.18	-11.90	4	-6.45
88	42	-17.90	-7.67	-17.11	-11.89	4	-6.61
90	42	-18.32	-7.95	-16.93	-12.02	4	-6.80
92	42	-18.67	-8.27	-16.57	-12.29	4	-6.99
94	42	-18.86	-8.60	-16.02	-12.68	4	-7.17
96	42	-18.82	-8.97	-15.33	-13.17	4	-7.32
98	42	-18.53	-9.36	-14.58	-13.74	4	-7.42
100	42	-18.10	-9.77	-13.82	-14.37	4	-7.49
102	42	-17.62	-10.19	-13.09	-15.00	4	-7.53
104	42	-17.19	-10.62	-12.39	-15.59	4	-7.55
106	42	-16.85	-11.03	-11.71	-16.10	4	-7.53
108	42	-16.67	-11.40	-11.04	-16.50	4	-7.47
110	42	-16.65	-11.69	-10.38	-16.80	4	-7.38
112	42	-16.79	-11.88	-9.71	-17.03	4	-7.26
114	42	-17.08	-11.95	-9.06	-17.24	4	-7.11
116	42	-17.51	-11.90	-8.43	-17.46	4	-6.93
118	42	-18.03	-11.75	-7.86	-17.73	4	-6.76
120	42	-18.61	-11.54	-7.35	-18.07	4	-6.59
122	42	-19.15	-11.33	-6.92	-18.46	4	-6.45

12	42	-13.90	-9.99	-7.89	-16.84	4	-5.47
14	42	-13.60	-9.58	-8.27	-16.02	4	-5.31
16	42	-13.22	-9.15	-8.74	-15.34	4	-5.16
18	42	-12.79	-8.72	-9.29	-14.79	4	-5.03
20	42	-12.31	-8.32	-9.93	-14.33	4	-4.91
22	42	-11.81	-7.96	-10.67	-13.96	4	-4.81
24	42	-11.31	-7.63	-11.47	-13.68	4	-4.72
26	42	-10.83	-7.35	-12.28	-13.46	4	-4.64
28	42	-10.39	-7.12	-12.99	-13.33	4	-4.56
30	42	-9.99	-6.93	-13.40	-13.27	4	-4.45
32	42	-9.67	-6.79	-13.36	-13.28	4	-4.31
34	42	-9.42	-6.70	-12.82	-13.36	4	-4.12
36	42	-9.26	-6.65	-11.93	-13.52	4	-3.92
38	42	-9.21	-6.64	-10.91	-13.76	4	-3.73
40	42	-9.28	-6.67	-9.90	-14.06	4	-3.58
42	42	-9.48	-6.75	-9.01	-14.44	4	-3.48
44	42	-9.83	-6.87	-8.27	-14.89	4	-3.46
46	42	-10.34	-7.02	-7.69	-15.41	4	-3.53
48	42	-11.04	-7.22	-7.27	-16.00	4	-3.69
50	42	-11.92	-7.45	-7.02	-16.64	4	-3.94
52	42	-12.96	-7.73	-6.91	-17.33	4	-4.27
54	42	-14.09	-8.05	-6.93	-18.03	4	-4.67
56	42	-15.11	-8.42	-7.06	-18.69	4	-5.08
58	42	-15.69	-8.83	-7.24	-19.23	4	-5.43
60	42	-15.58	-9.29	-7.42	-19.59	4	-5.68
62	42	-14.89	-9.80	-7.53	-19.68	4	-5.78
64	42	-13.95	-10.34	-7.52	-19.50	4	-5.75
66	42	-13.04	-10.92	-7.35	-19.14	4	-5.63
68	42	-12.30	-11.54	-7.05	-18.65	4	-5.44
70	42	-11.76	-12.18	-6.66	-18.15	4	-5.25
72	42	-11.44	-12.85	-6.24	-17.69	4	-5.09
74	42	-11.31	-13.53	-5.86	-17.32	4	-4.97
76	42	-11.33	-14.22	-5.56	-17.07	4	-4.93
78	42	-11.47	-14.90	-5.34	-16.94	4	-4.96
80	42	-11.63	-15.56	-5.23	-16.93	4	-5.05
82	42	-11.74	-16.15	-5.22	-17.04	4	-5.16
84	42	-11.69	-16.59	-5.28	-17.25	4	-5.27
86	42	-11.45	-16.78	-5.40	-17.54	4	-5.34
88	42	-11.02	-16.65	-5.55	-17.88	4	-5.32
90	42	-10.46	-16.21	-5.68	-18.23	4	-5.22
92	42	-9.86	-15.52	-5.77	-18.54	4	-5.03
94	42	-9.30	-14.71	-5.80	-18.78	4	-4.77
96	42	-8.82	-13.86	-5.75	-18.91	4	-4.48
98	42	-8.45	-13.05	-5.66	-18.89	4	-4.19
100	42	-8.19	-12.32	-5.56	-18.72	4	-3.91
102	42	-8.04	-11.68	-5.48	-18.40	4	-3.68
104	42	-7.98	-11.15	-5.46	-17.94	4	-3.50
106	42	-7.99	-10.72	-5.51	-17.35	4	-3.38
108	42	-8.04	-10.39	-5.65	-16.68	4	-3.30
110	42	-8.09	-10.17	-5.89	-15.94	4	-3.28
112	42	-8.11	-10.05	-6.23	-15.18	4	-3.28
114	42	-8.09	-10.02	-6.64	-14.42	4	-3.32
116	42	-8.03	-10.11	-7.11	-13.67	4	-3.37
118	42	-7.95	-10.30	-7.58	-12.95	4	-3.42
120	42	-7.89	-10.62	-8.00	-12.28	4	-3.48
122	42	-7.87	-11.06	-8.32	-11.64	4	-3.55

124	42	-19.58	-11.15	-6.59	-18.89	4	-6.34
126	42	-19.81	-11.03	-6.35	-19.34	4	-6.26
128	42	-19.79	-10.99	-6.21	-19.77	4	-6.23
130	42	-19.47	-11.05	-6.17	-20.17	4	-6.23
132	42	-18.88	-11.22	-6.23	-20.50	4	-6.27
134	42	-18.03	-11.50	-6.38	-20.76	4	-6.35
136	42	-16.99	-11.91	-6.62	-20.97	4	-6.46
138	42	-15.85	-12.45	-6.94	-21.15	4	-6.59
140	42	-14.67	-13.13	-7.35	-21.33	4	-6.74
142	42	-13.53	-13.96	-7.82	-21.53	4	-6.92
144	42	-12.48	-14.94	-8.37	-21.80	4	-7.13
146	42	-11.56	-16.09	-8.98	-22.15	4	-7.38
148	42	-10.78	-17.43	-9.66	-22.62	4	-7.68
150	42	-10.17	-19.00	-10.40	-23.21	4	-8.03
152	42	-9.72	-20.83	-11.21	-23.95	4	-8.45
154	42	-9.45	-22.94	-12.08	-24.83	4	-8.94
156	42	-9.37	-25.28	-13.01	-25.83	4	-9.51
158	42	-9.47	-27.49	-13.99	-26.91	4	-10.13
160	42	-9.76	-28.59	-15.03	-27.91	4	-10.75
162	42	-10.24	-27.89	-16.08	-28.63	4	-11.34
164	42	-10.93	-26.22	-17.12	-28.85	4	-11.90
166	42	-11.81	-24.47	-18.08	-28.54	4	-12.42
168	42	-12.86	-22.90	-18.87	-27.85	4	-12.89
170	42	-14.01	-21.55	-19.37	-26.99	4	-13.25
172	42	-15.13	-20.38	-19.51	-26.11	4	-13.43
174	42	-15.97	-19.37	-19.26	-25.24	4	-13.35
176	42	-16.29	-18.50	-18.69	-24.42	4	-12.98
178	42	-16.06	-17.75	-17.89	-23.63	4	-12.39
0	44	-12.02	-17.25	-13.30	-20.92	4	-9.19
2	44	-12.73	-16.78	-14.38	-21.58	4	-9.76
4	44	-13.51	-16.41	-15.62	-22.33	4	-10.39
6	44	-14.36	-16.10	-17.03	-23.21	4	-11.09
8	44	-15.26	-15.83	-18.64	-24.24	4	-11.83
10	44	-16.22	-15.57	-20.49	-25.46	4	-12.60
12	44	-17.18	-15.28	-22.62	-26.90	4	-13.36
14	44	-18.15	-14.91	-25.09	-28.60	4	-14.06
16	44	-19.07	-14.46	-27.74	-30.60	4	-14.63
18	44	-19.91	-13.92	-29.42	-32.92	4	-14.92
20	44	-20.63	-13.29	-28.31	-35.45	4	-14.78
22	44	-21.23	-12.62	-25.60	-37.44	4	-14.28
24	44	-21.75	-11.94	-22.91	-37.43	4	-13.56
26	44	-22.25	-11.26	-20.60	-35.50	4	-12.75
28	44	-22.79	-10.61	-18.65	-33.11	4	-11.94
30	44	-23.45	-10.02	-16.99	-30.88	4	-11.17
32	44	-24.27	-9.49	-15.60	-28.92	4	-10.48
34	44	-25.28	-9.03	-14.42	-27.22	4	-9.87
36	44	-26.45	-8.63	-13.45	-25.77	4	-9.35
38	44	-27.59	-8.30	-12.67	-24.54	4	-8.90
40	44	-28.32	-8.05	-12.07	-23.53	4	-8.52
42	44	-28.21	-7.86	-11.64	-22.74	4	-8.20
44	44	-27.31	-7.72	-11.39	-22.18	4	-7.94
46	44	-26.03	-7.64	-11.31	-21.84	4	-7.77
48	44	-24.73	-7.61	-11.41	-21.73	4	-7.69
50	44	-23.57	-7.61	-11.68	-21.89	4	-7.70
52	44	-22.57	-7.64	-12.14	-22.32	4	-7.82
54	44	-21.71	-7.68	-12.80	-23.08	4	-8.02

124	42	-7.92	-11.62	-8.50	-11.05	4	-3.61
126	42	-8.07	-12.30	-8.56	-10.52	4	-3.68
128	42	-8.31	-13.07	-8.51	-10.03	4	-3.76
130	42	-8.67	-13.83	-8.41	-9.60	4	-3.86
132	42	-9.15	-14.46	-8.31	-9.22	4	-3.95
134	42	-9.74	-14.75	-8.24	-8.91	4	-4.05
136	42	-10.45	-14.59	-8.23	-8.65	4	-4.12
138	42	-11.30	-14.01	-8.29	-8.44	4	-4.19
140	42	-12.32	-13.17	-8.43	-8.29	4	-4.25
142	42	-13.56	-12.27	-8.65	-8.17	4	-4.34
144	42	-15.12	-11.41	-8.93	-8.09	4	-4.47
146	42	-17.18	-10.68	-9.27	-8.04	4	-4.65
148	42	-20.06	-10.09	-9.64	-7.99	4	-4.88
150	42	-24.17	-9.65	-10.06	-7.95	4	-5.15
152	42	-27.00	-9.37	-10.50	-7.92	4	-5.31
154	42	-22.69	-9.24	-10.96	-7.88	4	-5.15
156	42	-18.30	-9.26	-11.44	-7.85	4	-4.89
158	42	-15.12	-9.44	-11.95	-7.83	4	-4.65
160	42	-12.74	-9.77	-12.50	-7.82	4	-4.44
162	42	-10.88	-10.24	-13.09	-7.82	4	-4.29
164	42	-9.39	-10.87	-13.74	-7.85	4	-4.18
166	42	-8.18	-11.64	-14.43	-7.91	4	-4.12
168	42	-7.19	-12.53	-15.19	-7.99	4	-4.11
170	42	-6.38	-13.51	-15.99	-8.09	4	-4.13
172	42	-5.72	-14.49	-16.83	-8.22	4	-4.17
174	42	-5.20	-15.34	-17.67	-8.37	4	-4.20
176	42	-4.78	-15.91	-18.45	-8.53	4	-4.22
178	42	-4.46	-16.06	-19.11	-8.71	4	-4.20
0	44	-12.26	-11.93	-6.75	-27.59	4	-6.03
2	44	-12.39	-12.23	-6.84	-24.05	4	-6.00
4	44	-12.46	-12.32	-7.01	-21.28	4	-5.91
6	44	-12.47	-12.18	-7.24	-19.23	4	-5.78
8	44	-12.44	-11.85	-7.54	-17.68	4	-5.64
10	44	-12.35	-11.37	-7.90	-16.48	4	-5.48
12	44	-12.22	-10.82	-8.33	-15.53	4	-5.33
14	44	-12.05	-10.25	-8.83	-14.78	4	-5.18
16	44	-11.83	-9.70	-9.41	-14.19	4	-5.06
18	44	-11.56	-9.19	-10.07	-13.71	4	-4.95
20	44	-11.25	-8.73	-10.80	-13.34	4	-4.85
22	44	-10.89	-8.32	-11.61	-13.05	4	-4.77
24	44	-10.50	-7.98	-12.43	-12.84	4	-4.70
26	44	-10.09	-7.69	-13.16	-12.70	4	-4.61
28	44	-9.68	-7.46	-13.64	-12.63	4	-4.49
30	44	-9.29	-7.28	-13.65	-12.63	4	-4.31
32	44	-8.93	-7.15	-13.12	-12.70	4	-4.09
34	44	-8.61	-7.06	-12.20	-12.84	4	-3.82
36	44	-8.37	-7.02	-11.10	-13.04	4	-3.55
38	44	-8.21	-7.01	-9.99	-13.33	4	-3.31
40	44	-8.16	-7.04	-8.99	-13.69	4	-3.11
42	44	-8.22	-7.10	-8.13	-14.14	4	-2.98
44	44	-8.42	-7.19	-7.43	-14.66	4	-2.94
46	44	-8.77	-7.31	-6.91	-15.28	4	-2.98
48	44	-9.28	-7.46	-6.56	-15.99	4	-3.12
50	44	-9.97	-7.63	-6.38	-16.77	4	-3.37
52	44	-10.84	-7.83	-6.34	-17.62	4	-3.70
54	44	-11.85	-8.05	-6.44	-18.47	4	-4.10

56	44	-20.96	-7.72	-13.68	-24.22	4	-8.30
58	44	-20.28	-7.75	-14.79	-25.81	4	-8.64
60	44	-19.63	-7.78	-16.17	-27.80	4	-9.01
62	44	-19.00	-7.79	-17.85	-29.52	4	-9.35
64	44	-18.37	-7.79	-19.82	-29.14	4	-9.56
66	44	-17.76	-7.78	-21.98	-26.64	4	-9.58
68	44	-17.18	-7.77	-23.86	-23.85	4	-9.43
70	44	-16.66	-7.76	-24.62	-21.43	4	-9.12
72	44	-16.22	-7.78	-24.00	-19.42	4	-8.72
74	44	-15.89	-7.81	-22.83	-17.76	4	-8.30
76	44	-15.70	-7.87	-21.72	-16.38	4	-7.94
78	44	-15.66	-7.96	-20.87	-15.24	4	-7.65
80	44	-15.78	-8.07	-20.25	-14.31	4	-7.46
82	44	-16.10	-8.19	-19.78	-13.57	4	-7.35
84	44	-16.62	-8.34	-19.35	-13.02	4	-7.32
86	44	-17.34	-8.50	-18.84	-12.64	4	-7.34
88	44	-18.27	-8.68	-18.17	-12.43	4	-7.40
90	44	-19.36	-8.86	-17.35	-12.40	4	-7.49
92	44	-20.48	-9.05	-16.42	-12.53	4	-7.59
94	44	-21.36	-9.25	-15.46	-12.82	4	-7.66
96	44	-21.65	-9.46	-14.54	-13.28	4	-7.71
98	44	-21.21	-9.70	-13.70	-13.88	4	-7.71
100	44	-20.29	-9.97	-12.95	-14.60	4	-7.69
102	44	-19.24	-10.28	-12.28	-15.39	4	-7.66
104	44	-18.29	-10.64	-11.67	-16.19	4	-7.62
106	44	-17.53	-11.04	-11.09	-16.91	4	-7.59
108	44	-16.99	-11.48	-10.52	-17.49	4	-7.54
110	44	-16.67	-11.93	-9.94	-17.87	4	-7.47
112	44	-16.58	-12.36	-9.36	-18.10	4	-7.39
114	44	-16.69	-12.71	-8.78	-18.23	4	-7.29
116	44	-17.02	-12.93	-8.22	-18.35	4	-7.17
118	44	-17.54	-12.99	-7.70	-18.52	4	-7.06
120	44	-18.26	-12.89	-7.24	-18.78	4	-6.95
122	44	-19.16	-12.67	-6.86	-19.13	4	-6.87
124	44	-20.20	-12.37	-6.58	-19.58	4	-6.82
126	44	-21.34	-12.07	-6.41	-20.10	4	-6.82
128	44	-22.46	-11.80	-6.34	-20.66	4	-6.87
130	44	-23.33	-11.61	-6.39	-21.21	4	-6.96
132	44	-23.59	-11.52	-6.55	-21.71	4	-7.09
134	44	-22.98	-11.53	-6.82	-22.11	4	-7.22
136	44	-21.63	-11.66	-7.19	-22.40	4	-7.36
138	44	-19.91	-11.91	-7.67	-22.56	4	-7.51
140	44	-18.14	-12.29	-8.25	-22.62	4	-7.67
142	44	-16.49	-12.80	-8.92	-22.60	4	-7.84
144	44	-15.01	-13.45	-9.68	-22.55	4	-8.04
146	44	-13.74	-14.25	-10.51	-22.52	4	-8.26
148	44	-12.68	-15.20	-11.42	-22.54	4	-8.53
150	44	-11.83	-16.33	-12.37	-22.65	4	-8.84
152	44	-11.19	-17.65	-13.37	-22.86	4	-9.20
154	44	-10.75	-19.18	-14.40	-23.18	4	-9.63
156	44	-10.53	-20.93	-15.43	-23.57	4	-10.13
158	44	-10.51	-22.87	-16.44	-23.99	4	-10.69
160	44	-10.71	-24.79	-17.37	-24.33	4	-11.29
162	44	-11.14	-26.16	-18.18	-24.48	4	-11.87
164	44	-11.79	-26.29	-18.77	-24.39	4	-12.37
166	44	-12.68	-25.27	-19.10	-24.05	4	-12.76

56	44	-12.92	-8.29	-6.65	-19.24	4	-4.54
58	44	-13.85	-8.56	-6.91	-19.78	4	-4.96
60	44	-14.36	-8.86	-7.16	-19.94	4	-5.26
62	44	-14.27	-9.17	-7.32	-19.70	4	-5.39
64	44	-13.72	-9.51	-7.32	-19.13	4	-5.34
66	44	-12.96	-9.87	-7.14	-18.41	4	-5.15
68	44	-12.24	-10.26	-6.80	-17.66	4	-4.89
70	44	-11.65	-10.67	-6.37	-17.00	4	-4.61
72	44	-11.23	-11.11	-5.92	-16.45	4	-4.37
74	44	-10.97	-11.58	-5.52	-16.06	4	-4.20
76	44	-10.85	-12.08	-5.20	-15.82	4	-4.10
78	44	-10.80	-12.62	-4.98	-15.74	4	-4.09
80	44	-10.79	-13.18	-4.87	-15.81	4	-4.15
82	44	-10.74	-13.74	-4.86	-16.03	4	-4.25
84	44	-10.62	-14.24	-4.92	-16.36	4	-4.38
86	44	-10.40	-14.63	-5.03	-16.80	4	-4.49
88	44	-10.11	-14.81	-5.15	-17.31	4	-4.56
90	44	-9.76	-14.74	-5.25	-17.84	4	-4.56
92	44	-9.40	-14.43	-5.30	-18.34	4	-4.49
94	44	-9.07	-13.94	-5.29	-18.75	4	-4.35
96	44	-8.79	-13.38	-5.21	-19.02	4	-4.16
98	44	-8.58	-12.81	-5.10	-19.11	4	-3.96
100	44	-8.45	-12.30	-4.99	-19.02	4	-3.77
102	44	-8.38	-11.87	-4.91	-18.73	4	-3.61
104	44	-8.38	-11.53	-4.88	-18.28	4	-3.49
106	44	-8.41	-11.28	-4.92	-17.68	4	-3.41
108	44	-8.45	-11.11	-5.04	-16.97	4	-3.37
110	44	-8.47	-11.01	-5.25	-16.18	4	-3.35
112	44	-8.43	-10.95	-5.52	-15.36	4	-3.33
114	44	-8.33	-10.93	-5.85	-14.52	4	-3.32
116	44	-8.19	-10.94	-6.20	-13.70	4	-3.29
118	44	-8.02	-10.97	-6.54	-12.90	4	-3.24
120	44	-7.87	-11.04	-6.82	-12.13	4	-3.17
122	44	-7.77	-11.15	-7.03	-11.40	4	-3.10
124	44	-7.76	-11.31	-7.14	-10.71	4	-3.02
126	44	-7.84	-11.51	-7.18	-10.07	4	-2.96
128	44	-8.03	-11.77	-7.18	-9.48	4	-2.93
130	44	-8.34	-12.05	-7.15	-8.96	4	-2.93
132	44	-8.76	-12.30	-7.15	-8.51	4	-2.96
134	44	-9.29	-12.48	-7.20	-8.12	4	-3.04
136	44	-9.94	-12.51	-7.30	-7.81	4	-3.14
138	44	-10.70	-12.37	-7.49	-7.57	4	-3.26
140	44	-11.60	-12.04	-7.74	-7.39	4	-3.41
142	44	-12.68	-11.58	-8.06	-7.27	4	-3.58
144	44	-14.03	-11.05	-8.45	-7.21	4	-3.79
146	44	-15.78	-10.53	-8.88	-7.18	4	-4.03
148	44	-18.18	-10.06	-9.35	-7.17	4	-4.32
150	44	-21.77	-9.68	-9.84	-7.18	4	-4.66
152	44	-27.27	-9.41	-10.33	-7.18	4	-5.01
154	44	-27.01	-9.27	-10.82	-7.17	4	-5.08
156	44	-20.97	-9.27	-11.32	-7.14	4	-4.85
158	44	-16.89	-9.40	-11.81	-7.11	4	-4.58
160	44	-14.02	-9.68	-12.30	-7.07	4	-4.35
162	44	-11.88	-10.12	-12.81	-7.03	4	-4.15
164	44	-10.22	-10.70	-13.33	-7.01	4	-4.00
166	44	-8.90	-11.44	-13.88	-7.01	4	-3.91

168	44	-13.80	-23.80	-19.14	-23.54	4	-13.04
170	44	-15.10	-22.33	-18.93	-22.97	4	-13.22
172	44	-16.46	-21.04	-18.52	-22.43	4	-13.28
174	44	-17.59	-19.92	-17.96	-21.96	4	-13.17
176	44	-18.09	-18.97	-17.33	-21.59	4	-12.83
178	44	-17.82	-18.18	-16.63	-21.32	4	-12.30
0	46	-13.11	-16.38	-11.14	-21.29	4	-8.68
2	46	-14.00	-16.06	-12.01	-21.76	4	-9.25
4	46	-14.97	-15.87	-13.00	-22.31	4	-9.90
6	46	-16.03	-15.77	-14.09	-22.95	4	-10.61
8	46	-17.18	-15.72	-15.29	-23.71	4	-11.39
10	46	-18.43	-15.69	-16.58	-24.60	4	-12.20
12	46	-19.80	-15.58	-17.96	-25.66	4	-13.01
14	46	-21.28	-15.36	-19.41	-26.89	4	-13.78
16	46	-22.87	-14.98	-20.91	-28.33	4	-14.46
18	46	-24.55	-14.43	-22.39	-29.99	4	-14.98
20	46	-26.27	-13.74	-23.68	-31.82	4	-15.26
22	46	-27.95	-12.98	-24.42	-33.57	4	-15.25
24	46	-29.49	-12.20	-24.22	-34.54	4	-14.91
26	46	-30.82	-11.43	-23.10	-34.07	4	-14.27
28	46	-31.99	-10.71	-21.49	-32.54	4	-13.46
30	46	-32.99	-10.05	-19.79	-30.74	4	-12.61
32	46	-33.65	-9.47	-18.21	-29.07	4	-11.78
34	46	-33.50	-8.97	-16.81	-27.64	4	-11.01
36	46	-32.31	-8.55	-15.62	-26.45	4	-10.30
38	46	-30.48	-8.21	-14.63	-25.50	4	-9.67
40	46	-28.56	-7.95	-13.86	-24.76	4	-9.14
42	46	-26.81	-7.76	-13.28	-24.23	4	-8.71
44	46	-25.29	-7.64	-12.90	-23.89	4	-8.40
46	46	-23.98	-7.58	-12.72	-23.76	4	-8.21
48	46	-22.82	-7.58	-12.72	-23.82	4	-8.11
50	46	-21.77	-7.62	-12.94	-24.08	4	-8.12
52	46	-20.79	-7.71	-13.35	-24.56	4	-8.21
54	46	-19.86	-7.82	-13.98	-25.26	4	-8.38
56	46	-18.97	-7.95	-14.82	-26.23	4	-8.60
58	46	-18.11	-8.09	-15.90	-27.53	4	-8.86
60	46	-17.31	-8.22	-17.21	-29.29	4	-9.16
62	46	-16.59	-8.34	-18.76	-31.87	4	-9.48
64	46	-15.93	-8.44	-20.53	-36.22	4	-9.79
66	46	-15.37	-8.54	-22.40	-46.53	4	-10.10
68	46	-14.90	-8.62	-24.13	-39.25	4	-10.12
70	46	-14.52	-8.71	-25.30	-31.58	4	-9.96
72	46	-14.26	-8.80	-25.64	-27.09	4	-9.72
74	46	-14.11	-8.90	-25.34	-23.87	4	-9.45
76	46	-14.11	-9.02	-24.74	-21.38	4	-9.19
78	46	-14.25	-9.16	-24.02	-19.38	4	-8.96
80	46	-14.56	-9.30	-23.21	-17.77	4	-8.78
82	46	-15.07	-9.44	-22.25	-16.48	4	-8.63
84	46	-15.80	-9.58	-21.12	-15.47	4	-8.51
86	46	-16.78	-9.70	-19.85	-14.72	4	-8.43
88	46	-18.07	-9.81	-18.52	-14.21	4	-8.39
90	46	-19.69	-9.90	-17.23	-13.93	4	-8.38
92	46	-21.65	-9.96	-16.01	-13.88	4	-8.39
94	46	-23.73	-10.01	-14.92	-14.04	4	-8.42
96	46	-25.07	-10.06	-13.97	-14.42	4	-8.40
98	46	-24.57	-10.12	-13.14	-14.99	4	-8.30

168	44	-7.85	-12.32	-14.47	-7.03	4	-3.87
170	44	-7.00	-13.32	-15.09	-7.08	4	-3.87
172	44	-6.33	-14.38	-15.75	-7.17	4	-3.91
174	44	-5.81	-15.39	-16.45	-7.28	4	-3.98
176	44	-5.41	-16.16	-17.21	-7.43	4	-4.05
178	44	-5.13	-16.52	-18.01	-7.60	4	-4.11
0	46	-10.42	-13.47	-6.76	-27.42	4	-5.89
2	46	-10.42	-13.63	-6.96	-23.00	4	-5.77
4	46	-10.39	-13.43	-7.24	-20.13	4	-5.61
6	46	-10.33	-12.95	-7.58	-18.11	4	-5.42
8	46	-10.27	-12.28	-8.00	-16.62	4	-5.23
10	46	-10.19	-11.55	-8.47	-15.48	4	-5.04
12	46	-10.12	-10.84	-9.00	-14.61	4	-4.88
14	46	-10.03	-10.17	-9.59	-13.94	4	-4.75
16	46	-9.94	-9.58	-10.24	-13.42	4	-4.65
18	46	-9.84	-9.07	-10.94	-13.04	4	-4.57
20	46	-9.70	-8.63	-11.68	-12.75	4	-4.52
22	46	-9.54	-8.26	-12.44	-12.55	4	-4.48
24	46	-9.33	-7.96	-13.11	-12.43	4	-4.43
26	46	-9.09	-7.72	-13.58	-12.37	4	-4.35
28	46	-8.81	-7.54	-13.65	-12.38	4	-4.22
30	46	-8.52	-7.40	-13.22	-12.44	4	-4.02
32	46	-8.22	-7.31	-12.38	-12.58	4	-3.78
34	46	-7.94	-7.25	-11.30	-12.78	4	-3.50
36	46	-7.69	-7.22	-10.16	-13.04	4	-3.22
38	46	-7.51	-7.22	-9.09	-13.39	4	-2.96
40	46	-7.40	-7.25	-8.14	-13.82	4	-2.76
42	46	-7.39	-7.30	-7.35	-14.33	4	-2.62
44	46	-7.49	-7.36	-6.73	-14.95	4	-2.56
46	46	-7.73	-7.44	-6.28	-15.67	4	-2.58
48	46	-8.11	-7.53	-6.00	-16.51	4	-2.71
50	46	-8.66	-7.64	-5.89	-17.47	4	-2.94
52	46	-9.37	-7.75	-5.93	-18.52	4	-3.26
54	46	-10.22	-7.88	-6.10	-19.59	4	-3.66
56	46	-11.17	-8.01	-6.37	-20.48	4	-4.09
58	46	-12.08	-8.16	-6.69	-20.93	4	-4.49
60	46	-12.76	-8.31	-6.97	-20.76	4	-4.78
62	46	-13.02	-8.49	-7.14	-20.02	4	-4.89
64	46	-12.84	-8.67	-7.12	-19.01	4	-4.81
66	46	-12.36	-8.88	-6.90	-17.97	4	-4.59
68	46	-11.81	-9.11	-6.51	-17.03	4	-4.29
70	46	-11.32	-9.38	-6.04	-16.26	4	-3.98
72	46	-10.95	-9.68	-5.57	-15.66	4	-3.72
74	46	-10.70	-10.02	-5.15	-15.27	4	-3.53
76	46	-10.54	-10.40	-4.83	-15.05	4	-3.42
78	46	-10.44	-10.83	-4.61	-15.00	4	-3.39
80	46	-10.32	-11.31	-4.50	-15.13	4	-3.43
82	46	-10.18	-11.79	-4.47	-15.42	4	-3.52
84	46	-9.98	-12.26	-4.51	-15.86	4	-3.63
86	46	-9.75	-12.64	-4.58	-16.42	4	-3.74
88	46	-9.50	-12.86	-4.65	-17.08	4	-3.82
90	46	-9.28	-12.88	-4.70	-17.79	4	-3.86
92	46	-9.10	-12.69	-4.70	-18.47	4	-3.85
94	46	-8.98	-12.34	-4.67	-19.07	4	-3.79
96	46	-8.91	-11.92	-4.60	-19.51	4	-3.69
98	46	-8.88	-11.49	-4.52	-19.73	4	-3.58

100	46	-22.81	-10.22	-12.44	-15.73	4	-8.14
102	46	-20.94	-10.35	-11.84	-16.58	4	-7.99
104	46	-19.35	-10.55	-11.31	-17.45	4	-7.84
106	46	-18.11	-10.82	-10.83	-18.22	4	-7.72
108	46	-17.18	-11.17	-10.36	-18.75	4	-7.60
110	46	-16.53	-11.59	-9.90	-18.98	4	-7.49
112	46	-16.12	-12.07	-9.42	-18.99	4	-7.38
114	46	-15.94	-12.58	-8.94	-18.90	4	-7.28
116	46	-15.98	-13.05	-8.47	-18.86	4	-7.20
118	46	-16.22	-13.41	-8.02	-18.93	4	-7.15
120	46	-16.66	-13.58	-7.63	-19.18	4	-7.12
122	46	-17.29	-13.55	-7.32	-19.61	4	-7.11
124	46	-18.11	-13.32	-7.10	-20.23	4	-7.14
126	46	-19.12	-12.97	-6.99	-21.02	4	-7.22
128	46	-20.34	-12.58	-7.00	-21.93	4	-7.35
130	46	-21.81	-12.20	-7.14	-22.91	4	-7.56
132	46	-23.61	-11.90	-7.42	-23.88	4	-7.85
134	46	-25.82	-11.68	-7.82	-24.73	4	-8.22
136	46	-28.23	-11.58	-8.36	-25.34	4	-8.65
138	46	-29.05	-11.59	-9.03	-25.64	4	-9.06
140	46	-26.69	-11.73	-9.83	-25.63	4	-9.37
142	46	-23.44	-12.00	-10.74	-25.37	4	-9.59
144	46	-20.62	-12.40	-11.75	-24.95	4	-9.79
146	46	-18.36	-12.94	-12.82	-24.46	4	-9.97
148	46	-16.55	-13.63	-13.90	-23.97	4	-10.14
150	46	-15.13	-14.46	-14.92	-23.53	4	-10.31
152	46	-14.04	-15.46	-15.82	-23.18	4	-10.48
154	46	-13.25	-16.63	-16.51	-22.90	4	-10.66
156	46	-12.74	-17.99	-16.97	-22.69	4	-10.88
158	46	-12.50	-19.55	-17.22	-22.50	4	-11.13
160	46	-12.52	-21.28	-17.27	-22.29	4	-11.43
162	46	-12.81	-23.08	-17.17	-22.01	4	-11.75
164	46	-13.38	-24.65	-16.96	-21.62	4	-12.08
166	46	-14.27	-25.44	-16.67	-21.13	4	-12.37
168	46	-15.50	-25.14	-16.32	-20.57	4	-12.59
170	46	-17.10	-24.08	-15.94	-20.00	4	-12.73
172	46	-19.06	-22.79	-15.53	-19.47	4	-12.81
174	46	-21.14	-21.57	-15.13	-19.01	4	-12.79
176	46	-22.48	-20.49	-14.73	-18.65	4	-12.58
178	46	-22.09	-19.57	-14.34	-18.41	4	-12.12
0	48	-13.70	-15.96	-10.34	-21.52	4	-8.48
2	48	-14.61	-15.80	-11.14	-21.83	4	-9.04
4	48	-15.58	-15.79	-12.02	-22.21	4	-9.67
6	48	-16.59	-15.90	-12.98	-22.70	4	-10.37
8	48	-17.65	-16.09	-14.00	-23.33	4	-11.13
10	48	-18.75	-16.28	-15.08	-24.10	4	-11.91
12	48	-19.90	-16.37	-16.16	-25.05	4	-12.68
14	48	-21.09	-16.25	-17.24	-26.21	4	-13.38
16	48	-22.28	-15.86	-18.29	-27.62	4	-13.95
18	48	-23.47	-15.22	-19.28	-29.28	4	-14.34
20	48	-24.57	-14.38	-20.19	-31.10	4	-14.52
22	48	-25.52	-13.47	-20.99	-32.71	4	-14.48
24	48	-26.22	-12.54	-21.60	-33.28	4	-14.21
26	48	-26.58	-11.66	-21.90	-32.44	4	-13.72
28	48	-26.57	-10.86	-21.74	-30.87	4	-13.08
30	48	-26.22	-10.15	-21.09	-29.30	4	-12.36

100	46	-8.88	-11.13	-4.45	-19.71	4	-3.48
102	46	-8.91	-10.86	-4.42	-19.45	4	-3.40
104	46	-8.93	-10.72	-4.45	-18.98	4	-3.35
106	46	-8.95	-10.68	-4.53	-18.34	4	-3.32
108	46	-8.93	-10.76	-4.67	-17.56	4	-3.33
110	46	-8.88	-10.93	-4.88	-16.70	4	-3.34
112	46	-8.77	-11.14	-5.12	-15.78	4	-3.36
114	46	-8.61	-11.36	-5.39	-14.85	4	-3.35
116	46	-8.42	-11.53	-5.67	-13.93	4	-3.31
118	46	-8.21	-11.63	-5.92	-13.04	4	-3.23
120	46	-8.01	-11.63	-6.15	-12.19	4	-3.11
122	46	-7.87	-11.55	-6.33	-11.38	4	-2.97
124	46	-7.80	-11.44	-6.47	-10.63	4	-2.83
126	46	-7.82	-11.31	-6.58	-9.93	4	-2.70
128	46	-7.94	-11.21	-6.67	-9.29	4	-2.60
130	46	-8.17	-11.15	-6.77	-8.72	4	-2.54
132	46	-8.50	-11.13	-6.88	-8.23	4	-2.53
134	46	-8.94	-11.15	-7.04	-7.81	4	-2.58
136	46	-9.48	-11.17	-7.24	-7.47	4	-2.68
138	46	-10.12	-11.17	-7.50	-7.21	4	-2.82
140	46	-10.88	-11.10	-7.82	-7.03	4	-3.00
142	46	-11.81	-10.97	-8.19	-6.92	4	-3.22
144	46	-12.94	-10.76	-8.61	-6.87	4	-3.48
146	46	-14.41	-10.51	-9.06	-6.86	4	-3.78
148	46	-16.40	-10.24	-9.54	-6.89	4	-4.12
150	46	-19.29	-10.00	-10.01	-6.92	4	-4.50
152	46	-23.97	-9.81	-10.48	-6.95	4	-4.92
154	46	-30.69	-9.71	-10.92	-6.94	4	-5.27
156	46	-24.62	-9.71	-11.32	-6.91	4	-5.12
158	46	-19.02	-9.83	-11.67	-6.84	4	-4.80
160	46	-15.49	-10.08	-11.98	-6.74	4	-4.48
162	46	-13.00	-10.48	-12.25	-6.63	4	-4.20
164	46	-11.14	-11.03	-12.48	-6.52	4	-3.96
166	46	-9.72	-11.74	-12.70	-6.43	4	-3.78
168	46	-8.61	-12.62	-12.90	-6.37	4	-3.66
170	46	-7.75	-13.63	-13.11	-6.34	4	-3.60
172	46	-7.10	-14.75	-13.32	-6.36	4	-3.60
174	46	-6.61	-15.87	-13.56	-6.41	4	-3.64
176	46	-6.28	-16.81	-13.83	-6.51	4	-3.70
178	46	-6.07	-17.32	-14.16	-6.64	4	-3.78
0	48	-9.09	-14.07	-7.14	-25.06	4	-5.64
2	48	-9.01	-13.75	-7.42	-21.36	4	-5.43
4	48	-8.91	-13.12	-7.78	-18.83	4	-5.18
6	48	-8.81	-12.33	-8.21	-17.01	4	-4.93
8	48	-8.71	-11.50	-8.70	-15.65	4	-4.69
10	48	-8.63	-10.73	-9.23	-14.62	4	-4.49
12	48	-8.55	-10.03	-9.79	-13.85	4	-4.33
14	48	-8.50	-9.43	-10.37	-13.28	4	-4.20
16	48	-8.46	-8.92	-10.96	-12.87	4	-4.11
18	48	-8.42	-8.50	-11.55	-12.59	4	-4.05
20	48	-8.38	-8.16	-12.12	-12.42	4	-4.02
22	48	-8.33	-7.89	-12.64	-12.34	4	-4.00
24	48	-8.25	-7.68	-13.03	-12.35	4	-3.98
26	48	-8.13	-7.52	-13.19	-12.42	4	-3.94
28	48	-7.99	-7.41	-13.00	-12.56	4	-3.85
30	48	-7.81	-7.34	-12.44	-12.75	4	-3.70

32	48	-25.60	-9.53	-20.07	-27.96	4	-11.61
34	48	-24.81	-9.00	-18.90	-26.91	4	-10.89
36	48	-23.97	-8.56	-17.74	-26.14	4	-10.24
38	48	-23.16	-8.21	-16.71	-25.61	4	-9.67
40	48	-22.44	-7.94	-15.85	-25.30	4	-9.22
42	48	-21.84	-7.74	-15.19	-25.18	4	-8.87
44	48	-21.36	-7.61	-14.74	-25.23	4	-8.64
46	48	-20.96	-7.55	-14.50	-25.38	4	-8.51
48	48	-20.58	-7.55	-14.48	-25.55	4	-8.47
50	48	-20.13	-7.60	-14.67	-25.65	4	-8.50
52	48	-19.55	-7.70	-15.08	-25.59	4	-8.56
54	48	-18.81	-7.84	-15.70	-25.33	4	-8.65
56	48	-17.95	-8.00	-16.54	-24.93	4	-8.75
58	48	-17.04	-8.18	-17.56	-24.49	4	-8.85
60	48	-16.16	-8.37	-18.79	-24.14	4	-8.95
62	48	-15.37	-8.55	-20.18	-24.00	4	-9.06
64	48	-14.68	-8.73	-21.71	-24.18	4	-9.19
66	48	-14.12	-8.89	-23.35	-24.80	4	-9.35
68	48	-13.68	-9.05	-25.05	-26.02	4	-9.56
70	48	-13.37	-9.21	-26.77	-28.22	4	-9.82
72	48	-13.20	-9.36	-28.37	-32.33	4	-10.15
74	48	-13.15	-9.52	-29.45	-42.89	4	-10.53
76	48	-13.24	-9.69	-29.36	-36.18	4	-10.53
78	48	-13.49	-9.87	-27.98	-28.47	4	-10.31
80	48	-13.90	-10.05	-25.97	-24.28	4	-10.07
82	48	-14.52	-10.22	-23.88	-21.48	4	-9.84
84	48	-15.36	-10.38	-21.92	-19.48	4	-9.64
86	48	-16.48	-10.51	-20.14	-18.02	4	-9.47
88	48	-17.94	-10.61	-18.55	-16.98	4	-9.35
90	48	-19.82	-10.67	-17.11	-16.28	4	-9.27
92	48	-22.27	-10.69	-15.84	-15.88	4	-9.23
94	48	-25.45	-10.67	-14.73	-15.75	4	-9.21
96	48	-28.83	-10.64	-13.77	-15.85	4	-9.17
98	48	-29.00	-10.61	-12.95	-16.15	4	-8.98
100	48	-25.90	-10.59	-12.27	-16.61	4	-8.67
102	48	-22.96	-10.61	-11.71	-17.14	4	-8.35
104	48	-20.71	-10.69	-11.25	-17.63	4	-8.08
106	48	-19.00	-10.84	-10.87	-17.97	4	-7.83
108	48	-17.69	-11.08	-10.53	-18.07	4	-7.62
110	48	-16.68	-11.41	-10.21	-17.94	4	-7.42
112	48	-15.95	-11.82	-9.88	-17.67	4	-7.26
114	48	-15.46	-12.30	-9.53	-17.41	4	-7.13
116	48	-15.18	-12.81	-9.18	-17.24	4	-7.05
118	48	-15.11	-13.28	-8.84	-17.24	4	-7.02
120	48	-15.23	-13.65	-8.53	-17.44	4	-7.04
122	48	-15.51	-13.82	-8.30	-17.86	4	-7.09
124	48	-15.95	-13.76	-8.16	-18.53	4	-7.19
126	48	-16.50	-13.51	-8.13	-19.45	4	-7.34
128	48	-17.15	-13.12	-8.25	-20.64	4	-7.54
130	48	-17.87	-12.68	-8.51	-22.10	4	-7.81
132	48	-18.67	-12.26	-8.94	-23.82	4	-8.15
134	48	-19.62	-11.90	-9.53	-25.78	4	-8.59
136	48	-20.82	-11.63	-10.30	-27.84	4	-9.13
138	48	-22.47	-11.48	-11.25	-29.67	4	-9.78
140	48	-24.91	-11.45	-12.36	-30.73	4	-10.54
142	48	-28.85	-11.54	-13.60	-30.67	4	-11.39

32	48	-7.61	-7.29	-11.58	-13.00	4	-3.51
34	48	-7.42	-7.28	-10.55	-13.31	4	-3.28
36	48	-7.23	-7.28	-9.50	-13.69	4	-3.04
38	48	-7.08	-7.30	-8.50	-14.14	4	-2.81
40	48	-6.98	-7.33	-7.63	-14.67	4	-2.62
42	48	-6.95	-7.36	-6.90	-15.30	4	-2.49
44	48	-7.02	-7.41	-6.33	-16.04	4	-2.43
46	48	-7.19	-7.45	-5.93	-16.92	4	-2.45
48	48	-7.50	-7.51	-5.70	-17.95	4	-2.57
50	48	-7.96	-7.56	-5.63	-19.14	4	-2.78
52	48	-8.55	-7.62	-5.70	-20.46	4	-3.08
54	48	-9.28	-7.68	-5.90	-21.71	4	-3.44
56	48	-10.09	-7.75	-6.19	-22.52	4	-3.82
58	48	-10.88	-7.82	-6.52	-22.42	4	-4.15
60	48	-11.49	-7.90	-6.78	-21.43	4	-4.35
62	48	-11.78	-7.99	-6.91	-20.04	4	-4.39
64	48	-11.70	-8.10	-6.83	-18.64	4	-4.25
66	48	-11.36	-8.23	-6.56	-17.42	4	-3.99
68	48	-10.93	-8.38	-6.13	-16.41	4	-3.68
70	48	-10.55	-8.56	-5.65	-15.63	4	-3.37
72	48	-10.27	-8.79	-5.18	-15.06	4	-3.11
74	48	-10.12	-9.05	-4.78	-14.69	4	-2.94
76	48	-10.05	-9.37	-4.46	-14.51	4	-2.85
78	48	-10.01	-9.74	-4.25	-14.51	4	-2.84
80	48	-9.95	-10.15	-4.13	-14.68	4	-2.88
82	48	-9.81	-10.58	-4.09	-15.01	4	-2.97
84	48	-9.61	-11.01	-4.09	-15.51	4	-3.07
86	48	-9.38	-11.36	-4.12	-16.14	4	-3.17
88	48	-9.17	-11.56	-4.15	-16.90	4	-3.25
90	48	-9.01	-11.58	-4.17	-17.76	4	-3.31
92	48	-8.95	-11.39	-4.17	-18.64	4	-3.34
94	48	-8.99	-11.04	-4.15	-19.48	4	-3.34
96	48	-9.10	-10.60	-4.14	-20.18	4	-3.32
98	48	-9.25	-10.16	-4.14	-20.62	4	-3.29
100	48	-9.38	-9.78	-4.18	-20.76	4	-3.27
102	48	-9.46	-9.51	-4.27	-20.58	4	-3.25
104	48	-9.47	-9.37	-4.40	-20.12	4	-3.24
106	48	-9.40	-9.37	-4.57	-19.43	4	-3.25
108	48	-9.29	-9.51	-4.78	-18.55	4	-3.27
110	48	-9.14	-9.79	-5.00	-17.56	4	-3.30
112	48	-8.98	-10.18	-5.24	-16.51	4	-3.34
114	48	-8.83	-10.64	-5.47	-15.44	4	-3.37
116	48	-8.68	-11.10	-5.69	-14.39	4	-3.37
118	48	-8.54	-11.49	-5.90	-13.40	4	-3.34
120	48	-8.40	-11.72	-6.10	-12.46	4	-3.27
122	48	-8.28	-11.77	-6.29	-11.60	4	-3.15
124	48	-8.19	-11.63	-6.48	-10.81	4	-3.01
126	48	-8.15	-11.38	-6.68	-10.10	4	-2.87
128	48	-8.18	-11.08	-6.88	-9.46	4	-2.74
130	48	-8.29	-10.79	-7.09	-8.90	4	-2.65
132	48	-8.49	-10.56	-7.31	-8.40	4	-2.59
134	48	-8.78	-10.39	-7.56	-7.99	4	-2.59
136	48	-9.17	-10.29	-7.82	-7.65	4	-2.65
138	48	-9.67	-10.25	-8.10	-7.39	4	-2.76
140	48	-10.29	-10.24	-8.42	-7.22	4	-2.92
142	48	-11.07	-10.24	-8.76	-7.11	4	-3.14

144	48	-34.90	-11.75	-14.88	-29.75	4	-12.23
146	48	-31.43	-12.10	-16.03	-28.48	4	-12.56
148	48	-25.56	-12.58	-16.83	-27.14	4	-12.48
150	48	-21.87	-13.20	-17.11	-25.87	4	-12.22
152	48	-19.37	-13.97	-16.92	-24.70	4	-11.89
154	48	-17.62	-14.89	-16.45	-23.66	4	-11.57
156	48	-16.42	-15.98	-15.87	-22.74	4	-11.31
158	48	-15.65	-17.24	-15.31	-21.91	4	-11.15
160	48	-15.27	-18.69	-14.80	-21.15	4	-11.08
162	48	-15.26	-20.31	-14.35	-20.42	4	-11.12
164	48	-15.61	-22.06	-13.93	-19.70	4	-11.22
166	48	-16.36	-23.79	-13.53	-19.00	4	-11.38
168	48	-17.57	-25.14	-13.15	-18.30	4	-11.55
170	48	-19.36	-25.62	-12.79	-17.65	4	-11.69
172	48	-22.03	-25.17	-12.43	-17.04	4	-11.80
174	48	-26.32	-24.17	-12.11	-16.52	4	-11.91
176	48	-35.57	-23.04	-11.81	-16.10	4	-12.03
178	48	-36.47	-21.98	-11.56	-15.80	4	-11.68
0	50	-12.95	-15.95	-10.69	-21.50	4	-8.40
2	50	-13.78	-15.96	-11.47	-21.74	4	-8.96
4	50	-14.61	-16.16	-12.34	-22.07	4	-9.60
6	50	-15.43	-16.51	-13.27	-22.54	4	-10.31
8	50	-16.24	-16.96	-14.23	-23.17	4	-11.06
10	50	-17.02	-17.39	-15.21	-23.98	4	-11.82
12	50	-17.76	-17.65	-16.15	-25.02	4	-12.53
14	50	-18.44	-17.54	-17.00	-26.34	4	-13.11
16	50	-19.04	-16.98	-17.73	-27.99	4	-13.50
18	50	-19.55	-16.07	-18.31	-29.99	4	-13.65
20	50	-19.96	-14.97	-18.76	-32.15	4	-13.58
22	50	-20.23	-13.83	-19.11	-33.61	4	-13.30
24	50	-20.35	-12.75	-19.37	-33.17	4	-12.84
26	50	-20.33	-11.77	-19.54	-31.40	4	-12.28
28	50	-20.14	-10.91	-19.58	-29.52	4	-11.67
30	50	-19.82	-10.16	-19.43	-27.98	4	-11.07
32	50	-19.40	-9.52	-19.08	-26.81	4	-10.48
34	50	-18.91	-8.99	-18.53	-25.99	4	-9.94
36	50	-18.41	-8.56	-17.88	-25.47	4	-9.44
38	50	-17.97	-8.21	-17.22	-25.18	4	-9.02
40	50	-17.61	-7.94	-16.63	-25.08	4	-8.69
42	50	-17.39	-7.74	-16.18	-25.09	4	-8.45
44	50	-17.30	-7.62	-15.89	-25.09	4	-8.31
46	50	-17.35	-7.56	-15.80	-24.97	4	-8.26
48	50	-17.49	-7.56	-15.91	-24.61	4	-8.27
50	50	-17.66	-7.61	-16.21	-23.99	4	-8.34
52	50	-17.71	-7.70	-16.71	-23.18	4	-8.43
54	50	-17.55	-7.84	-17.39	-22.30	4	-8.52
56	50	-17.11	-8.01	-18.21	-21.49	4	-8.58
58	50	-16.45	-8.20	-19.16	-20.80	4	-8.62
60	50	-15.68	-8.40	-20.22	-20.30	4	-8.65
62	50	-14.93	-8.61	-21.37	-20.02	4	-8.69
64	50	-14.27	-8.82	-22.67	-19.98	4	-8.76
66	50	-13.72	-9.02	-24.21	-20.23	4	-8.88
68	50	-13.33	-9.20	-26.22	-20.79	4	-9.09
70	50	-13.06	-9.38	-29.07	-21.75	4	-9.39
72	50	-12.94	-9.56	-33.70	-23.22	4	-9.79
74	50	-12.97	-9.73	-42.07	-25.40	4	-10.28

144	48	-12.04	-10.24	-9.13	-7.07	4	-3.41
146	48	-13.31	-10.23	-9.52	-7.07	4	-3.73
148	48	-15.00	-10.20	-9.93	-7.11	4	-4.10
150	48	-17.39	-10.16	-10.34	-7.15	4	-4.52
152	48	-21.06	-10.14	-10.72	-7.18	4	-4.97
154	48	-27.59	-10.16	-11.05	-7.16	4	-5.43
156	48	-29.21	-10.25	-11.32	-7.09	4	-5.55
158	48	-21.51	-10.41	-11.51	-6.96	4	-5.19
160	48	-17.08	-10.68	-11.63	-6.78	4	-4.79
162	48	-14.17	-11.08	-11.67	-6.57	4	-4.40
164	48	-12.08	-11.63	-11.65	-6.36	4	-4.06
166	48	-10.52	-12.34	-11.60	-6.16	4	-3.78
168	48	-9.35	-13.22	-11.54	-6.00	4	-3.57
170	48	-8.47	-14.27	-11.49	-5.88	4	-3.45
172	48	-7.83	-15.50	-11.46	-5.81	4	-3.39
174	48	-7.40	-16.79	-11.48	-5.80	4	-3.41
176	48	-7.15	-17.94	-11.54	-5.83	4	-3.47
178	48	-7.05	-18.63	-11.66	-5.91	4	-3.55
0	50	-8.53	-13.08	-7.99	-21.47	4	-5.36
2	50	-8.38	-12.48	-8.30	-18.93	4	-5.06
4	50	-8.21	-11.72	-8.70	-16.99	4	-4.76
6	50	-8.05	-10.95	-9.15	-15.52	4	-4.47
8	50	-7.91	-10.21	-9.63	-14.39	4	-4.21
10	50	-7.78	-9.56	-10.11	-13.54	4	-3.99
12	50	-7.67	-9.00	-10.56	-12.91	4	-3.80
14	50	-7.59	-8.53	-10.96	-12.47	4	-3.66
16	50	-7.55	-8.15	-11.32	-12.19	4	-3.55
18	50	-7.52	-7.85	-11.62	-12.04	4	-3.49
20	50	-7.50	-7.62	-11.89	-12.02	4	-3.46
22	50	-7.48	-7.45	-12.12	-12.10	4	-3.46
24	50	-7.45	-7.34	-12.28	-12.29	4	-3.48
26	50	-7.40	-7.26	-12.32	-12.55	4	-3.49
28	50	-7.33	-7.22	-12.16	-12.89	4	-3.48
30	50	-7.23	-7.21	-11.74	-13.30	4	-3.44
32	50	-7.11	-7.21	-11.07	-13.77	4	-3.34
34	50	-6.99	-7.23	-10.22	-14.31	4	-3.21
36	50	-6.88	-7.26	-9.30	-14.90	4	-3.04
38	50	-6.79	-7.29	-8.39	-15.56	4	-2.87
40	50	-6.74	-7.32	-7.56	-16.31	4	-2.72
42	50	-6.74	-7.34	-6.86	-17.15	4	-2.60
44	50	-6.82	-7.37	-6.30	-18.13	4	-2.54
46	50	-7.00	-7.40	-5.90	-19.27	4	-2.56
48	50	-7.28	-7.42	-5.65	-20.63	4	-2.66
50	50	-7.68	-7.44	-5.56	-22.20	4	-2.84
52	50	-8.22	-7.47	-5.61	-23.80	4	-3.10
54	50	-8.86	-7.50	-5.77	-24.84	4	-3.39
56	50	-9.58	-7.53	-6.01	-24.48	4	-3.66
58	50	-10.26	-7.58	-6.26	-22.89	4	-3.85
60	50	-10.76	-7.63	-6.46	-20.97	4	-3.94
62	50	-10.94	-7.69	-6.52	-19.21	4	-3.89
64	50	-10.79	-7.77	-6.41	-17.74	4	-3.71
66	50	-10.40	-7.87	-6.13	-16.57	4	-3.42
68	50	-9.95	-7.99	-5.73	-15.65	4	-3.11
70	50	-9.57	-8.14	-5.28	-14.97	4	-2.81
72	50	-9.31	-8.32	-4.86	-14.49	4	-2.58
74	50	-9.21	-8.55	-4.49	-14.20	4	-2.43

76	50	-13.13	-9.90	-36.50	-28.61	4	-10.57
78	50	-13.46	-10.07	-30.26	-32.48	4	-10.75
80	50	-13.96	-10.24	-26.57	-31.55	4	-10.73
82	50	-14.66	-10.41	-23.97	-27.16	4	-10.55
84	50	-15.59	-10.57	-21.93	-23.73	4	-10.35
86	50	-16.81	-10.71	-20.18	-21.26	4	-10.17
88	50	-18.39	-10.83	-18.62	-19.45	4	-10.01
90	50	-20.41	-10.93	-17.18	-18.11	4	-9.87
92	50	-23.07	-11.00	-15.86	-17.14	4	-9.73
94	50	-26.76	-11.05	-14.69	-16.45	4	-9.62
96	50	-32.28	-11.07	-13.67	-16.02	4	-9.51
98	50	-36.33	-11.09	-12.83	-15.78	4	-9.31
100	50	-30.50	-11.11	-12.15	-15.71	4	-8.89
102	50	-26.05	-11.15	-11.64	-15.73	4	-8.49
104	50	-23.01	-11.22	-11.28	-15.80	4	-8.17
106	50	-20.73	-11.34	-11.03	-15.84	4	-7.90
108	50	-18.95	-11.51	-10.87	-15.80	4	-7.67
110	50	-17.54	-11.76	-10.74	-15.67	4	-7.47
112	50	-16.44	-12.08	-10.60	-15.45	4	-7.30
114	50	-15.63	-12.45	-10.44	-15.22	4	-7.15
116	50	-15.08	-12.87	-10.23	-15.04	4	-7.05
118	50	-14.77	-13.27	-10.01	-14.95	4	-6.99
120	50	-14.68	-13.61	-9.80	-15.02	4	-6.99
122	50	-14.78	-13.83	-9.66	-15.27	4	-7.06
124	50	-15.02	-13.86	-9.61	-15.73	4	-7.19
126	50	-15.33	-13.71	-9.71	-16.43	4	-7.38
128	50	-15.65	-13.40	-9.98	-17.39	4	-7.63
130	50	-15.93	-13.01	-10.43	-18.62	4	-7.94
132	50	-16.15	-12.59	-11.10	-20.16	4	-8.32
134	50	-16.34	-12.20	-11.99	-22.02	4	-8.77
136	50	-16.59	-11.87	-13.13	-24.26	4	-9.31
138	50	-17.01	-11.63	-14.49	-26.90	4	-9.94
140	50	-17.70	-11.48	-15.98	-29.97	4	-10.64
142	50	-18.78	-11.45	-17.36	-33.33	4	-11.38
144	50	-20.43	-11.54	-18.16	-35.93	4	-12.05
146	50	-22.99	-11.74	-18.02	-35.51	4	-12.54
148	50	-27.22	-12.07	-17.14	-32.86	4	-12.87
150	50	-35.74	-12.53	-16.01	-30.03	4	-13.10
152	50	-33.51	-13.13	-14.93	-27.53	4	-12.71
154	50	-26.27	-13.86	-14.01	-25.40	4	-11.97
156	50	-22.54	-14.75	-13.25	-23.59	4	-11.35
158	50	-20.29	-15.80	-12.63	-22.03	4	-10.87
160	50	-18.88	-17.01	-12.12	-20.69	4	-10.53
162	50	-18.07	-18.41	-11.68	-19.51	4	-10.29
164	50	-17.73	-19.99	-11.29	-18.45	4	-10.14
166	50	-17.77	-21.75	-10.92	-17.51	4	-10.05
168	50	-18.17	-23.61	-10.57	-16.65	4	-10.00
170	50	-18.85	-25.38	-10.23	-15.88	4	-9.94
172	50	-19.72	-26.65	-9.90	-15.21	4	-9.85
174	50	-20.61	-27.00	-9.60	-14.64	4	-9.70
176	50	-21.23	-26.47	-9.34	-14.18	4	-9.49
178	50	-21.30	-25.48	-9.13	-13.84	4	-9.22
0	52	-11.87	-16.34	-12.22	-21.21	4	-8.64
2	52	-12.66	-16.55	-13.08	-21.47	4	-9.27
4	52	-13.45	-16.98	-14.03	-21.86	4	-9.98
6	52	-14.22	-17.61	-15.06	-22.40	4	-10.77

76	50	-9.22	-8.83	-4.20	-14.07	4	-2.37
78	50	-9.30	-9.16	-4.00	-14.10	4	-2.39
80	50	-9.37	-9.54	-3.88	-14.28	4	-2.46
82	50	-9.36	-9.94	-3.82	-14.60	4	-2.56
84	50	-9.26	-10.33	-3.80	-15.07	4	-2.67
86	50	-9.10	-10.66	-3.80	-15.68	4	-2.77
88	50	-8.93	-10.87	-3.81	-16.43	4	-2.86
90	50	-8.83	-10.89	-3.83	-17.30	4	-2.93
92	50	-8.83	-10.70	-3.86	-18.28	4	-2.99
94	50	-8.96	-10.33	-3.90	-19.31	4	-3.05
96	50	-9.20	-9.86	-3.98	-20.31	4	-3.12
98	50	-9.48	-9.37	-4.11	-21.14	4	-3.18
100	50	-9.73	-8.92	-4.29	-21.66	4	-3.24
102	50	-9.85	-8.56	-4.52	-21.78	4	-3.28
104	50	-9.80	-8.32	-4.80	-21.48	4	-3.30
106	50	-9.62	-8.23	-5.09	-20.81	4	-3.31
108	50	-9.37	-8.28	-5.38	-19.86	4	-3.32
110	50	-9.14	-8.47	-5.65	-18.72	4	-3.32
112	50	-8.98	-8.80	-5.87	-17.48	4	-3.34
114	50	-8.91	-9.25	-6.06	-16.24	4	-3.38
116	50	-8.92	-9.78	-6.22	-15.03	4	-3.42
118	50	-8.98	-10.33	-6.37	-13.92	4	-3.46
120	50	-9.05	-10.82	-6.53	-12.91	4	-3.49
122	50	-9.08	-11.16	-6.73	-12.00	4	-3.48
124	50	-9.06	-11.30	-6.97	-11.21	4	-3.43
126	50	-9.00	-11.23	-7.24	-10.52	4	-3.34
128	50	-8.92	-10.98	-7.54	-9.92	4	-3.23
130	50	-8.87	-10.65	-7.85	-9.41	4	-3.12
132	50	-8.88	-10.30	-8.15	-8.97	4	-3.02
134	50	-8.98	-9.99	-8.42	-8.61	4	-2.96
136	50	-9.19	-9.73	-8.67	-8.30	4	-2.93
138	50	-9.52	-9.55	-8.90	-8.07	4	-2.97
140	50	-10.01	-9.45	-9.13	-7.90	4	-3.07
142	50	-10.65	-9.41	-9.38	-7.79	4	-3.23
144	50	-11.51	-9.43	-9.65	-7.74	4	-3.46
146	50	-12.62	-9.49	-9.95	-7.74	4	-3.76
148	50	-14.10	-9.59	-10.27	-7.77	4	-4.12
150	50	-16.12	-9.71	-10.61	-7.79	4	-4.54
152	50	-19.06	-9.86	-10.92	-7.79	4	-5.00
154	50	-23.79	-10.04	-11.18	-7.72	4	-5.46
156	50	-30.41	-10.27	-11.36	-7.59	4	-5.81
158	50	-24.53	-10.55	-11.44	-7.37	4	-5.58
160	50	-19.06	-10.91	-11.42	-7.10	4	-5.14
162	50	-15.63	-11.36	-11.31	-6.78	4	-4.69
164	50	-13.26	-11.95	-11.15	-6.47	4	-4.28
166	50	-11.53	-12.68	-10.96	-6.17	4	-3.93
168	50	-10.25	-13.60	-10.78	-5.91	4	-3.66
170	50	-9.31	-14.73	-10.63	-5.71	4	-3.49
172	50	-8.65	-16.09	-10.52	-5.57	4	-3.41
174	50	-8.23	-17.66	-10.46	-5.49	4	-3.41
176	50	-8.02	-19.24	-10.45	-5.47	4	-3.49
178	50	-8.02	-20.38	-10.50	-5.50	4	-3.59
0	52	-8.59	-11.45	-9.37	-18.19	4	-5.17
2	52	-8.38	-10.85	-9.65	-16.41	4	-4.82
4	52	-8.15	-10.21	-10.01	-14.98	4	-4.48
6	52	-7.92	-9.58	-10.38	-13.83	4	-4.15

8	52	-14.95	-18.35	-16.12	-23.13	4	-11.60
10	52	-15.63	-19.02	-17.13	-24.08	4	-12.41
12	52	-16.23	-19.30	-18.01	-25.33	4	-13.10
14	52	-16.75	-18.91	-18.65	-26.94	4	-13.54
16	52	-17.17	-17.88	-19.00	-29.02	4	-13.68
18	52	-17.48	-16.51	-19.09	-31.64	4	-13.55
20	52	-17.68	-15.07	-18.99	-34.38	4	-13.18
22	52	-17.76	-13.74	-18.80	-35.10	4	-12.62
24	52	-17.73	-12.55	-18.56	-32.98	4	-11.93
26	52	-17.57	-11.52	-18.30	-30.45	4	-11.22
28	52	-17.30	-10.64	-18.01	-28.43	4	-10.55
30	52	-16.92	-9.91	-17.66	-26.94	4	-9.92
32	52	-16.46	-9.30	-17.26	-25.87	4	-9.36
34	52	-15.97	-8.80	-16.83	-25.11	4	-8.85
36	52	-15.48	-8.41	-16.40	-24.57	4	-8.42
38	52	-15.04	-8.10	-16.03	-24.17	4	-8.07
40	52	-14.70	-7.88	-15.77	-23.79	4	-7.79
42	52	-14.48	-7.73	-15.64	-23.34	4	-7.61
44	52	-14.41	-7.64	-15.67	-22.76	4	-7.51
46	52	-14.50	-7.61	-15.90	-22.04	4	-7.49
48	52	-14.74	-7.63	-16.30	-21.22	4	-7.55
50	52	-15.09	-7.69	-16.86	-20.39	4	-7.67
52	52	-15.49	-7.80	-17.57	-19.61	4	-7.83
54	52	-15.81	-7.95	-18.35	-18.95	4	-8.00
56	52	-15.94	-8.12	-19.14	-18.43	4	-8.15
58	52	-15.79	-8.32	-19.91	-18.08	4	-8.27
60	52	-15.42	-8.54	-20.64	-17.91	4	-8.36
62	52	-14.91	-8.77	-21.42	-17.93	4	-8.45
64	52	-14.40	-9.00	-22.38	-18.15	4	-8.58
66	52	-13.95	-9.23	-23.69	-18.56	4	-8.76
68	52	-13.63	-9.45	-25.52	-19.18	4	-9.02
70	52	-13.44	-9.65	-28.05	-20.04	4	-9.35
72	52	-13.39	-9.83	-31.02	-21.14	4	-9.73
74	52	-13.49	-9.99	-31.98	-22.54	4	-10.06
76	52	-13.74	-10.13	-29.56	-24.25	4	-10.29
78	52	-14.15	-10.25	-26.79	-26.12	4	-10.48
80	52	-14.75	-10.37	-24.63	-27.37	4	-10.64
82	52	-15.55	-10.48	-22.93	-26.70	4	-10.70
84	52	-16.61	-10.58	-21.44	-24.47	4	-10.63
86	52	-17.96	-10.68	-19.97	-22.03	4	-10.48
88	52	-19.67	-10.79	-18.46	-19.89	4	-10.27
90	52	-21.83	-10.90	-16.95	-18.15	4	-10.01
92	52	-24.55	-11.02	-15.52	-16.76	4	-9.72
94	52	-28.09	-11.15	-14.25	-15.68	4	-9.44
96	52	-33.17	-11.29	-13.18	-14.88	4	-9.19
98	52	-43.82	-11.45	-12.34	-14.33	4	-9.02
100	52	-41.44	-11.62	-11.73	-13.99	4	-8.76
102	52	-32.25	-11.80	-11.34	-13.84	4	-8.45
104	52	-27.40	-12.00	-11.14	-13.82	4	-8.23
106	52	-23.96	-12.20	-11.10	-13.88	4	-8.07
108	52	-21.31	-12.41	-11.17	-13.96	4	-7.94
110	52	-19.26	-12.64	-11.29	-14.01	4	-7.80
112	52	-17.67	-12.88	-11.37	-13.96	4	-7.66
114	52	-16.51	-13.12	-11.38	-13.83	4	-7.50
116	52	-15.71	-13.35	-11.29	-13.65	4	-7.34
118	52	-15.24	-13.55	-11.14	-13.50	4	-7.21

8	52	-7.70	-9.01	-10.74	-12.95	4	-3.86
10	52	-7.50	-8.51	-11.02	-12.27	4	-3.60
12	52	-7.33	-8.10	-11.20	-11.78	4	-3.37
14	52	-7.20	-7.78	-11.28	-11.46	4	-3.19
16	52	-7.11	-7.52	-11.29	-11.29	4	-3.06
18	52	-7.06	-7.33	-11.28	-11.26	4	-2.97
20	52	-7.02	-7.20	-11.27	-11.36	4	-2.94
22	52	-7.00	-7.12	-11.31	-11.58	4	-2.96
24	52	-6.98	-7.07	-11.38	-11.92	4	-3.01
26	52	-6.95	-7.06	-11.46	-12.37	4	-3.09
28	52	-6.89	-7.06	-11.47	-12.93	4	-3.17
30	52	-6.82	-7.08	-11.33	-13.60	4	-3.23
32	52	-6.73	-7.11	-10.96	-14.37	4	-3.25
34	52	-6.65	-7.14	-10.36	-15.24	4	-3.22
36	52	-6.58	-7.17	-9.58	-16.21	4	-3.14
38	52	-6.53	-7.19	-8.74	-17.26	4	-3.03
40	52	-6.53	-7.21	-7.91	-18.41	4	-2.92
42	52	-6.58	-7.22	-7.17	-19.69	4	-2.82
44	52	-6.69	-7.22	-6.55	-21.13	4	-2.76
46	52	-6.88	-7.22	-6.08	-22.79	4	-2.75
48	52	-7.17	-7.23	-5.75	-24.74	4	-2.81
50	52	-7.56	-7.23	-5.56	-26.74	4	-2.93
52	52	-8.06	-7.23	-5.50	-27.69	4	-3.08
54	52	-8.66	-7.25	-5.54	-26.36	4	-3.22
56	52	-9.31	-7.27	-5.67	-23.85	4	-3.35
58	52	-9.93	-7.31	-5.82	-21.44	4	-3.44
60	52	-10.37	-7.36	-5.94	-19.43	4	-3.46
62	52	-10.49	-7.43	-5.99	-17.82	4	-3.38
64	52	-10.25	-7.51	-5.91	-16.56	4	-3.20
66	52	-9.77	-7.62	-5.71	-15.58	4	-2.95
68	52	-9.22	-7.75	-5.42	-14.85	4	-2.66
70	52	-8.75	-7.91	-5.07	-14.33	4	-2.40
72	52	-8.42	-8.10	-4.73	-13.99	4	-2.19
74	52	-8.26	-8.32	-4.41	-13.79	4	-2.07
76	52	-8.26	-8.59	-4.16	-13.71	4	-2.02
78	52	-8.38	-8.89	-3.97	-13.75	4	-2.05
80	52	-8.55	-9.24	-3.84	-13.89	4	-2.14
82	52	-8.69	-9.61	-3.77	-14.13	4	-2.25
84	52	-8.73	-9.98	-3.73	-14.48	4	-2.37
86	52	-8.69	-10.30	-3.72	-14.94	4	-2.48
88	52	-8.60	-10.51	-3.74	-15.54	4	-2.57
90	52	-8.53	-10.56	-3.78	-16.28	4	-2.66
92	52	-8.56	-10.41	-3.85	-17.17	4	-2.76
94	52	-8.72	-10.08	-3.97	-18.18	4	-2.88
96	52	-9.01	-9.62	-4.16	-19.27	4	-3.02
98	52	-9.35	-9.11	-4.42	-20.35	4	-3.17
100	52	-9.66	-8.61	-4.75	-21.28	4	-3.32
102	52	-9.81	-8.18	-5.14	-21.87	4	-3.43
104	52	-9.73	-7.84	-5.57	-21.99	4	-3.49
106	52	-9.47	-7.62	-5.99	-21.58	4	-3.50
108	52	-9.14	-7.52	-6.36	-20.72	4	-3.46
110	52	-8.85	-7.56	-6.64	-19.54	4	-3.41
112	52	-8.70	-7.72	-6.81	-18.20	4	-3.36
114	52	-8.73	-8.00	-6.89	-16.83	4	-3.35
116	52	-8.94	-8.39	-6.94	-15.53	4	-3.38
118	52	-9.31	-8.85	-7.00	-14.33	4	-3.46

120	52	-15.06	-13.71	-11.00	-13.42	4	-7.15
122	52	-15.11	-13.79	-10.92	-13.48	4	-7.17
124	52	-15.32	-13.77	-10.98	-13.73	4	-7.28
126	52	-15.57	-13.66	-11.22	-14.17	4	-7.49
128	52	-15.73	-13.45	-11.69	-14.85	4	-7.77
130	52	-15.71	-13.18	-12.40	-15.78	4	-8.12
132	52	-15.48	-12.87	-13.39	-16.99	4	-8.51
134	52	-15.14	-12.57	-14.64	-18.47	4	-8.94
136	52	-14.82	-12.29	-16.08	-20.25	4	-9.39
138	52	-14.63	-12.06	-17.46	-22.34	4	-9.83
140	52	-14.68	-11.90	-18.21	-24.71	4	-10.18
142	52	-15.01	-11.82	-17.89	-27.35	4	-10.39
144	52	-15.70	-11.84	-16.74	-30.21	4	-10.51
146	52	-16.83	-11.95	-15.37	-33.22	4	-10.62
148	52	-18.52	-12.17	-14.09	-35.55	4	-10.77
150	52	-21.00	-12.51	-13.02	-34.66	4	-10.93
152	52	-24.73	-12.97	-12.14	-31.29	4	-11.10
154	52	-30.37	-13.56	-11.44	-27.93	4	-11.24
156	52	-31.14	-14.29	-10.88	-25.11	4	-11.02
158	52	-25.74	-15.17	-10.42	-22.79	4	-10.46
160	52	-22.17	-16.22	-10.03	-20.87	4	-9.92
162	52	-19.88	-17.43	-9.68	-19.24	4	-9.46
164	52	-18.34	-18.82	-9.35	-17.86	4	-9.07
166	52	-17.28	-20.41	-9.04	-16.67	4	-8.73
168	52	-16.54	-22.18	-8.72	-15.64	4	-8.42
170	52	-16.02	-24.11	-8.41	-14.77	4	-8.15
172	52	-15.66	-26.12	-8.11	-14.03	4	-7.89
174	52	-15.41	-27.96	-7.83	-13.44	4	-7.66
176	52	-15.23	-29.18	-7.60	-12.96	4	-7.43
178	52	-15.11	-29.34	-7.41	-12.63	4	-7.23
0	54	-11.40	-17.10	-15.05	-20.74	4	-9.40
2	54	-12.22	-17.55	-16.19	-21.07	4	-10.16
4	54	-13.03	-18.27	-17.54	-21.55	4	-11.03
6	54	-13.83	-19.21	-19.08	-22.21	4	-12.01
8	54	-14.57	-20.24	-20.75	-23.08	4	-13.03
10	54	-15.24	-20.94	-22.34	-24.22	4	-13.97
12	54	-15.82	-20.76	-23.41	-25.71	4	-14.59
14	54	-16.28	-19.57	-23.56	-27.67	4	-14.75
16	54	-16.63	-17.85	-22.90	-30.30	4	-14.48
18	54	-16.85	-16.09	-21.87	-33.85	4	-13.95
20	54	-16.95	-14.48	-20.81	-37.36	4	-13.24
22	54	-16.94	-13.09	-19.83	-36.03	4	-12.37
24	54	-16.82	-11.90	-18.94	-32.38	4	-11.45
26	54	-16.59	-10.91	-18.13	-29.55	4	-10.60
28	54	-16.26	-10.08	-17.34	-27.53	4	-9.83
30	54	-15.83	-9.41	-16.61	-26.04	4	-9.15
32	54	-15.32	-8.86	-15.93	-24.92	4	-8.54
34	54	-14.76	-8.44	-15.33	-24.01	4	-8.01
36	54	-14.20	-8.12	-14.85	-23.21	4	-7.56
38	54	-13.68	-7.90	-14.53	-22.42	4	-7.20
40	54	-13.24	-7.75	-14.40	-21.58	4	-6.92
42	54	-12.92	-7.67	-14.46	-20.68	4	-6.73
44	54	-12.75	-7.66	-14.74	-19.74	4	-6.64
46	54	-12.74	-7.69	-15.24	-18.83	4	-6.65
48	54	-12.90	-7.77	-15.95	-18.00	4	-6.74
50	54	-13.22	-7.88	-16.81	-17.29	4	-6.91

120	52	-9.75	-9.36	-7.11	-13.29	4	-3.58
122	52	-10.16	-9.84	-7.29	-12.40	4	-3.71
124	52	-10.42	-10.23	-7.54	-11.65	4	-3.81
126	52	-10.47	-10.48	-7.86	-11.03	4	-3.85
128	52	-10.32	-10.54	-8.20	-10.53	4	-3.82
130	52	-10.07	-10.41	-8.53	-10.12	4	-3.73
132	52	-9.83	-10.14	-8.82	-9.78	4	-3.61
134	52	-9.67	-9.81	-9.04	-9.50	4	-3.48
136	52	-9.65	-9.46	-9.20	-9.27	4	-3.37
138	52	-9.81	-9.14	-9.32	-9.08	4	-3.31
140	52	-10.14	-8.89	-9.43	-8.93	4	-3.31
142	52	-10.67	-8.71	-9.58	-8.82	4	-3.39
144	52	-11.41	-8.61	-9.77	-8.74	4	-3.54
146	52	-12.39	-8.59	-10.01	-8.70	4	-3.77
148	52	-13.67	-8.64	-10.30	-8.68	4	-4.08
150	52	-15.37	-8.77	-10.61	-8.65	4	-4.45
152	52	-17.69	-8.96	-10.91	-8.58	4	-4.85
154	52	-21.01	-9.22	-11.14	-8.45	4	-5.27
156	52	-25.81	-9.53	-11.27	-8.24	4	-5.63
158	52	-26.98	-9.90	-11.29	-7.94	4	-5.70
160	52	-21.82	-10.34	-11.21	-7.59	4	-5.37
162	52	-17.87	-10.87	-11.06	-7.19	4	-4.95
164	52	-15.12	-11.50	-10.86	-6.80	4	-4.55
166	52	-13.14	-12.27	-10.66	-6.44	4	-4.20
168	52	-11.68	-13.20	-10.48	-6.13	4	-3.93
170	52	-10.62	-14.36	-10.34	-5.87	4	-3.75
172	52	-9.88	-15.79	-10.25	-5.69	4	-3.68
174	52	-9.41	-17.55	-10.22	-5.58	4	-3.70
176	52	-9.20	-19.62	-10.23	-5.52	4	-3.82
178	52	-9.22	-21.66	-10.30	-5.52	4	-3.99
0	54	-8.75	-9.90	-11.32	-15.84	4	-5.05
2	54	-8.54	-9.39	-11.51	-14.49	4	-4.68
4	54	-8.29	-8.89	-11.74	-13.37	4	-4.31
6	54	-8.01	-8.42	-11.94	-12.45	4	-3.96
8	54	-7.72	-8.02	-12.04	-11.73	4	-3.63
10	54	-7.46	-7.68	-12.00	-11.19	4	-3.32
12	54	-7.22	-7.41	-11.81	-10.80	4	-3.06
14	54	-7.04	-7.21	-11.53	-10.55	4	-2.84
16	54	-6.91	-7.06	-11.22	-10.44	4	-2.68
18	54	-6.83	-6.97	-10.96	-10.47	4	-2.58
20	54	-6.79	-6.91	-10.77	-10.61	4	-2.54
22	54	-6.78	-6.88	-10.71	-10.89	4	-2.57
24	54	-6.76	-6.88	-10.77	-11.30	4	-2.65
26	54	-6.74	-6.89	-10.93	-11.84	4	-2.78
28	54	-6.69	-6.90	-11.13	-12.52	4	-2.92
30	54	-6.62	-6.92	-11.27	-13.35	4	-3.06
32	54	-6.54	-6.94	-11.23	-14.33	4	-3.17
34	54	-6.45	-6.95	-10.89	-15.48	4	-3.23
36	54	-6.37	-6.96	-10.26	-16.81	4	-3.22
38	54	-6.33	-6.96	-9.43	-18.30	4	-3.16
40	54	-6.33	-6.95	-8.53	-19.99	4	-3.06
42	54	-6.38	-6.93	-7.66	-21.89	4	-2.95
44	54	-6.49	-6.91	-6.89	-24.04	4	-2.85
46	54	-6.68	-6.89	-6.25	-26.46	4	-2.79
48	54	-6.95	-6.87	-5.75	-28.85	4	-2.76
50	54	-7.30	-6.86	-5.40	-29.55	4	-2.76

52	54	-13.65	-8.03	-17.74	-16.73	4	-7.13
54	54	-14.15	-8.20	-18.60	-16.35	4	-7.38
56	54	-14.61	-8.41	-19.24	-16.15	4	-7.63
58	54	-14.93	-8.63	-19.63	-16.16	4	-7.86
60	54	-15.04	-8.88	-19.88	-16.37	4	-8.07
62	54	-14.96	-9.14	-20.14	-16.80	4	-8.28
64	54	-14.76	-9.42	-20.57	-17.42	4	-8.53
66	54	-14.53	-9.69	-21.25	-18.25	4	-8.82
68	54	-14.36	-9.96	-22.16	-19.24	4	-9.17
70	54	-14.29	-10.21	-23.11	-20.38	4	-9.54
72	54	-14.36	-10.43	-23.78	-21.64	4	-9.90
74	54	-14.58	-10.61	-23.87	-22.97	4	-10.22
76	54	-14.97	-10.74	-23.41	-24.34	4	-10.50
78	54	-15.52	-10.83	-22.74	-25.65	4	-10.75
80	54	-16.27	-10.88	-22.06	-26.43	4	-10.97
82	54	-17.25	-10.90	-21.33	-25.93	4	-11.08
84	54	-18.50	-10.90	-20.38	-24.08	4	-11.02
86	54	-20.07	-10.90	-19.09	-21.73	4	-10.79
88	54	-22.01	-10.91	-17.52	-19.50	4	-10.41
90	54	-24.30	-10.94	-15.91	-17.59	4	-9.94
92	54	-26.82	-11.01	-14.41	-16.03	4	-9.43
94	54	-29.19	-11.13	-13.13	-14.79	4	-8.94
96	54	-31.08	-11.31	-12.13	-13.87	4	-8.52
98	54	-33.04	-11.56	-11.41	-13.22	4	-8.25
100	54	-36.86	-11.86	-10.97	-12.82	4	-8.17
102	54	-48.20	-12.22	-10.78	-12.65	4	-8.28
104	54	-35.71	-12.62	-10.81	-12.67	4	-8.28
106	54	-28.47	-13.03	-11.03	-12.84	4	-8.29
108	54	-24.15	-13.41	-11.36	-13.08	4	-8.31
110	54	-21.20	-13.73	-11.69	-13.31	4	-8.30
112	54	-19.10	-13.96	-11.91	-13.45	4	-8.20
114	54	-17.63	-14.08	-11.96	-13.43	4	-8.02
116	54	-16.66	-14.09	-11.83	-13.28	4	-7.77
118	54	-16.13	-14.02	-11.61	-13.06	4	-7.53
120	54	-15.99	-13.89	-11.41	-12.85	4	-7.36
122	54	-16.15	-13.73	-11.33	-12.74	4	-7.30
124	54	-16.53	-13.56	-11.44	-12.78	4	-7.37
126	54	-16.92	-13.39	-11.79	-13.01	4	-7.56
128	54	-17.06	-13.24	-12.40	-13.46	4	-7.85
130	54	-16.76	-13.09	-13.26	-14.14	4	-8.18
132	54	-16.05	-12.96	-14.33	-15.07	4	-8.51
134	54	-15.17	-12.84	-15.43	-16.26	4	-8.81
136	54	-14.35	-12.73	-16.21	-17.72	4	-9.03
138	54	-13.73	-12.66	-16.26	-19.43	4	-9.13
140	54	-13.38	-12.61	-15.53	-21.37	4	-9.10
142	54	-13.34	-12.60	-14.38	-23.48	4	-9.02
144	54	-13.64	-12.64	-13.19	-25.67	4	-8.97
146	54	-14.30	-12.74	-12.12	-27.85	4	-8.98
148	54	-15.38	-12.92	-11.23	-29.98	4	-9.09
150	54	-16.96	-13.19	-10.51	-31.74	4	-9.31
152	54	-19.19	-13.56	-9.93	-31.94	4	-9.58
154	54	-22.26	-14.05	-9.48	-29.80	4	-9.85
156	54	-25.85	-14.66	-9.12	-26.80	4	-10.01
158	54	-26.32	-15.41	-8.82	-24.00	4	-9.86
160	54	-22.98	-16.31	-8.56	-21.62	4	-9.37
162	54	-19.89	-17.36	-8.32	-19.61	4	-8.81

52	54	-7.76	-6.85	-5.19	-27.39	4	-2.76
54	54	-8.31	-6.86	-5.10	-24.38	4	-2.77
56	54	-8.92	-6.89	-5.12	-21.72	4	-2.81
58	54	-9.51	-6.94	-5.20	-19.56	4	-2.86
60	54	-9.96	-7.01	-5.32	-17.85	4	-2.89
62	54	-10.12	-7.11	-5.44	-16.50	4	-2.87
64	54	-9.92	-7.23	-5.50	-15.47	4	-2.77
66	54	-9.43	-7.38	-5.47	-14.71	4	-2.61
68	54	-8.82	-7.55	-5.36	-14.17	4	-2.40
70	54	-8.25	-7.75	-5.16	-13.83	4	-2.20
72	54	-7.81	-7.97	-4.92	-13.63	4	-2.03
74	54	-7.55	-8.21	-4.67	-13.53	4	-1.92
76	54	-7.47	-8.49	-4.43	-13.50	4	-1.88
78	54	-7.54	-8.79	-4.23	-13.52	4	-1.89
80	54	-7.71	-9.12	-4.08	-13.58	4	-1.96
82	54	-7.90	-9.46	-3.98	-13.68	4	-2.05
84	54	-8.05	-9.78	-3.92	-13.85	4	-2.16
86	54	-8.10	-10.07	-3.91	-14.12	4	-2.26
88	54	-8.08	-10.26	-3.93	-14.51	4	-2.35
90	54	-8.04	-10.32	-4.00	-15.06	4	-2.45
92	54	-8.06	-10.23	-4.12	-15.77	4	-2.57
94	54	-8.18	-9.97	-4.32	-16.63	4	-2.71
96	54	-8.41	-9.59	-4.60	-17.62	4	-2.90
98	54	-8.72	-9.14	-4.97	-18.67	4	-3.12
100	54	-9.01	-8.66	-5.43	-19.67	4	-3.33
102	54	-9.18	-8.21	-5.96	-20.44	4	-3.51
104	54	-9.14	-7.82	-6.51	-20.83	4	-3.62
106	54	-8.91	-7.51	-7.02	-20.71	4	-3.62
108	54	-8.58	-7.28	-7.40	-20.08	4	-3.54
110	54	-8.29	-7.15	-7.61	-19.06	4	-3.40
112	54	-8.14	-7.13	-7.65	-17.83	4	-3.26
114	54	-8.22	-7.20	-7.57	-16.53	4	-3.15
116	54	-8.55	-7.38	-7.46	-15.29	4	-3.11
118	54	-9.14	-7.64	-7.39	-14.16	4	-3.18
120	54	-9.96	-7.99	-7.40	-13.20	4	-3.34
122	54	-10.92	-8.40	-7.52	-12.40	4	-3.58
124	54	-11.82	-8.85	-7.74	-11.76	4	-3.84
126	54	-12.38	-9.28	-8.03	-11.27	4	-4.05
128	54	-12.42	-9.63	-8.34	-10.90	4	-4.17
130	54	-12.02	-9.84	-8.62	-10.63	4	-4.17
132	54	-11.46	-9.88	-8.82	-10.43	4	-4.08
134	54	-10.97	-9.74	-8.93	-10.26	4	-3.92
136	54	-10.66	-9.47	-8.98	-10.12	4	-3.76
138	54	-10.57	-9.11	-8.99	-9.98	4	-3.62
140	54	-10.72	-8.74	-9.03	-9.84	4	-3.53
142	54	-11.10	-8.41	-9.11	-9.72	4	-3.51
144	54	-11.71	-8.15	-9.26	-9.60	4	-3.57
146	54	-12.53	-7.97	-9.48	-9.51	4	-3.70
148	54	-13.60	-7.88	-9.75	-9.42	4	-3.90
150	54	-14.94	-7.90	-10.03	-9.32	4	-4.16
152	54	-16.65	-8.02	-10.29	-9.20	4	-4.46
154	54	-18.86	-8.22	-10.47	-9.02	4	-4.76
156	54	-21.74	-8.51	-10.57	-8.77	4	-5.05
158	54	-24.75	-8.88	-10.58	-8.45	4	-5.26
160	54	-24.58	-9.33	-10.51	-8.07	4	-5.24
162	54	-21.30	-9.86	-10.39	-7.67	4	-5.01

164	54	-17.61	-18.57	-8.07	-17.94	4	-8.28
166	54	-15.92	-19.93	-7.82	-16.53	4	-7.79
168	54	-14.65	-21.43	-7.56	-15.35	4	-7.34
170	54	-13.70	-23.04	-7.29	-14.37	4	-6.93
172	54	-12.98	-24.71	-7.03	-13.58	4	-6.59
174	54	-12.46	-26.34	-6.79	-12.95	4	-6.29
176	54	-12.13	-27.83	-6.58	-12.49	4	-6.07
178	54	-11.95	-28.98	-6.42	-12.17	4	-5.91
0	56	-11.73	-18.19	-17.80	-20.32	4	-10.35
2	56	-12.57	-18.89	-19.29	-20.72	4	-11.22
4	56	-13.41	-19.90	-21.20	-21.29	4	-12.25
6	56	-14.21	-21.11	-23.72	-22.06	4	-13.41
8	56	-14.95	-22.11	-27.15	-23.07	4	-14.62
10	56	-15.61	-22.13	-32.10	-24.39	4	-15.67
12	56	-16.15	-20.82	-36.91	-26.11	4	-16.18
14	56	-16.57	-18.83	-32.85	-28.44	4	-15.82
16	56	-16.84	-16.82	-28.57	-31.74	4	-15.11
18	56	-16.99	-15.01	-25.68	-36.83	4	-14.30
20	56	-17.02	-13.47	-23.51	-42.05	4	-13.40
22	56	-16.96	-12.17	-21.69	-36.55	4	-12.30
24	56	-16.81	-11.08	-20.07	-31.92	4	-11.24
26	56	-16.58	-10.18	-18.59	-28.97	4	-10.29
28	56	-16.26	-9.44	-17.23	-26.91	4	-9.45
30	56	-15.86	-8.86	-16.03	-25.36	4	-8.71
32	56	-15.36	-8.40	-15.01	-24.10	4	-8.06
34	56	-14.78	-8.06	-14.20	-22.99	4	-7.50
36	56	-14.15	-7.83	-13.62	-21.92	4	-7.03
38	56	-13.54	-7.68	-13.28	-20.84	4	-6.64
40	56	-12.97	-7.62	-13.21	-19.75	4	-6.36
42	56	-12.51	-7.63	-13.40	-18.67	4	-6.17
44	56	-12.19	-7.70	-13.87	-17.65	4	-6.09
46	56	-12.03	-7.81	-14.62	-16.73	4	-6.12
48	56	-12.04	-7.96	-15.62	-15.95	4	-6.24
50	56	-12.23	-8.13	-16.81	-15.34	4	-6.45
52	56	-12.57	-8.33	-18.01	-14.92	4	-6.71
54	56	-13.04	-8.55	-18.91	-14.71	4	-6.99
56	56	-13.59	-8.78	-19.25	-14.72	4	-7.27
58	56	-14.13	-9.03	-19.09	-14.96	4	-7.54
60	56	-14.59	-9.29	-18.74	-15.46	4	-7.81
62	56	-14.91	-9.58	-18.46	-16.21	4	-8.11
64	56	-15.08	-9.88	-18.38	-17.22	4	-8.46
66	56	-15.17	-10.20	-18.52	-18.50	4	-8.86
68	56	-15.24	-10.53	-18.80	-20.00	4	-9.30
70	56	-15.37	-10.86	-19.11	-21.66	4	-9.76
72	56	-15.63	-11.16	-19.38	-23.32	4	-10.21
74	56	-16.05	-11.42	-19.54	-24.83	4	-10.62
76	56	-16.65	-11.62	-19.63	-26.09	4	-11.01
78	56	-17.46	-11.74	-19.71	-27.08	4	-11.37
80	56	-18.50	-11.78	-19.75	-27.52	4	-11.68
82	56	-19.82	-11.75	-19.55	-26.70	4	-11.83
84	56	-21.46	-11.65	-18.84	-24.53	4	-11.70
86	56	-23.47	-11.51	-17.55	-21.91	4	-11.28
88	56	-25.81	-11.36	-15.94	-19.47	4	-10.64
90	56	-28.14	-11.24	-14.32	-17.41	4	-9.89
92	56	-29.56	-11.15	-12.91	-15.75	4	-9.12
94	56	-29.60	-11.14	-11.77	-14.45	4	-8.43

164	54	-18.22	-10.49	-10.28	-7.28	4	-4.73
166	54	-15.88	-11.24	-10.18	-6.91	4	-4.47
168	54	-14.13	-12.14	-10.13	-6.60	4	-4.27
170	54	-12.85	-13.23	-10.13	-6.35	4	-4.16
172	54	-11.95	-14.57	-10.17	-6.17	4	-4.15
174	54	-11.38	-16.25	-10.27	-6.05	4	-4.23
176	54	-11.11	-18.34	-10.40	-6.00	4	-4.41
178	54	-11.12	-20.85	-10.56	-5.99	4	-4.68
0	56	-8.25	-8.56	-13.99	-14.23	4	-4.77
2	56	-8.16	-8.17	-14.01	-13.19	4	-4.44
4	56	-7.99	-7.80	-14.03	-12.29	4	-4.10
6	56	-7.77	-7.49	-13.94	-11.54	4	-3.76
8	56	-7.50	-7.23	-13.69	-10.94	4	-3.43
10	56	-7.23	-7.03	-13.25	-10.48	4	-3.12
12	56	-6.99	-6.89	-12.67	-10.15	4	-2.83
14	56	-6.79	-6.79	-12.06	-9.94	4	-2.60
16	56	-6.66	-6.73	-11.49	-9.85	4	-2.42
18	56	-6.59	-6.70	-11.03	-9.88	4	-2.31
20	56	-6.57	-6.69	-10.72	-10.02	4	-2.28
22	56	-6.59	-6.69	-10.59	-10.29	4	-2.31
24	56	-6.63	-6.69	-10.63	-10.68	4	-2.41
26	56	-6.65	-6.69	-10.85	-11.21	4	-2.56
28	56	-6.66	-6.69	-11.19	-11.89	4	-2.75
30	56	-6.62	-6.68	-11.55	-12.73	4	-2.94
32	56	-6.55	-6.67	-11.77	-13.76	4	-3.11
34	56	-6.45	-6.65	-11.63	-14.99	4	-3.22
36	56	-6.35	-6.62	-11.06	-16.45	4	-3.23
38	56	-6.27	-6.59	-10.13	-18.16	4	-3.17
40	56	-6.22	-6.56	-9.03	-20.15	4	-3.04
42	56	-6.22	-6.53	-7.94	-22.43	4	-2.87
44	56	-6.28	-6.50	-6.95	-25.03	4	-2.71
46	56	-6.40	-6.48	-6.12	-27.78	4	-2.57
48	56	-6.59	-6.45	-5.46	-29.54	4	-2.44
50	56	-6.87	-6.44	-4.97	-28.34	4	-2.31
52	56	-7.23	-6.44	-4.64	-25.42	4	-2.21
54	56	-7.68	-6.46	-4.48	-22.55	4	-2.15
56	56	-8.19	-6.50	-4.46	-20.16	4	-2.16
58	56	-8.73	-6.57	-4.56	-18.22	4	-2.22
60	56	-9.20	-6.68	-4.76	-16.68	4	-2.30
62	56	-9.47	-6.82	-5.03	-15.50	4	-2.38
64	56	-9.43	-6.99	-5.30	-14.63	4	-2.42
66	56	-9.08	-7.19	-5.53	-14.03	4	-2.40
68	56	-8.55	-7.42	-5.65	-13.67	4	-2.34
70	56	-7.98	-7.67	-5.64	-13.49	4	-2.23
72	56	-7.48	-7.94	-5.50	-13.44	4	-2.12
74	56	-7.13	-8.23	-5.28	-13.46	4	-2.02
76	56	-6.96	-8.53	-5.02	-13.48	4	-1.96
78	56	-6.94	-8.84	-4.77	-13.46	4	-1.93
80	56	-7.04	-9.15	-4.56	-13.41	4	-1.95
82	56	-7.21	-9.45	-4.40	-13.33	4	-1.99
84	56	-7.37	-9.72	-4.31	-13.30	4	-2.05
86	56	-7.46	-9.94	-4.28	-13.36	4	-2.11
88	56	-7.46	-10.07	-4.30	-13.56	4	-2.18
90	56	-7.42	-10.08	-4.40	-13.94	4	-2.25
92	56	-7.37	-9.98	-4.56	-14.50	4	-2.36
94	56	-7.39	-9.76	-4.81	-15.24	4	-2.50

96	56	-29.15	-11.22	-10.94	-13.49	4	-7.90
98	56	-29.10	-11.40	-10.42	-12.83	4	-7.60
100	56	-29.72	-11.69	-10.19	-12.45	4	-7.53
102	56	-30.56	-12.10	-10.24	-12.32	4	-7.66
104	56	-29.89	-12.62	-10.53	-12.41	4	-7.92
106	56	-27.11	-13.22	-10.99	-12.67	4	-8.21
108	56	-24.01	-13.85	-11.51	-13.06	4	-8.47
110	56	-21.45	-14.41	-11.94	-13.46	4	-8.63
112	56	-19.52	-14.82	-12.10	-13.76	4	-8.63
114	56	-18.15	-14.98	-11.96	-13.87	4	-8.44
116	56	-17.29	-14.86	-11.61	-13.75	4	-8.12
118	56	-16.89	-14.54	-11.22	-13.48	4	-7.77
120	56	-16.92	-14.12	-10.92	-13.16	4	-7.50
122	56	-17.36	-13.68	-10.83	-12.89	4	-7.36
124	56	-18.09	-13.29	-10.97	-12.76	4	-7.39
126	56	-18.87	-12.98	-11.37	-12.80	4	-7.56
128	56	-19.20	-12.77	-12.00	-13.05	4	-7.82
130	56	-18.60	-12.65	-12.81	-13.52	4	-8.07
132	56	-17.31	-12.62	-13.62	-14.22	4	-8.26
134	56	-15.85	-12.68	-14.16	-15.16	4	-8.36
136	56	-14.57	-12.79	-14.14	-16.33	4	-8.35
138	56	-13.61	-12.95	-13.53	-17.75	4	-8.25
140	56	-13.00	-13.15	-12.58	-19.37	4	-8.11
142	56	-12.72	-13.37	-11.56	-21.16	4	-7.99
144	56	-12.79	-13.62	-10.62	-23.04	4	-7.93
146	56	-13.21	-13.89	-9.84	-24.91	4	-7.96
148	56	-14.01	-14.18	-9.21	-26.67	4	-8.09
150	56	-15.24	-14.52	-8.72	-28.21	4	-8.33
152	56	-16.98	-14.90	-8.35	-29.26	4	-8.66
154	56	-19.34	-15.36	-8.08	-29.16	4	-9.02
156	56	-22.20	-15.91	-7.88	-27.57	4	-9.33
158	56	-23.94	-16.55	-7.72	-25.18	4	-9.39
160	56	-22.19	-17.31	-7.58	-22.75	4	-9.06
162	56	-19.24	-18.19	-7.45	-20.57	4	-8.52
164	56	-16.75	-19.16	-7.30	-18.70	4	-7.93
166	56	-14.83	-20.21	-7.14	-17.12	4	-7.35
168	56	-13.36	-21.28	-6.96	-15.80	4	-6.82
170	56	-12.24	-22.30	-6.76	-14.73	4	-6.34
172	56	-11.40	-23.21	-6.57	-13.89	4	-5.94
174	56	-10.81	-24.00	-6.38	-13.23	4	-5.60
176	56	-10.42	-24.67	-6.22	-12.76	4	-5.36
178	56	-10.23	-25.26	-6.10	-12.46	4	-5.22
0	58	-12.59	-19.30	-15.70	-20.22	4	-10.39
2	58	-13.34	-20.21	-16.26	-20.68	4	-11.07
4	58	-14.08	-21.36	-16.83	-21.33	4	-11.82
6	58	-14.77	-22.43	-17.37	-22.21	4	-12.56
8	58	-15.40	-22.64	-17.87	-23.35	4	-13.16
10	58	-15.93	-21.46	-18.36	-24.85	4	-13.51
12	58	-16.33	-19.45	-18.89	-26.83	4	-13.59
14	58	-16.61	-17.36	-19.52	-29.55	4	-13.51
16	58	-16.75	-15.47	-20.29	-33.68	4	-13.33
18	58	-16.79	-13.84	-21.15	-41.83	4	-13.08
20	58	-16.73	-12.47	-21.84	-47.42	4	-12.60
22	58	-16.62	-11.32	-21.82	-35.91	4	-11.76
24	58	-16.48	-10.36	-20.75	-31.35	4	-10.87
26	58	-16.34	-9.57	-19.03	-28.58	4	-9.98

96	56	-7.50	-9.46	-5.15	-16.12	4	-2.69
98	56	-7.68	-9.10	-5.59	-17.09	4	-2.92
100	56	-7.89	-8.72	-6.13	-18.03	4	-3.17
102	56	-8.05	-8.35	-6.73	-18.80	4	-3.39
104	56	-8.08	-7.99	-7.34	-19.23	4	-3.53
106	56	-7.95	-7.66	-7.85	-19.21	4	-3.55
108	56	-7.72	-7.38	-8.17	-18.70	4	-3.44
110	56	-7.49	-7.14	-8.24	-17.81	4	-3.24
112	56	-7.36	-6.97	-8.09	-16.70	4	-2.99
114	56	-7.43	-6.86	-7.83	-15.50	4	-2.78
116	56	-7.75	-6.82	-7.57	-14.36	4	-2.64
118	56	-8.37	-6.87	-7.38	-13.33	4	-2.63
120	56	-9.31	-7.01	-7.30	-12.46	4	-2.75
122	56	-10.58	-7.25	-7.35	-11.76	4	-2.99
124	56	-12.11	-7.59	-7.51	-11.22	4	-3.34
126	56	-13.63	-8.01	-7.74	-10.84	4	-3.72
128	56	-14.61	-8.48	-7.98	-10.59	4	-4.03
130	56	-14.57	-8.94	-8.17	-10.43	4	-4.19
132	56	-13.79	-9.34	-8.29	-10.32	4	-4.18
134	56	-12.89	-9.57	-8.31	-10.24	4	-4.08
136	56	-12.18	-9.59	-8.27	-10.15	4	-3.91
138	56	-11.77	-9.39	-8.22	-10.04	4	-3.74
140	56	-11.67	-9.04	-8.18	-9.90	4	-3.58
142	56	-11.84	-8.63	-8.20	-9.75	4	-3.47
144	56	-12.25	-8.21	-8.28	-9.61	4	-3.42
146	56	-12.87	-7.86	-8.42	-9.49	4	-3.44
148	56	-13.66	-7.61	-8.60	-9.39	4	-3.51
150	56	-14.62	-7.46	-8.78	-9.29	4	-3.63
152	56	-15.76	-7.43	-8.94	-9.18	4	-3.79
154	56	-17.13	-7.52	-9.05	-9.04	4	-3.97
156	56	-18.81	-7.71	-9.10	-8.85	4	-4.17
158	56	-20.87	-8.00	-9.11	-8.60	4	-4.36
160	56	-23.08	-8.39	-9.09	-8.32	4	-4.54
162	56	-24.19	-8.87	-9.06	-8.01	4	-4.64
164	56	-22.88	-9.45	-9.07	-7.70	4	-4.64
166	56	-20.49	-10.14	-9.12	-7.42	4	-4.57
168	56	-18.33	-10.95	-9.23	-7.18	4	-4.53
170	56	-16.66	-11.93	-9.40	-6.99	4	-4.54
172	56	-15.47	-13.11	-9.62	-6.86	4	-4.63
174	56	-14.69	-14.55	-9.89	-6.79	4	-4.81
176	56	-14.29	-16.33	-10.20	-6.76	4	-5.09
178	56	-14.26	-18.52	-10.52	-6.77	4	-5.44
0	58	-7.03	-7.49	-17.67	-12.94	4	-4.27
2	58	-7.11	-7.21	-17.44	-12.17	4	-4.03
4	58	-7.09	-6.97	-17.14	-11.49	4	-3.77
6	58	-6.99	-6.79	-16.63	-10.92	4	-3.50
8	58	-6.83	-6.65	-15.89	-10.44	4	-3.21
10	58	-6.63	-6.56	-14.96	-10.07	4	-2.93
12	58	-6.44	-6.51	-13.96	-9.79	4	-2.66
14	58	-6.29	-6.48	-13.01	-9.62	4	-2.42
16	58	-6.18	-6.48	-12.19	-9.53	4	-2.24
18	58	-6.15	-6.48	-11.54	-9.55	4	-2.13
20	58	-6.18	-6.48	-11.10	-9.66	4	-2.09
22	58	-6.26	-6.48	-10.88	-9.88	4	-2.12
24	58	-6.37	-6.47	-10.88	-10.21	4	-2.22
26	58	-6.50	-6.46	-11.09	-10.68	4	-2.38

28	58	-16.18	-8.94	-17.22	-26.62	4	-9.16
30	58	-15.97	-8.44	-15.62	-25.10	4	-8.42
32	58	-15.68	-8.07	-14.31	-23.82	4	-7.78
34	58	-15.28	-7.81	-13.32	-22.63	4	-7.24
36	58	-14.78	-7.65	-12.66	-21.46	4	-6.80
38	58	-14.19	-7.58	-12.32	-20.27	4	-6.45
40	58	-13.58	-7.59	-12.30	-19.08	4	-6.19
42	58	-13.01	-7.66	-12.61	-17.92	4	-6.03
44	58	-12.55	-7.79	-13.26	-16.85	4	-5.98
46	58	-12.22	-7.96	-14.28	-15.91	4	-6.03
48	58	-12.05	-8.15	-15.66	-15.13	4	-6.19
50	58	-12.06	-8.37	-17.35	-14.53	4	-6.43
52	58	-12.25	-8.59	-19.04	-14.14	4	-6.71
54	58	-12.60	-8.82	-20.08	-13.97	4	-6.97
56	58	-13.08	-9.05	-19.91	-14.04	4	-7.19
58	58	-13.65	-9.28	-18.97	-14.37	4	-7.38
60	58	-14.25	-9.52	-17.94	-14.96	4	-7.61
62	58	-14.82	-9.78	-17.16	-15.85	4	-7.89
64	58	-15.29	-10.05	-16.66	-17.05	4	-8.25
66	58	-15.69	-10.35	-16.43	-18.57	4	-8.67
68	58	-16.04	-10.67	-16.37	-20.39	4	-9.14
70	58	-16.42	-11.02	-16.43	-22.41	4	-9.64
72	58	-16.90	-11.38	-16.58	-24.38	4	-10.15
74	58	-17.58	-11.73	-16.80	-25.98	4	-10.66
76	58	-18.49	-12.06	-17.13	-27.07	4	-11.18
78	58	-19.71	-12.33	-17.53	-27.85	4	-11.73
80	58	-21.29	-12.50	-17.89	-28.20	4	-12.22
82	58	-23.30	-12.56	-17.90	-27.34	4	-12.50
84	58	-25.82	-12.49	-17.23	-25.01	4	-12.35
86	58	-28.81	-12.31	-15.92	-22.19	4	-11.76
88	58	-31.64	-12.05	-14.35	-19.62	4	-10.87
90	58	-32.47	-11.76	-12.84	-17.50	4	-9.85
92	58	-31.23	-11.49	-11.58	-15.80	4	-8.88
94	58	-29.74	-11.27	-10.63	-14.51	4	-8.09
96	58	-28.65	-11.15	-10.00	-13.57	4	-7.53
98	58	-27.90	-11.14	-9.69	-12.95	4	-7.22
100	58	-27.19	-11.27	-9.69	-12.62	4	-7.15
102	58	-26.21	-11.55	-9.99	-12.55	4	-7.27
104	58	-24.81	-12.00	-10.52	-12.72	4	-7.56
106	58	-23.15	-12.60	-11.19	-13.09	4	-7.94
108	58	-21.48	-13.33	-11.82	-13.59	4	-8.34
110	58	-20.00	-14.12	-12.18	-14.13	4	-8.64
112	58	-18.80	-14.84	-12.09	-14.56	4	-8.74
114	58	-17.94	-15.31	-11.65	-14.77	4	-8.61
116	58	-17.45	-15.37	-11.07	-14.69	4	-8.31
118	58	-17.34	-15.03	-10.55	-14.38	4	-7.95
120	58	-17.64	-14.42	-10.24	-13.99	4	-7.65
122	58	-18.37	-13.73	-10.17	-13.62	4	-7.49
124	58	-19.49	-13.10	-10.38	-13.37	4	-7.49
126	58	-20.75	-12.58	-10.85	-13.28	4	-7.64
128	58	-21.33	-12.21	-11.51	-13.38	4	-7.84
130	58	-20.42	-11.99	-12.24	-13.68	4	-7.98
132	58	-18.55	-11.92	-12.82	-14.19	4	-8.01
134	58	-16.63	-11.99	-12.95	-14.91	4	-7.92
136	58	-15.05	-12.19	-12.52	-15.84	4	-7.74
138	58	-13.87	-12.50	-11.69	-16.98	4	-7.52

28	58	-6.60	-6.43	-11.47	-11.29	4	-2.59
30	58	-6.66	-6.40	-11.92	-12.07	4	-2.82
32	58	-6.66	-6.37	-12.22	-13.04	4	-3.02
34	58	-6.61	-6.33	-12.10	-14.23	4	-3.14
36	58	-6.51	-6.30	-11.41	-15.66	4	-3.16
38	58	-6.40	-6.26	-10.27	-17.35	4	-3.05
40	58	-6.29	-6.24	-8.95	-19.35	4	-2.87
42	58	-6.20	-6.21	-7.67	-21.69	4	-2.65
44	58	-6.16	-6.19	-6.53	-24.39	4	-2.42
46	58	-6.16	-6.17	-5.59	-27.29	4	-2.20
48	58	-6.24	-6.16	-4.85	-29.13	4	-2.01
50	58	-6.38	-6.16	-4.31	-27.72	4	-1.82
52	58	-6.60	-6.18	-3.97	-24.62	4	-1.67
54	58	-6.90	-6.22	-3.82	-21.70	4	-1.58
56	58	-7.28	-6.28	-3.85	-19.28	4	-1.57
58	58	-7.70	-6.39	-4.05	-17.36	4	-1.65
60	58	-8.11	-6.53	-4.41	-15.86	4	-1.79
62	58	-8.42	-6.71	-4.88	-14.73	4	-1.97
64	58	-8.54	-6.94	-5.42	-13.95	4	-2.15
66	58	-8.42	-7.20	-5.94	-13.46	4	-2.31
68	58	-8.09	-7.48	-6.33	-13.24	4	-2.40
70	58	-7.66	-7.79	-6.51	-13.22	4	-2.43
72	58	-7.23	-8.11	-6.45	-13.34	4	-2.39
74	58	-6.88	-8.43	-6.18	-13.49	4	-2.30
76	58	-6.66	-8.75	-5.81	-13.57	4	-2.21
78	58	-6.57	-9.07	-5.44	-13.51	4	-2.12
80	58	-6.59	-9.37	-5.11	-13.30	4	-2.05
82	58	-6.69	-9.63	-4.86	-13.02	4	-2.01
84	58	-6.79	-9.84	-4.72	-12.77	4	-1.99
86	58	-6.85	-9.98	-4.66	-12.63	4	-1.99
88	58	-6.84	-10.00	-4.69	-12.68	4	-2.01
90	58	-6.75	-9.91	-4.80	-12.94	4	-2.05
92	58	-6.63	-9.73	-5.00	-13.43	4	-2.11
94	58	-6.54	-9.46	-5.28	-14.12	4	-2.22
96	58	-6.50	-9.16	-5.66	-15.00	4	-2.38
98	58	-6.54	-8.85	-6.13	-15.98	4	-2.59
100	58	-6.62	-8.56	-6.69	-16.96	4	-2.83
102	58	-6.73	-8.29	-7.31	-17.79	4	-3.06
104	58	-6.79	-8.04	-7.90	-18.27	4	-3.23
106	58	-6.77	-7.80	-8.35	-18.29	4	-3.29
108	58	-6.68	-7.56	-8.57	-17.84	4	-3.20
110	58	-6.57	-7.32	-8.50	-16.98	4	-2.99
112	58	-6.50	-7.08	-8.22	-15.86	4	-2.71
114	58	-6.56	-6.86	-7.85	-14.65	4	-2.42
116	58	-6.81	-6.66	-7.49	-13.48	4	-2.19
118	58	-7.32	-6.53	-7.24	-12.42	4	-2.07
120	58	-8.13	-6.47	-7.12	-11.53	4	-2.09
122	58	-9.29	-6.52	-7.12	-10.81	4	-2.25
124	58	-10.85	-6.68	-7.24	-10.26	4	-2.55
126	58	-12.77	-6.98	-7.42	-9.87	4	-2.95
128	58	-14.82	-7.39	-7.60	-9.62	4	-3.38
130	58	-16.25	-7.91	-7.73	-9.46	4	-3.72
132	58	-16.22	-8.49	-7.78	-9.35	4	-3.87
134	58	-15.17	-9.04	-7.73	-9.26	4	-3.86
136	58	-14.04	-9.47	-7.61	-9.16	4	-3.75
138	58	-13.22	-9.66	-7.47	-9.05	4	-3.59

140	58	-13.08	-12.92	-10.72	-18.32	4	-7.33
142	58	-12.65	-13.42	-9.79	-19.85	4	-7.21
144	58	-12.57	-14.00	-8.98	-21.52	4	-7.19
146	58	-12.83	-14.62	-8.33	-23.24	4	-7.27
148	58	-13.45	-15.27	-7.84	-24.90	4	-7.46
150	58	-14.46	-15.94	-7.48	-26.36	4	-7.75
152	58	-15.92	-16.59	-7.23	-27.42	4	-8.12
154	58	-17.89	-17.24	-7.07	-27.83	4	-8.54
156	58	-20.28	-17.89	-6.98	-27.31	4	-8.93
158	58	-22.05	-18.53	-6.93	-25.88	4	-9.13
160	58	-21.17	-19.18	-6.90	-23.94	4	-8.96
162	58	-18.60	-19.83	-6.88	-21.91	4	-8.49
164	58	-16.12	-20.46	-6.84	-20.04	4	-7.90
166	58	-14.13	-21.02	-6.80	-18.40	4	-7.30
168	58	-12.59	-21.47	-6.73	-17.01	4	-6.74
170	58	-11.41	-21.78	-6.65	-15.88	4	-6.23
172	58	-10.53	-21.96	-6.55	-14.98	4	-5.80
174	58	-9.91	-22.06	-6.46	-14.30	4	-5.46
176	58	-9.53	-22.18	-6.38	-13.82	4	-5.23
178	58	-9.36	-22.35	-6.32	-13.52	4	-5.11
0	60	-13.21	-19.92	-12.08	-20.68	4	-9.62
2	60	-13.72	-20.87	-12.11	-21.24	4	-10.02
4	60	-14.20	-21.88	-12.14	-22.01	4	-10.43
6	60	-14.65	-22.37	-12.20	-23.02	4	-10.79
8	60	-15.03	-21.70	-12.33	-24.35	4	-11.03
10	60	-15.32	-20.01	-12.58	-26.06	4	-11.12
12	60	-15.51	-17.99	-12.99	-28.31	4	-11.11
14	60	-15.58	-16.07	-13.60	-31.33	4	-11.06
16	60	-15.56	-14.38	-14.48	-35.35	4	-11.00
18	60	-15.45	-12.94	-15.65	-38.45	4	-10.89
20	60	-15.30	-11.73	-17.10	-35.88	4	-10.65
22	60	-15.13	-10.71	-18.56	-32.33	4	-10.33
24	60	-14.98	-9.88	-19.28	-29.74	4	-9.90
26	60	-14.89	-9.20	-18.56	-27.88	4	-9.31
28	60	-14.85	-8.67	-16.89	-26.47	4	-8.63
30	60	-14.87	-8.26	-15.13	-25.34	4	-8.00
32	60	-14.90	-7.97	-13.66	-24.33	4	-7.45
34	60	-14.91	-7.78	-12.57	-23.31	4	-7.02
36	60	-14.83	-7.68	-11.87	-22.22	4	-6.68
38	60	-14.62	-7.67	-11.54	-21.02	4	-6.44
40	60	-14.27	-7.72	-11.58	-19.75	4	-6.27
42	60	-13.84	-7.83	-12.00	-18.47	4	-6.20
44	60	-13.38	-7.98	-12.83	-17.27	4	-6.21
46	60	-12.97	-8.16	-14.12	-16.19	4	-6.31
48	60	-12.67	-8.36	-15.96	-15.27	4	-6.50
50	60	-12.51	-8.56	-18.41	-14.55	4	-6.77
52	60	-12.52	-8.77	-21.22	-14.05	4	-7.07
54	60	-12.69	-8.96	-22.84	-13.77	4	-7.28
56	60	-13.04	-9.15	-21.61	-13.74	4	-7.33
58	60	-13.52	-9.33	-19.44	-13.96	4	-7.33
60	60	-14.11	-9.50	-17.65	-14.46	4	-7.41
62	60	-14.76	-9.68	-16.41	-15.25	4	-7.59
64	60	-15.41	-9.87	-15.59	-16.34	4	-7.86
66	60	-16.03	-10.09	-15.09	-17.76	4	-8.22
68	60	-16.61	-10.34	-14.82	-19.47	4	-8.64
70	60	-17.21	-10.62	-14.73	-21.40	4	-9.11

140	58	-12.77	-9.57	-7.34	-8.91	4	-3.41
142	58	-12.65	-9.24	-7.25	-8.78	4	-3.25
144	58	-12.81	-8.78	-7.22	-8.66	4	-3.11
146	58	-13.16	-8.29	-7.23	-8.57	4	-3.02
148	58	-13.67	-7.86	-7.27	-8.52	4	-2.98
150	58	-14.27	-7.53	-7.33	-8.50	4	-2.98
152	58	-14.96	-7.33	-7.37	-8.49	4	-3.02
154	58	-15.77	-7.25	-7.41	-8.45	4	-3.09
156	58	-16.75	-7.30	-7.42	-8.39	4	-3.20
158	58	-17.98	-7.47	-7.42	-8.29	4	-3.35
160	58	-19.55	-7.75	-7.43	-8.14	4	-3.54
162	58	-21.51	-8.14	-7.47	-7.98	4	-3.75
164	58	-23.69	-8.63	-7.55	-7.80	4	-4.00
166	58	-25.20	-9.23	-7.67	-7.64	4	-4.23
168	58	-24.82	-9.95	-7.86	-7.52	4	-4.43
170	58	-23.18	-10.79	-8.11	-7.43	4	-4.61
172	58	-21.57	-11.80	-8.41	-7.39	4	-4.83
174	58	-20.43	-12.99	-8.77	-7.38	4	-5.11
176	58	-19.84	-14.42	-9.16	-7.40	4	-5.46
178	58	-19.81	-16.12	-9.58	-7.44	4	-5.89
0	60	-5.83	-6.76	-22.45	-11.62	4	-3.69
2	60	-5.99	-6.59	-21.81	-11.10	4	-3.54
4	60	-6.08	-6.46	-20.90	-10.64	4	-3.38
6	60	-6.09	-6.37	-19.67	-10.25	4	-3.17
8	60	-6.02	-6.32	-18.20	-9.93	4	-2.94
10	60	-5.91	-6.29	-16.67	-9.67	4	-2.70
12	60	-5.78	-6.29	-15.22	-9.49	4	-2.45
14	60	-5.67	-6.29	-13.93	-9.37	4	-2.23
16	60	-5.60	-6.30	-12.86	-9.31	4	-2.05
18	60	-5.59	-6.30	-12.02	-9.33	4	-1.93
20	60	-5.64	-6.30	-11.43	-9.42	4	-1.87
22	60	-5.76	-6.30	-11.08	-9.60	4	-1.89
24	60	-5.93	-6.28	-10.97	-9.88	4	-1.97
26	60	-6.14	-6.26	-11.09	-10.28	4	-2.13
28	60	-6.34	-6.24	-11.38	-10.82	4	-2.35
30	60	-6.52	-6.22	-11.72	-11.52	4	-2.58
32	60	-6.65	-6.20	-11.88	-12.41	4	-2.80
34	60	-6.70	-6.18	-11.60	-13.52	4	-2.93
36	60	-6.68	-6.17	-10.76	-14.87	4	-2.94
38	60	-6.59	-6.16	-9.52	-16.50	4	-2.83
40	60	-6.46	-6.16	-8.16	-18.43	4	-2.63
42	60	-6.31	-6.16	-6.87	-20.71	4	-2.37
44	60	-6.16	-6.16	-5.74	-23.43	4	-2.12
46	60	-6.04	-6.17	-4.82	-26.63	4	-1.88
48	60	-5.97	-6.18	-4.12	-29.29	4	-1.67
50	60	-5.97	-6.20	-3.63	-28.05	4	-1.46
52	60	-6.05	-6.24	-3.36	-24.44	4	-1.28
54	60	-6.21	-6.31	-3.29	-21.18	4	-1.19
56	60	-6.45	-6.40	-3.44	-18.59	4	-1.18
58	60	-6.74	-6.54	-3.78	-16.58	4	-1.28
60	60	-7.05	-6.72	-4.32	-15.05	4	-1.46
62	60	-7.31	-6.94	-5.03	-13.93	4	-1.71
64	60	-7.47	-7.21	-5.85	-13.19	4	-2.00
66	60	-7.48	-7.51	-6.68	-12.78	4	-2.29
68	60	-7.34	-7.83	-7.34	-12.67	4	-2.51
70	60	-7.10	-8.17	-7.64	-12.81	4	-2.64

72	60	-17.92	-10.95	-14.81	-23.36	4	-9.63
74	60	-18.84	-11.32	-15.07	-25.05	4	-10.20
76	60	-20.06	-11.71	-15.49	-26.31	4	-10.82
78	60	-21.73	-12.11	-16.04	-27.18	4	-11.51
80	60	-23.94	-12.48	-16.53	-27.57	4	-12.18
82	60	-26.81	-12.76	-16.60	-26.82	4	-12.59
84	60	-30.09	-12.91	-15.93	-24.68	4	-12.48
86	60	-32.14	-12.89	-14.64	-22.01	4	-11.77
88	60	-31.57	-12.70	-13.15	-19.54	4	-10.70
90	60	-30.39	-12.38	-11.78	-17.47	4	-9.60
92	60	-29.84	-11.99	-10.68	-15.83	4	-8.67
94	60	-29.91	-11.60	-9.91	-14.59	4	-7.95
96	60	-29.94	-11.26	-9.48	-13.70	4	-7.45
98	60	-28.94	-11.01	-9.38	-13.14	4	-7.16
100	60	-26.83	-10.91	-9.61	-12.87	4	-7.05
102	60	-24.49	-10.96	-10.14	-12.86	4	-7.12
104	60	-22.43	-11.20	-10.91	-13.10	4	-7.36
106	60	-20.77	-11.63	-11.76	-13.53	4	-7.72
108	60	-19.50	-12.25	-12.43	-14.10	4	-8.11
110	60	-18.56	-13.04	-12.59	-14.70	4	-8.41
112	60	-17.93	-13.93	-12.18	-15.18	4	-8.54
114	60	-17.58	-14.76	-11.45	-15.42	4	-8.50
116	60	-17.52	-15.29	-10.72	-15.37	4	-8.33
118	60	-17.77	-15.31	-10.18	-15.09	4	-8.11
120	60	-18.36	-14.82	-9.91	-14.71	4	-7.90
122	60	-19.33	-14.05	-9.94	-14.36	4	-7.78
124	60	-20.65	-13.21	-10.26	-14.11	4	-7.79
126	60	-22.02	-12.47	-10.83	-14.00	4	-7.91
128	60	-22.48	-11.89	-11.57	-14.06	4	-8.05
130	60	-21.25	-11.48	-12.27	-14.30	4	-8.07
132	60	-19.15	-11.25	-12.65	-14.71	4	-7.95
134	60	-17.12	-11.21	-12.45	-15.31	4	-7.69
136	60	-15.46	-11.33	-11.70	-16.08	4	-7.36
138	60	-14.22	-11.61	-10.69	-17.04	4	-7.03
140	60	-13.36	-12.05	-9.65	-18.17	4	-6.77
142	60	-12.84	-12.64	-8.73	-19.48	4	-6.62
144	60	-12.65	-13.37	-7.97	-20.94	4	-6.59
146	60	-12.79	-14.24	-7.38	-22.50	4	-6.69
148	60	-13.25	-15.22	-6.94	-24.08	4	-6.90
150	60	-14.07	-16.30	-6.63	-25.52	4	-7.23
152	60	-15.27	-17.44	-6.44	-26.62	4	-7.64
154	60	-16.89	-18.59	-6.34	-27.17	4	-8.11
156	60	-18.81	-19.67	-6.31	-27.03	4	-8.56
158	60	-20.31	-20.63	-6.33	-26.22	4	-8.87
160	60	-19.96	-21.39	-6.39	-24.91	4	-8.85
162	60	-17.95	-21.92	-6.46	-23.33	4	-8.52
164	60	-15.68	-22.20	-6.54	-21.72	4	-8.01
166	60	-13.74	-22.23	-6.62	-20.20	4	-7.46
168	60	-12.19	-22.05	-6.68	-18.87	4	-6.92
170	60	-11.00	-21.75	-6.74	-17.74	4	-6.43
172	60	-10.11	-21.39	-6.79	-16.83	4	-6.03
174	60	-9.51	-21.07	-6.83	-16.14	4	-5.72
176	60	-9.14	-20.84	-6.87	-15.64	4	-5.53
178	60	-9.01	-20.75	-6.92	-15.31	4	-5.44
0	62	-13.08	-20.01	-9.43	-21.88	4	-8.64
2	62	-13.34	-20.98	-9.19	-22.66	4	-8.81

72	60	-6.82	-8.51	-7.51	-13.11	4	-2.65
74	60	-6.57	-8.84	-7.06	-13.42	4	-2.57
76	60	-6.39	-9.16	-6.48	-13.58	4	-2.43
78	60	-6.30	-9.46	-5.91	-13.46	4	-2.27
80	60	-6.27	-9.74	-5.45	-13.08	4	-2.11
82	60	-6.30	-9.96	-5.12	-12.58	4	-1.98
84	60	-6.33	-10.12	-4.93	-12.12	4	-1.89
86	60	-6.32	-10.18	-4.87	-11.83	4	-1.83
88	60	-6.25	-10.12	-4.92	-11.78	4	-1.81
90	60	-6.12	-9.92	-5.08	-11.98	4	-1.82
92	60	-5.95	-9.62	-5.32	-12.47	4	-1.86
94	60	-5.78	-9.26	-5.65	-13.22	4	-1.94
96	60	-5.63	-8.88	-6.07	-14.20	4	-2.08
98	60	-5.55	-8.52	-6.57	-15.35	4	-2.25
100	60	-5.52	-8.23	-7.14	-16.52	4	-2.47
102	60	-5.55	-8.01	-7.74	-17.55	4	-2.68
104	60	-5.60	-7.84	-8.29	-18.21	4	-2.87
106	60	-5.66	-7.72	-8.67	-18.36	4	-2.96
108	60	-5.69	-7.61	-8.78	-17.95	4	-2.94
110	60	-5.70	-7.47	-8.63	-17.07	4	-2.78
112	60	-5.71	-7.30	-8.30	-15.86	4	-2.52
114	60	-5.78	-7.07	-7.89	-14.51	4	-2.22
116	60	-5.96	-6.82	-7.54	-13.17	4	-1.94
118	60	-6.32	-6.57	-7.28	-11.95	4	-1.74
120	60	-6.92	-6.37	-7.17	-10.89	4	-1.65
122	60	-7.81	-6.24	-7.18	-10.04	4	-1.69
124	60	-9.04	-6.22	-7.29	-9.37	4	-1.86
126	60	-10.65	-6.34	-7.45	-8.88	4	-2.16
128	60	-12.63	-6.60	-7.59	-8.52	4	-2.54
130	60	-14.75	-7.02	-7.65	-8.28	4	-2.92
132	60	-16.30	-7.57	-7.61	-8.11	4	-3.22
134	60	-16.43	-8.22	-7.46	-7.97	4	-3.34
136	60	-15.50	-8.90	-7.24	-7.84	4	-3.31
138	60	-14.45	-9.48	-6.99	-7.72	4	-3.20
140	60	-13.67	-9.82	-6.76	-7.60	4	-3.06
142	60	-13.24	-9.84	-6.56	-7.49	4	-2.90
144	60	-13.11	-9.54	-6.41	-7.42	4	-2.75
146	60	-13.21	-9.06	-6.31	-7.40	4	-2.61
148	60	-13.47	-8.52	-6.24	-7.42	4	-2.50
150	60	-13.82	-8.02	-6.20	-7.47	4	-2.42
152	60	-14.25	-7.63	-6.17	-7.54	4	-2.38
154	60	-14.74	-7.38	-6.14	-7.61	4	-2.38
156	60	-15.33	-7.25	-6.12	-7.65	4	-2.42
158	60	-16.06	-7.27	-6.11	-7.65	4	-2.50
160	60	-16.99	-7.40	-6.11	-7.60	4	-2.62
162	60	-18.16	-7.67	-6.15	-7.53	4	-2.79
164	60	-19.58	-8.04	-6.23	-7.45	4	-3.01
166	60	-21.24	-8.53	-6.35	-7.37	4	-3.28
168	60	-23.03	-9.13	-6.52	-7.32	4	-3.59
170	60	-24.67	-9.85	-6.74	-7.29	4	-3.93
172	60	-25.81	-10.70	-7.00	-7.30	4	-4.28
174	60	-26.42	-11.68	-7.31	-7.32	4	-4.66
176	60	-26.93	-12.80	-7.66	-7.36	4	-5.06
178	60	-27.90	-14.06	-8.04	-7.41	4	-5.51
0	62	-5.13	-6.46	-23.56	-10.30	4	-3.09
2	62	-5.32	-6.37	-22.94	-9.91	4	-3.02

4	62	-13.59	-21.85	-8.99	-23.67	4	-8.99
6	62	-13.80	-22.00	-8.88	-24.95	4	-9.12
8	62	-13.96	-20.97	-8.90	-26.54	4	-9.17
10	62	-14.05	-19.16	-9.06	-28.47	4	-9.14
12	62	-14.05	-17.18	-9.41	-30.64	4	-9.06
14	62	-13.98	-15.35	-9.98	-32.46	4	-8.98
16	62	-13.83	-13.78	-10.82	-32.78	4	-8.89
18	62	-13.64	-12.45	-11.96	-31.56	4	-8.81
20	62	-13.43	-11.34	-13.41	-29.95	4	-8.76
22	62	-13.22	-10.42	-15.11	-28.57	4	-8.73
24	62	-13.05	-9.68	-16.63	-27.55	4	-8.64
26	62	-12.94	-9.10	-17.08	-26.85	4	-8.39
28	62	-12.91	-8.65	-16.10	-26.38	4	-7.96
30	62	-12.97	-8.33	-14.51	-26.02	4	-7.47
32	62	-13.11	-8.11	-13.03	-25.64	4	-7.04
34	62	-13.31	-7.99	-11.92	-25.04	4	-6.71
36	62	-13.55	-7.95	-11.21	-24.09	4	-6.48
38	62	-13.77	-7.98	-10.90	-22.80	4	-6.36
40	62	-13.93	-8.06	-10.99	-21.28	4	-6.33
42	62	-13.96	-8.18	-11.49	-19.69	4	-6.37
44	62	-13.86	-8.33	-12.46	-18.18	4	-6.49
46	62	-13.66	-8.49	-13.97	-16.81	4	-6.67
48	62	-13.42	-8.65	-16.18	-15.64	4	-6.91
50	62	-13.21	-8.81	-19.45	-14.69	4	-7.21
52	62	-13.08	-8.96	-24.34	-13.96	4	-7.54
54	62	-13.09	-9.10	-28.27	-13.48	4	-7.72
56	62	-13.25	-9.23	-23.93	-13.25	4	-7.49
58	62	-13.58	-9.35	-20.06	-13.28	4	-7.27
60	62	-14.07	-9.47	-17.63	-13.57	4	-7.18
62	62	-14.69	-9.60	-16.06	-14.14	4	-7.24
64	62	-15.40	-9.74	-15.02	-15.00	4	-7.42
66	62	-16.15	-9.90	-14.35	-16.16	4	-7.71
68	62	-16.92	-10.09	-13.94	-17.62	4	-8.09
70	62	-17.71	-10.31	-13.76	-19.32	4	-8.54
72	62	-18.59	-10.58	-13.79	-21.17	4	-9.06
74	62	-19.66	-10.90	-14.05	-23.00	4	-9.65
76	62	-21.05	-11.26	-14.53	-24.57	4	-10.33
78	62	-22.85	-11.66	-15.16	-25.69	4	-11.06
80	62	-25.03	-12.09	-15.72	-26.14	4	-11.74
82	62	-27.06	-12.50	-15.82	-25.49	4	-12.10
84	62	-27.75	-12.85	-15.13	-23.71	4	-11.88
86	62	-26.99	-13.08	-13.85	-21.40	4	-11.14
88	62	-26.10	-13.12	-12.43	-19.17	4	-10.18
90	62	-25.89	-12.95	-11.17	-17.25	4	-9.25
92	62	-26.67	-12.61	-10.22	-15.70	4	-8.48
94	62	-28.79	-12.15	-9.61	-14.51	4	-7.93
96	62	-32.47	-11.65	-9.35	-13.66	4	-7.60
98	62	-32.94	-11.21	-9.45	-13.13	4	-7.38
100	62	-27.86	-10.87	-9.90	-12.88	4	-7.19
102	62	-23.88	-10.67	-10.67	-12.89	4	-7.17
104	62	-21.20	-10.65	-11.69	-13.13	4	-7.32
106	62	-19.40	-10.84	-12.73	-13.55	4	-7.58
108	62	-18.23	-11.23	-13.38	-14.08	4	-7.86
110	62	-17.55	-11.84	-13.27	-14.61	4	-8.05
112	62	-17.28	-12.64	-12.52	-15.02	4	-8.13
114	62	-17.34	-13.59	-11.58	-15.20	4	-8.15

4	62	-5.44	-6.30	-21.71	-9.60	4	-2.90
6	62	-5.48	-6.26	-20.09	-9.36	4	-2.75
8	62	-5.46	-6.23	-18.32	-9.17	4	-2.55
10	62	-5.39	-6.21	-16.59	-9.04	4	-2.34
12	62	-5.29	-6.20	-15.01	-8.96	4	-2.11
14	62	-5.19	-6.20	-13.62	-8.93	4	-1.90
16	62	-5.12	-6.19	-12.46	-8.94	4	-1.72
18	62	-5.11	-6.19	-11.53	-9.00	4	-1.59
20	62	-5.15	-6.19	-10.84	-9.12	4	-1.51
22	62	-5.26	-6.19	-10.39	-9.30	4	-1.51
24	62	-5.42	-6.20	-10.16	-9.57	4	-1.58
26	62	-5.64	-6.22	-10.13	-9.95	4	-1.72
28	62	-5.88	-6.24	-10.26	-10.46	4	-1.92
30	62	-6.12	-6.27	-10.42	-11.14	4	-2.16
32	62	-6.35	-6.30	-10.43	-11.99	4	-2.39
34	62	-6.52	-6.33	-10.10	-13.07	4	-2.56
36	62	-6.62	-6.37	-9.33	-14.38	4	-2.62
38	62	-6.62	-6.41	-8.25	-15.98	4	-2.56
40	62	-6.53	-6.45	-7.06	-17.89	4	-2.39
42	62	-6.37	-6.49	-5.91	-20.20	4	-2.17
44	62	-6.17	-6.52	-4.91	-23.06	4	-1.93
46	62	-5.96	-6.56	-4.10	-26.69	4	-1.70
48	62	-5.79	-6.59	-3.50	-30.02	4	-1.51
50	62	-5.67	-6.64	-3.12	-27.93	4	-1.29
52	62	-5.64	-6.70	-2.95	-23.58	4	-1.10
54	62	-5.71	-6.78	-3.01	-20.09	4	-1.00
56	62	-5.86	-6.90	-3.29	-17.45	4	-1.01
58	62	-6.08	-7.07	-3.79	-15.43	4	-1.13
60	62	-6.31	-7.27	-4.52	-13.91	4	-1.35
62	62	-6.51	-7.52	-5.45	-12.83	4	-1.64
64	62	-6.63	-7.81	-6.53	-12.15	4	-1.99
66	62	-6.64	-8.12	-7.61	-11.82	4	-2.32
68	62	-6.55	-8.44	-8.40	-11.81	4	-2.58
70	62	-6.41	-8.76	-8.61	-12.09	4	-2.72
72	62	-6.25	-9.06	-8.21	-12.54	4	-2.71
74	62	-6.12	-9.34	-7.46	-13.01	4	-2.60
76	62	-6.04	-9.60	-6.63	-13.26	4	-2.42
78	62	-5.99	-9.83	-5.92	-13.11	4	-2.21
80	62	-5.97	-10.05	-5.38	-12.60	4	-1.99
82	62	-5.94	-10.23	-5.03	-11.93	4	-1.80
84	62	-5.90	-10.36	-4.87	-11.33	4	-1.66
86	62	-5.83	-10.40	-4.86	-10.95	4	-1.58
88	62	-5.72	-10.30	-4.99	-10.85	4	-1.55
90	62	-5.57	-10.06	-5.23	-11.07	4	-1.58
92	62	-5.39	-9.69	-5.57	-11.61	4	-1.65
94	62	-5.20	-9.23	-5.99	-12.48	4	-1.75
96	62	-5.02	-8.75	-6.48	-13.65	4	-1.90
98	62	-4.87	-8.32	-7.03	-15.08	4	-2.07
100	62	-4.77	-7.97	-7.60	-16.62	4	-2.26
102	62	-4.74	-7.71	-8.16	-18.05	4	-2.46
104	62	-4.76	-7.56	-8.62	-19.07	4	-2.62
106	62	-4.83	-7.50	-8.88	-19.45	4	-2.73
108	62	-4.93	-7.49	-8.91	-19.16	4	-2.75
110	62	-5.02	-7.50	-8.71	-18.25	4	-2.67
112	62	-5.11	-7.48	-8.39	-16.86	4	-2.48
114	62	-5.19	-7.38	-8.05	-15.23	4	-2.23

116	62	-17.71	-14.51	-10.79	-15.15	4	-8.16
118	62	-18.34	-15.14	-10.28	-14.93	4	-8.16
120	62	-19.24	-15.19	-10.10	-14.66	4	-8.17
122	62	-20.37	-14.66	-10.26	-14.43	4	-8.21
124	62	-21.58	-13.80	-10.73	-14.32	4	-8.28
126	62	-22.45	-12.88	-11.45	-14.34	4	-8.38
128	62	-22.27	-12.07	-12.28	-14.53	4	-8.44
130	62	-20.91	-11.44	-12.93	-14.88	4	-8.36
132	62	-19.05	-11.01	-13.02	-15.40	4	-8.11
134	62	-17.27	-10.79	-12.42	-16.07	4	-7.72
136	62	-15.77	-10.76	-11.34	-16.90	4	-7.27
138	62	-14.60	-10.92	-10.15	-17.87	4	-6.85
140	62	-13.75	-11.25	-9.05	-18.97	4	-6.52
142	62	-13.20	-11.77	-8.12	-20.18	4	-6.31
144	62	-12.93	-12.45	-7.37	-21.48	4	-6.23
146	62	-12.95	-13.31	-6.80	-22.84	4	-6.28
148	62	-13.25	-14.33	-6.39	-24.18	4	-6.46
150	62	-13.85	-15.51	-6.11	-25.43	4	-6.75
152	62	-14.78	-16.83	-5.94	-26.44	4	-7.14
154	62	-16.02	-18.25	-5.87	-27.04	4	-7.60
156	62	-17.45	-19.72	-5.87	-27.09	4	-8.07
158	62	-18.61	-21.13	-5.94	-26.60	4	-8.44
160	62	-18.65	-22.37	-6.04	-25.68	4	-8.59
162	62	-17.30	-23.28	-6.18	-24.53	4	-8.46
164	62	-15.42	-23.74	-6.34	-23.30	4	-8.13
166	62	-13.63	-23.74	-6.51	-22.09	4	-7.70
168	62	-12.13	-23.35	-6.69	-20.99	4	-7.25
170	62	-10.96	-22.73	-6.87	-20.02	4	-6.85
172	62	-10.09	-22.04	-7.05	-19.20	4	-6.50
174	62	-9.49	-21.39	-7.23	-18.55	4	-6.25
176	62	-9.13	-20.86	-7.41	-18.05	4	-6.10
178	62	-9.02	-20.50	-7.60	-17.66	4	-6.05
0	64	-12.63	-20.26	-7.56	-23.82	4	-7.81
2	64	-12.71	-21.50	-7.12	-25.17	4	-7.84
4	64	-12.77	-22.67	-6.79	-26.77	4	-7.88
6	64	-12.79	-22.87	-6.59	-28.63	4	-7.89
8	64	-12.76	-21.51	-6.54	-30.60	4	-7.80
10	64	-12.68	-19.34	-6.68	-32.04	4	-7.65
12	64	-12.55	-17.16	-7.01	-32.03	4	-7.48
14	64	-12.38	-15.26	-7.57	-30.73	4	-7.33
16	64	-12.18	-13.66	-8.38	-29.14	4	-7.24
18	64	-11.98	-12.35	-9.50	-27.80	4	-7.24
20	64	-11.77	-11.28	-10.94	-26.84	4	-7.33
22	64	-11.58	-10.42	-12.68	-26.27	4	-7.48
24	64	-11.43	-9.75	-14.50	-26.08	4	-7.62
26	64	-11.34	-9.23	-15.65	-26.21	4	-7.64
28	64	-11.31	-8.86	-15.33	-26.60	4	-7.43
30	64	-11.35	-8.62	-14.00	-27.07	4	-7.08
32	64	-11.47	-8.48	-12.57	-27.24	4	-6.72
34	64	-11.66	-8.44	-11.45	-26.69	4	-6.43
36	64	-11.93	-8.46	-10.75	-25.30	4	-6.24
38	64	-12.27	-8.54	-10.46	-23.42	4	-6.16
40	64	-12.66	-8.66	-10.60	-21.45	4	-6.18
42	64	-13.05	-8.80	-11.18	-19.57	4	-6.31
44	64	-13.40	-8.93	-12.24	-17.88	4	-6.53
46	64	-13.64	-9.07	-13.90	-16.40	4	-6.81

116	62	-5.31	-7.20	-7.77	-13.58	4	-1.95
118	62	-5.53	-6.95	-7.60	-12.06	4	-1.70
120	62	-5.91	-6.68	-7.55	-10.76	4	-1.52
122	62	-6.50	-6.43	-7.61	-9.69	4	-1.44
124	62	-7.35	-6.26	-7.74	-8.85	4	-1.48
126	62	-8.50	-6.20	-7.87	-8.21	4	-1.63
128	62	-9.97	-6.28	-7.95	-7.74	4	-1.86
130	62	-11.69	-6.51	-7.92	-7.40	4	-2.15
132	62	-13.41	-6.90	-7.75	-7.15	4	-2.42
134	62	-14.61	-7.43	-7.49	-6.96	4	-2.60
136	62	-14.84	-8.08	-7.17	-6.81	4	-2.67
138	62	-14.32	-8.78	-6.84	-6.68	4	-2.65
140	62	-13.63	-9.41	-6.54	-6.58	4	-2.58
142	62	-13.10	-9.84	-6.28	-6.50	4	-2.49
144	62	-12.81	-9.94	-6.08	-6.47	4	-2.39
146	62	-12.75	-9.70	-5.92	-6.49	4	-2.29
148	62	-12.87	-9.25	-5.80	-6.55	4	-2.19
150	62	-13.12	-8.71	-5.70	-6.66	4	-2.10
152	62	-13.45	-8.19	-5.62	-6.77	4	-2.02
154	62	-13.84	-7.76	-5.54	-6.88	4	-1.97
156	62	-14.29	-7.46	-5.47	-6.95	4	-1.95
158	62	-14.82	-7.30	-5.42	-6.97	4	-1.95
160	62	-15.44	-7.27	-5.39	-6.94	4	-1.99
162	62	-16.15	-7.37	-5.38	-6.88	4	-2.07
164	62	-16.95	-7.61	-5.40	-6.79	4	-2.20
166	62	-17.79	-7.97	-5.46	-6.71	4	-2.36
168	62	-18.60	-8.45	-5.55	-6.65	4	-2.57
170	62	-19.31	-9.04	-5.68	-6.62	4	-2.80
172	62	-19.87	-9.74	-5.85	-6.60	4	-3.07
174	62	-20.27	-10.55	-6.05	-6.61	4	-3.35
176	62	-20.57	-11.43	-6.28	-6.63	4	-3.66
178	62	-20.81	-12.38	-6.56	-6.67	4	-3.97
0	64	-5.03	-6.57	-19.79	-9.20	4	-2.62
2	64	-5.20	-6.50	-19.45	-8.84	4	-2.55
4	64	-5.30	-6.43	-18.59	-8.56	4	-2.44
6	64	-5.33	-6.36	-17.37	-8.37	4	-2.28
8	64	-5.30	-6.30	-15.95	-8.25	4	-2.08
10	64	-5.22	-6.25	-14.50	-8.19	4	-1.86
12	64	-5.11	-6.20	-13.11	-8.18	4	-1.64
14	64	-5.00	-6.16	-11.86	-8.21	4	-1.42
16	64	-4.91	-6.14	-10.77	-8.29	4	-1.23
18	64	-4.86	-6.14	-9.89	-8.41	4	-1.09
20	64	-4.86	-6.16	-9.20	-8.59	4	-1.00
22	64	-4.92	-6.21	-8.71	-8.82	4	-0.98
24	64	-5.03	-6.28	-8.42	-9.14	4	-1.04
26	64	-5.19	-6.37	-8.32	-9.57	4	-1.18
28	64	-5.39	-6.47	-8.35	-10.12	4	-1.38
30	64	-5.62	-6.58	-8.44	-10.83	4	-1.63
32	64	-5.85	-6.69	-8.45	-11.73	4	-1.89
34	64	-6.07	-6.81	-8.25	-12.86	4	-2.11
36	64	-6.25	-6.91	-7.74	-14.23	4	-2.25
38	64	-6.34	-7.01	-6.96	-15.92	4	-2.29
40	64	-6.34	-7.10	-6.03	-17.97	4	-2.22
42	64	-6.23	-7.17	-5.11	-20.51	4	-2.07
44	64	-6.03	-7.23	-4.28	-23.76	4	-1.88
46	64	-5.79	-7.28	-3.61	-27.86	4	-1.69

48	64	-13.74	-9.18	-16.38	-15.14	4	-7.13
50	64	-13.71	-9.28	-20.20	-14.10	4	-7.49
52	64	-13.60	-9.37	-27.26	-13.30	4	-7.87
54	64	-13.52	-9.45	-36.98	-12.72	4	-8.03
56	64	-13.53	-9.53	-24.58	-12.39	4	-7.49
58	64	-13.68	-9.61	-19.98	-12.30	4	-7.13
60	64	-14.02	-9.72	-17.42	-12.47	4	-6.95
62	64	-14.54	-9.85	-15.79	-12.92	4	-6.96
64	64	-15.23	-9.99	-14.72	-13.63	4	-7.12
66	64	-16.05	-10.16	-13.99	-14.64	4	-7.40
68	64	-16.95	-10.35	-13.54	-15.94	4	-7.79
70	64	-17.91	-10.57	-13.31	-17.49	4	-8.26
72	64	-18.96	-10.81	-13.34	-19.25	4	-8.81
74	64	-20.15	-11.07	-13.61	-21.05	4	-9.44
76	64	-21.56	-11.37	-14.15	-22.66	4	-10.13
78	64	-23.14	-11.69	-14.86	-23.84	4	-10.83
80	64	-24.54	-12.05	-15.51	-24.31	4	-11.41
82	64	-24.99	-12.42	-15.62	-23.88	4	-11.61
84	64	-24.29	-12.78	-14.89	-22.55	4	-11.29
86	64	-23.24	-13.09	-13.57	-20.68	4	-10.57
88	64	-22.57	-13.30	-12.16	-18.73	4	-9.72
90	64	-22.59	-13.33	-10.97	-16.98	4	-8.94
92	64	-23.56	-13.16	-10.11	-15.52	4	-8.34
94	64	-25.94	-12.79	-9.62	-14.39	4	-7.95
96	64	-31.23	-12.29	-9.51	-13.58	4	-7.80
98	64	-45.79	-11.74	-9.79	-13.07	4	-7.85
100	64	-29.45	-11.22	-10.45	-12.84	4	-7.57
102	64	-23.69	-10.81	-11.49	-12.84	4	-7.45
104	64	-20.50	-10.54	-12.79	-13.05	4	-7.50
106	64	-18.54	-10.47	-14.03	-13.40	4	-7.63
108	64	-17.38	-10.59	-14.60	-13.80	4	-7.73
110	64	-16.82	-10.95	-14.13	-14.14	4	-7.74
112	64	-16.76	-11.54	-13.06	-14.33	4	-7.70
114	64	-17.13	-12.35	-11.97	-14.34	4	-7.70
116	64	-17.86	-13.33	-11.17	-14.19	4	-7.80
118	64	-18.92	-14.34	-10.73	-13.99	4	-8.01
120	64	-20.18	-15.08	-10.67	-13.81	4	-8.28
122	64	-21.43	-15.24	-10.97	-13.72	4	-8.56
124	64	-22.29	-14.73	-11.60	-13.78	4	-8.78
126	64	-22.34	-13.84	-12.45	-14.00	4	-8.90
128	64	-21.51	-12.88	-13.30	-14.39	4	-8.90
130	64	-20.17	-12.03	-13.73	-14.97	4	-8.72
132	64	-18.70	-11.39	-13.37	-15.74	4	-8.36
134	64	-17.31	-10.96	-12.33	-16.71	4	-7.88
136	64	-16.10	-10.75	-11.03	-17.86	4	-7.37
138	64	-15.11	-10.75	-9.75	-19.19	4	-6.93
140	64	-14.34	-10.94	-8.66	-20.65	4	-6.58
142	64	-13.80	-11.33	-7.76	-22.15	4	-6.35
144	64	-13.49	-11.90	-7.05	-23.57	4	-6.23
146	64	-13.40	-12.65	-6.52	-24.76	4	-6.22
148	64	-13.54	-13.57	-6.14	-25.67	4	-6.33
150	64	-13.92	-14.65	-5.89	-26.33	4	-6.53
152	64	-14.55	-15.86	-5.75	-26.81	4	-6.84
154	64	-15.41	-17.18	-5.70	-27.14	4	-7.22
156	64	-16.42	-18.57	-5.73	-27.22	4	-7.64
158	64	-17.30	-19.98	-5.82	-26.95	4	-8.03

48	64	-5.56	-7.33	-3.14	-29.45	4	-1.48
50	64	-5.39	-7.38	-2.87	-25.28	4	-1.22
52	64	-5.32	-7.45	-2.82	-21.15	4	-1.03
54	64	-5.36	-7.54	-3.00	-18.01	4	-0.95
56	64	-5.51	-7.67	-3.41	-15.61	4	-0.98
58	64	-5.73	-7.83	-4.05	-13.76	4	-1.13
60	64	-5.98	-8.03	-4.93	-12.37	4	-1.38
62	64	-6.17	-8.27	-6.03	-11.40	4	-1.69
64	64	-6.25	-8.53	-7.25	-10.80	4	-2.03
66	64	-6.20	-8.80	-8.37	-10.55	4	-2.32
68	64	-6.06	-9.05	-9.01	-10.64	4	-2.50
70	64	-5.88	-9.27	-8.89	-11.01	4	-2.54
72	64	-5.73	-9.46	-8.15	-11.58	4	-2.45
74	64	-5.64	-9.61	-7.17	-12.19	4	-2.29
76	64	-5.61	-9.74	-6.26	-12.54	4	-2.09
78	64	-5.62	-9.86	-5.53	-12.44	4	-1.87
80	64	-5.62	-9.99	-5.03	-11.89	4	-1.64
82	64	-5.58	-10.12	-4.75	-11.18	4	-1.45
84	64	-5.49	-10.24	-4.67	-10.54	4	-1.31
86	64	-5.37	-10.30	-4.77	-10.14	4	-1.25
88	64	-5.23	-10.26	-5.03	-10.04	4	-1.26
90	64	-5.09	-10.08	-5.40	-10.30	4	-1.35
92	64	-4.96	-9.74	-5.88	-10.93	4	-1.50
94	64	-4.84	-9.30	-6.41	-11.93	4	-1.69
96	64	-4.70	-8.79	-6.98	-13.32	4	-1.89
98	64	-4.57	-8.31	-7.55	-15.08	4	-2.10
100	64	-4.46	-7.89	-8.08	-17.11	4	-2.29
102	64	-4.38	-7.57	-8.51	-19.16	4	-2.45
104	64	-4.36	-7.38	-8.79	-20.79	4	-2.57
106	64	-4.41	-7.30	-8.88	-21.62	4	-2.64
108	64	-4.52	-7.34	-8.81	-21.55	4	-2.67
110	64	-4.64	-7.44	-8.61	-20.58	4	-2.64
112	64	-4.76	-7.56	-8.38	-18.83	4	-2.54
114	64	-4.84	-7.65	-8.18	-16.67	4	-2.36
116	64	-4.90	-7.66	-8.05	-14.53	4	-2.12
118	64	-4.97	-7.55	-8.03	-12.62	4	-1.86
120	64	-5.13	-7.34	-8.10	-11.02	4	-1.63
122	64	-5.43	-7.08	-8.23	-9.74	4	-1.46
124	64	-5.93	-6.82	-8.37	-8.73	4	-1.36
126	64	-6.66	-6.61	-8.44	-7.97	4	-1.36
128	64	-7.64	-6.50	-8.39	-7.40	4	-1.44
130	64	-8.83	-6.51	-8.21	-6.99	4	-1.57
132	64	-10.12	-6.67	-7.93	-6.70	4	-1.72
134	64	-11.28	-6.97	-7.59	-6.48	4	-1.87
136	64	-12.01	-7.40	-7.24	-6.31	4	-1.96
138	64	-12.21	-7.95	-6.92	-6.18	4	-2.01
140	64	-12.02	-8.54	-6.66	-6.07	4	-2.01
142	64	-11.74	-9.10	-6.45	-6.01	4	-2.02
144	64	-11.53	-9.51	-6.29	-6.00	4	-2.02
146	64	-11.49	-9.67	-6.16	-6.04	4	-2.02
148	64	-11.62	-9.54	-6.05	-6.12	4	-2.00
150	64	-11.90	-9.19	-5.94	-6.24	4	-1.97
152	64	-12.29	-8.71	-5.82	-6.36	4	-1.93
154	64	-12.78	-8.23	-5.70	-6.46	4	-1.87
156	64	-13.34	-7.80	-5.57	-6.50	4	-1.82
158	64	-13.94	-7.47	-5.44	-6.49	4	-1.76

160	64	-17.56	-21.36	-5.95	-26.31	4	-8.29
162	64	-16.85	-22.67	-6.13	-25.42	4	-8.35
164	64	-15.49	-23.86	-6.32	-24.45	4	-8.23
166	64	-13.96	-24.80	-6.54	-23.51	4	-8.00
168	64	-12.57	-25.30	-6.76	-22.66	4	-7.72
170	64	-11.42	-25.19	-7.00	-21.94	4	-7.43
172	64	-10.55	-24.52	-7.24	-21.33	4	-7.16
174	64	-9.93	-23.58	-7.48	-20.80	4	-6.95
176	64	-9.55	-22.62	-7.73	-20.34	4	-6.80
178	64	-9.40	-21.79	-7.99	-19.89	4	-6.74
0	66	-12.19	-21.40	-6.13	-26.07	4	-7.19
2	66	-12.03	-23.53	-5.58	-28.63	4	-7.13
4	66	-11.85	-26.03	-5.18	-31.99	4	-7.12
6	66	-11.64	-26.54	-4.96	-36.09	4	-7.04
8	66	-11.42	-23.69	-4.92	-37.43	4	-6.79
10	66	-11.20	-20.38	-5.07	-34.10	4	-6.47
12	66	-10.98	-17.67	-5.42	-30.95	4	-6.22
14	66	-10.78	-15.53	-6.00	-28.72	4	-6.07
16	66	-10.59	-13.84	-6.85	-27.20	4	-6.05
18	66	-10.43	-12.50	-8.01	-26.23	4	-6.16
20	66	-10.30	-11.44	-9.52	-25.73	4	-6.38
22	66	-10.22	-10.61	-11.39	-25.67	4	-6.70
24	66	-10.17	-9.99	-13.49	-26.04	4	-7.05
26	66	-10.17	-9.54	-15.13	-26.81	4	-7.29
28	66	-10.20	-9.25	-15.19	-27.83	4	-7.25
30	66	-10.28	-9.09	-13.90	-28.54	4	-6.97
32	66	-10.39	-9.05	-12.39	-27.97	4	-6.60
34	66	-10.54	-9.09	-11.22	-26.03	4	-6.26
36	66	-10.75	-9.21	-10.50	-23.63	4	-6.01
38	66	-11.03	-9.36	-10.24	-21.37	4	-5.90
40	66	-11.40	-9.54	-10.44	-19.39	4	-5.93
42	66	-11.87	-9.71	-11.10	-17.68	4	-6.10
44	66	-12.41	-9.85	-12.30	-16.21	4	-6.39
46	66	-12.96	-9.96	-14.15	-14.94	4	-6.77
48	66	-13.43	-10.04	-16.94	-13.87	4	-7.20
50	66	-13.74	-10.08	-21.39	-12.99	4	-7.66
52	66	-13.85	-10.10	-30.94	-12.30	4	-8.11
54	66	-13.82	-10.12	-32.09	-11.81	4	-7.99
56	66	-13.75	-10.16	-22.84	-11.54	4	-7.40
58	66	-13.77	-10.22	-19.01	-11.48	4	-7.02
60	66	-13.96	-10.33	-16.81	-11.67	4	-6.84
62	66	-14.35	-10.48	-15.41	-12.11	4	-6.85
64	66	-14.97	-10.67	-14.47	-12.81	4	-7.04
66	66	-15.79	-10.89	-13.84	-13.79	4	-7.38
68	66	-16.79	-11.15	-13.44	-15.04	4	-7.83
70	66	-17.91	-11.41	-13.27	-16.53	4	-8.38
72	66	-19.14	-11.67	-13.35	-18.17	4	-9.00
74	66	-20.48	-11.92	-13.70	-19.80	4	-9.67
76	66	-21.90	-12.16	-14.34	-21.14	4	-10.36
78	66	-23.21	-12.37	-15.20	-21.98	4	-11.00
80	66	-23.84	-12.57	-15.97	-22.22	4	-11.44
82	66	-23.35	-12.76	-16.09	-21.88	4	-11.45
84	66	-22.17	-12.95	-15.21	-20.96	4	-10.96
86	66	-21.03	-13.13	-13.73	-19.62	4	-10.18
88	66	-20.36	-13.27	-12.24	-18.10	4	-9.35
90	66	-20.35	-13.35	-11.04	-16.63	4	-8.65

160	64	-14.58	-7.27	-5.33	-6.41	4	-1.73
162	64	-15.21	-7.20	-5.23	-6.29	4	-1.71
164	64	-15.79	-7.28	-5.17	-6.16	4	-1.73
166	64	-16.25	-7.49	-5.12	-6.03	4	-1.78
168	64	-16.52	-7.84	-5.11	-5.92	4	-1.85
170	64	-16.60	-8.31	-5.12	-5.84	4	-1.95
172	64	-16.52	-8.89	-5.16	-5.80	4	-2.08
174	64	-16.37	-9.56	-5.23	-5.77	4	-2.23
176	64	-16.24	-10.28	-5.34	-5.78	4	-2.41
178	64	-16.16	-11.01	-5.47	-5.80	4	-2.60
0	66	-5.43	-6.89	-16.61	-8.49	4	-2.43
2	66	-5.54	-6.76	-16.35	-8.08	4	-2.30
4	66	-5.58	-6.62	-15.69	-7.78	4	-2.13
6	66	-5.56	-6.48	-14.69	-7.56	4	-1.91
8	66	-5.47	-6.36	-13.49	-7.42	4	-1.67
10	66	-5.35	-6.25	-12.21	-7.35	4	-1.40
12	66	-5.20	-6.16	-10.96	-7.34	4	-1.14
14	66	-5.06	-6.12	-9.81	-7.39	4	-0.90
16	66	-4.94	-6.12	-8.79	-7.49	4	-0.69
18	66	-4.85	-6.16	-7.95	-7.64	4	-0.54
20	66	-4.81	-6.25	-7.27	-7.85	4	-0.45
22	66	-4.81	-6.37	-6.79	-8.13	4	-0.42
24	66	-4.85	-6.52	-6.49	-8.51	4	-0.48
26	66	-4.94	-6.70	-6.35	-8.99	4	-0.61
28	66	-5.06	-6.89	-6.36	-9.61	4	-0.81
30	66	-5.22	-7.08	-6.46	-10.40	4	-1.07
32	66	-5.40	-7.27	-6.57	-11.39	4	-1.37
34	66	-5.58	-7.45	-6.56	-12.61	4	-1.65
36	66	-5.76	-7.62	-6.35	-14.11	4	-1.89
38	66	-5.88	-7.77	-5.90	-15.95	4	-2.03
40	66	-5.92	-7.90	-5.29	-18.20	4	-2.07
42	66	-5.86	-8.00	-4.61	-20.98	4	-2.02
44	66	-5.70	-8.07	-3.97	-24.25	4	-1.89
46	66	-5.46	-8.12	-3.46	-26.51	4	-1.70
48	66	-5.22	-8.15	-3.10	-24.65	4	-1.42
50	66	-5.03	-8.18	-2.95	-21.11	4	-1.16
52	66	-4.95	-8.22	-3.00	-18.00	4	-0.97
54	66	-5.01	-8.27	-3.26	-15.48	4	-0.90
56	66	-5.22	-8.35	-3.76	-13.47	4	-0.96
58	66	-5.54	-8.47	-4.49	-11.88	4	-1.13
60	66	-5.91	-8.61	-5.43	-10.68	4	-1.39
62	66	-6.21	-8.77	-6.55	-9.84	4	-1.69
64	66	-6.33	-8.94	-7.70	-9.34	4	-1.98
66	66	-6.25	-9.09	-8.59	-9.17	4	-2.17
68	66	-6.00	-9.21	-8.85	-9.31	4	-2.21
70	66	-5.70	-9.28	-8.40	-9.74	4	-2.11
72	66	-5.45	-9.32	-7.51	-10.38	4	-1.94
74	66	-5.30	-9.34	-6.54	-11.06	4	-1.75
76	66	-5.25	-9.34	-5.70	-11.53	4	-1.56
78	66	-5.26	-9.36	-5.07	-11.55	4	-1.37
80	66	-5.27	-9.42	-4.67	-11.12	4	-1.18
82	66	-5.23	-9.50	-4.50	-10.48	4	-1.02
84	66	-5.12	-9.61	-4.55	-9.89	4	-0.93
86	66	-4.97	-9.71	-4.79	-9.53	4	-0.91
88	66	-4.82	-9.77	-5.19	-9.48	4	-0.99
90	66	-4.71	-9.72	-5.71	-9.79	4	-1.16

92	66	-21.17	-13.32	-10.22	-15.37	4	-8.16
94	66	-23.16	-13.13	-9.81	-14.38	4	-7.91
96	66	-27.26	-12.78	-9.82	-13.68	4	-7.93
98	66	-38.51	-12.30	-10.25	-13.27	4	-8.19
100	66	-31.35	-11.76	-11.12	-13.11	4	-8.13
102	66	-23.96	-11.24	-12.41	-13.17	4	-7.99
104	66	-20.27	-10.80	-14.02	-13.37	4	-7.97
106	66	-18.10	-10.50	-15.46	-13.61	4	-7.96
108	66	-16.85	-10.39	-15.82	-13.79	4	-7.82
110	66	-16.29	-10.48	-14.87	-13.81	4	-7.57
112	66	-16.30	-10.80	-13.47	-13.65	4	-7.32
114	66	-16.83	-11.36	-12.27	-13.36	4	-7.20
116	66	-17.84	-12.16	-11.48	-13.04	4	-7.29
118	66	-19.29	-13.15	-11.12	-12.78	4	-7.58
120	66	-21.03	-14.20	-11.17	-12.65	4	-8.03
122	66	-22.61	-15.04	-11.60	-12.68	4	-8.56
124	66	-23.21	-15.32	-12.32	-12.88	4	-9.00
126	66	-22.52	-14.92	-13.18	-13.26	4	-9.23
128	66	-21.18	-14.09	-13.83	-13.83	4	-9.22
130	66	-19.81	-13.15	-13.83	-14.59	4	-8.97
132	66	-18.58	-12.33	-13.04	-15.55	4	-8.52
134	66	-17.54	-11.71	-11.79	-16.74	4	-8.01
136	66	-16.64	-11.31	-10.47	-18.19	4	-7.51
138	66	-15.90	-11.13	-9.28	-19.95	4	-7.11
140	66	-15.31	-11.17	-8.29	-22.07	4	-6.82
142	66	-14.84	-11.42	-7.51	-24.57	4	-6.65
144	66	-14.53	-11.87	-6.90	-27.24	4	-6.58
146	66	-14.37	-12.50	-6.46	-29.32	4	-6.57
148	66	-14.36	-13.30	-6.15	-29.78	4	-6.63
150	66	-14.53	-14.25	-5.96	-29.05	4	-6.74
152	66	-14.88	-15.32	-5.87	-28.22	4	-6.94
154	66	-15.40	-16.47	-5.87	-27.66	4	-7.23
156	66	-16.04	-17.64	-5.93	-27.34	4	-7.57
158	66	-16.67	-18.79	-6.05	-27.07	4	-7.91
160	66	-17.01	-19.90	-6.22	-26.67	4	-8.20
162	66	-16.80	-21.02	-6.40	-26.02	4	-8.38
164	66	-16.00	-22.23	-6.60	-25.20	4	-8.42
166	66	-14.85	-23.66	-6.81	-24.33	4	-8.36
168	66	-13.65	-25.40	-7.00	-23.54	4	-8.24
170	66	-12.56	-27.40	-7.19	-22.86	4	-8.10
172	66	-11.67	-29.04	-7.37	-22.31	4	-7.95
174	66	-10.98	-29.01	-7.54	-21.85	4	-7.76
176	66	-10.51	-27.35	-7.72	-21.44	4	-7.56
178	66	-10.24	-25.38	-7.90	-21.02	4	-7.40
0	68	-11.46	-23.64	-4.95	-27.19	4	-6.53
2	68	-10.98	-27.84	-4.39	-30.76	4	-6.42
4	68	-10.53	-38.87	-4.03	-36.48	4	-6.44
6	68	-10.14	-33.04	-3.85	-47.47	4	-6.20
8	68	-9.80	-24.81	-3.86	-38.54	4	-5.73
10	68	-9.53	-20.52	-4.07	-33.04	4	-5.38
12	68	-9.31	-17.63	-4.50	-30.07	4	-5.18
14	68	-9.13	-15.49	-5.17	-28.25	4	-5.13
16	68	-9.01	-13.85	-6.12	-27.15	4	-5.23
18	68	-8.94	-12.57	-7.40	-26.60	4	-5.47
20	68	-8.92	-11.58	-9.10	-26.56	4	-5.85
22	68	-8.97	-10.83	-11.27	-27.03	4	-6.36

92	66	-4.66	-9.53	-6.31	-10.49	4	-1.40
94	66	-4.64	-9.22	-6.93	-11.60	4	-1.69
96	66	-4.63	-8.80	-7.50	-13.16	4	-1.99
98	66	-4.59	-8.36	-7.98	-15.19	4	-2.25
100	66	-4.53	-7.94	-8.31	-17.68	4	-2.44
102	66	-4.45	-7.59	-8.49	-20.47	4	-2.57
104	66	-4.40	-7.35	-8.52	-23.10	4	-2.64
106	66	-4.41	-7.23	-8.46	-24.85	4	-2.66
108	66	-4.48	-7.24	-8.34	-25.20	4	-2.68
110	66	-4.59	-7.35	-8.21	-23.84	4	-2.67
112	66	-4.69	-7.55	-8.13	-21.13	4	-2.60
114	66	-4.75	-7.78	-8.12	-18.09	4	-2.47
116	66	-4.73	-7.99	-8.19	-15.38	4	-2.28
118	66	-4.67	-8.13	-8.32	-13.13	4	-2.05
120	66	-4.63	-8.14	-8.49	-11.33	4	-1.80
122	66	-4.67	-8.02	-8.64	-9.92	4	-1.57
124	66	-4.86	-7.81	-8.69	-8.85	4	-1.38
126	66	-5.25	-7.54	-8.63	-8.05	4	-1.25
128	66	-5.82	-7.29	-8.43	-7.47	4	-1.18
130	66	-6.57	-7.09	-8.14	-7.06	4	-1.18
132	66	-7.43	-6.99	-7.82	-6.77	4	-1.22
134	66	-8.27	-6.99	-7.52	-6.54	4	-1.29
136	66	-8.95	-7.12	-7.29	-6.37	4	-1.36
138	66	-9.35	-7.35	-7.12	-6.22	4	-1.42
140	66	-9.50	-7.69	-7.03	-6.11	4	-1.47
142	66	-9.50	-8.08	-7.00	-6.04	4	-1.54
144	66	-9.49	-8.49	-6.99	-6.02	4	-1.62
146	66	-9.56	-8.84	-6.98	-6.05	4	-1.72
148	66	-9.78	-9.05	-6.94	-6.13	4	-1.83
150	66	-10.15	-9.06	-6.86	-6.24	4	-1.91
152	66	-10.68	-8.87	-6.73	-6.34	4	-1.96
154	66	-11.35	-8.53	-6.55	-6.41	4	-1.97
156	66	-12.16	-8.11	-6.33	-6.40	4	-1.94
158	66	-13.08	-7.70	-6.11	-6.32	4	-1.87
160	66	-14.05	-7.36	-5.89	-6.16	4	-1.80
162	66	-14.96	-7.13	-5.68	-5.97	4	-1.72
164	66	-15.67	-7.03	-5.50	-5.77	4	-1.64
166	66	-15.99	-7.09	-5.35	-5.59	4	-1.58
168	66	-15.85	-7.29	-5.21	-5.44	4	-1.53
170	66	-15.37	-7.63	-5.11	-5.33	4	-1.50
172	66	-14.76	-8.09	-5.02	-5.26	4	-1.50
174	66	-14.19	-8.66	-4.96	-5.23	4	-1.53
176	66	-13.76	-9.28	-4.92	-5.22	4	-1.60
178	66	-13.51	-9.89	-4.92	-5.25	4	-1.69
0	68	-6.06	-7.06	-14.28	-8.23	4	-2.37
2	68	-6.09	-6.84	-14.09	-7.75	4	-2.17
4	68	-6.05	-6.62	-13.57	-7.38	4	-1.93
6	68	-5.95	-6.42	-12.74	-7.10	4	-1.65
8	68	-5.80	-6.26	-11.66	-6.90	4	-1.35
10	68	-5.61	-6.15	-10.47	-6.78	4	-1.04
12	68	-5.42	-6.09	-9.27	-6.72	4	-0.74
14	68	-5.24	-6.09	-8.15	-6.72	4	-0.47
16	68	-5.09	-6.15	-7.15	-6.78	4	-0.24
18	68	-4.98	-6.26	-6.31	-6.91	4	-0.06
20	68	-4.90	-6.42	-5.63	-7.10	4	0.05
22	68	-4.86	-6.62	-5.13	-7.38	4	0.09

24	68	-9.06	-10.29	-13.82	-28.07	4	-6.92
26	68	-9.21	-9.93	-15.90	-29.64	4	-7.35
28	68	-9.39	-9.73	-15.77	-31.04	4	-7.37
30	68	-9.57	-9.67	-13.97	-30.23	4	-7.01
32	68	-9.74	-9.73	-12.18	-27.26	4	-6.54
34	68	-9.89	-9.89	-10.90	-24.13	4	-6.12
36	68	-10.05	-10.11	-10.16	-21.47	4	-5.84
38	68	-10.25	-10.36	-9.94	-19.29	4	-5.70
40	68	-10.53	-10.61	-10.21	-17.48	4	-5.73
42	68	-10.92	-10.83	-10.99	-15.98	4	-5.91
44	68	-11.45	-11.00	-12.34	-14.72	4	-6.25
46	68	-12.10	-11.10	-14.43	-13.66	4	-6.70
48	68	-12.79	-11.13	-17.62	-12.80	4	-7.25
50	68	-13.41	-11.12	-22.91	-12.10	4	-7.84
52	68	-13.83	-11.07	-33.66	-11.58	4	-8.32
54	68	-14.00	-11.03	-26.28	-11.24	4	-7.92
56	68	-13.98	-11.01	-20.57	-11.10	4	-7.39
58	68	-13.94	-11.02	-17.65	-11.16	4	-7.03
60	68	-14.01	-11.11	-15.93	-11.44	4	-6.88
62	68	-14.29	-11.26	-14.86	-11.96	4	-6.94
64	68	-14.81	-11.47	-14.19	-12.73	4	-7.18
66	68	-15.60	-11.75	-13.78	-13.75	4	-7.59
68	68	-16.64	-12.07	-13.58	-15.00	4	-8.14
70	68	-17.89	-12.41	-13.56	-16.40	4	-8.77
72	68	-19.30	-12.73	-13.79	-17.79	4	-9.46
74	68	-20.84	-13.01	-14.30	-18.89	4	-10.16
76	68	-22.37	-13.22	-15.15	-19.47	4	-10.82
78	68	-23.50	-13.33	-16.26	-19.55	4	-11.35
80	68	-23.58	-13.36	-17.25	-19.29	4	-11.59
82	68	-22.53	-13.32	-17.28	-18.85	4	-11.35
84	68	-21.07	-13.22	-16.01	-18.24	4	-10.64
86	68	-19.83	-13.12	-14.19	-17.48	4	-9.74
88	68	-19.09	-13.01	-12.51	-16.60	4	-8.88
90	68	-18.97	-12.92	-11.24	-15.70	4	-8.22
92	68	-19.61	-12.83	-10.43	-14.89	4	-7.81
94	68	-21.26	-12.72	-10.06	-14.27	4	-7.69
96	68	-24.54	-12.55	-10.15	-13.87	4	-7.87
98	68	-32.06	-12.28	-10.71	-13.71	4	-8.34
100	68	-35.86	-11.93	-11.77	-13.76	4	-8.73
102	68	-25.13	-11.52	-13.33	-13.95	4	-8.67
104	68	-20.67	-11.10	-15.23	-14.15	4	-8.63
106	68	-18.14	-10.73	-16.73	-14.22	4	-8.46
108	68	-16.70	-10.47	-16.58	-14.03	4	-8.04
110	68	-16.02	-10.37	-15.05	-13.57	4	-7.45
112	68	-15.97	-10.46	-13.39	-12.96	4	-6.95
114	68	-16.50	-10.76	-12.13	-12.37	4	-6.67
116	68	-17.59	-11.28	-11.37	-11.90	4	-6.66
118	68	-19.28	-12.03	-11.07	-11.61	4	-6.92
120	68	-21.51	-12.95	-11.19	-11.54	4	-7.43
122	68	-23.82	-13.93	-11.64	-11.68	4	-8.09
124	68	-24.70	-14.75	-12.33	-12.03	4	-8.72
126	68	-23.47	-15.12	-13.02	-12.58	4	-9.11
128	68	-21.63	-14.90	-13.33	-13.29	4	-9.18
130	68	-20.06	-14.26	-12.98	-14.16	4	-8.96
132	68	-18.89	-13.48	-12.03	-15.17	4	-8.52
134	68	-18.05	-12.78	-10.85	-16.33	4	-8.02

24	68	-4.86	-6.84	-4.82	-7.75	4	0.05
26	68	-4.88	-7.08	-4.67	-8.24	4	-0.07
28	68	-4.94	-7.33	-4.68	-8.89	4	-0.27
30	68	-5.02	-7.56	-4.81	-9.69	4	-0.53
32	68	-5.12	-7.78	-5.00	-10.71	4	-0.84
34	68	-5.24	-7.99	-5.18	-11.96	4	-1.17
36	68	-5.36	-8.17	-5.25	-13.49	4	-1.47
38	68	-5.46	-8.34	-5.14	-15.32	4	-1.72
40	68	-5.49	-8.48	-4.85	-17.46	4	-1.86
42	68	-5.44	-8.59	-4.45	-19.80	4	-1.90
44	68	-5.28	-8.67	-4.03	-21.71	4	-1.81
46	68	-5.05	-8.71	-3.67	-21.84	4	-1.60
48	68	-4.79	-8.72	-3.43	-20.04	4	-1.33
50	68	-4.58	-8.70	-3.35	-17.61	4	-1.07
52	68	-4.49	-8.68	-3.47	-15.30	4	-0.88
54	68	-4.56	-8.66	-3.78	-13.28	4	-0.80
56	68	-4.82	-8.65	-4.30	-11.59	4	-0.83
58	68	-5.24	-8.67	-5.01	-10.22	4	-0.99
60	68	-5.78	-8.70	-5.89	-9.17	4	-1.23
62	68	-6.29	-8.74	-6.86	-8.44	4	-1.50
64	68	-6.61	-8.78	-7.73	-8.01	4	-1.73
66	68	-6.60	-8.80	-8.25	-7.89	4	-1.83
68	68	-6.31	-8.80	-8.20	-8.06	4	-1.77
70	68	-5.89	-8.77	-7.63	-8.51	4	-1.60
72	68	-5.48	-8.71	-6.80	-9.16	4	-1.39
74	68	-5.20	-8.66	-5.97	-9.89	4	-1.20
76	68	-5.06	-8.61	-5.28	-10.47	4	-1.04
78	68	-5.01	-8.59	-4.79	-10.67	4	-0.90
80	68	-5.00	-8.62	-4.52	-10.43	4	-0.78
82	68	-4.95	-8.69	-4.49	-9.94	4	-0.68
84	68	-4.83	-8.79	-4.66	-9.46	4	-0.64
86	68	-4.67	-8.91	-5.03	-9.17	4	-0.67
88	68	-4.53	-9.01	-5.55	-9.18	4	-0.80
90	68	-4.44	-9.06	-6.17	-9.54	4	-1.03
92	68	-4.45	-9.02	-6.82	-10.29	4	-1.33
94	68	-4.54	-8.87	-7.39	-11.46	4	-1.68
96	68	-4.68	-8.61	-7.80	-13.09	4	-2.03
98	68	-4.79	-8.30	-8.02	-15.23	4	-2.32
100	68	-4.84	-7.96	-8.06	-17.92	4	-2.53
102	68	-4.82	-7.65	-7.98	-21.11	4	-2.64
104	68	-4.77	-7.40	-7.85	-24.49	4	-2.68
106	68	-4.74	-7.25	-7.73	-27.13	4	-2.68
108	68	-4.76	-7.20	-7.66	-27.34	4	-2.66
110	68	-4.83	-7.26	-7.65	-24.73	4	-2.62
112	68	-4.92	-7.42	-7.72	-21.16	4	-2.55
114	68	-4.95	-7.67	-7.87	-17.86	4	-2.44
116	68	-4.89	-7.99	-8.06	-15.12	4	-2.28
118	68	-4.73	-8.32	-8.27	-12.93	4	-2.07
120	68	-4.52	-8.61	-8.43	-11.23	4	-1.84
122	68	-4.35	-8.81	-8.50	-9.92	4	-1.60
124	68	-4.28	-8.86	-8.42	-8.95	4	-1.37
126	68	-4.36	-8.76	-8.23	-8.25	4	-1.18
128	68	-4.61	-8.53	-7.96	-7.76	4	-1.05
130	68	-5.00	-8.20	-7.68	-7.44	4	-0.97
132	68	-5.51	-7.86	-7.45	-7.21	4	-0.94
134	68	-6.04	-7.55	-7.32	-7.02	4	-0.94

136	68	-17.43	-12.25	-9.70	-17.67	4	-7.57
138	68	-16.98	-11.92	-8.71	-19.26	4	-7.22
140	68	-16.62	-11.82	-7.90	-21.22	4	-7.00
142	68	-16.35	-11.93	-7.29	-23.73	4	-6.91
144	68	-16.12	-12.25	-6.84	-27.16	4	-6.94
146	68	-15.95	-12.77	-6.54	-32.30	4	-7.08
148	68	-15.84	-13.47	-6.36	-39.83	4	-7.28
150	68	-15.82	-14.32	-6.28	-36.31	4	-7.39
152	68	-15.90	-15.30	-6.29	-31.58	4	-7.50
154	68	-16.07	-16.32	-6.37	-29.12	4	-7.69
156	68	-16.35	-17.31	-6.51	-27.80	4	-7.94
158	68	-16.65	-18.19	-6.68	-27.11	4	-8.20
160	68	-16.89	-18.94	-6.87	-26.68	4	-8.45
162	68	-16.90	-19.62	-7.06	-26.25	4	-8.64
164	68	-16.60	-20.35	-7.24	-25.65	4	-8.74
166	68	-15.96	-21.28	-7.38	-24.87	4	-8.75
168	68	-15.11	-22.59	-7.48	-24.02	4	-8.69
170	68	-14.19	-24.50	-7.53	-23.22	4	-8.59
172	68	-13.31	-27.40	-7.54	-22.53	4	-8.48
174	68	-12.53	-32.28	-7.52	-21.96	4	-8.39
176	68	-11.88	-41.97	-7.50	-21.52	4	-8.31
178	68	-11.35	-35.17	-7.49	-21.14	4	-7.98
0	70	-10.16	-24.48	-3.97	-26.47	4	-5.59
2	70	-9.49	-26.54	-3.51	-29.17	4	-5.31
4	70	-8.93	-26.23	-3.24	-32.17	4	-5.04
6	70	-8.50	-23.42	-3.17	-34.37	4	-4.76
8	70	-8.17	-20.46	-3.29	-34.01	4	-4.51
10	70	-7.93	-18.02	-3.61	-32.23	4	-4.36
12	70	-7.76	-16.07	-4.16	-30.61	4	-4.33
14	70	-7.65	-14.51	-4.99	-29.54	4	-4.44
16	70	-7.60	-13.25	-6.12	-29.02	4	-4.71
18	70	-7.61	-12.26	-7.66	-29.07	4	-5.12
20	70	-7.69	-11.48	-9.72	-29.78	4	-5.69
22	70	-7.84	-10.90	-12.44	-31.33	4	-6.41
24	70	-8.06	-10.50	-15.69	-34.11	4	-7.15
26	70	-8.35	-10.27	-17.50	-37.68	4	-7.58
28	70	-8.67	-10.19	-15.65	-35.11	4	-7.32
30	70	-8.99	-10.25	-13.03	-29.71	4	-6.76
32	70	-9.28	-10.42	-11.08	-25.64	4	-6.23
34	70	-9.49	-10.68	-9.83	-22.56	4	-5.81
36	70	-9.66	-11.00	-9.17	-20.13	4	-5.54
38	70	-9.80	-11.33	-9.04	-18.16	4	-5.42
40	70	-9.98	-11.64	-9.38	-16.52	4	-5.45
42	70	-10.28	-11.87	-10.23	-15.15	4	-5.65
44	70	-10.73	-12.02	-11.64	-14.02	4	-6.00
46	70	-11.35	-12.08	-13.73	-13.08	4	-6.49
48	70	-12.11	-12.06	-16.73	-12.33	4	-7.08
50	70	-12.93	-11.98	-20.80	-11.76	4	-7.67
52	70	-13.66	-11.88	-23.71	-11.36	4	-7.98
54	70	-14.15	-11.77	-21.25	-11.15	4	-7.77
56	70	-14.35	-11.70	-18.18	-11.13	4	-7.41
58	70	-14.38	-11.66	-16.15	-11.32	4	-7.14
60	70	-14.41	-11.69	-14.91	-11.72	4	-7.04
62	70	-14.59	-11.80	-14.21	-12.35	4	-7.14
64	70	-15.03	-11.98	-13.88	-13.19	4	-7.43
66	70	-15.76	-12.23	-13.79	-14.23	4	-7.89

136	68	-6.52	-7.31	-7.30	-6.86	4	-0.97
138	68	-6.88	-7.17	-7.38	-6.70	4	-1.01
140	68	-7.10	-7.14	-7.55	-6.56	4	-1.06
142	68	-7.23	-7.23	-7.76	-6.45	4	-1.13
144	68	-7.34	-7.42	-7.98	-6.40	4	-1.24
146	68	-7.51	-7.70	-8.14	-6.41	4	-1.39
148	68	-7.80	-8.01	-8.20	-6.47	4	-1.57
150	68	-8.24	-8.28	-8.15	-6.56	4	-1.76
152	68	-8.87	-8.44	-7.99	-6.65	4	-1.92
154	68	-9.69	-8.43	-7.74	-6.68	4	-2.05
156	68	-10.74	-8.23	-7.44	-6.62	4	-2.11
158	68	-12.02	-7.89	-7.13	-6.47	4	-2.11
160	68	-13.49	-7.51	-6.82	-6.24	4	-2.07
162	68	-15.04	-7.16	-6.54	-5.98	4	-2.00
164	68	-16.29	-6.91	-6.27	-5.73	4	-1.90
166	68	-16.70	-6.79	-6.04	-5.50	4	-1.76
168	68	-16.09	-6.83	-5.82	-5.32	4	-1.59
170	68	-14.94	-7.02	-5.62	-5.20	4	-1.42
172	68	-13.78	-7.37	-5.42	-5.14	4	-1.30
174	68	-12.83	-7.83	-5.24	-5.11	4	-1.23
176	68	-12.16	-8.37	-5.08	-5.12	4	-1.21
178	68	-11.75	-8.93	-4.93	-5.15	4	-1.23
0	70	-6.59	-6.90	-12.62	-8.31	4	-2.28
2	70	-6.56	-6.63	-12.52	-7.77	4	-2.04
4	70	-6.45	-6.41	-12.15	-7.34	4	-1.78
6	70	-6.29	-6.23	-11.46	-7.00	4	-1.48
8	70	-6.08	-6.11	-10.50	-6.74	4	-1.16
10	70	-5.85	-6.06	-9.35	-6.54	4	-0.82
12	70	-5.61	-6.07	-8.16	-6.41	4	-0.49
14	70	-5.40	-6.14	-7.03	-6.34	4	-0.19
16	70	-5.22	-6.27	-6.01	-6.33	4	0.07
18	70	-5.08	-6.44	-5.14	-6.39	4	0.28
20	70	-4.98	-6.66	-4.43	-6.52	4	0.43
22	70	-4.92	-6.89	-3.91	-6.73	4	0.50
24	70	-4.88	-7.13	-3.56	-7.05	4	0.50
26	70	-4.87	-7.36	-3.39	-7.49	4	0.42
28	70	-4.88	-7.58	-3.39	-8.07	4	0.26
30	70	-4.90	-7.78	-3.54	-8.82	4	0.02
32	70	-4.95	-7.95	-3.81	-9.76	4	-0.28
34	70	-5.01	-8.12	-4.13	-10.92	4	-0.63
36	70	-5.09	-8.28	-4.44	-12.31	4	-0.99
38	70	-5.15	-8.43	-4.66	-13.92	4	-1.32
40	70	-5.16	-8.58	-4.73	-15.69	4	-1.57
42	70	-5.10	-8.72	-4.64	-17.37	4	-1.70
44	70	-4.93	-8.83	-4.46	-18.43	4	-1.69
46	70	-4.68	-8.90	-4.26	-18.30	4	-1.54
48	70	-4.40	-8.93	-4.12	-17.06	4	-1.29
50	70	-4.15	-8.91	-4.09	-15.29	4	-1.04
52	70	-4.01	-8.85	-4.21	-13.46	4	-0.82
54	70	-4.04	-8.78	-4.50	-11.76	4	-0.70
56	70	-4.27	-8.70	-4.95	-10.27	4	-0.67
58	70	-4.72	-8.63	-5.55	-9.04	4	-0.76
60	70	-5.34	-8.56	-6.26	-8.07	4	-0.94
62	70	-6.04	-8.49	-6.96	-7.39	4	-1.16
64	70	-6.62	-8.42	-7.51	-7.00	4	-1.34
66	70	-6.85	-8.35	-7.73	-6.89	4	-1.41

68	70	-16.78	-12.54	-13.89	-15.37	4	-8.48
70	70	-18.11	-12.89	-14.16	-16.42	4	-9.15
72	70	-19.70	-13.23	-14.67	-17.14	4	-9.83
74	70	-21.48	-13.54	-15.49	-17.33	4	-10.48
76	70	-23.20	-13.76	-16.70	-17.06	4	-11.05
78	70	-24.25	-13.85	-18.26	-16.56	4	-11.45
80	70	-23.87	-13.79	-19.51	-16.01	4	-11.49
82	70	-22.40	-13.59	-19.03	-15.51	4	-10.99
84	70	-20.75	-13.28	-16.92	-15.05	4	-10.06
86	70	-19.42	-12.91	-14.62	-14.63	4	-9.06
88	70	-18.61	-12.53	-12.76	-14.24	4	-8.20
90	70	-18.40	-12.20	-11.43	-13.90	4	-7.58
92	70	-18.88	-11.93	-10.63	-13.66	4	-7.24
94	70	-20.25	-11.73	-10.32	-13.55	4	-7.22
96	70	-22.97	-11.58	-10.50	-13.61	4	-7.52
98	70	-28.54	-11.47	-11.18	-13.85	4	-8.14
100	70	-40.43	-11.36	-12.42	-14.20	4	-8.94
102	70	-26.96	-11.21	-14.21	-14.54	4	-9.09
104	70	-21.58	-11.02	-16.33	-14.66	4	-9.09
106	70	-18.65	-10.81	-17.61	-14.38	4	-8.78
108	70	-16.96	-10.60	-16.69	-13.71	4	-8.07
110	70	-16.10	-10.46	-14.69	-12.85	4	-7.24
112	70	-15.91	-10.43	-12.91	-11.99	4	-6.57
114	70	-16.32	-10.54	-11.67	-11.29	4	-6.17
116	70	-17.34	-10.82	-10.96	-10.81	4	-6.07
118	70	-19.01	-11.28	-10.70	-10.60	4	-6.27
120	70	-21.41	-11.91	-10.82	-10.64	4	-6.74
122	70	-24.34	-12.66	-11.25	-10.93	4	-7.42
124	70	-26.14	-13.45	-11.82	-11.46	4	-8.12
126	70	-24.83	-14.11	-12.28	-12.19	4	-8.60
128	70	-22.51	-14.47	-12.33	-13.08	4	-8.78
130	70	-20.69	-14.46	-11.82	-14.07	4	-8.68
132	70	-19.45	-14.12	-10.91	-15.08	4	-8.36
134	70	-18.66	-13.64	-9.89	-16.10	4	-7.94
136	70	-18.20	-13.18	-8.93	-17.11	4	-7.54
138	70	-17.95	-12.83	-8.14	-18.19	4	-7.23
140	70	-17.81	-12.64	-7.52	-19.46	4	-7.04
142	70	-17.72	-12.65	-7.09	-21.10	4	-7.00
144	70	-17.61	-12.87	-6.81	-23.32	4	-7.10
146	70	-17.47	-13.29	-6.68	-26.50	4	-7.32
148	70	-17.30	-13.90	-6.66	-31.58	4	-7.65
150	70	-17.12	-14.69	-6.74	-43.17	4	-8.06
152	70	-16.94	-15.62	-6.90	-38.92	4	-8.28
154	70	-16.78	-16.59	-7.10	-31.95	4	-8.41
156	70	-16.65	-17.51	-7.35	-28.96	4	-8.58
158	70	-16.53	-18.23	-7.60	-27.45	4	-8.74
160	70	-16.40	-18.69	-7.84	-26.68	4	-8.88
162	70	-16.23	-18.95	-8.04	-26.24	4	-8.97
164	70	-15.97	-19.17	-8.17	-25.83	4	-8.99
166	70	-15.60	-19.51	-8.22	-25.25	4	-8.94
168	70	-15.13	-20.10	-8.16	-24.48	4	-8.82
170	70	-14.54	-21.08	-8.02	-23.63	4	-8.65
172	70	-13.88	-22.57	-7.81	-22.83	4	-8.45
174	70	-13.17	-24.78	-7.57	-22.17	4	-8.25
176	70	-12.44	-28.04	-7.33	-21.65	4	-8.05
178	70	-11.73	-32.62	-7.12	-21.25	4	-7.85

68	70	-6.67	-8.26	-7.53	-7.06	4	-1.34
70	70	-6.22	-8.17	-7.00	-7.50	4	-1.17
72	70	-5.71	-8.08	-6.32	-8.15	4	-0.98
74	70	-5.30	-8.00	-5.66	-8.90	4	-0.81
76	70	-5.03	-7.94	-5.14	-9.58	4	-0.70
78	70	-4.90	-7.93	-4.80	-9.96	4	-0.62
80	70	-4.84	-7.96	-4.67	-9.94	4	-0.56
82	70	-4.77	-8.04	-4.76	-9.63	4	-0.53
84	70	-4.66	-8.15	-5.05	-9.26	4	-0.54
86	70	-4.51	-8.28	-5.51	-9.04	4	-0.61
88	70	-4.38	-8.40	-6.08	-9.09	4	-0.76
90	70	-4.31	-8.49	-6.69	-9.46	4	-0.99
92	70	-4.35	-8.51	-7.22	-10.21	4	-1.28
94	70	-4.50	-8.46	-7.58	-11.36	4	-1.61
96	70	-4.73	-8.32	-7.71	-12.95	4	-1.94
98	70	-4.97	-8.12	-7.66	-14.98	4	-2.22
100	70	-5.16	-7.89	-7.51	-17.46	4	-2.44
102	70	-5.24	-7.65	-7.33	-20.26	4	-2.57
104	70	-5.24	-7.44	-7.20	-22.92	4	-2.62
106	70	-5.21	-7.27	-7.13	-24.36	4	-2.60
108	70	-5.22	-7.17	-7.15	-23.61	4	-2.55
110	70	-5.29	-7.15	-7.23	-21.27	4	-2.47
112	70	-5.39	-7.22	-7.39	-18.50	4	-2.39
114	70	-5.45	-7.38	-7.58	-15.91	4	-2.27
116	70	-5.41	-7.63	-7.78	-13.72	4	-2.12
118	70	-5.22	-7.97	-7.94	-11.94	4	-1.93
120	70	-4.92	-8.38	-8.02	-10.55	4	-1.71
122	70	-4.59	-8.83	-7.99	-9.52	4	-1.49
124	70	-4.30	-9.25	-7.86	-8.79	4	-1.30
126	70	-4.12	-9.56	-7.65	-8.30	4	-1.14
128	70	-4.08	-9.66	-7.43	-8.01	4	-1.03
130	70	-4.18	-9.51	-7.27	-7.85	4	-0.96
132	70	-4.38	-9.11	-7.20	-7.74	4	-0.91
134	70	-4.64	-8.57	-7.25	-7.64	4	-0.88
136	70	-4.90	-7.98	-7.44	-7.49	4	-0.85
138	70	-5.12	-7.45	-7.75	-7.31	4	-0.82
140	70	-5.29	-7.02	-8.15	-7.12	4	-0.81
142	70	-5.43	-6.75	-8.57	-6.97	4	-0.84
144	70	-5.57	-6.64	-8.92	-6.87	4	-0.90
146	70	-5.77	-6.70	-9.14	-6.86	4	-1.01
148	70	-6.08	-6.91	-9.19	-6.92	4	-1.18
150	70	-6.55	-7.23	-9.05	-7.02	4	-1.39
152	70	-7.22	-7.57	-8.80	-7.10	4	-1.63
154	70	-8.12	-7.87	-8.49	-7.13	4	-1.86
156	70	-9.30	-7.99	-8.17	-7.05	4	-2.07
158	70	-10.82	-7.91	-7.86	-6.85	4	-2.22
160	70	-12.72	-7.64	-7.60	-6.58	4	-2.32
162	70	-15.01	-7.27	-7.36	-6.28	4	-2.36
164	70	-17.29	-6.91	-7.15	-5.98	4	-2.33
166	70	-18.23	-6.64	-6.96	-5.74	4	-2.19
168	70	-17.00	-6.51	-6.76	-5.55	4	-1.94
170	70	-15.03	-6.54	-6.56	-5.44	4	-1.66
172	70	-13.30	-6.73	-6.33	-5.39	4	-1.43
174	70	-12.01	-7.08	-6.09	-5.39	4	-1.27
176	70	-11.13	-7.53	-5.83	-5.42	4	-1.18
178	70	-10.61	-8.03	-5.56	-5.46	4	-1.15

0	72	-8.64	-21.34	-3.22	-25.35	4	-4.44
2	72	-7.98	-20.67	-2.90	-27.15	4	-4.07
4	72	-7.48	-19.39	-2.78	-28.95	4	-3.80
6	72	-7.12	-17.86	-2.85	-30.51	4	-3.62
8	72	-6.87	-16.38	-3.11	-31.54	4	-3.54
10	72	-6.71	-15.06	-3.60	-31.98	4	-3.58
12	72	-6.61	-13.94	-4.34	-32.09	4	-3.74
14	72	-6.57	-12.99	-5.38	-32.27	4	-4.04
16	72	-6.58	-12.21	-6.81	-32.87	4	-4.49
18	72	-6.65	-11.59	-8.75	-34.28	4	-5.09
20	72	-6.77	-11.12	-11.39	-37.20	4	-5.85
22	72	-6.97	-10.78	-14.85	-44.47	4	-6.71
24	72	-7.25	-10.58	-17.80	-47.24	4	-7.30
26	72	-7.62	-10.52	-16.23	-35.44	4	-7.08
28	72	-8.03	-10.58	-13.03	-29.97	4	-6.49
30	72	-8.47	-10.76	-10.61	-26.27	4	-5.93
32	72	-8.86	-11.03	-9.00	-23.45	4	-5.49
34	72	-9.18	-11.37	-8.02	-21.16	4	-5.17
36	72	-9.39	-11.72	-7.55	-19.24	4	-4.98
38	72	-9.53	-12.04	-7.54	-17.60	4	-4.92
40	72	-9.67	-12.28	-7.96	-16.19	4	-4.99
42	72	-9.89	-12.42	-8.82	-14.97	4	-5.19
44	72	-10.25	-12.46	-10.15	-13.92	4	-5.53
46	72	-10.79	-12.41	-11.98	-13.05	4	-6.00
48	72	-11.54	-12.31	-14.31	-12.35	4	-6.55
50	72	-12.45	-12.19	-16.79	-11.83	4	-7.08
52	72	-13.42	-12.07	-18.15	-11.49	4	-7.40
54	72	-14.29	-11.97	-17.44	-11.34	4	-7.43
56	72	-14.89	-11.90	-15.93	-11.39	4	-7.29
58	72	-15.19	-11.86	-14.68	-11.64	4	-7.18
60	72	-15.33	-11.88	-13.90	-12.10	4	-7.17
62	72	-15.50	-11.94	-13.55	-12.75	4	-7.32
64	72	-15.87	-12.06	-13.56	-13.56	4	-7.63
66	72	-16.51	-12.23	-13.83	-14.42	4	-8.09
68	72	-17.51	-12.44	-14.32	-15.19	4	-8.66
70	72	-18.87	-12.69	-15.03	-15.65	4	-9.27
72	72	-20.61	-12.95	-15.99	-15.67	4	-9.87
74	72	-22.65	-13.20	-17.33	-15.29	4	-10.45
76	72	-24.62	-13.40	-19.17	-14.71	4	-10.96
78	72	-25.47	-13.51	-21.38	-14.07	4	-11.25
80	72	-24.49	-13.48	-22.37	-13.48	4	-11.07
82	72	-22.66	-13.29	-20.25	-12.97	4	-10.29
84	72	-20.92	-12.95	-17.18	-12.56	4	-9.25
86	72	-19.61	-12.49	-14.64	-12.24	4	-8.27
88	72	-18.80	-11.99	-12.79	-12.02	4	-7.47
90	72	-18.55	-11.50	-11.54	-11.92	4	-6.91
92	72	-18.92	-11.07	-10.83	-11.97	4	-6.63
94	72	-20.01	-10.74	-10.62	-12.19	4	-6.65
96	72	-22.07	-10.53	-10.92	-12.56	4	-6.97
98	72	-25.42	-10.42	-11.76	-13.06	4	-7.58
100	72	-28.76	-10.40	-13.18	-13.58	4	-8.32
102	72	-26.11	-10.44	-15.19	-13.92	4	-8.81
104	72	-22.05	-10.50	-17.38	-13.86	4	-8.93
106	72	-19.30	-10.56	-18.07	-13.33	4	-8.57
108	72	-17.58	-10.58	-16.40	-12.49	4	-7.78
110	72	-16.63	-10.59	-14.20	-11.59	4	-6.92

0	72	-6.87	-6.59	-11.69	-8.37	4	-2.14
2	72	-6.83	-6.38	-11.67	-7.85	4	-1.93
4	72	-6.71	-6.23	-11.44	-7.41	4	-1.70
6	72	-6.52	-6.14	-10.89	-7.05	4	-1.44
8	72	-6.28	-6.11	-10.01	-6.74	4	-1.13
10	72	-6.01	-6.14	-8.88	-6.50	4	-0.79
12	72	-5.73	-6.23	-7.66	-6.31	4	-0.43
14	72	-5.47	-6.36	-6.47	-6.17	4	-0.09
16	72	-5.25	-6.53	-5.39	-6.09	4	0.22
18	72	-5.07	-6.71	-4.46	-6.07	4	0.49
20	72	-4.92	-6.91	-3.70	-6.13	4	0.69
22	72	-4.81	-7.11	-3.12	-6.27	4	0.83
24	72	-4.73	-7.28	-2.73	-6.50	4	0.89
26	72	-4.68	-7.43	-2.52	-6.86	4	0.87
28	72	-4.65	-7.55	-2.51	-7.35	4	0.76
30	72	-4.64	-7.65	-2.67	-8.00	4	0.56
32	72	-4.66	-7.75	-2.99	-8.84	4	0.28
34	72	-4.70	-7.86	-3.43	-9.86	4	-0.08
36	72	-4.76	-7.99	-3.95	-11.09	4	-0.49
38	72	-4.82	-8.15	-4.47	-12.50	4	-0.91
40	72	-4.85	-8.33	-4.90	-14.01	4	-1.29
42	72	-4.80	-8.53	-5.17	-15.39	4	-1.56
44	72	-4.66	-8.73	-5.27	-16.28	4	-1.67
46	72	-4.42	-8.90	-5.25	-16.31	4	-1.62
48	72	-4.12	-9.02	-5.18	-15.45	4	-1.43
50	72	-3.82	-9.08	-5.14	-14.06	4	-1.18
52	72	-3.62	-9.08	-5.20	-12.50	4	-0.93
54	72	-3.56	-9.03	-5.37	-10.96	4	-0.73
56	72	-3.70	-8.93	-5.68	-9.57	4	-0.62
58	72	-4.07	-8.81	-6.09	-8.39	4	-0.61
60	72	-4.63	-8.68	-6.57	-7.45	4	-0.68
62	72	-5.34	-8.54	-7.02	-6.77	4	-0.82
64	72	-6.03	-8.39	-7.32	-6.36	4	-0.96
66	72	-6.50	-8.23	-7.36	-6.24	4	-1.03
68	72	-6.57	-8.07	-7.13	-6.40	4	-1.00
70	72	-6.28	-7.91	-6.68	-6.82	4	-0.88
72	72	-5.82	-7.77	-6.15	-7.47	4	-0.74
74	72	-5.36	-7.66	-5.66	-8.27	4	-0.63
76	72	-5.03	-7.59	-5.29	-9.05	4	-0.56
78	72	-4.83	-7.58	-5.10	-9.59	4	-0.54
80	72	-4.72	-7.62	-5.11	-9.73	4	-0.55
82	72	-4.65	-7.72	-5.30	-9.53	4	-0.57
84	72	-4.56	-7.86	-5.67	-9.22	4	-0.62
86	72	-4.45	-8.03	-6.15	-9.01	4	-0.71
88	72	-4.34	-8.18	-6.67	-9.03	4	-0.85
90	72	-4.28	-8.30	-7.12	-9.37	4	-1.03
92	72	-4.32	-8.35	-7.40	-10.05	4	-1.25
94	72	-4.47	-8.33	-7.48	-11.10	4	-1.50
96	72	-4.71	-8.23	-7.40	-12.53	4	-1.77
98	72	-5.00	-8.08	-7.24	-14.32	4	-2.03
100	72	-5.25	-7.89	-7.09	-16.39	4	-2.25
102	72	-5.41	-7.69	-7.00	-18.50	4	-2.42
104	72	-5.49	-7.50	-6.98	-20.20	4	-2.51
106	72	-5.53	-7.33	-7.02	-20.79	4	-2.52
108	72	-5.59	-7.19	-7.11	-19.94	4	-2.47
110	72	-5.71	-7.09	-7.22	-18.11	4	-2.38

112	72	-16.34	-10.60	-12.47	-10.80	4	-6.25
114	72	-16.63	-10.64	-11.31	-10.22	4	-5.84
116	72	-17.50	-10.77	-10.67	-9.90	4	-5.72
118	72	-19.03	-10.99	-10.45	-9.85	4	-5.88
120	72	-21.28	-11.32	-10.59	-10.07	4	-6.31
122	72	-24.13	-11.76	-10.96	-10.55	4	-6.93
124	72	-26.23	-12.26	-11.38	-11.28	4	-7.59
126	72	-25.26	-12.79	-11.62	-12.23	4	-8.06
128	72	-22.93	-13.24	-11.46	-13.32	4	-8.27
130	72	-21.04	-13.57	-10.86	-14.47	4	-8.25
132	72	-19.78	-13.71	-10.01	-15.53	4	-8.05
134	72	-19.02	-13.69	-9.12	-16.41	4	-7.75
136	72	-18.61	-13.56	-8.33	-17.11	4	-7.43
138	72	-18.41	-13.41	-7.69	-17.76	4	-7.17
140	72	-18.29	-13.33	-7.23	-18.55	4	-7.03
142	72	-18.13	-13.36	-6.94	-19.63	4	-7.00
144	72	-17.91	-13.54	-6.81	-21.19	4	-7.12
146	72	-17.61	-13.90	-6.81	-23.43	4	-7.36
148	72	-17.29	-14.46	-6.95	-26.74	4	-7.73
150	72	-16.97	-15.21	-7.18	-32.00	4	-8.20
152	72	-16.65	-16.12	-7.48	-40.65	4	-8.69
154	72	-16.32	-17.13	-7.84	-35.71	4	-8.95
156	72	-15.95	-18.09	-8.21	-30.76	4	-9.10
158	72	-15.51	-18.81	-8.57	-28.31	4	-9.20
160	72	-15.02	-19.13	-8.89	-27.03	4	-9.22
162	72	-14.48	-19.10	-9.11	-26.36	4	-9.14
164	72	-13.93	-18.90	-9.21	-25.93	4	-8.98
166	72	-13.39	-18.76	-9.16	-25.49	4	-8.74
168	72	-12.88	-18.81	-8.97	-24.90	4	-8.47
170	72	-12.39	-19.17	-8.66	-24.21	4	-8.17
172	72	-11.91	-19.88	-8.27	-23.51	4	-7.87
174	72	-11.43	-21.02	-7.85	-22.90	4	-7.60
176	72	-10.94	-22.63	-7.44	-22.40	4	-7.35
178	72	-10.44	-24.76	-7.08	-21.97	4	-7.12
0	74	-7.33	-18.20	-2.71	-24.78	4	-3.46
2	74	-6.80	-17.15	-2.55	-26.12	4	-3.16
4	74	-6.42	-15.99	-2.58	-27.50	4	-2.97
6	74	-6.18	-14.86	-2.80	-28.90	4	-2.90
8	74	-6.04	-13.85	-3.23	-30.32	4	-2.97
10	74	-5.97	-12.99	-3.91	-31.74	4	-3.16
12	74	-5.96	-12.28	-4.86	-33.22	4	-3.48
14	74	-5.99	-11.72	-6.18	-34.98	4	-3.94
16	74	-6.05	-11.28	-7.94	-37.49	4	-4.54
18	74	-6.14	-10.97	-10.31	-41.71	4	-5.28
20	74	-6.28	-10.76	-13.32	-44.62	4	-6.05
22	74	-6.49	-10.67	-15.87	-37.68	4	-6.55
24	74	-6.78	-10.68	-14.97	-32.21	4	-6.43
26	74	-7.14	-10.80	-12.12	-28.35	4	-5.90
28	74	-7.58	-11.01	-9.70	-25.41	4	-5.35
30	74	-8.06	-11.30	-7.98	-23.06	4	-4.91
32	74	-8.53	-11.64	-6.84	-21.12	4	-4.59
34	74	-8.92	-11.99	-6.17	-19.49	4	-4.39
36	74	-9.22	-12.28	-5.93	-18.09	4	-4.30
38	74	-9.41	-12.48	-6.06	-16.85	4	-4.31
40	74	-9.56	-12.54	-6.57	-15.73	4	-4.42
42	74	-9.74	-12.48	-7.45	-14.72	4	-4.65

112	72	-5.89	-7.05	-7.33	-15.95	4	-2.26
114	72	-6.09	-7.06	-7.43	-13.90	4	-2.12
116	72	-6.20	-7.16	-7.52	-12.13	4	-1.96
118	72	-6.14	-7.35	-7.57	-10.71	4	-1.77
120	72	-5.87	-7.65	-7.59	-9.62	4	-1.56
122	72	-5.47	-8.08	-7.57	-8.85	4	-1.38
124	72	-5.02	-8.61	-7.50	-8.35	4	-1.23
126	72	-4.63	-9.21	-7.42	-8.10	4	-1.15
128	72	-4.33	-9.77	-7.35	-8.02	4	-1.12
130	72	-4.15	-10.13	-7.34	-8.03	4	-1.12
132	72	-4.07	-10.11	-7.43	-8.06	4	-1.12
134	72	-4.06	-9.66	-7.64	-8.02	4	-1.07
136	72	-4.10	-8.92	-7.97	-7.87	4	-0.99
138	72	-4.15	-8.08	-8.40	-7.65	4	-0.87
140	72	-4.19	-7.30	-8.87	-7.41	4	-0.75
142	72	-4.25	-6.68	-9.29	-7.21	4	-0.65
144	72	-4.35	-6.26	-9.55	-7.09	4	-0.60
146	72	-4.52	-6.05	-9.59	-7.09	4	-0.60
148	72	-4.82	-6.06	-9.39	-7.17	4	-0.68
150	72	-5.28	-6.26	-9.05	-7.31	4	-0.84
152	72	-5.94	-6.60	-8.66	-7.45	4	-1.08
154	72	-6.86	-7.02	-8.29	-7.50	4	-1.38
156	72	-8.09	-7.39	-8.00	-7.44	4	-1.70
158	72	-9.70	-7.61	-7.80	-7.24	4	-2.02
160	72	-11.83	-7.58	-7.69	-6.95	4	-2.30
162	72	-14.63	-7.34	-7.65	-6.63	4	-2.53
164	72	-18.13	-6.98	-7.66	-6.33	4	-2.68
166	72	-20.46	-6.61	-7.68	-6.09	4	-2.67
168	72	-18.53	-6.33	-7.69	-5.93	4	-2.39
170	72	-15.54	-6.20	-7.65	-5.85	4	-2.04
172	72	-13.27	-6.23	-7.55	-5.84	4	-1.75
174	72	-11.69	-6.41	-7.37	-5.87	4	-1.54
176	72	-10.66	-6.74	-7.11	-5.93	4	-1.41
178	72	-10.03	-7.16	-6.79	-5.98	4	-1.34
0	74	-7.03	-6.46	-11.57	-7.97	4	-2.03
2	74	-7.03	-6.37	-11.64	-7.54	4	-1.90
4	74	-6.93	-6.32	-11.55	-7.16	4	-1.74
6	74	-6.74	-6.33	-11.12	-6.83	4	-1.54
8	74	-6.48	-6.38	-10.27	-6.55	4	-1.26
10	74	-6.17	-6.47	-9.10	-6.30	4	-0.91
12	74	-5.85	-6.59	-7.78	-6.10	4	-0.53
14	74	-5.52	-6.73	-6.47	-5.94	4	-0.13
16	74	-5.22	-6.87	-5.28	-5.83	4	0.25
18	74	-4.95	-7.01	-4.24	-5.77	4	0.59
20	74	-4.71	-7.12	-3.39	-5.78	4	0.88
22	74	-4.51	-7.20	-2.74	-5.86	4	1.10
24	74	-4.35	-7.26	-2.29	-6.04	4	1.24
26	74	-4.22	-7.28	-2.05	-6.33	4	1.29
28	74	-4.13	-7.30	-2.01	-6.75	4	1.24
30	74	-4.07	-7.32	-2.17	-7.32	4	1.08
32	74	-4.06	-7.37	-2.54	-8.08	4	0.81
34	74	-4.09	-7.45	-3.09	-9.02	4	0.44
36	74	-4.16	-7.58	-3.79	-10.16	4	-0.03
38	74	-4.26	-7.77	-4.59	-11.47	4	-0.55
40	74	-4.35	-8.03	-5.38	-12.89	4	-1.07
42	74	-4.39	-8.32	-6.05	-14.25	4	-1.52

44	74	-10.04	-12.33	-8.70	-13.81	4	-4.98
46	74	-10.51	-12.15	-10.33	-13.02	4	-5.41
48	74	-11.19	-11.97	-12.24	-12.36	4	-5.91
50	74	-12.09	-11.84	-14.06	-11.85	4	-6.39
52	74	-13.17	-11.74	-15.07	-11.50	4	-6.74
54	74	-14.33	-11.70	-14.92	-11.33	4	-6.91
56	74	-15.42	-11.70	-14.15	-11.36	4	-6.97
58	74	-16.27	-11.73	-13.41	-11.58	4	-7.03
60	74	-16.80	-11.78	-12.99	-11.98	4	-7.15
62	74	-17.15	-11.86	-12.93	-12.54	4	-7.37
64	74	-17.53	-11.94	-13.22	-13.18	4	-7.71
66	74	-18.13	-12.04	-13.82	-13.80	4	-8.16
68	74	-19.08	-12.15	-14.72	-14.25	4	-8.69
70	74	-20.48	-12.27	-15.93	-14.41	4	-9.27
72	74	-22.38	-12.39	-17.50	-14.24	4	-9.85
74	74	-24.71	-12.52	-19.57	-13.83	4	-10.41
76	74	-26.66	-12.63	-22.19	-13.29	4	-10.84
78	74	-26.56	-12.70	-24.27	-12.72	4	-10.89
80	74	-24.69	-12.71	-22.75	-12.16	4	-10.32
82	74	-22.67	-12.62	-19.30	-11.65	4	-9.41
84	74	-21.11	-12.39	-16.34	-11.22	4	-8.46
86	74	-20.06	-12.02	-14.14	-10.87	4	-7.62
88	74	-19.48	-11.56	-12.58	-10.64	4	-6.94
90	74	-19.35	-11.06	-11.58	-10.55	4	-6.48
92	74	-19.68	-10.58	-11.07	-10.61	4	-6.25
94	74	-20.44	-10.17	-11.05	-10.86	4	-6.27
96	74	-21.58	-9.86	-11.54	-11.26	4	-6.53
98	74	-22.78	-9.68	-12.57	-11.76	4	-6.99
100	74	-23.28	-9.64	-14.22	-12.24	4	-7.56
102	74	-22.50	-9.70	-16.43	-12.50	4	-8.07
104	74	-20.97	-9.87	-18.44	-12.38	4	-8.28
106	74	-19.47	-10.09	-18.23	-11.87	4	-8.00
108	74	-18.33	-10.34	-16.08	-11.16	4	-7.34
110	74	-17.66	-10.57	-13.92	-10.43	4	-6.66
112	74	-17.45	-10.76	-12.33	-9.83	4	-6.12
114	74	-17.71	-10.89	-11.31	-9.45	4	-5.81
116	74	-18.46	-10.99	-10.76	-9.32	4	-5.74
118	74	-19.76	-11.08	-10.61	-9.46	4	-5.91
120	74	-21.56	-11.20	-10.74	-9.86	4	-6.28
122	74	-23.56	-11.35	-11.02	-10.55	4	-6.79
124	74	-24.61	-11.56	-11.26	-11.49	4	-7.30
126	74	-23.74	-11.82	-11.25	-12.65	4	-7.65
128	74	-22.02	-12.11	-10.87	-13.96	4	-7.81
130	74	-20.54	-12.42	-10.20	-15.28	4	-7.80
132	74	-19.53	-12.72	-9.40	-16.38	4	-7.67
134	74	-18.98	-12.98	-8.62	-17.16	4	-7.47
136	74	-18.76	-13.21	-7.96	-17.63	4	-7.28
138	74	-18.70	-13.41	-7.45	-18.01	4	-7.13
140	74	-18.62	-13.60	-7.09	-18.52	4	-7.07
142	74	-18.35	-13.82	-6.90	-19.33	4	-7.09
144	74	-17.86	-14.12	-6.85	-20.59	4	-7.21
146	74	-17.25	-14.54	-6.94	-22.43	4	-7.43
148	74	-16.62	-15.11	-7.15	-25.03	4	-7.77
150	74	-16.08	-15.86	-7.47	-28.75	4	-8.20
152	74	-15.62	-16.78	-7.87	-33.76	4	-8.69
154	74	-15.20	-17.86	-8.32	-35.69	4	-9.10

44	74	-4.33	-8.65	-6.47	-15.22	4	-1.80
46	74	-4.16	-8.97	-6.61	-15.44	4	-1.87
48	74	-3.89	-9.26	-6.54	-14.84	4	-1.75
50	74	-3.60	-9.48	-6.40	-13.66	4	-1.50
52	74	-3.35	-9.61	-6.28	-12.22	4	-1.20
54	74	-3.22	-9.65	-6.26	-10.74	4	-0.93
56	74	-3.25	-9.61	-6.37	-9.38	4	-0.73
58	74	-3.47	-9.49	-6.58	-8.19	4	-0.61
60	74	-3.88	-9.33	-6.86	-7.23	4	-0.59
62	74	-4.44	-9.13	-7.13	-6.53	4	-0.62
64	74	-5.04	-8.90	-7.29	-6.09	4	-0.69
66	74	-5.53	-8.65	-7.25	-5.95	4	-0.74
68	74	-5.77	-8.39	-7.03	-6.09	4	-0.74
70	74	-5.70	-8.14	-6.66	-6.52	4	-0.69
72	74	-5.43	-7.91	-6.25	-7.20	4	-0.63
74	74	-5.09	-7.73	-5.90	-8.06	4	-0.58
76	74	-4.79	-7.60	-5.68	-8.94	4	-0.58
78	74	-4.60	-7.56	-5.62	-9.58	4	-0.61
80	74	-4.49	-7.59	-5.74	-9.78	4	-0.66
82	74	-4.44	-7.71	-6.02	-9.56	4	-0.70
84	74	-4.40	-7.90	-6.40	-9.17	4	-0.76
86	74	-4.35	-8.13	-6.82	-8.86	4	-0.84
88	74	-4.31	-8.36	-7.17	-8.79	4	-0.95
90	74	-4.29	-8.55	-7.37	-9.02	4	-1.08
92	74	-4.33	-8.67	-7.40	-9.60	4	-1.24
94	74	-4.44	-8.67	-7.31	-10.52	4	-1.43
96	74	-4.62	-8.57	-7.20	-11.79	4	-1.65
98	74	-4.83	-8.40	-7.13	-13.34	4	-1.89
100	74	-5.03	-8.18	-7.15	-15.08	4	-2.13
102	74	-5.18	-7.95	-7.27	-16.77	4	-2.33
104	74	-5.29	-7.73	-7.43	-18.04	4	-2.47
106	74	-5.39	-7.53	-7.59	-18.44	4	-2.53
108	74	-5.52	-7.35	-7.68	-17.77	4	-2.50
110	74	-5.73	-7.19	-7.69	-16.26	4	-2.38
112	74	-6.04	-7.04	-7.62	-14.42	4	-2.22
114	74	-6.42	-6.92	-7.53	-12.61	4	-2.03
116	74	-6.80	-6.85	-7.45	-11.04	4	-1.85
118	74	-7.06	-6.85	-7.42	-9.77	4	-1.68
120	74	-7.08	-6.96	-7.47	-8.83	4	-1.53
122	74	-6.85	-7.20	-7.57	-8.19	4	-1.42
124	74	-6.41	-7.59	-7.70	-7.83	4	-1.35
126	74	-5.90	-8.14	-7.86	-7.72	4	-1.34
128	74	-5.39	-8.81	-8.03	-7.78	4	-1.38
130	74	-4.95	-9.50	-8.23	-7.91	4	-1.46
132	74	-4.60	-9.99	-8.46	-8.03	4	-1.51
134	74	-4.32	-10.05	-8.75	-8.02	4	-1.49
136	74	-4.10	-9.58	-9.10	-7.86	4	-1.35
138	74	-3.92	-8.73	-9.47	-7.58	4	-1.13
140	74	-3.79	-7.76	-9.79	-7.29	4	-0.86
142	74	-3.71	-6.89	-9.97	-7.05	4	-0.60
144	74	-3.71	-6.20	-9.93	-6.93	4	-0.39
146	74	-3.81	-5.75	-9.63	-6.94	4	-0.26
148	74	-4.05	-5.54	-9.17	-7.07	4	-0.23
150	74	-4.47	-5.55	-8.64	-7.26	4	-0.32
152	74	-5.11	-5.77	-8.14	-7.45	4	-0.51
154	74	-6.01	-6.14	-7.74	-7.54	4	-0.80

156	74	-14.75	-18.96	-8.80	-32.16	4	-9.33
158	74	-14.22	-19.84	-9.27	-29.42	4	-9.44
160	74	-13.55	-20.23	-9.67	-27.79	4	-9.41
162	74	-12.80	-20.04	-9.95	-26.83	4	-9.22
164	74	-12.03	-19.52	-10.08	-26.21	4	-8.89
166	74	-11.28	-18.95	-10.03	-25.72	4	-8.49
168	74	-10.61	-18.57	-9.80	-25.26	4	-8.06
170	74	-10.03	-18.46	-9.43	-24.83	4	-7.65
172	74	-9.56	-18.68	-8.97	-24.47	4	-7.28
174	74	-9.17	-19.26	-8.47	-24.21	4	-6.98
176	74	-8.86	-20.22	-7.98	-23.97	4	-6.74
178	74	-8.60	-21.57	-7.53	-23.62	4	-6.55
0	76	-6.38	-16.31	-2.42	-25.06	4	-2.82
2	76	-6.01	-15.28	-2.40	-26.19	4	-2.61
4	76	-5.79	-14.26	-2.56	-27.40	4	-2.53
6	76	-5.68	-13.34	-2.91	-28.72	4	-2.57
8	76	-5.66	-12.55	-3.48	-30.18	4	-2.75
10	76	-5.71	-11.90	-4.30	-31.80	4	-3.05
12	76	-5.78	-11.40	-5.42	-33.65	4	-3.48
14	76	-5.88	-11.05	-6.90	-35.99	4	-4.04
16	76	-5.98	-10.83	-8.77	-39.49	4	-4.70
18	76	-6.10	-10.72	-10.93	-44.43	4	-5.38
20	76	-6.25	-10.73	-12.64	-40.15	4	-5.84
22	76	-6.45	-10.84	-12.49	-33.65	4	-5.84
24	76	-6.71	-11.04	-10.71	-29.11	4	-5.44
26	76	-7.05	-11.33	-8.72	-25.71	4	-4.93
28	76	-7.46	-11.68	-7.11	-23.04	4	-4.47
30	76	-7.93	-12.08	-5.94	-20.89	4	-4.12
32	76	-8.41	-12.46	-5.18	-19.13	4	-3.89
34	76	-8.86	-12.78	-4.80	-17.69	4	-3.77
36	76	-9.23	-12.95	-4.75	-16.49	4	-3.75
38	76	-9.51	-12.96	-5.04	-15.46	4	-3.82
40	76	-9.72	-12.79	-5.65	-14.58	4	-3.99
42	76	-9.93	-12.51	-6.59	-13.78	4	-4.23
44	76	-10.20	-12.19	-7.86	-13.05	4	-4.57
46	76	-10.60	-11.89	-9.41	-12.40	4	-4.97
48	76	-11.19	-11.65	-11.11	-11.83	4	-5.42
50	76	-11.99	-11.49	-12.61	-11.36	4	-5.83
52	76	-13.03	-11.41	-13.42	-11.02	4	-6.14
54	76	-14.28	-11.41	-13.37	-10.84	4	-6.35
56	76	-15.69	-11.47	-12.89	-10.83	4	-6.51
58	76	-17.14	-11.56	-12.44	-11.01	4	-6.71
60	76	-18.42	-11.67	-12.24	-11.36	4	-6.98
62	76	-19.41	-11.78	-12.36	-11.85	4	-7.32
64	76	-20.16	-11.87	-12.83	-12.43	4	-7.74
66	76	-20.89	-11.93	-13.64	-13.01	4	-8.23
68	76	-21.88	-11.95	-14.80	-13.46	4	-8.78
70	76	-23.37	-11.96	-16.33	-13.69	4	-9.37
72	76	-25.47	-11.95	-18.28	-13.65	4	-9.96
74	76	-27.76	-11.93	-20.58	-13.40	4	-10.44
76	76	-28.14	-11.93	-22.54	-13.02	4	-10.60
78	76	-25.94	-11.93	-22.27	-12.56	4	-10.23
80	76	-23.52	-11.93	-19.84	-12.07	4	-9.49
82	76	-21.75	-11.90	-17.20	-11.57	4	-8.66
84	76	-20.67	-11.81	-15.05	-11.08	4	-7.90
86	76	-20.19	-11.61	-13.43	-10.65	4	-7.26

156	74	-7.23	-6.57	-7.47	-7.49	4	-1.16
158	74	-8.87	-6.96	-7.32	-7.30	4	-1.56
160	74	-11.05	-7.18	-7.32	-7.01	4	-1.97
162	74	-14.05	-7.16	-7.42	-6.69	4	-2.35
164	74	-18.30	-6.91	-7.62	-6.41	4	-2.70
166	74	-22.95	-6.56	-7.88	-6.21	4	-2.89
168	74	-20.65	-6.20	-8.16	-6.10	4	-2.68
170	74	-16.50	-5.94	-8.43	-6.08	4	-2.33
172	74	-13.72	-5.81	-8.62	-6.13	4	-2.03
174	74	-11.90	-5.84	-8.70	-6.22	4	-1.83
176	74	-10.73	-6.01	-8.65	-6.32	4	-1.70
178	74	-10.02	-6.30	-8.44	-6.40	4	-1.64
0	76	-7.27	-6.66	-12.31	-6.97	4	-2.00
2	76	-7.31	-6.68	-12.50	-6.64	4	-1.95
4	76	-7.23	-6.73	-12.57	-6.35	4	-1.87
6	76	-7.04	-6.79	-12.26	-6.10	4	-1.72
8	76	-6.76	-6.88	-11.39	-5.88	4	-1.46
10	76	-6.40	-6.97	-10.04	-5.69	4	-1.10
12	76	-6.00	-7.05	-8.50	-5.52	4	-0.68
14	76	-5.59	-7.12	-6.98	-5.39	4	-0.22
16	76	-5.19	-7.17	-5.61	-5.30	4	0.24
18	76	-4.81	-7.18	-4.43	-5.26	4	0.66
20	76	-4.45	-7.17	-3.47	-5.27	4	1.04
22	76	-4.14	-7.13	-2.73	-5.35	4	1.33
24	76	-3.86	-7.08	-2.21	-5.51	4	1.54
26	76	-3.62	-7.02	-1.93	-5.78	4	1.65
28	76	-3.44	-6.98	-1.87	-6.18	4	1.65
30	76	-3.31	-6.96	-2.05	-6.73	4	1.52
32	76	-3.24	-6.99	-2.46	-7.45	4	1.26
34	76	-3.25	-7.09	-3.11	-8.36	4	0.87
36	76	-3.32	-7.25	-3.99	-9.48	4	0.35
38	76	-3.46	-7.50	-5.06	-10.80	4	-0.26
40	76	-3.62	-7.82	-6.22	-12.25	4	-0.92
42	76	-3.76	-8.22	-7.29	-13.69	4	-1.54
44	76	-3.83	-8.68	-8.01	-14.80	4	-1.99
46	76	-3.79	-9.16	-8.21	-15.20	4	-2.17
48	76	-3.63	-9.64	-7.97	-14.74	4	-2.10
50	76	-3.40	-10.07	-7.56	-13.66	4	-1.85
52	76	-3.17	-10.40	-7.17	-12.27	4	-1.52
54	76	-3.00	-10.61	-6.93	-10.82	4	-1.20
56	76	-2.95	-10.69	-6.85	-9.45	4	-0.94
58	76	-3.05	-10.64	-6.94	-8.25	4	-0.75
60	76	-3.29	-10.48	-7.11	-7.26	4	-0.64
62	76	-3.64	-10.24	-7.30	-6.54	4	-0.59
64	76	-4.04	-9.92	-7.40	-6.09	4	-0.58
66	76	-4.38	-9.56	-7.36	-5.93	4	-0.58
68	76	-4.59	-9.18	-7.15	-6.08	4	-0.57
70	76	-4.63	-8.79	-6.84	-6.53	4	-0.55
72	76	-4.52	-8.43	-6.53	-7.27	4	-0.55
74	76	-4.35	-8.12	-6.30	-8.21	4	-0.58
76	76	-4.18	-7.89	-6.19	-9.16	4	-0.63
78	76	-4.06	-7.77	-6.25	-9.81	4	-0.70
80	76	-4.01	-7.75	-6.45	-9.89	4	-0.74
82	76	-4.01	-7.86	-6.75	-9.48	4	-0.77
84	76	-4.04	-8.07	-7.08	-8.89	4	-0.80
86	76	-4.09	-8.37	-7.36	-8.41	4	-0.85

88	76	-20.21	-11.31	-12.31	-10.31	4	-6.77
90	76	-20.60	-10.92	-11.64	-10.09	4	-6.44
92	76	-21.17	-10.49	-11.42	-10.04	4	-6.29
94	76	-21.57	-10.06	-11.66	-10.16	4	-6.29
96	76	-21.49	-9.70	-12.40	-10.44	4	-6.44
98	76	-20.92	-9.43	-13.69	-10.82	4	-6.72
100	76	-20.16	-9.28	-15.60	-11.20	4	-7.10
102	76	-19.49	-9.27	-17.90	-11.41	4	-7.47
104	76	-19.03	-9.38	-19.28	-11.33	4	-7.63
106	76	-18.83	-9.62	-18.10	-10.95	4	-7.40
108	76	-18.85	-9.94	-15.81	-10.39	4	-6.96
110	76	-19.03	-10.30	-13.86	-9.82	4	-6.53
112	76	-19.32	-10.67	-12.49	-9.37	4	-6.21
114	76	-19.70	-10.98	-11.64	-9.13	4	-6.04
116	76	-20.18	-11.20	-11.20	-9.13	4	-6.04
118	76	-20.74	-11.32	-11.08	-9.40	4	-6.18
120	76	-21.31	-11.37	-11.16	-9.94	4	-6.46
122	76	-21.67	-11.36	-11.28	-10.76	4	-6.79
124	76	-21.56	-11.36	-11.25	-11.84	4	-7.09
126	76	-20.91	-11.39	-10.98	-13.13	4	-7.30
128	76	-20.02	-11.48	-10.44	-14.52	4	-7.38
130	76	-19.20	-11.64	-9.75	-15.83	4	-7.34
132	76	-18.68	-11.88	-9.03	-16.82	4	-7.24
134	76	-18.53	-12.19	-8.38	-17.41	4	-7.13
136	76	-18.76	-12.56	-7.84	-17.72	4	-7.07
138	76	-19.26	-12.99	-7.43	-17.99	4	-7.09
140	76	-19.80	-13.47	-7.16	-18.43	4	-7.20
142	76	-19.94	-13.98	-7.02	-19.17	4	-7.37
144	76	-19.43	-14.55	-7.00	-20.29	4	-7.56
146	76	-18.42	-15.17	-7.10	-21.85	4	-7.78
148	76	-17.32	-15.89	-7.32	-23.90	4	-8.05
150	76	-16.34	-16.73	-7.63	-26.44	4	-8.39
152	76	-15.55	-17.73	-8.03	-29.17	4	-8.78
154	76	-14.90	-18.90	-8.51	-31.05	4	-9.16
156	76	-14.30	-20.19	-9.03	-30.97	4	-9.47
158	76	-13.63	-21.38	-9.56	-29.77	4	-9.65
160	76	-12.85	-22.04	-10.04	-28.53	4	-9.64
162	76	-11.96	-21.85	-10.43	-27.51	4	-9.42
164	76	-11.03	-21.02	-10.68	-26.71	4	-9.01
166	76	-10.14	-20.03	-10.74	-26.08	4	-8.51
168	76	-9.33	-19.20	-10.63	-25.66	4	-7.99
170	76	-8.65	-18.67	-10.36	-25.49	4	-7.51
172	76	-8.12	-18.49	-9.98	-25.62	4	-7.12
174	76	-7.72	-18.67	-9.52	-26.05	4	-6.83
176	76	-7.47	-19.23	-9.05	-26.57	4	-6.63
178	76	-7.34	-20.15	-8.59	-26.56	4	-6.50
0	78	-5.78	-15.44	-2.28	-26.40	4	-2.50
2	78	-5.57	-14.51	-2.34	-27.44	4	-2.38
4	78	-5.50	-13.62	-2.58	-28.48	4	-2.38
6	78	-5.53	-12.83	-3.00	-29.49	4	-2.51
8	78	-5.64	-12.17	-3.63	-30.42	4	-2.75
10	78	-5.79	-11.66	-4.48	-31.26	4	-3.11
12	78	-5.97	-11.30	-5.57	-32.10	4	-3.57
14	78	-6.15	-11.08	-6.89	-33.24	4	-4.11
16	78	-6.32	-11.00	-8.31	-35.23	4	-4.68
18	78	-6.48	-11.06	-9.46	-39.36	4	-5.18

88	76	-4.14	-8.72	-7.50	-8.21	4	-0.93
90	76	-4.21	-9.06	-7.50	-8.34	4	-1.05
92	76	-4.28	-9.32	-7.42	-8.83	4	-1.21
94	76	-4.37	-9.42	-7.34	-9.67	4	-1.41
96	76	-4.46	-9.36	-7.36	-10.85	4	-1.65
98	76	-4.54	-9.16	-7.53	-12.30	4	-1.91
100	76	-4.60	-8.88	-7.84	-13.92	4	-2.18
102	76	-4.65	-8.56	-8.25	-15.48	4	-2.42
104	76	-4.70	-8.26	-8.63	-16.70	4	-2.59
106	76	-4.79	-7.99	-8.86	-17.24	4	-2.66
108	76	-4.95	-7.74	-8.83	-16.87	4	-2.61
110	76	-5.20	-7.51	-8.57	-15.66	4	-2.45
112	76	-5.56	-7.28	-8.20	-13.97	4	-2.22
114	76	-6.03	-7.07	-7.87	-12.22	4	-1.98
116	76	-6.58	-6.87	-7.68	-10.65	4	-1.78
118	76	-7.14	-6.72	-7.67	-9.37	4	-1.65
120	76	-7.62	-6.65	-7.85	-8.41	4	-1.59
122	76	-7.89	-6.70	-8.21	-7.78	4	-1.60
124	76	-7.88	-6.89	-8.70	-7.44	4	-1.68
126	76	-7.60	-7.24	-9.24	-7.36	4	-1.80
128	76	-7.13	-7.75	-9.76	-7.46	4	-1.95
130	76	-6.56	-8.38	-10.20	-7.66	4	-2.08
132	76	-5.97	-9.01	-10.52	-7.83	4	-2.15
134	76	-5.41	-9.43	-10.72	-7.85	4	-2.10
136	76	-4.89	-9.40	-10.85	-7.69	4	-1.90
138	76	-4.44	-8.88	-10.89	-7.38	4	-1.55
140	76	-4.06	-8.04	-10.83	-7.04	4	-1.14
142	76	-3.78	-7.12	-10.62	-6.77	4	-0.72
144	76	-3.62	-6.31	-10.25	-6.62	4	-0.37
146	76	-3.60	-5.69	-9.73	-6.62	4	-0.12
148	76	-3.76	-5.30	-9.13	-6.74	4	0.01
150	76	-4.12	-5.13	-8.52	-6.94	4	0.00
152	76	-4.72	-5.18	-7.98	-7.12	4	-0.12
154	76	-5.59	-5.41	-7.54	-7.19	4	-0.36
156	76	-6.79	-5.76	-7.23	-7.10	4	-0.68
158	76	-8.41	-6.15	-7.07	-6.88	4	-1.07
160	76	-10.58	-6.46	-7.05	-6.57	4	-1.49
162	76	-13.56	-6.59	-7.17	-6.25	4	-1.92
164	76	-17.96	-6.51	-7.40	-5.99	4	-2.34
166	76	-24.49	-6.26	-7.73	-5.83	4	-2.69
168	76	-23.24	-5.93	-8.14	-5.78	4	-2.62
170	76	-17.87	-5.62	-8.58	-5.83	4	-2.30
172	76	-14.64	-5.40	-9.03	-5.95	4	-2.05
174	76	-12.62	-5.29	-9.44	-6.13	4	-1.89
176	76	-11.34	-5.31	-9.75	-6.30	4	-1.81
178	76	-10.57	-5.46	-9.89	-6.45	4	-1.80
0	78	-7.57	-7.15	-13.94	-5.72	4	-2.07
2	78	-7.61	-7.22	-14.32	-5.45	4	-2.06
4	78	-7.51	-7.28	-14.68	-5.23	4	-2.02
6	78	-7.29	-7.33	-14.50	-5.05	4	-1.89
8	78	-6.96	-7.36	-13.43	-4.89	4	-1.62
10	78	-6.55	-7.38	-11.67	-4.76	4	-1.22
12	78	-6.09	-7.36	-9.71	-4.66	4	-0.74
14	78	-5.61	-7.32	-7.86	-4.57	4	-0.22
16	78	-5.14	-7.25	-6.25	-4.53	4	0.29
18	78	-4.67	-7.16	-4.90	-4.52	4	0.77

20	78	-6.65	-11.23	-9.76	-44.50	4	-5.43
22	78	-6.84	-11.51	-9.02	-35.53	4	-5.26
24	78	-7.09	-11.89	-7.74	-29.33	4	-4.88
26	78	-7.40	-12.35	-6.45	-25.15	4	-4.44
28	78	-7.78	-12.85	-5.38	-22.04	4	-4.06
30	78	-8.22	-13.35	-4.62	-19.61	4	-3.77
32	78	-8.69	-13.77	-4.17	-17.68	4	-3.59
34	78	-9.16	-14.01	-4.01	-16.12	4	-3.52
36	78	-9.60	-14.02	-4.16	-14.87	4	-3.54
38	78	-9.98	-13.79	-4.60	-13.86	4	-3.66
40	78	-10.30	-13.39	-5.33	-13.03	4	-3.85
42	78	-10.58	-12.91	-6.37	-12.34	4	-4.13
44	78	-10.88	-12.45	-7.68	-11.76	4	-4.47
46	78	-11.24	-12.05	-9.21	-11.25	4	-4.85
48	78	-11.72	-11.74	-10.77	-10.82	4	-5.23
50	78	-12.37	-11.54	-12.01	-10.48	4	-5.55
52	78	-13.23	-11.45	-12.54	-10.24	4	-5.77
54	78	-14.33	-11.44	-12.42	-10.14	4	-5.93
56	78	-15.70	-11.49	-12.02	-10.18	4	-6.10
58	78	-17.34	-11.58	-11.70	-10.41	4	-6.36
60	78	-19.21	-11.69	-11.63	-10.81	4	-6.74
62	78	-21.19	-11.78	-11.85	-11.37	4	-7.23
64	78	-23.09	-11.83	-12.39	-12.05	4	-7.79
66	78	-24.76	-11.83	-13.23	-12.77	4	-8.38
68	78	-26.31	-11.77	-14.39	-13.39	4	-8.98
70	78	-28.04	-11.68	-15.83	-13.79	4	-9.55
72	78	-29.67	-11.56	-17.46	-13.91	4	-10.00
74	78	-29.22	-11.44	-18.95	-13.80	4	-10.18
76	78	-26.42	-11.34	-19.57	-13.53	4	-9.97
78	78	-23.54	-11.27	-18.82	-13.18	4	-9.45
80	78	-21.41	-11.24	-17.20	-12.78	4	-8.79
82	78	-20.06	-11.24	-15.49	-12.34	4	-8.14
84	78	-19.43	-11.24	-14.03	-11.86	4	-7.59
86	78	-19.51	-11.21	-12.92	-11.37	4	-7.16
88	78	-20.29	-11.10	-12.20	-10.91	4	-6.88
90	78	-21.71	-10.90	-11.87	-10.56	4	-6.76
92	78	-23.26	-10.61	-11.94	-10.35	4	-6.74
94	78	-23.49	-10.26	-12.46	-10.31	4	-6.77
96	78	-21.85	-9.89	-13.47	-10.43	4	-6.80
98	78	-19.82	-9.56	-15.02	-10.68	4	-6.89
100	78	-18.31	-9.31	-17.09	-10.97	4	-7.07
102	78	-17.47	-9.16	-19.10	-11.15	4	-7.23
104	78	-17.27	-9.13	-19.36	-11.11	4	-7.21
106	78	-17.70	-9.24	-17.56	-10.80	4	-6.97
108	78	-18.72	-9.47	-15.46	-10.33	4	-6.69
110	78	-20.21	-9.80	-13.81	-9.82	4	-6.48
112	78	-21.72	-10.20	-12.67	-9.41	4	-6.36
114	78	-22.32	-10.63	-11.97	-9.20	4	-6.29
116	78	-21.62	-11.02	-11.59	-9.21	4	-6.25
118	78	-20.42	-11.31	-11.44	-9.48	4	-6.28
120	78	-19.40	-11.48	-11.37	-10.00	4	-6.38
122	78	-18.72	-11.52	-11.26	-10.78	4	-6.52
124	78	-18.31	-11.47	-11.01	-11.76	4	-6.67
126	78	-18.04	-11.40	-10.58	-12.88	4	-6.77
128	78	-17.80	-11.34	-10.03	-14.00	4	-6.80
130	78	-17.60	-11.36	-9.43	-14.96	4	-6.76

20	78	-4.23	-7.06	-3.81	-4.57	4	1.19
22	78	-3.82	-6.94	-2.99	-4.68	4	1.53
24	78	-3.45	-6.84	-2.42	-4.86	4	1.78
26	78	-3.11	-6.75	-2.11	-5.15	4	1.92
28	78	-2.84	-6.70	-2.05	-5.56	4	1.94
30	78	-2.63	-6.69	-2.25	-6.11	4	1.83
32	78	-2.49	-6.75	-2.73	-6.84	4	1.57
34	78	-2.45	-6.87	-3.50	-7.77	4	1.16
36	78	-2.50	-7.08	-4.55	-8.91	4	0.60
38	78	-2.64	-7.38	-5.88	-10.26	4	-0.09
40	78	-2.84	-7.77	-7.38	-11.78	4	-0.84
42	78	-3.06	-8.25	-8.77	-13.32	4	-1.56
44	78	-3.24	-8.81	-9.58	-14.55	4	-2.10
46	78	-3.32	-9.42	-9.52	-15.05	4	-2.32
48	78	-3.30	-10.06	-8.88	-14.64	4	-2.25
50	78	-3.18	-10.68	-8.11	-13.57	4	-2.00
52	78	-3.01	-11.23	-7.50	-12.21	4	-1.68
54	78	-2.86	-11.65	-7.13	-10.79	4	-1.36
56	78	-2.78	-11.90	-7.02	-9.45	4	-1.10
58	78	-2.80	-11.98	-7.09	-8.28	4	-0.90
60	78	-2.91	-11.87	-7.29	-7.31	4	-0.76
62	78	-3.08	-11.61	-7.50	-6.59	4	-0.66
64	78	-3.27	-11.23	-7.62	-6.16	4	-0.59
66	78	-3.43	-10.75	-7.58	-6.03	4	-0.53
68	78	-3.51	-10.23	-7.40	-6.21	4	-0.48
70	78	-3.51	-9.69	-7.13	-6.71	4	-0.46
72	78	-3.46	-9.18	-6.89	-7.51	4	-0.48
74	78	-3.39	-8.72	-6.73	-8.51	4	-0.54
76	78	-3.33	-8.36	-6.71	-9.46	4	-0.62
78	78	-3.31	-8.11	-6.83	-9.98	4	-0.68
80	78	-3.33	-8.00	-7.05	-9.78	4	-0.69
82	78	-3.39	-8.04	-7.33	-9.08	4	-0.65
84	78	-3.50	-8.23	-7.58	-8.29	4	-0.63
86	78	-3.64	-8.55	-7.72	-7.69	4	-0.65
88	78	-3.80	-8.99	-7.73	-7.41	4	-0.74
90	78	-3.97	-9.48	-7.68	-7.50	4	-0.90
92	78	-4.12	-9.93	-7.65	-7.96	4	-1.13
94	78	-4.22	-10.24	-7.74	-8.79	4	-1.43
96	78	-4.24	-10.33	-8.02	-9.96	4	-1.76
98	78	-4.20	-10.18	-8.51	-11.43	4	-2.10
100	78	-4.11	-9.86	-9.20	-13.09	4	-2.43
102	78	-4.03	-9.46	-9.95	-14.74	4	-2.69
104	78	-3.99	-9.05	-10.50	-16.14	4	-2.86
106	78	-4.02	-8.68	-10.60	-17.01	4	-2.89
108	78	-4.16	-8.35	-10.19	-17.09	4	-2.79
110	78	-4.39	-8.06	-9.52	-16.21	4	-2.57
112	78	-4.71	-7.79	-8.86	-14.60	4	-2.29
114	78	-5.12	-7.53	-8.41	-12.74	4	-2.02
116	78	-5.61	-7.27	-8.25	-11.00	4	-1.80
118	78	-6.16	-7.04	-8.42	-9.56	4	-1.68
120	78	-6.77	-6.86	-8.91	-8.46	4	-1.68
122	78	-7.39	-6.76	-9.71	-7.72	4	-1.80
124	78	-7.96	-6.78	-10.75	-7.31	4	-2.05
126	78	-8.40	-6.94	-11.91	-7.18	4	-2.37
128	78	-8.57	-7.24	-12.92	-7.28	4	-2.70
130	78	-8.40	-7.66	-13.48	-7.52	4	-2.93

132	78	-17.50	-11.48	-8.85	-15.64	4	-6.69
134	78	-17.66	-11.71	-8.34	-16.06	4	-6.65
136	78	-18.19	-12.08	-7.93	-16.36	4	-6.69
138	78	-19.25	-12.59	-7.61	-16.71	4	-6.88
140	78	-20.93	-13.22	-7.39	-17.21	4	-7.20
142	78	-23.08	-13.98	-7.26	-17.95	4	-7.64
144	78	-24.54	-14.83	-7.23	-18.95	4	-8.09
146	78	-23.50	-15.79	-7.30	-20.20	4	-8.42
148	78	-21.13	-16.81	-7.46	-21.66	4	-8.66
150	78	-19.00	-17.91	-7.73	-23.27	4	-8.89
152	78	-17.38	-19.12	-8.10	-24.89	4	-9.16
154	78	-16.14	-20.49	-8.55	-26.36	4	-9.47
156	78	-15.13	-22.06	-9.08	-27.50	4	-9.79
158	78	-14.17	-23.73	-9.64	-28.14	4	-10.04
160	78	-13.16	-24.99	-10.21	-28.21	4	-10.12
162	78	-12.09	-24.99	-10.72	-27.81	4	-9.94
164	78	-11.00	-23.72	-11.12	-27.17	4	-9.52
166	78	-9.97	-22.09	-11.38	-26.57	4	-8.96
168	78	-9.04	-20.68	-11.48	-26.23	4	-8.39
170	78	-8.26	-19.67	-11.41	-26.33	4	-7.88
172	78	-7.64	-19.09	-11.21	-27.02	4	-7.48
174	78	-7.20	-18.93	-10.90	-28.48	4	-7.21
176	78	-6.94	-19.18	-10.54	-30.69	4	-7.07
178	78	-6.85	-19.83	-10.14	-31.70	4	-7.00
0	80	-5.47	-15.26	-2.18	-28.99	4	-2.39
2	80	-5.41	-14.46	-2.28	-29.42	4	-2.33
4	80	-5.47	-13.71	-2.53	-29.38	4	-2.38
6	80	-5.63	-13.05	-2.94	-28.98	4	-2.53
8	80	-5.85	-12.52	-3.51	-28.43	4	-2.78
10	80	-6.12	-12.13	-4.25	-27.93	4	-3.13
12	80	-6.40	-11.88	-5.12	-27.67	4	-3.55
14	80	-6.68	-11.78	-6.06	-27.82	4	-4.02
16	80	-6.93	-11.84	-6.90	-28.60	4	-4.47
18	80	-7.16	-12.03	-7.38	-30.36	4	-4.83
20	80	-7.39	-12.36	-7.31	-33.65	4	-5.04
22	80	-7.62	-12.82	-6.74	-36.11	4	-5.03
24	80	-7.89	-13.40	-5.92	-30.69	4	-4.79
26	80	-8.20	-14.05	-5.09	-25.47	4	-4.46
28	80	-8.57	-14.72	-4.41	-21.71	4	-4.15
30	80	-8.98	-15.32	-3.95	-18.88	4	-3.91
32	80	-9.45	-15.69	-3.73	-16.69	4	-3.75
34	80	-9.94	-15.76	-3.77	-14.96	4	-3.69
36	80	-10.44	-15.49	-4.08	-13.60	4	-3.72
38	80	-10.93	-14.97	-4.66	-12.52	4	-3.85
40	80	-11.39	-14.35	-5.52	-11.68	4	-4.07
42	80	-11.82	-13.72	-6.64	-11.02	4	-4.37
44	80	-12.22	-13.17	-8.00	-10.51	4	-4.72
46	80	-12.60	-12.71	-9.47	-10.13	4	-5.09
48	80	-12.99	-12.37	-10.82	-9.85	4	-5.40
50	80	-13.45	-12.13	-11.70	-9.67	4	-5.61
52	80	-14.02	-11.99	-11.93	-9.60	4	-5.72
54	80	-14.77	-11.92	-11.71	-9.65	4	-5.81
56	80	-15.77	-11.90	-11.38	-9.85	4	-5.95
58	80	-17.07	-11.89	-11.17	-10.21	4	-6.20
60	80	-18.73	-11.88	-11.19	-10.76	4	-6.60
62	80	-20.78	-11.83	-11.47	-11.48	4	-7.12

132	78	-7.90	-8.14	-13.47	-7.75	4	-3.00
134	78	-7.20	-8.54	-13.07	-7.84	4	-2.86
136	78	-6.41	-8.69	-12.52	-7.71	4	-2.53
138	78	-5.64	-8.46	-11.99	-7.40	4	-2.06
140	78	-4.97	-7.89	-11.51	-7.03	4	-1.52
142	78	-4.43	-7.13	-11.05	-6.70	4	-1.00
144	78	-4.06	-6.37	-10.57	-6.49	4	-0.55
146	78	-3.88	-5.72	-10.04	-6.42	4	-0.22
148	78	-3.92	-5.24	-9.47	-6.48	4	-0.03
150	78	-4.20	-4.96	-8.89	-6.60	4	0.04
152	78	-4.75	-4.86	-8.35	-6.69	4	-0.02
154	78	-5.59	-4.93	-7.89	-6.67	4	-0.18
156	78	-6.77	-5.12	-7.54	-6.50	4	-0.42
158	78	-8.36	-5.38	-7.31	-6.21	4	-0.72
160	78	-10.50	-5.62	-7.21	-5.85	4	-1.07
162	78	-13.41	-5.76	-7.23	-5.52	4	-1.45
164	78	-17.66	-5.77	-7.38	-5.26	4	-1.84
166	78	-24.44	-5.62	-7.62	-5.12	4	-2.19
168	78	-25.57	-5.38	-7.96	-5.11	4	-2.23
170	78	-19.44	-5.11	-8.36	-5.20	4	-1.97
172	78	-15.90	-4.87	-8.81	-5.39	4	-1.77
174	78	-13.76	-4.70	-9.30	-5.64	4	-1.66
176	78	-12.42	-4.62	-9.80	-5.90	4	-1.63
178	78	-11.63	-4.64	-10.25	-6.16	4	-1.69
0	80	-7.64	-7.66	-16.48	-4.55	4	-2.10
2	80	-7.60	-7.69	-17.22	-4.34	4	-2.08
4	80	-7.42	-7.68	-18.08	-4.17	4	-2.03
6	80	-7.13	-7.64	-18.01	-4.03	4	-1.89
8	80	-6.76	-7.58	-16.24	-3.93	4	-1.58
10	80	-6.34	-7.49	-13.59	-3.84	4	-1.13
12	80	-5.88	-7.39	-11.01	-3.78	4	-0.61
14	80	-5.42	-7.27	-8.79	-3.74	4	-0.08
16	80	-4.96	-7.14	-6.94	-3.73	4	0.45
18	80	-4.50	-7.01	-5.44	-3.76	4	0.93
20	80	-4.06	-6.88	-4.27	-3.83	4	1.34
22	80	-3.63	-6.76	-3.39	-3.96	4	1.69
24	80	-3.22	-6.67	-2.79	-4.17	4	1.93
26	80	-2.83	-6.61	-2.47	-4.48	4	2.07
28	80	-2.50	-6.59	-2.44	-4.90	4	2.08
30	80	-2.23	-6.62	-2.69	-5.48	4	1.96
32	80	-2.04	-6.72	-3.24	-6.22	4	1.69
34	80	-1.95	-6.89	-4.12	-7.17	4	1.26
36	80	-1.97	-7.14	-5.33	-8.33	4	0.67
38	80	-2.08	-7.49	-6.84	-9.72	4	-0.04
40	80	-2.28	-7.93	-8.51	-11.29	4	-0.83
42	80	-2.52	-8.46	-9.88	-12.90	4	-1.55
44	80	-2.76	-9.08	-10.30	-14.20	4	-2.05
46	80	-2.92	-9.77	-9.71	-14.72	4	-2.22
48	80	-2.99	-10.51	-8.72	-14.28	4	-2.12
50	80	-2.95	-11.25	-7.84	-13.19	4	-1.88
52	80	-2.86	-11.95	-7.24	-11.83	4	-1.61
54	80	-2.76	-12.54	-6.96	-10.46	4	-1.35
56	80	-2.70	-12.96	-6.96	-9.17	4	-1.14
58	80	-2.70	-13.16	-7.16	-8.05	4	-0.98
60	80	-2.74	-13.13	-7.48	-7.13	4	-0.85
62	80	-2.80	-12.89	-7.78	-6.46	4	-0.75

64	80	-23.18	-11.73	-12.02	-12.33	4	-7.73
66	80	-25.75	-11.58	-12.80	-13.19	4	-8.37
68	80	-28.01	-11.39	-13.78	-13.90	4	-8.93
70	80	-29.08	-11.18	-14.89	-14.28	4	-9.31
72	80	-28.19	-10.98	-15.98	-14.27	4	-9.45
74	80	-25.88	-10.80	-16.78	-14.01	4	-9.33
76	80	-23.30	-10.67	-17.00	-13.66	4	-8.99
78	80	-21.08	-10.59	-16.53	-13.32	4	-8.53
80	80	-19.42	-10.56	-15.59	-13.05	4	-8.04
82	80	-18.38	-10.58	-14.53	-12.81	4	-7.61
84	80	-18.00	-10.64	-13.59	-12.54	4	-7.28
86	80	-18.33	-10.71	-12.88	-12.23	4	-7.09
88	80	-19.53	-10.76	-12.46	-11.88	4	-7.05
90	80	-21.83	-10.74	-12.39	-11.56	4	-7.17
92	80	-25.26	-10.64	-12.69	-11.31	4	-7.41
94	80	-26.34	-10.44	-13.41	-11.20	4	-7.56
96	80	-22.62	-10.16	-14.59	-11.25	4	-7.49
98	80	-19.32	-9.84	-16.23	-11.41	4	-7.40
100	80	-17.24	-9.52	-18.09	-11.61	4	-7.34
102	80	-16.16	-9.25	-19.23	-11.73	4	-7.24
104	80	-15.91	-9.07	-18.54	-11.62	4	-7.01
106	80	-16.47	-9.00	-16.72	-11.26	4	-6.70
108	80	-17.91	-9.05	-14.94	-10.73	4	-6.47
110	80	-20.37	-9.22	-13.55	-10.16	4	-6.35
112	80	-23.61	-9.51	-12.56	-9.68	4	-6.34
114	80	-24.55	-9.89	-11.91	-9.37	4	-6.26
116	80	-21.70	-10.31	-11.49	-9.28	4	-6.05
118	80	-18.97	-10.74	-11.23	-9.42	4	-5.88
120	80	-17.20	-11.10	-11.01	-9.77	4	-5.82
122	80	-16.22	-11.35	-10.77	-10.29	4	-5.85
124	80	-15.83	-11.47	-10.46	-10.96	4	-5.92
126	80	-15.83	-11.49	-10.08	-11.67	4	-6.01
128	80	-16.05	-11.46	-9.66	-12.36	4	-6.07
130	80	-16.32	-11.44	-9.23	-12.96	4	-6.10
132	80	-16.53	-11.49	-8.81	-13.45	4	-6.10
134	80	-16.74	-11.65	-8.44	-13.86	4	-6.12
136	80	-17.08	-11.97	-8.11	-14.29	4	-6.21
138	80	-17.78	-12.46	-7.83	-14.79	4	-6.42
140	80	-19.06	-13.14	-7.61	-15.41	4	-6.76
142	80	-21.23	-14.02	-7.45	-16.17	4	-7.28
144	80	-24.99	-15.10	-7.39	-17.06	4	-7.96
146	80	-33.11	-16.35	-7.41	-18.05	4	-8.81
148	80	-37.40	-17.76	-7.54	-19.09	4	-9.45
150	80	-26.40	-19.29	-7.78	-20.18	4	-9.60
152	80	-21.97	-20.90	-8.14	-21.31	4	-9.80
154	80	-19.28	-22.63	-8.61	-22.50	4	-10.05
156	80	-17.36	-24.62	-9.17	-23.77	4	-10.35
158	80	-15.78	-27.06	-9.79	-25.05	4	-10.65
160	80	-14.35	-29.93	-10.43	-26.16	4	-10.85
162	80	-12.98	-31.24	-11.04	-26.85	4	-10.79
164	80	-11.68	-28.78	-11.56	-27.03	4	-10.38
166	80	-10.48	-25.61	-11.93	-26.94	4	-9.77
168	80	-9.43	-23.17	-12.15	-26.97	4	-9.13
170	80	-8.54	-21.49	-12.21	-27.47	4	-8.57
172	80	-7.84	-20.43	-12.13	-28.81	4	-8.13
174	80	-7.34	-19.92	-11.95	-31.64	4	-7.86

64	80	-2.84	-12.47	-7.95	-6.07	4	-0.65
66	80	-2.83	-11.92	-7.92	-5.98	4	-0.54
68	80	-2.78	-11.29	-7.73	-6.21	4	-0.45
70	80	-2.69	-10.63	-7.47	-6.76	4	-0.40
72	80	-2.61	-9.99	-7.24	-7.59	4	-0.40
74	80	-2.55	-9.40	-7.11	-8.59	4	-0.46
76	80	-2.54	-8.91	-7.12	-9.46	4	-0.53
78	80	-2.57	-8.54	-7.25	-9.76	4	-0.55
80	80	-2.64	-8.31	-7.46	-9.32	4	-0.50
82	80	-2.75	-8.25	-7.69	-8.45	4	-0.42
84	80	-2.91	-8.35	-7.87	-7.58	4	-0.36
86	80	-3.11	-8.63	-7.97	-6.95	4	-0.36
88	80	-3.36	-9.05	-8.00	-6.68	4	-0.48
90	80	-3.62	-9.58	-8.05	-6.77	4	-0.70
92	80	-3.85	-10.15	-8.21	-7.25	4	-1.04
94	80	-3.99	-10.64	-8.57	-8.10	4	-1.45
96	80	-3.99	-10.94	-9.18	-9.32	4	-1.91
98	80	-3.87	-10.95	-10.07	-10.87	4	-2.36
100	80	-3.68	-10.71	-11.15	-12.66	4	-2.76
102	80	-3.50	-10.30	-12.13	-14.52	4	-3.04
104	80	-3.38	-9.85	-12.52	-16.24	4	-3.16
106	80	-3.37	-9.41	-12.06	-17.60	4	-3.11
108	80	-3.47	-9.04	-11.08	-18.32	4	-2.95
110	80	-3.67	-8.72	-10.10	-17.90	4	-2.72
112	80	-3.93	-8.45	-9.40	-16.25	4	-2.46
114	80	-4.22	-8.20	-9.07	-14.06	4	-2.19
116	80	-4.54	-7.96	-9.18	-11.96	4	-1.98
118	80	-4.88	-7.74	-9.73	-10.22	4	-1.86
120	80	-5.27	-7.54	-10.75	-8.91	4	-1.87
122	80	-5.77	-7.39	-12.26	-8.01	4	-2.03
124	80	-6.39	-7.31	-14.19	-7.48	4	-2.34
126	80	-7.12	-7.34	-16.13	-7.28	4	-2.74
128	80	-7.92	-7.46	-16.98	-7.36	4	-3.13
130	80	-8.61	-7.67	-16.16	-7.63	4	-3.38
132	80	-8.96	-7.91	-14.66	-7.95	4	-3.45
134	80	-8.79	-8.09	-13.32	-8.16	4	-3.32
136	80	-8.13	-8.12	-12.33	-8.13	4	-2.98
138	80	-7.23	-7.91	-11.68	-7.86	4	-2.48
140	80	-6.31	-7.48	-11.25	-7.45	4	-1.91
142	80	-5.51	-6.89	-10.96	-7.04	4	-1.36
144	80	-4.92	-6.27	-10.70	-6.72	4	-0.89
146	80	-4.57	-5.71	-10.39	-6.54	4	-0.53
148	80	-4.48	-5.26	-10.01	-6.47	4	-0.29
150	80	-4.66	-4.94	-9.55	-6.46	4	-0.18
152	80	-5.15	-4.76	-9.08	-6.42	4	-0.18
154	80	-5.95	-4.71	-8.62	-6.28	4	-0.26
156	80	-7.12	-4.74	-8.23	-6.01	4	-0.41
158	80	-8.71	-4.82	-7.92	-5.65	4	-0.61
160	80	-10.84	-4.90	-7.72	-5.25	4	-0.85
162	80	-13.72	-4.93	-7.63	-4.89	4	-1.12
164	80	-17.79	-4.89	-7.64	-4.63	4	-1.41
166	80	-23.86	-4.77	-7.74	-4.49	4	-1.68
168	80	-25.96	-4.59	-7.91	-4.48	4	-1.73
170	80	-20.62	-4.39	-8.15	-4.60	4	-1.53
172	80	-17.18	-4.19	-8.45	-4.82	4	-1.37
174	80	-15.09	-4.03	-8.80	-5.13	4	-1.30

176	80	-7.02	-19.90	-11.71	-38.12	4	-7.76
178	80	-6.91	-20.37	-11.43	-39.57	4	-7.68
0	82	-5.45	-15.44	-2.05	-30.18	4	-2.36
2	82	-5.51	-14.80	-2.13	-28.36	4	-2.31
4	82	-5.68	-14.21	-2.35	-26.75	4	-2.36
6	82	-5.93	-13.72	-2.69	-25.45	4	-2.51
8	82	-6.24	-13.34	-3.16	-24.46	4	-2.75
10	82	-6.59	-13.10	-3.73	-23.79	4	-3.07
12	82	-6.96	-13.01	-4.37	-23.44	4	-3.45
14	82	-7.32	-13.08	-5.01	-23.46	4	-3.87
16	82	-7.65	-13.29	-5.54	-23.95	4	-4.28
18	82	-7.97	-13.68	-5.83	-25.02	4	-4.63
20	82	-8.29	-14.21	-5.79	-26.80	4	-4.89
22	82	-8.60	-14.90	-5.46	-28.88	4	-5.03
24	82	-8.94	-15.72	-4.97	-28.46	4	-5.02
26	82	-9.31	-16.58	-4.47	-24.86	4	-4.84
28	82	-9.71	-17.36	-4.05	-21.21	4	-4.61
30	82	-10.14	-17.85	-3.80	-18.28	4	-4.39
32	82	-10.61	-17.88	-3.76	-15.97	4	-4.22
34	82	-11.10	-17.47	-3.94	-14.15	4	-4.13
36	82	-11.65	-16.77	-4.36	-12.71	4	-4.13
38	82	-12.24	-15.99	-5.04	-11.59	4	-4.25
40	82	-12.88	-15.25	-5.96	-10.74	4	-4.48
42	82	-13.55	-14.61	-7.09	-10.11	4	-4.80
44	82	-14.20	-14.10	-8.38	-9.66	4	-5.18
46	82	-14.75	-13.71	-9.66	-9.38	4	-5.53
48	82	-15.16	-13.42	-10.68	-9.23	4	-5.80
50	82	-15.42	-13.21	-11.23	-9.22	4	-5.95
52	82	-15.61	-13.05	-11.29	-9.33	4	-6.00
54	82	-15.85	-12.91	-11.11	-9.57	4	-6.04
56	82	-16.25	-12.76	-10.91	-9.96	4	-6.14
58	82	-16.91	-12.56	-10.86	-10.51	4	-6.35
60	82	-17.86	-12.31	-11.00	-11.22	4	-6.68
62	82	-19.10	-11.98	-11.35	-12.07	4	-7.11
64	82	-20.58	-11.60	-11.90	-12.97	4	-7.58
66	82	-22.11	-11.19	-12.61	-13.76	4	-8.03
68	82	-23.36	-10.80	-13.41	-14.20	4	-8.35
70	82	-23.94	-10.44	-14.22	-14.14	4	-8.46
72	82	-23.59	-10.16	-14.93	-13.71	4	-8.38
74	82	-22.45	-9.95	-15.43	-13.13	4	-8.14
76	82	-20.90	-9.84	-15.59	-12.60	4	-7.82
78	82	-19.35	-9.80	-15.40	-12.22	4	-7.47
80	82	-18.08	-9.84	-14.95	-12.02	4	-7.17
82	82	-17.25	-9.93	-14.38	-11.96	4	-6.94
84	82	-16.97	-10.05	-13.84	-12.00	4	-6.83
86	82	-17.35	-10.18	-13.44	-12.08	4	-6.87
88	82	-18.60	-10.29	-13.26	-12.14	4	-7.05
90	82	-21.12	-10.36	-13.34	-12.18	4	-7.41
92	82	-25.78	-10.37	-13.74	-12.23	4	-7.91
94	82	-29.92	-10.30	-14.48	-12.31	4	-8.31
96	82	-23.71	-10.15	-15.58	-12.45	4	-8.17
98	82	-19.27	-9.92	-16.93	-12.62	4	-7.91
100	82	-16.73	-9.64	-18.16	-12.73	4	-7.64
102	82	-15.37	-9.35	-18.51	-12.65	4	-7.30
104	82	-14.95	-9.09	-17.59	-12.31	4	-6.89
106	82	-15.38	-8.89	-16.02	-11.73	4	-6.50

176	80	-13.82	-3.92	-9.20	-5.47	4	-1.31
178	80	-13.12	-3.87	-9.64	-5.83	4	-1.40
0	82	-7.19	-7.92	-19.89	-3.63	4	-1.95
2	82	-7.02	-7.84	-21.26	-3.45	4	-1.89
4	82	-6.76	-7.73	-22.91	-3.32	4	-1.81
6	82	-6.43	-7.61	-22.08	-3.23	4	-1.61
8	82	-6.06	-7.49	-18.40	-3.16	4	-1.23
10	82	-5.67	-7.37	-14.70	-3.11	4	-0.76
12	82	-5.29	-7.24	-11.69	-3.07	4	-0.26
14	82	-4.93	-7.13	-9.27	-3.06	4	0.23
16	82	-4.58	-7.02	-7.33	-3.08	4	0.70
18	82	-4.23	-6.91	-5.79	-3.12	4	1.13
20	82	-3.89	-6.83	-4.59	-3.21	4	1.49
22	82	-3.53	-6.76	-3.71	-3.35	4	1.79
24	82	-3.17	-6.72	-3.12	-3.57	4	2.00
26	82	-2.81	-6.72	-2.82	-3.89	4	2.10
28	82	-2.46	-6.76	-2.81	-4.32	4	2.09
30	82	-2.17	-6.86	-3.10	-4.90	4	1.94
32	82	-1.95	-7.02	-3.71	-5.65	4	1.65
34	82	-1.83	-7.25	-4.63	-6.60	4	1.21
36	82	-1.82	-7.55	-5.87	-7.78	4	0.62
38	82	-1.91	-7.94	-7.34	-9.19	4	-0.09
40	82	-2.10	-8.42	-8.77	-10.79	4	-0.83
42	82	-2.34	-8.99	-9.63	-12.46	4	-1.47
44	82	-2.57	-9.65	-9.53	-13.82	4	-1.88
46	82	-2.75	-10.38	-8.77	-14.38	4	-2.01
48	82	-2.84	-11.16	-7.89	-13.91	4	-1.92
50	82	-2.83	-11.96	-7.21	-12.74	4	-1.72
52	82	-2.76	-12.73	-6.84	-11.34	4	-1.49
54	82	-2.70	-13.39	-6.78	-9.93	4	-1.29
56	82	-2.67	-13.87	-7.00	-8.64	4	-1.14
58	82	-2.69	-14.13	-7.41	-7.54	4	-1.03
60	82	-2.74	-14.13	-7.90	-6.64	4	-0.94
62	82	-2.77	-13.90	-8.31	-6.01	4	-0.85
64	82	-2.75	-13.46	-8.50	-5.64	4	-0.73
66	82	-2.65	-12.87	-8.43	-5.58	4	-0.59
68	82	-2.49	-12.18	-8.16	-5.83	4	-0.45
70	82	-2.31	-11.45	-7.83	-6.39	4	-0.36
72	82	-2.15	-10.73	-7.56	-7.22	4	-0.33
74	82	-2.05	-10.06	-7.41	-8.19	4	-0.36
76	82	-2.01	-9.48	-7.40	-9.00	4	-0.40
78	82	-2.04	-9.02	-7.51	-9.23	4	-0.39
80	82	-2.11	-8.70	-7.70	-8.75	4	-0.31
82	82	-2.24	-8.54	-7.92	-7.89	4	-0.21
84	82	-2.42	-8.55	-8.11	-7.05	4	-0.14
86	82	-2.66	-8.72	-8.29	-6.46	4	-0.16
88	82	-2.95	-9.04	-8.47	-6.21	4	-0.30
90	82	-3.28	-9.49	-8.73	-6.33	4	-0.59
92	82	-3.56	-10.01	-9.16	-6.84	4	-1.00
94	82	-3.74	-10.49	-9.83	-7.73	4	-1.50
96	82	-3.75	-10.85	-10.79	-9.01	4	-2.05
98	82	-3.60	-10.97	-12.01	-10.65	4	-2.57
100	82	-3.36	-10.86	-13.23	-12.59	4	-2.98
102	82	-3.12	-10.56	-13.89	-14.72	4	-3.22
104	82	-2.97	-10.18	-13.47	-16.87	4	-3.25
106	82	-2.95	-9.80	-12.33	-18.88	4	-3.15

108	82	-16.76	-8.78	-14.48	-11.03	4	-6.21
110	82	-19.33	-8.78	-13.19	-10.34	4	-6.06
112	82	-23.37	-8.88	-12.20	-9.78	4	-6.05
114	82	-25.38	-9.11	-11.48	-9.39	4	-5.93
116	82	-21.35	-9.43	-10.96	-9.19	4	-5.57
118	82	-17.90	-9.82	-10.59	-9.18	4	-5.25
120	82	-15.80	-10.24	-10.33	-9.34	4	-5.07
122	82	-14.66	-10.66	-10.12	-9.62	4	-5.03
124	82	-14.24	-11.01	-9.92	-9.97	4	-5.10
126	82	-14.38	-11.27	-9.71	-10.36	4	-5.23
128	82	-14.91	-11.45	-9.47	-10.75	4	-5.40
130	82	-15.61	-11.57	-9.18	-11.14	4	-5.56
132	82	-16.21	-11.69	-8.86	-11.55	4	-5.68
134	82	-16.47	-11.87	-8.52	-12.02	4	-5.76
136	82	-16.43	-12.18	-8.17	-12.58	4	-5.83
138	82	-16.35	-12.65	-7.84	-13.24	4	-5.95
140	82	-16.50	-13.32	-7.56	-14.01	4	-6.17
142	82	-17.05	-14.24	-7.36	-14.83	4	-6.52
144	82	-18.12	-15.42	-7.26	-15.68	4	-7.02
146	82	-19.78	-16.86	-7.28	-16.49	4	-7.66
148	82	-22.05	-18.58	-7.43	-17.23	4	-8.41
150	82	-24.38	-20.50	-7.71	-17.94	4	-9.21
152	82	-24.80	-22.54	-8.13	-18.69	4	-9.89
154	82	-22.70	-24.56	-8.67	-19.55	4	-10.37
156	82	-20.08	-26.58	-9.31	-20.58	4	-10.72
158	82	-17.76	-28.96	-10.00	-21.80	4	-11.02
160	82	-15.76	-32.63	-10.70	-23.17	4	-11.25
162	82	-14.01	-41.10	-11.33	-24.52	4	-11.39
164	82	-12.47	-41.91	-11.81	-25.69	4	-11.14
166	82	-11.11	-31.61	-12.08	-26.61	4	-10.46
168	82	-9.95	-27.04	-12.15	-27.47	4	-9.74
170	82	-8.99	-24.30	-12.06	-28.66	4	-9.08
172	82	-8.21	-22.61	-11.86	-30.75	4	-8.55
174	82	-7.63	-21.68	-11.61	-34.80	4	-8.19
176	82	-7.25	-21.39	-11.36	-41.92	4	-7.98
178	82	-7.06	-21.70	-11.12	-34.47	4	-7.72
0	84	-5.77	-15.65	-1.89	-25.91	4	-2.30
2	84	-5.91	-15.20	-1.94	-23.99	4	-2.25
4	84	-6.13	-14.81	-2.11	-22.60	4	-2.31
6	84	-6.44	-14.53	-2.39	-21.59	4	-2.46
8	84	-6.79	-14.38	-2.76	-20.88	4	-2.70
10	84	-7.18	-14.37	-3.22	-20.45	4	-3.01
12	84	-7.58	-14.53	-3.74	-20.30	4	-3.40
14	84	-7.96	-14.85	-4.26	-20.45	4	-3.82
16	84	-8.34	-15.35	-4.71	-20.94	4	-4.26
18	84	-8.72	-16.02	-5.01	-21.81	4	-4.67
20	84	-9.09	-16.87	-5.10	-23.05	4	-5.03
22	84	-9.49	-17.87	-4.97	-24.32	4	-5.29
24	84	-9.91	-18.91	-4.70	-24.46	4	-5.39
26	84	-10.36	-19.77	-4.39	-22.61	4	-5.32
28	84	-10.82	-20.11	-4.13	-19.90	4	-5.12
30	84	-11.30	-19.75	-3.99	-17.36	4	-4.86
32	84	-11.77	-18.88	-4.02	-15.21	4	-4.62
34	84	-12.26	-17.84	-4.25	-13.48	4	-4.46
36	84	-12.78	-16.87	-4.70	-12.08	4	-4.41
38	84	-13.38	-16.08	-5.37	-11.00	4	-4.49

108	82	-3.04	-9.46	-11.14	-20.46	4	-3.02
110	82	-3.23	-9.19	-10.25	-20.61	4	-2.87
112	82	-3.44	-8.99	-9.80	-18.58	4	-2.68
114	82	-3.63	-8.82	-9.83	-15.71	4	-2.46
116	82	-3.77	-8.69	-10.38	-13.11	4	-2.27
118	82	-3.88	-8.57	-11.49	-11.05	4	-2.16
120	82	-4.01	-8.47	-13.23	-9.53	4	-2.16
122	82	-4.23	-8.39	-15.56	-8.49	4	-2.28
124	82	-4.60	-8.35	-17.77	-7.87	4	-2.47
126	82	-5.14	-8.35	-17.79	-7.64	4	-2.62
128	82	-5.86	-8.38	-15.76	-7.72	4	-2.71
130	82	-6.72	-8.43	-13.66	-8.05	4	-2.83
132	82	-7.58	-8.43	-12.12	-8.50	4	-2.97
134	82	-8.23	-8.32	-11.12	-8.87	4	-3.04
136	82	-8.41	-8.06	-10.55	-8.99	4	-2.93
138	82	-8.04	-7.66	-10.31	-8.76	4	-2.62
140	82	-7.33	-7.15	-10.29	-8.30	4	-2.16
142	82	-6.55	-6.60	-10.38	-7.78	4	-1.67
144	82	-5.87	-6.07	-10.47	-7.32	4	-1.23
146	82	-5.42	-5.61	-10.46	-6.99	4	-0.88
148	82	-5.25	-5.24	-10.30	-6.77	4	-0.64
150	82	-5.37	-4.97	-9.99	-6.61	4	-0.51
152	82	-5.81	-4.79	-9.61	-6.44	4	-0.47
154	82	-6.60	-4.68	-9.19	-6.19	4	-0.50
156	82	-7.78	-4.60	-8.81	-5.85	4	-0.58
158	82	-9.40	-4.52	-8.49	-5.44	4	-0.71
160	82	-11.58	-4.41	-8.25	-5.02	4	-0.85
162	82	-14.49	-4.28	-8.10	-4.65	4	-1.02
164	82	-18.44	-4.12	-8.02	-4.38	4	-1.19
166	82	-23.30	-3.94	-8.01	-4.23	4	-1.33
168	82	-23.99	-3.76	-8.04	-4.23	4	-1.30
170	82	-20.47	-3.59	-8.13	-4.36	4	-1.14
172	82	-17.82	-3.44	-8.25	-4.61	4	-1.03
174	82	-16.17	-3.32	-8.42	-4.96	4	-1.00
176	82	-15.23	-3.22	-8.65	-5.37	4	-1.05
178	82	-14.84	-3.17	-8.94	-5.81	4	-1.18
0	84	-6.31	-7.85	-23.30	-2.94	4	-1.57
2	84	-6.08	-7.69	-25.11	-2.80	4	-1.47
4	84	-5.79	-7.55	-26.14	-2.70	4	-1.34
6	84	-5.47	-7.43	-22.57	-2.63	4	-1.05
8	84	-5.13	-7.33	-18.00	-2.58	4	-0.67
10	84	-4.81	-7.25	-14.32	-2.56	4	-0.24
12	84	-4.52	-7.19	-11.42	-2.55	4	0.20
14	84	-4.28	-7.14	-9.10	-2.56	4	0.61
16	84	-4.07	-7.10	-7.24	-2.58	4	1.00
18	84	-3.88	-7.07	-5.75	-2.64	4	1.35
20	84	-3.69	-7.06	-4.59	-2.74	4	1.64
22	84	-3.47	-7.08	-3.74	-2.89	4	1.87
24	84	-3.22	-7.13	-3.17	-3.11	4	2.02
26	84	-2.95	-7.22	-2.88	-3.43	4	2.08
28	84	-2.66	-7.35	-2.87	-3.86	4	2.03
30	84	-2.39	-7.53	-3.15	-4.44	4	1.85
32	84	-2.18	-7.77	-3.71	-5.20	4	1.54
34	84	-2.05	-8.07	-4.54	-6.16	4	1.10
36	84	-2.03	-8.44	-5.60	-7.35	4	0.52
38	84	-2.12	-8.88	-6.75	-8.78	4	-0.15

40	84	-14.10	-15.49	-6.23	-10.17	4	-4.71
42	84	-14.97	-15.09	-7.25	-9.58	4	-5.04
44	84	-15.96	-14.85	-8.34	-9.20	4	-5.43
46	84	-16.97	-14.72	-9.34	-9.00	4	-5.84
48	84	-17.78	-14.66	-10.09	-8.96	4	-6.17
50	84	-18.13	-14.62	-10.49	-9.09	4	-6.37
52	84	-18.00	-14.54	-10.61	-9.35	4	-6.48
54	84	-17.61	-14.37	-10.61	-9.77	4	-6.53
56	84	-17.25	-14.07	-10.63	-10.31	4	-6.61
58	84	-17.10	-13.61	-10.77	-10.99	4	-6.75
60	84	-17.23	-13.01	-11.06	-11.77	4	-6.95
62	84	-17.63	-12.31	-11.51	-12.58	4	-7.19
64	84	-18.26	-11.57	-12.09	-13.27	4	-7.42
66	84	-19.03	-10.86	-12.75	-13.66	4	-7.57
68	84	-19.79	-10.22	-13.44	-13.60	4	-7.61
70	84	-20.37	-9.70	-14.10	-13.14	4	-7.53
72	84	-20.56	-9.32	-14.65	-12.48	4	-7.35
74	84	-20.24	-9.09	-15.04	-11.82	4	-7.11
76	84	-19.46	-9.00	-15.26	-11.28	4	-6.87
78	84	-18.46	-9.04	-15.32	-10.93	4	-6.67
80	84	-17.52	-9.17	-15.24	-10.76	4	-6.53
82	84	-16.85	-9.37	-15.08	-10.78	4	-6.47
84	84	-16.62	-9.58	-14.90	-10.94	4	-6.53
86	84	-16.98	-9.77	-14.76	-11.22	4	-6.71
88	84	-18.14	-9.90	-14.73	-11.58	4	-7.02
90	84	-20.50	-9.96	-14.82	-11.98	4	-7.48
92	84	-25.11	-9.95	-15.11	-12.39	4	-8.08
94	84	-32.66	-9.88	-15.60	-12.79	4	-8.65
96	84	-25.08	-9.77	-16.30	-13.11	4	-8.47
98	84	-19.69	-9.63	-17.12	-13.28	4	-8.07
100	84	-16.73	-9.45	-17.82	-13.20	4	-7.64
102	84	-15.09	-9.26	-17.97	-12.84	4	-7.18
104	84	-14.42	-9.06	-17.27	-12.22	4	-6.70
106	84	-14.60	-8.87	-15.95	-11.48	4	-6.26
108	84	-15.67	-8.71	-14.46	-10.73	4	-5.92
110	84	-17.82	-8.61	-13.11	-10.08	4	-5.73
112	84	-21.27	-8.59	-11.97	-9.59	4	-5.67
114	84	-24.06	-8.66	-11.10	-9.26	4	-5.56
116	84	-21.09	-8.83	-10.47	-9.10	4	-5.19
118	84	-17.48	-9.09	-10.05	-9.07	4	-4.80
120	84	-15.13	-9.44	-9.82	-9.15	4	-4.55
122	84	-13.80	-9.84	-9.71	-9.29	4	-4.47
124	84	-13.26	-10.28	-9.67	-9.46	4	-4.52
126	84	-13.37	-10.71	-9.63	-9.65	4	-4.69
128	84	-14.05	-11.12	-9.51	-9.86	4	-4.94
130	84	-15.18	-11.48	-9.27	-10.12	4	-5.22
132	84	-16.43	-11.81	-8.90	-10.48	4	-5.47
134	84	-17.24	-12.15	-8.44	-10.97	4	-5.63
136	84	-17.11	-12.55	-7.96	-11.61	4	-5.70
138	84	-16.34	-13.06	-7.51	-12.41	4	-5.72
140	84	-15.56	-13.74	-7.15	-13.31	4	-5.78
142	84	-15.11	-14.63	-6.91	-14.24	4	-5.96
144	84	-15.11	-15.78	-6.81	-15.09	4	-6.28
146	84	-15.58	-17.21	-6.87	-15.75	4	-6.74
148	84	-16.53	-18.93	-7.09	-16.21	4	-7.34
150	84	-17.92	-20.87	-7.46	-16.54	4	-8.07

40	84	-2.30	-9.40	-7.74	-10.43	4	-0.83
42	84	-2.53	-10.01	-8.23	-12.16	4	-1.42
44	84	-2.75	-10.69	-8.11	-13.65	4	-1.82
46	84	-2.90	-11.45	-7.64	-14.30	4	-1.99
48	84	-2.95	-12.26	-7.14	-13.79	4	-1.94
50	84	-2.90	-13.08	-6.82	-12.50	4	-1.77
52	84	-2.80	-13.86	-6.77	-10.95	4	-1.57
54	84	-2.73	-14.51	-7.01	-9.43	4	-1.40
56	84	-2.71	-14.97	-7.50	-8.06	4	-1.27
58	84	-2.77	-15.16	-8.16	-6.88	4	-1.18
60	84	-2.86	-15.10	-8.83	-5.95	4	-1.11
62	84	-2.94	-14.78	-9.30	-5.29	4	-1.00
64	84	-2.93	-14.26	-9.41	-4.91	4	-0.85
66	84	-2.82	-13.61	-9.15	-4.83	4	-0.66
68	84	-2.61	-12.86	-8.69	-5.06	4	-0.47
70	84	-2.36	-12.09	-8.23	-5.61	4	-0.34
72	84	-2.13	-11.33	-7.88	-6.43	4	-0.29
74	84	-1.95	-10.62	-7.68	-7.42	4	-0.30
76	84	-1.84	-10.00	-7.65	-8.30	4	-0.33
78	84	-1.81	-9.50	-7.75	-8.68	4	-0.33
80	84	-1.84	-9.14	-7.95	-8.38	4	-0.26
82	84	-1.93	-8.93	-8.22	-7.64	4	-0.17
84	84	-2.10	-8.87	-8.51	-6.86	4	-0.11
86	84	-2.34	-8.95	-8.85	-6.30	4	-0.15
88	84	-2.65	-9.17	-9.25	-6.06	4	-0.32
90	84	-3.01	-9.47	-9.77	-6.19	4	-0.64
92	84	-3.34	-9.81	-10.49	-6.71	4	-1.09
94	84	-3.56	-10.12	-11.44	-7.61	4	-1.62
96	84	-3.58	-10.31	-12.60	-8.92	4	-2.16
98	84	-3.42	-10.34	-13.76	-10.63	4	-2.63
100	84	-3.16	-10.23	-14.42	-12.71	4	-2.95
102	84	-2.91	-10.00	-14.09	-15.10	4	-3.07
104	84	-2.75	-9.74	-13.00	-17.71	4	-3.05
106	84	-2.74	-9.50	-11.79	-20.45	4	-2.99
108	84	-2.85	-9.30	-10.84	-23.03	4	-2.97
110	84	-3.05	-9.17	-10.30	-23.39	4	-2.95
112	84	-3.25	-9.10	-10.23	-20.27	4	-2.83
114	84	-3.38	-9.07	-10.66	-16.67	4	-2.68
116	84	-3.39	-9.09	-11.63	-13.76	4	-2.52
118	84	-3.32	-9.13	-13.13	-11.56	4	-2.41
120	84	-3.24	-9.21	-15.00	-9.98	4	-2.33
122	84	-3.23	-9.32	-16.32	-8.91	4	-2.26
124	84	-3.35	-9.46	-15.73	-8.31	4	-2.13
126	84	-3.63	-9.63	-13.84	-8.10	4	-2.02
128	84	-4.07	-9.75	-11.98	-8.26	4	-2.00
130	84	-4.66	-9.77	-10.58	-8.71	4	-2.09
132	84	-5.34	-9.60	-9.66	-9.33	4	-2.26
134	84	-6.01	-9.19	-9.16	-9.90	4	-2.41
136	84	-6.54	-8.58	-9.00	-10.17	4	-2.45
138	84	-6.79	-7.85	-9.11	-9.99	4	-2.33
140	84	-6.73	-7.10	-9.40	-9.43	4	-2.06
142	84	-6.45	-6.42	-9.75	-8.75	4	-1.70
144	84	-6.11	-5.86	-10.03	-8.12	4	-1.35
146	84	-5.85	-5.42	-10.13	-7.63	4	-1.05
148	84	-5.78	-5.12	-10.03	-7.26	4	-0.83
150	84	-5.97	-4.92	-9.76	-6.98	4	-0.71

152	84	-19.53	-22.85	-7.98	-16.90	4	-8.88
154	84	-20.66	-24.55	-8.62	-17.40	4	-9.67
156	84	-20.24	-25.75	-9.34	-18.12	4	-10.26
158	84	-18.44	-26.69	-10.08	-19.09	4	-10.60
160	84	-16.31	-27.89	-10.75	-20.33	4	-10.76
162	84	-14.33	-29.86	-11.24	-21.78	4	-10.76
164	84	-12.63	-32.93	-11.49	-23.38	4	-10.60
166	84	-11.20	-35.19	-11.48	-25.05	4	-10.24
168	84	-9.99	-32.20	-11.26	-26.77	4	-9.62
170	84	-9.00	-28.48	-10.91	-28.71	4	-8.95
172	84	-8.20	-25.94	-10.53	-31.13	4	-8.35
174	84	-7.58	-24.42	-10.16	-33.84	4	-7.86
176	84	-7.13	-23.74	-9.84	-33.75	4	-7.46
178	84	-6.85	-23.83	-9.61	-29.98	4	-7.12
0	86	-6.47	-15.77	-1.78	-21.61	4	-2.29
2	86	-6.63	-15.50	-1.81	-20.25	4	-2.25
4	86	-6.87	-15.33	-1.94	-19.26	4	-2.31
6	86	-7.18	-15.30	-2.19	-18.57	4	-2.47
8	86	-7.52	-15.44	-2.52	-18.16	4	-2.73
10	86	-7.88	-15.76	-2.95	-17.99	4	-3.07
12	86	-8.25	-16.28	-3.44	-18.08	4	-3.49
14	86	-8.60	-17.01	-3.96	-18.41	4	-3.97
16	86	-8.94	-17.95	-4.45	-19.02	4	-4.47
18	86	-9.28	-19.09	-4.83	-19.87	4	-4.96
20	86	-9.64	-20.35	-5.02	-20.87	4	-5.37
22	86	-10.02	-21.53	-5.01	-21.61	4	-5.65
24	86	-10.44	-22.17	-4.83	-21.42	4	-5.71
26	86	-10.90	-21.82	-4.57	-20.03	4	-5.54
28	86	-11.39	-20.67	-4.32	-18.03	4	-5.23
30	86	-11.87	-19.24	-4.17	-16.01	4	-4.87
32	86	-12.32	-17.90	-4.17	-14.22	4	-4.56
34	86	-12.73	-16.80	-4.35	-12.72	4	-4.35
36	86	-13.12	-15.99	-4.72	-11.49	4	-4.25
38	86	-13.54	-15.45	-5.28	-10.52	4	-4.28
40	86	-14.06	-15.17	-6.00	-9.79	4	-4.45
42	86	-14.74	-15.12	-6.83	-9.27	4	-4.75
44	86	-15.66	-15.26	-7.70	-8.95	4	-5.15
46	86	-16.82	-15.52	-8.52	-8.82	4	-5.60
48	86	-18.12	-15.84	-9.17	-8.86	4	-6.07
50	86	-19.22	-16.12	-9.64	-9.07	4	-6.49
52	86	-19.62	-16.24	-9.95	-9.41	4	-6.79
54	86	-19.16	-16.10	-10.19	-9.90	4	-6.98
56	86	-18.27	-15.64	-10.45	-10.50	4	-7.07
58	86	-17.42	-14.86	-10.78	-11.17	4	-7.12
60	86	-16.85	-13.87	-11.21	-11.84	4	-7.16
62	86	-16.61	-12.77	-11.74	-12.42	4	-7.17
64	86	-16.69	-11.68	-12.35	-12.78	4	-7.15
66	86	-17.05	-10.69	-13.01	-12.81	4	-7.08
68	86	-17.61	-9.85	-13.70	-12.53	4	-6.97
70	86	-18.24	-9.18	-14.35	-12.04	4	-6.82
72	86	-18.77	-8.70	-14.95	-11.47	4	-6.67
74	86	-19.00	-8.42	-15.47	-10.94	4	-6.52
76	86	-18.81	-8.34	-15.89	-10.52	4	-6.41
78	86	-18.30	-8.42	-16.24	-10.25	4	-6.35
80	86	-17.67	-8.65	-16.53	-10.14	4	-6.37
82	86	-17.17	-8.97	-16.77	-10.20	4	-6.48

152	84	-6.47	-4.80	-9.40	-6.73	4	-0.68
154	84	-7.32	-4.70	-9.05	-6.43	4	-0.71
156	84	-8.59	-4.58	-8.74	-6.06	4	-0.79
158	84	-10.33	-4.40	-8.50	-5.65	4	-0.89
160	84	-12.67	-4.16	-8.34	-5.24	4	-1.00
162	84	-15.75	-3.87	-8.24	-4.88	4	-1.11
164	84	-19.56	-3.58	-8.19	-4.62	4	-1.19
166	84	-22.39	-3.30	-8.18	-4.49	4	-1.18
168	84	-21.22	-3.06	-8.19	-4.50	4	-1.04
170	84	-18.90	-2.88	-8.21	-4.65	4	-0.89
172	84	-17.27	-2.74	-8.24	-4.93	4	-0.82
174	84	-16.38	-2.65	-8.31	-5.32	4	-0.84
176	84	-16.11	-2.59	-8.41	-5.80	4	-0.96
178	84	-16.38	-2.55	-8.58	-6.31	4	-1.14
0	86	-5.42	-7.65	-22.13	-2.43	4	-0.99
2	86	-5.20	-7.51	-23.22	-2.31	4	-0.89
4	86	-4.93	-7.42	-23.17	-2.23	4	-0.75
6	86	-4.64	-7.38	-20.37	-2.16	4	-0.50
8	86	-4.35	-7.37	-16.72	-2.13	4	-0.16
10	86	-4.10	-7.39	-13.48	-2.10	4	0.20
12	86	-3.89	-7.42	-10.82	-2.10	4	0.58
14	86	-3.73	-7.47	-8.63	-2.12	4	0.94
16	86	-3.63	-7.53	-6.85	-2.16	4	1.26
18	86	-3.56	-7.60	-5.41	-2.23	4	1.55
20	86	-3.51	-7.69	-4.27	-2.34	4	1.78
22	86	-3.43	-7.81	-3.43	-2.50	4	1.96
24	86	-3.30	-7.97	-2.85	-2.73	4	2.06
26	86	-3.13	-8.18	-2.53	-3.06	4	2.07
28	86	-2.92	-8.42	-2.47	-3.51	4	1.99
30	86	-2.71	-8.72	-2.66	-4.10	4	1.79
32	86	-2.55	-9.05	-3.10	-4.87	4	1.47
34	86	-2.45	-9.43	-3.76	-5.85	4	1.02
36	86	-2.46	-9.86	-4.58	-7.07	4	0.46
38	86	-2.58	-10.34	-5.47	-8.54	4	-0.20
40	86	-2.78	-10.88	-6.26	-10.26	4	-0.89
42	86	-3.02	-11.49	-6.78	-12.11	4	-1.52
44	86	-3.24	-12.17	-6.98	-13.76	4	-2.00
46	86	-3.35	-12.93	-6.97	-14.55	4	-2.26
48	86	-3.33	-13.75	-6.94	-14.01	4	-2.29
50	86	-3.19	-14.59	-7.04	-12.55	4	-2.16
52	86	-3.02	-15.38	-7.37	-10.79	4	-1.97
54	86	-2.88	-16.02	-7.97	-9.09	4	-1.79
56	86	-2.84	-16.40	-8.81	-7.57	4	-1.65
58	86	-2.90	-16.46	-9.76	-6.28	4	-1.53
60	86	-3.04	-16.21	-10.58	-5.27	4	-1.41
62	86	-3.20	-15.70	-10.91	-4.53	4	-1.24
64	86	-3.28	-15.01	-10.63	-4.10	4	-1.01
66	86	-3.23	-14.23	-9.96	-3.97	4	-0.75
68	86	-3.04	-13.39	-9.21	-4.17	4	-0.52
70	86	-2.76	-12.55	-8.59	-4.70	4	-0.37
72	86	-2.47	-11.74	-8.17	-5.53	4	-0.31
74	86	-2.20	-11.01	-7.97	-6.59	4	-0.33
76	86	-2.00	-10.39	-7.97	-7.68	4	-0.40
78	86	-1.87	-9.89	-8.13	-8.38	4	-0.45
80	86	-1.82	-9.53	-8.42	-8.37	4	-0.42
82	86	-1.84	-9.32	-8.79	-7.77	4	-0.34

84	86	-17.01	-9.31	-16.96	-10.40	4	-6.68
86	86	-17.34	-9.59	-17.05	-10.74	4	-6.95
88	86	-18.38	-9.76	-17.02	-11.18	4	-7.30
90	86	-20.48	-9.77	-16.90	-11.68	4	-7.71
92	86	-24.51	-9.65	-16.76	-12.19	4	-8.18
94	86	-32.03	-9.47	-16.71	-12.62	4	-8.62
96	86	-26.75	-9.27	-16.86	-12.87	4	-8.39
98	86	-20.71	-9.10	-17.24	-12.82	4	-7.86
100	86	-17.37	-8.97	-17.80	-12.49	4	-7.35
102	86	-15.44	-8.88	-18.24	-11.92	4	-6.89
104	86	-14.49	-8.82	-18.05	-11.25	4	-6.47
106	86	-14.36	-8.78	-16.94	-10.60	4	-6.09
108	86	-15.04	-8.74	-15.30	-10.04	4	-5.77
110	86	-16.59	-8.71	-13.64	-9.62	4	-5.57
112	86	-19.04	-8.69	-12.23	-9.36	4	-5.48
114	86	-21.24	-8.71	-11.13	-9.26	4	-5.39
116	86	-20.04	-8.77	-10.37	-9.28	4	-5.11
118	86	-17.06	-8.90	-9.91	-9.39	4	-4.75
120	86	-14.68	-9.10	-9.70	-9.53	4	-4.47
122	86	-13.19	-9.39	-9.68	-9.66	4	-4.33
124	86	-12.44	-9.75	-9.76	-9.76	4	-4.33
126	86	-12.37	-10.18	-9.81	-9.82	4	-4.47
128	86	-12.94	-10.67	-9.71	-9.91	4	-4.69
130	86	-14.13	-11.18	-9.38	-10.07	4	-4.99
132	86	-15.93	-11.71	-8.84	-10.36	4	-5.32
134	86	-18.02	-12.26	-8.19	-10.83	4	-5.63
136	86	-19.19	-12.83	-7.55	-11.50	4	-5.82
138	86	-18.38	-13.46	-6.99	-12.35	4	-5.84
140	86	-16.72	-14.17	-6.58	-13.33	4	-5.80
142	86	-15.34	-15.01	-6.34	-14.32	4	-5.82
144	86	-14.54	-16.02	-6.27	-15.14	4	-5.96
146	86	-14.30	-17.20	-6.39	-15.62	4	-6.24
148	86	-14.59	-18.54	-6.68	-15.77	4	-6.64
150	86	-15.37	-19.98	-7.14	-15.76	4	-7.20
152	86	-16.53	-21.35	-7.73	-15.78	4	-7.88
154	86	-17.78	-22.47	-8.43	-15.98	4	-8.61
156	86	-18.36	-23.26	-9.16	-16.43	4	-9.26
158	86	-17.55	-23.88	-9.83	-17.16	4	-9.66
160	86	-15.78	-24.62	-10.35	-18.19	4	-9.79
162	86	-13.85	-25.76	-10.61	-19.51	4	-9.70
164	86	-12.13	-27.60	-10.61	-21.08	4	-9.47
166	86	-10.67	-30.42	-10.37	-22.86	4	-9.15
168	86	-9.47	-34.09	-9.99	-24.80	4	-8.75
170	86	-8.48	-34.80	-9.56	-26.83	4	-8.26
172	86	-7.69	-31.47	-9.13	-28.78	4	-7.69
174	86	-7.07	-28.69	-8.76	-30.00	4	-7.17
176	86	-6.60	-27.07	-8.46	-29.47	4	-6.71
178	86	-6.27	-26.43	-8.25	-27.44	4	-6.35
0	88	-7.47	-15.92	-1.79	-18.69	4	-2.42
2	88	-7.61	-15.83	-1.81	-17.66	4	-2.37
4	88	-7.81	-15.88	-1.94	-16.92	4	-2.44
6	88	-8.06	-16.11	-2.17	-16.46	4	-2.61
8	88	-8.34	-16.57	-2.52	-16.24	4	-2.89
10	88	-8.64	-17.29	-2.96	-16.26	4	-3.28
12	88	-8.93	-18.29	-3.49	-16.53	4	-3.76
14	88	-9.19	-19.55	-4.05	-17.05	4	-4.30

84	86	-1.95	-9.26	-9.25	-7.01	4	-0.29
86	86	-2.17	-9.32	-9.79	-6.40	4	-0.34
88	86	-2.48	-9.46	-10.43	-6.11	4	-0.52
90	86	-2.85	-9.64	-11.21	-6.20	4	-0.84
92	86	-3.22	-9.79	-12.13	-6.67	4	-1.28
94	86	-3.47	-9.84	-13.16	-7.54	4	-1.76
96	86	-3.52	-9.75	-14.09	-8.83	4	-2.21
98	86	-3.37	-9.55	-14.55	-10.54	4	-2.52
100	86	-3.11	-9.29	-14.23	-12.67	4	-2.68
102	86	-2.85	-9.01	-13.30	-15.19	4	-2.70
104	86	-2.69	-8.79	-12.23	-18.10	4	-2.70
106	86	-2.69	-8.65	-11.33	-21.33	4	-2.73
108	86	-2.82	-8.60	-10.77	-24.29	4	-2.83
110	86	-3.04	-8.63	-10.59	-23.75	4	-2.88
112	86	-3.26	-8.73	-10.83	-19.98	4	-2.85
114	86	-3.37	-8.87	-11.50	-16.40	4	-2.76
116	86	-3.34	-9.04	-12.53	-13.61	4	-2.62
118	86	-3.18	-9.23	-13.68	-11.54	4	-2.44
120	86	-2.99	-9.46	-14.31	-10.07	4	-2.21
122	86	-2.84	-9.75	-13.82	-9.10	4	-1.93
124	86	-2.78	-10.11	-12.46	-8.59	4	-1.68
126	86	-2.84	-10.53	-10.97	-8.50	4	-1.53
128	86	-3.02	-10.95	-9.74	-8.80	4	-1.52
130	86	-3.29	-11.21	-8.88	-9.42	4	-1.63
132	86	-3.62	-11.10	-8.39	-10.26	4	-1.80
134	86	-3.97	-10.52	-8.22	-11.05	4	-1.94
136	86	-4.30	-9.56	-8.34	-11.43	4	-1.97
138	86	-4.57	-8.45	-8.66	-11.17	4	-1.86
140	86	-4.77	-7.38	-9.09	-10.42	4	-1.64
142	86	-4.92	-6.47	-9.49	-9.54	4	-1.35
144	86	-5.04	-5.75	-9.71	-8.76	4	-1.07
146	86	-5.21	-5.23	-9.67	-8.15	4	-0.84
148	86	-5.50	-4.90	-9.41	-7.71	4	-0.68
150	86	-5.98	-4.71	-9.03	-7.39	4	-0.61
152	86	-6.71	-4.63	-8.63	-7.13	4	-0.64
154	86	-7.79	-4.57	-8.30	-6.86	4	-0.74
156	86	-9.29	-4.48	-8.07	-6.54	4	-0.88
158	86	-11.31	-4.29	-7.94	-6.18	4	-1.04
160	86	-14.02	-4.00	-7.90	-5.83	4	-1.19
162	86	-17.48	-3.64	-7.93	-5.52	4	-1.30
164	86	-20.83	-3.24	-8.00	-5.31	4	-1.31
166	86	-20.84	-2.87	-8.09	-5.22	4	-1.16
168	86	-18.60	-2.57	-8.18	-5.28	4	-0.93
170	86	-16.80	-2.33	-8.25	-5.49	4	-0.78
172	86	-15.80	-2.18	-8.31	-5.83	4	-0.74
174	86	-15.51	-2.09	-8.37	-6.29	4	-0.82
176	86	-15.88	-2.04	-8.45	-6.82	4	-0.98
178	86	-16.95	-2.01	-8.58	-7.39	4	-1.24
0	88	-4.84	-7.57	-17.99	-2.05	4	-0.41
2	88	-4.66	-7.53	-18.93	-1.92	4	-0.36
4	88	-4.44	-7.55	-19.62	-1.82	4	-0.29
6	88	-4.19	-7.62	-18.67	-1.75	4	-0.14
8	88	-3.95	-7.74	-16.07	-1.70	4	0.11
10	88	-3.73	-7.87	-13.14	-1.67	4	0.43
12	88	-3.57	-8.02	-10.53	-1.65	4	0.77
14	88	-3.47	-8.17	-8.33	-1.67	4	1.10

16	88	-9.44	-21.05	-4.59	-17.80	4	-4.85
18	88	-9.68	-22.58	-5.00	-18.70	4	-5.35
20	88	-9.93	-23.62	-5.20	-19.55	4	-5.68
22	88	-10.20	-23.50	-5.15	-19.86	4	-5.76
24	88	-10.51	-22.26	-4.89	-19.26	4	-5.57
26	88	-10.86	-20.60	-4.54	-17.85	4	-5.19
28	88	-11.25	-18.99	-4.20	-16.14	4	-4.74
30	88	-11.64	-17.62	-3.96	-14.49	4	-4.32
32	88	-12.01	-16.53	-3.87	-13.03	4	-3.99
34	88	-12.30	-15.73	-3.96	-11.79	4	-3.76
36	88	-12.54	-15.21	-4.23	-10.78	4	-3.65
38	88	-12.73	-14.96	-4.67	-9.99	4	-3.67
40	88	-12.95	-14.97	-5.27	-9.39	4	-3.82
42	88	-13.26	-15.23	-5.97	-8.97	4	-4.09
44	88	-13.76	-15.70	-6.74	-8.74	4	-4.47
46	88	-14.47	-16.31	-7.49	-8.66	4	-4.94
48	88	-15.40	-16.97	-8.18	-8.75	4	-5.46
50	88	-16.47	-17.49	-8.77	-8.97	4	-5.99
52	88	-17.39	-17.69	-9.27	-9.33	4	-6.46
54	88	-17.79	-17.41	-9.73	-9.79	4	-6.80
56	88	-17.52	-16.65	-10.17	-10.32	4	-6.98
58	88	-16.85	-15.54	-10.63	-10.88	4	-7.02
60	88	-16.18	-14.25	-11.13	-11.39	4	-6.97
62	88	-15.74	-12.93	-11.68	-11.76	4	-6.86
64	88	-15.61	-11.67	-12.28	-11.94	4	-6.72
66	88	-15.81	-10.54	-12.95	-11.90	4	-6.57
68	88	-16.31	-9.59	-13.68	-11.67	4	-6.45
70	88	-17.01	-8.83	-14.49	-11.34	4	-6.35
72	88	-17.75	-8.29	-15.36	-10.97	4	-6.30
74	88	-18.36	-7.96	-16.26	-10.63	4	-6.30
76	88	-18.62	-7.86	-17.16	-10.38	4	-6.34
78	88	-18.52	-7.96	-18.03	-10.24	4	-6.45
80	88	-18.23	-8.24	-18.87	-10.22	4	-6.63
82	88	-17.97	-8.67	-19.67	-10.35	4	-6.91
84	88	-17.93	-9.15	-20.30	-10.60	4	-7.26
86	88	-18.28	-9.59	-20.52	-10.98	4	-7.64
88	88	-19.23	-9.85	-20.14	-11.43	4	-7.99
90	88	-21.05	-9.86	-19.32	-11.92	4	-8.27
92	88	-24.31	-9.64	-18.41	-12.32	4	-8.49
94	88	-29.70	-9.29	-17.73	-12.53	4	-8.61
96	88	-28.38	-8.92	-17.46	-12.45	4	-8.31
98	88	-22.53	-8.61	-17.70	-12.07	4	-7.69
100	88	-18.89	-8.41	-18.50	-11.49	4	-7.14
102	88	-16.68	-8.33	-19.69	-10.85	4	-6.74
104	88	-15.43	-8.35	-20.45	-10.26	4	-6.43
106	88	-14.97	-8.47	-19.48	-9.78	4	-6.14
108	88	-15.22	-8.63	-17.19	-9.48	4	-5.87
110	88	-16.17	-8.81	-14.86	-9.34	4	-5.68
112	88	-17.65	-8.97	-12.97	-9.39	4	-5.59
114	88	-18.85	-9.09	-11.58	-9.58	4	-5.51
116	88	-18.23	-9.18	-10.65	-9.89	4	-5.32
118	88	-16.13	-9.25	-10.10	-10.25	4	-5.03
120	88	-14.03	-9.33	-9.87	-10.57	4	-4.75
122	88	-12.49	-9.45	-9.88	-10.79	4	-4.56
124	88	-11.56	-9.65	-9.99	-10.88	4	-4.47
126	88	-11.21	-9.93	-10.05	-10.87	4	-4.48

16	88	-3.42	-8.33	-6.52	-1.71	4	1.41
18	88	-3.41	-8.51	-5.04	-1.78	4	1.67
20	88	-3.42	-8.71	-3.87	-1.90	4	1.89
22	88	-3.41	-8.95	-2.97	-2.08	4	2.04
24	88	-3.36	-9.24	-2.34	-2.33	4	2.12
26	88	-3.26	-9.57	-1.96	-2.68	4	2.12
28	88	-3.12	-9.94	-1.83	-3.15	4	2.02
30	88	-2.97	-10.32	-1.93	-3.77	4	1.81
32	88	-2.85	-10.73	-2.25	-4.58	4	1.48
34	88	-2.80	-11.13	-2.78	-5.60	4	1.03
36	88	-2.86	-11.52	-3.48	-6.87	4	0.46
38	88	-3.02	-11.93	-4.29	-8.41	4	-0.22
40	88	-3.28	-12.36	-5.12	-10.21	4	-0.96
42	88	-3.58	-12.84	-5.87	-12.20	4	-1.70
44	88	-3.84	-13.41	-6.49	-14.05	4	-2.34
46	88	-3.96	-14.09	-6.99	-15.01	4	-2.76
48	88	-3.90	-14.86	-7.49	-14.44	4	-2.91
50	88	-3.68	-15.72	-8.10	-12.79	4	-2.85
52	88	-3.41	-16.57	-8.93	-10.83	4	-2.68
54	88	-3.18	-17.30	-10.05	-8.95	4	-2.49
56	88	-3.06	-17.72	-11.40	-7.28	4	-2.30
58	88	-3.09	-17.72	-12.69	-5.88	4	-2.10
60	88	-3.24	-17.31	-13.31	-4.76	4	-1.84
62	88	-3.45	-16.59	-12.83	-3.95	4	-1.50
64	88	-3.63	-15.70	-11.67	-3.45	4	-1.13
66	88	-3.69	-14.73	-10.44	-3.28	4	-0.80
68	88	-3.58	-13.76	-9.46	-3.44	4	-0.55
70	88	-3.33	-12.82	-8.80	-3.95	4	-0.41
72	88	-3.02	-11.95	-8.44	-4.81	4	-0.39
74	88	-2.69	-11.18	-8.34	-5.98	4	-0.47
76	88	-2.40	-10.54	-8.47	-7.29	4	-0.61
78	88	-2.17	-10.05	-8.78	-8.38	4	-0.73
80	88	-2.00	-9.72	-9.24	-8.70	4	-0.76
82	88	-1.93	-9.56	-9.79	-8.20	4	-0.69
84	88	-1.96	-9.55	-10.44	-7.35	4	-0.63
86	88	-2.11	-9.66	-11.18	-6.60	4	-0.64
88	88	-2.38	-9.83	-12.00	-6.18	4	-0.80
90	88	-2.76	-9.96	-12.90	-6.14	4	-1.09
92	88	-3.16	-9.97	-13.78	-6.52	4	-1.46
94	88	-3.46	-9.79	-14.47	-7.30	4	-1.85
96	88	-3.57	-9.42	-14.71	-8.50	4	-2.15
98	88	-3.45	-8.96	-14.35	-10.12	4	-2.32
100	88	-3.20	-8.48	-13.56	-12.17	4	-2.36
102	88	-2.93	-8.09	-12.65	-14.63	4	-2.34
104	88	-2.75	-7.82	-11.85	-17.48	4	-2.36
106	88	-2.73	-7.70	-11.30	-20.60	4	-2.45
108	88	-2.86	-7.73	-11.05	-23.03	4	-2.61
110	88	-3.09	-7.89	-11.13	-22.15	4	-2.73
112	88	-3.32	-8.15	-11.51	-18.88	4	-2.77
114	88	-3.46	-8.47	-12.13	-15.71	4	-2.73
116	88	-3.46	-8.80	-12.79	-13.19	4	-2.60
118	88	-3.34	-9.12	-13.11	-11.30	4	-2.36
120	88	-3.15	-9.43	-12.78	-9.96	4	-2.05
122	88	-2.98	-9.78	-11.86	-9.12	4	-1.73
124	88	-2.85	-10.20	-10.73	-8.74	4	-1.49
126	88	-2.78	-10.74	-9.70	-8.79	4	-1.37

128	88	-11.44	-10.31	-9.88	-10.86	4	-4.58
130	88	-12.26	-10.79	-9.42	-10.92	4	-4.77
132	88	-13.76	-11.36	-8.73	-11.13	4	-5.04
134	88	-16.04	-12.03	-7.95	-11.54	4	-5.40
136	88	-19.05	-12.75	-7.22	-12.16	4	-5.82
138	88	-21.40	-13.53	-6.63	-12.98	4	-6.14
140	88	-20.26	-14.33	-6.21	-13.91	4	-6.20
142	88	-17.78	-15.14	-5.99	-14.80	4	-6.13
144	88	-15.93	-15.96	-5.95	-15.44	4	-6.09
146	88	-14.87	-16.77	-6.11	-15.69	4	-6.16
148	88	-14.50	-17.57	-6.44	-15.59	4	-6.35
150	88	-14.70	-18.35	-6.93	-15.36	4	-6.69
152	88	-15.35	-19.09	-7.53	-15.19	4	-7.17
154	88	-16.24	-19.79	-8.19	-15.23	4	-7.75
156	88	-16.83	-20.48	-8.84	-15.51	4	-8.31
158	88	-16.43	-21.23	-9.37	-16.08	4	-8.70
160	88	-15.02	-22.13	-9.69	-16.94	4	-8.81
162	88	-13.23	-23.30	-9.77	-18.06	4	-8.68
164	88	-11.53	-24.93	-9.62	-19.44	4	-8.42
166	88	-10.07	-27.28	-9.33	-21.02	4	-8.10
168	88	-8.86	-30.92	-8.96	-22.72	4	-7.76
170	88	-7.87	-37.69	-8.58	-24.40	4	-7.44
172	88	-7.08	-47.79	-8.24	-25.80	4	-7.08
174	88	-6.46	-35.22	-7.95	-26.54	4	-6.55
176	88	-5.98	-30.58	-7.73	-26.34	4	-6.10
178	88	-5.63	-28.13	-7.59	-25.28	4	-5.73
0	90	-8.43	-16.36	-1.91	-16.94	4	-2.64
2	90	-8.48	-16.47	-1.92	-16.09	4	-2.58
4	90	-8.59	-16.76	-2.05	-15.50	4	-2.65
6	90	-8.76	-17.30	-2.30	-15.16	4	-2.83
8	90	-8.97	-18.13	-2.66	-15.05	4	-3.14
10	90	-9.19	-19.28	-3.13	-15.19	4	-3.56
12	90	-9.41	-20.75	-3.67	-15.58	4	-4.07
14	90	-9.60	-22.40	-4.23	-16.21	4	-4.61
16	90	-9.76	-23.71	-4.71	-17.04	4	-5.10
18	90	-9.89	-23.91	-5.02	-17.96	4	-5.42
20	90	-10.01	-22.85	-5.05	-18.63	4	-5.48
22	90	-10.14	-21.27	-4.81	-18.58	4	-5.27
24	90	-10.29	-19.72	-4.40	-17.64	4	-4.86
26	90	-10.49	-18.38	-3.93	-16.14	4	-4.36
28	90	-10.72	-17.27	-3.52	-14.56	4	-3.86
30	90	-10.97	-16.38	-3.24	-13.10	4	-3.45
32	90	-11.23	-15.72	-3.12	-11.85	4	-3.15
34	90	-11.44	-15.29	-3.18	-10.83	4	-2.97
36	90	-11.59	-15.09	-3.42	-10.01	4	-2.91
38	90	-11.67	-15.13	-3.82	-9.38	4	-2.98
40	90	-11.71	-15.43	-4.37	-8.93	4	-3.15
42	90	-11.77	-15.98	-5.02	-8.64	4	-3.43
44	90	-11.92	-16.72	-5.74	-8.50	4	-3.80
46	90	-12.21	-17.56	-6.48	-8.50	4	-4.24
48	90	-12.64	-18.27	-7.19	-8.63	4	-4.71
50	90	-13.21	-18.52	-7.87	-8.87	4	-5.18
52	90	-13.82	-18.14	-8.49	-9.20	4	-5.59
54	90	-14.34	-17.23	-9.08	-9.62	4	-5.92
56	90	-14.65	-16.02	-9.63	-10.07	4	-6.14
58	90	-14.71	-14.74	-10.17	-10.52	4	-6.24

128	88	-2.74	-11.38	-8.91	-9.25	4	-1.40
130	88	-2.72	-11.98	-8.43	-10.06	4	-1.53
132	88	-2.68	-12.24	-8.24	-11.10	4	-1.70
134	88	-2.66	-11.81	-8.33	-12.02	4	-1.79
136	88	-2.65	-10.72	-8.64	-12.32	4	-1.73
138	88	-2.70	-9.32	-9.08	-11.78	4	-1.50
140	88	-2.82	-7.94	-9.52	-10.76	4	-1.17
142	88	-3.04	-6.75	-9.79	-9.70	4	-0.84
144	88	-3.36	-5.81	-9.75	-8.83	4	-0.54
146	88	-3.81	-5.11	-9.42	-8.21	4	-0.33
148	88	-4.43	-4.65	-8.91	-7.80	4	-0.21
150	88	-5.24	-4.38	-8.37	-7.55	4	-0.21
152	88	-6.31	-4.25	-7.90	-7.38	4	-0.32
154	88	-7.73	-4.19	-7.56	-7.21	4	-0.53
156	88	-9.61	-4.12	-7.37	-7.01	4	-0.78
158	88	-12.11	-3.97	-7.30	-6.78	4	-1.06
160	88	-15.48	-3.72	-7.35	-6.54	4	-1.31
162	88	-19.69	-3.36	-7.49	-6.33	4	-1.48
164	88	-21.62	-2.95	-7.67	-6.22	4	-1.43
166	88	-18.97	-2.55	-7.86	-6.23	4	-1.16
168	88	-16.39	-2.20	-8.05	-6.39	4	-0.90
170	88	-14.82	-1.92	-8.21	-6.70	4	-0.75
172	88	-14.08	-1.73	-8.34	-7.14	4	-0.73
174	88	-14.03	-1.62	-8.47	-7.69	4	-0.83
176	88	-14.64	-1.57	-8.61	-8.30	4	-1.03
178	88	-16.03	-1.55	-8.78	-8.87	4	-1.32
0	90	-4.69	-7.71	-14.60	-1.70	4	0.01
2	90	-4.57	-7.79	-15.52	-1.56	4	0.01
4	90	-4.39	-7.95	-16.72	-1.45	4	-0.02
6	90	-4.18	-8.16	-17.36	-1.35	4	0.00
8	90	-3.97	-8.40	-16.18	-1.28	4	0.14
10	90	-3.78	-8.65	-13.60	-1.23	4	0.40
12	90	-3.63	-8.90	-10.88	-1.20	4	0.73
14	90	-3.54	-9.16	-8.50	-1.19	4	1.07
16	90	-3.50	-9.41	-6.52	-1.22	4	1.39
18	90	-3.50	-9.69	-4.91	-1.29	4	1.68
20	90	-3.51	-9.99	-3.63	-1.41	4	1.91
22	90	-3.50	-10.32	-2.65	-1.59	4	2.08
24	90	-3.45	-10.70	-1.95	-1.86	4	2.18
26	90	-3.35	-11.10	-1.50	-2.23	4	2.19
28	90	-3.21	-11.49	-1.30	-2.73	4	2.11
30	90	-3.06	-11.84	-1.34	-3.38	4	1.91
32	90	-2.96	-12.13	-1.61	-4.22	4	1.60
34	90	-2.93	-12.32	-2.10	-5.29	4	1.16
36	90	-3.01	-12.45	-2.78	-6.61	4	0.58
38	90	-3.21	-12.56	-3.64	-8.21	4	-0.12
40	90	-3.53	-12.70	-4.61	-10.11	4	-0.92
42	90	-3.91	-12.92	-5.66	-12.23	4	-1.78
44	90	-4.25	-13.28	-6.73	-14.28	4	-2.60
46	90	-4.45	-13.79	-7.82	-15.43	4	-3.23
48	90	-4.43	-14.48	-8.97	-14.88	4	-3.57
50	90	-4.20	-15.32	-10.31	-13.11	4	-3.64
52	90	-3.86	-16.25	-11.96	-11.01	4	-3.55
54	90	-3.55	-17.16	-14.02	-9.01	4	-3.37
56	90	-3.36	-17.84	-16.23	-7.24	4	-3.12
58	90	-3.32	-18.07	-17.18	-5.75	4	-2.72

60	90	-14.63	-13.46	-10.69	-10.90	4	-6.24
62	90	-14.56	-12.24	-11.22	-11.18	4	-6.18
64	90	-14.65	-11.10	-11.79	-11.31	4	-6.08
66	90	-14.97	-10.07	-12.43	-11.30	4	-5.99
68	90	-15.53	-9.18	-13.21	-11.19	4	-5.94
70	90	-16.29	-8.46	-14.17	-11.02	4	-5.95
72	90	-17.14	-7.92	-15.32	-10.84	4	-6.03
74	90	-17.89	-7.59	-16.69	-10.69	4	-6.17
76	90	-18.38	-7.47	-18.26	-10.61	4	-6.37
78	90	-18.57	-7.56	-19.99	-10.62	4	-6.64
80	90	-18.59	-7.86	-21.80	-10.73	4	-6.99
82	90	-18.64	-8.34	-23.51	-10.96	4	-7.44
84	90	-18.86	-8.93	-24.57	-11.31	4	-7.93
86	90	-19.39	-9.53	-24.25	-11.74	4	-8.39
88	90	-20.36	-9.97	-22.75	-12.22	4	-8.74
90	90	-21.94	-10.10	-20.98	-12.64	4	-8.93
92	90	-24.39	-9.88	-19.53	-12.86	4	-8.94
94	90	-27.77	-9.41	-18.62	-12.75	4	-8.79
96	90	-28.94	-8.85	-18.34	-12.30	4	-8.40
98	90	-25.21	-8.35	-18.80	-11.63	4	-7.81
100	90	-21.63	-7.99	-20.19	-10.89	4	-7.28
102	90	-19.18	-7.78	-22.78	-10.23	4	-6.95
104	90	-17.62	-7.76	-25.80	-9.71	4	-6.75
106	90	-16.79	-7.89	-23.76	-9.38	4	-6.45
108	90	-16.59	-8.16	-19.29	-9.28	4	-6.10
110	90	-16.89	-8.53	-15.92	-9.38	4	-5.87
112	90	-17.44	-8.94	-13.57	-9.70	4	-5.77
114	90	-17.64	-9.32	-11.95	-10.19	4	-5.72
116	90	-16.79	-9.62	-10.88	-10.81	4	-5.61
118	90	-15.11	-9.80	-10.26	-11.47	4	-5.41
120	90	-13.31	-9.87	-9.99	-12.03	4	-5.16
122	90	-11.82	-9.87	-9.95	-12.39	4	-4.92
124	90	-10.77	-9.86	-10.03	-12.49	4	-4.71
126	90	-10.18	-9.91	-10.06	-12.42	4	-4.57
128	90	-10.06	-10.06	-9.87	-12.30	4	-4.50
130	90	-10.43	-10.35	-9.40	-12.25	4	-4.53
132	90	-11.33	-10.78	-8.72	-12.36	4	-4.67
134	90	-12.83	-11.37	-7.96	-12.65	4	-4.95
136	90	-15.09	-12.11	-7.26	-13.14	4	-5.37
138	90	-18.22	-12.95	-6.70	-13.78	4	-5.89
140	90	-21.55	-13.85	-6.31	-14.47	4	-6.38
142	90	-21.63	-14.73	-6.10	-15.07	4	-6.57
144	90	-19.02	-15.49	-6.08	-15.43	4	-6.50
146	90	-16.87	-16.08	-6.24	-15.50	4	-6.41
148	90	-15.62	-16.48	-6.55	-15.35	4	-6.41
150	90	-15.11	-16.78	-6.99	-15.14	4	-6.54
152	90	-15.14	-17.08	-7.53	-15.02	4	-6.81
154	90	-15.51	-17.44	-8.08	-15.06	4	-7.20
156	90	-15.84	-17.95	-8.58	-15.33	4	-7.62
158	90	-15.58	-18.65	-8.95	-15.82	4	-7.94
160	90	-14.50	-19.58	-9.13	-16.57	4	-8.05
162	90	-12.92	-20.79	-9.12	-17.53	4	-7.96
164	90	-11.29	-22.35	-8.95	-18.68	4	-7.72
166	90	-9.82	-24.38	-8.70	-19.97	4	-7.42
168	90	-8.57	-27.08	-8.42	-21.29	4	-7.11
170	90	-7.55	-30.80	-8.16	-22.51	4	-6.80

60	90	-3.42	-17.77	-15.73	-4.56	4	-2.16
62	90	-3.62	-17.04	-13.46	-3.68	4	-1.59
64	90	-3.83	-16.06	-11.54	-3.14	4	-1.10
66	90	-3.97	-15.00	-10.16	-2.92	4	-0.74
68	90	-3.95	-13.94	-9.27	-3.05	4	-0.52
70	90	-3.78	-12.92	-8.78	-3.55	4	-0.44
72	90	-3.51	-11.98	-8.65	-4.42	4	-0.49
74	90	-3.19	-11.16	-8.80	-5.67	4	-0.66
76	90	-2.86	-10.49	-9.19	-7.19	4	-0.90
78	90	-2.55	-9.99	-9.77	-8.60	4	-1.12
80	90	-2.30	-9.67	-10.47	-9.22	4	-1.20
82	90	-2.12	-9.54	-11.25	-8.73	4	-1.13
84	90	-2.04	-9.59	-12.06	-7.69	4	-0.99
86	90	-2.11	-9.79	-12.86	-6.74	4	-0.93
88	90	-2.32	-10.04	-13.63	-6.14	4	-1.00
90	90	-2.66	-10.23	-14.29	-5.95	4	-1.20
92	90	-3.07	-10.21	-14.73	-6.19	4	-1.49
94	90	-3.43	-9.90	-14.82	-6.84	4	-1.78
96	90	-3.62	-9.33	-14.51	-7.91	4	-1.99
98	90	-3.59	-8.65	-13.89	-9.39	4	-2.09
100	90	-3.37	-7.99	-13.14	-11.29	4	-2.10
102	90	-3.09	-7.45	-12.44	-13.57	4	-2.09
104	90	-2.89	-7.10	-11.90	-16.19	4	-2.12
106	90	-2.83	-6.94	-11.58	-18.96	4	-2.22
108	90	-2.91	-6.99	-11.50	-21.07	4	-2.40
110	90	-3.09	-7.22	-11.65	-20.66	4	-2.56
112	90	-3.32	-7.61	-11.97	-18.10	4	-2.64
114	90	-3.49	-8.09	-12.34	-15.32	4	-2.64
116	90	-3.57	-8.61	-12.57	-13.00	4	-2.54
118	90	-3.58	-9.09	-12.46	-11.24	4	-2.35
120	90	-3.54	-9.51	-11.95	-10.00	4	-2.11
122	90	-3.50	-9.86	-11.19	-9.25	4	-1.88
124	90	-3.46	-10.22	-10.39	-8.96	4	-1.73
126	90	-3.37	-10.67	-9.72	-9.12	4	-1.68
128	90	-3.20	-11.23	-9.27	-9.72	4	-1.74
130	90	-2.91	-11.88	-9.07	-10.69	4	-1.86
132	90	-2.53	-12.40	-9.12	-11.84	4	-1.97
134	90	-2.12	-12.39	-9.40	-12.68	4	-1.97
136	90	-1.77	-11.57	-9.85	-12.60	4	-1.75
138	90	-1.55	-10.18	-10.32	-11.62	4	-1.34
140	90	-1.48	-8.65	-10.63	-10.33	4	-0.86
142	90	-1.60	-7.24	-10.61	-9.19	4	-0.41
144	90	-1.91	-6.08	-10.21	-8.33	4	-0.04
146	90	-2.44	-5.19	-9.55	-7.77	4	0.21
148	90	-3.19	-4.53	-8.82	-7.45	4	0.31
150	90	-4.20	-4.09	-8.16	-7.31	4	0.27
152	90	-5.51	-3.82	-7.63	-7.27	4	0.10
154	90	-7.22	-3.65	-7.28	-7.25	4	-0.18
156	90	-9.47	-3.52	-7.08	-7.20	4	-0.53
158	90	-12.51	-3.37	-7.04	-7.11	4	-0.91
160	90	-16.82	-3.15	-7.12	-7.00	4	-1.27
162	90	-22.29	-2.85	-7.29	-6.93	4	-1.52
164	90	-21.36	-2.50	-7.52	-6.95	4	-1.38
166	90	-17.19	-2.13	-7.76	-7.09	4	-1.05
168	90	-14.59	-1.80	-7.99	-7.38	4	-0.79
170	90	-13.13	-1.52	-8.20	-7.82	4	-0.65

172	90	-6.72	-35.46	-7.95	-23.42	4	-6.50
174	90	-6.07	-35.38	-7.79	-23.84	4	-6.14
176	90	-5.58	-31.14	-7.70	-23.67	4	-5.75
178	90	-5.22	-27.94	-7.67	-22.97	4	-5.41
0	92	-8.75	-17.36	-2.01	-16.18	4	-2.80
2	92	-8.71	-17.75	-2.01	-15.44	4	-2.74
4	92	-8.75	-18.38	-2.12	-14.93	4	-2.80
6	92	-8.86	-19.30	-2.36	-14.65	4	-3.00
8	92	-9.03	-20.56	-2.70	-14.59	4	-3.31
10	92	-9.23	-22.06	-3.12	-14.77	4	-3.71
12	92	-9.43	-23.40	-3.58	-15.19	4	-4.14
14	92	-9.61	-23.74	-4.00	-15.83	4	-4.52
16	92	-9.74	-22.75	-4.30	-16.64	4	-4.76
18	92	-9.82	-21.15	-4.37	-17.45	4	-4.81
20	92	-9.86	-19.59	-4.20	-17.87	4	-4.66
22	92	-9.89	-18.31	-3.84	-17.50	4	-4.31
24	92	-9.92	-17.33	-3.38	-16.36	4	-3.84
26	92	-9.97	-16.60	-2.93	-14.85	4	-3.35
28	92	-10.06	-16.08	-2.56	-13.35	4	-2.91
30	92	-10.20	-15.74	-2.33	-12.01	4	-2.57
32	92	-10.35	-15.58	-2.27	-10.90	4	-2.35
34	92	-10.51	-15.60	-2.36	-10.02	4	-2.26
36	92	-10.64	-15.81	-2.63	-9.35	4	-2.29
38	92	-10.71	-16.24	-3.03	-8.86	4	-2.43
40	92	-10.72	-16.91	-3.56	-8.55	4	-2.67
42	92	-10.67	-17.81	-4.18	-8.39	4	-2.98
44	92	-10.61	-18.83	-4.86	-8.37	4	-3.34
46	92	-10.59	-19.62	-5.56	-8.47	4	-3.71
48	92	-10.64	-19.68	-6.27	-8.68	4	-4.07
50	92	-10.77	-18.80	-6.96	-8.97	4	-4.37
52	92	-10.99	-17.34	-7.63	-9.33	4	-4.62
54	92	-11.28	-15.78	-8.30	-9.72	4	-4.83
56	92	-11.64	-14.33	-8.94	-10.12	4	-5.01
58	92	-12.03	-13.05	-9.55	-10.48	4	-5.15
60	92	-12.48	-11.92	-10.12	-10.77	4	-5.25
62	92	-12.98	-10.91	-10.67	-10.93	4	-5.30
64	92	-13.56	-10.00	-11.24	-10.98	4	-5.33
66	92	-14.24	-9.20	-11.89	-10.93	4	-5.36
68	92	-15.01	-8.49	-12.67	-10.82	4	-5.40
70	92	-15.82	-7.91	-13.66	-10.70	4	-5.49
72	92	-16.57	-7.46	-14.92	-10.61	4	-5.63
74	92	-17.17	-7.18	-16.49	-10.58	4	-5.84
76	92	-17.60	-7.08	-18.40	-10.63	4	-6.12
78	92	-17.89	-7.17	-20.64	-10.78	4	-6.49
80	92	-18.19	-7.46	-23.01	-11.03	4	-6.95
82	92	-18.60	-7.94	-24.86	-11.39	4	-7.48
84	92	-19.23	-8.57	-25.15	-11.85	4	-8.03
86	92	-20.13	-9.27	-23.94	-12.36	4	-8.55
88	92	-21.33	-9.89	-22.30	-12.85	4	-8.99
90	92	-22.87	-10.23	-20.85	-13.19	4	-9.25
92	92	-24.74	-10.15	-19.85	-13.22	4	-9.26
94	92	-26.84	-9.69	-19.40	-12.87	4	-9.02
96	92	-28.39	-9.03	-19.62	-12.20	4	-8.62
98	92	-27.90	-8.36	-20.75	-11.40	4	-8.14
100	92	-25.76	-7.80	-23.34	-10.62	4	-7.73
102	92	-23.52	-7.42	-29.29	-9.97	4	-7.49

172	90	-12.47	-1.32	-8.38	-8.38	4	-0.64
174	90	-12.43	-1.19	-8.56	-9.03	4	-0.74
176	90	-13.00	-1.13	-8.76	-9.65	4	-0.93
178	90	-14.23	-1.11	-9.00	-10.13	4	-1.21
0	92	-4.98	-8.00	-12.25	-1.30	4	0.28
2	92	-4.91	-8.22	-13.07	-1.17	4	0.22
4	92	-4.77	-8.51	-14.41	-1.06	4	0.12
6	92	-4.59	-8.84	-16.03	-0.97	4	0.01
8	92	-4.39	-9.19	-16.70	-0.89	4	0.00
10	92	-4.20	-9.53	-14.98	-0.83	4	0.16
12	92	-4.05	-9.87	-12.05	-0.79	4	0.47
14	92	-3.94	-10.19	-9.30	-0.77	4	0.84
16	92	-3.87	-10.50	-7.03	-0.78	4	1.21
18	92	-3.83	-10.81	-5.21	-0.84	4	1.54
20	92	-3.79	-11.13	-3.78	-0.95	4	1.82
22	92	-3.73	-11.46	-2.69	-1.13	4	2.04
24	92	-3.61	-11.77	-1.90	-1.39	4	2.19
26	92	-3.45	-12.05	-1.39	-1.77	4	2.25
28	92	-3.25	-12.24	-1.15	-2.27	4	2.20
30	92	-3.06	-12.31	-1.16	-2.94	4	2.05
32	92	-2.91	-12.25	-1.43	-3.80	4	1.78
34	92	-2.85	-12.10	-1.93	-4.88	4	1.36
36	92	-2.90	-11.92	-2.68	-6.23	4	0.80
38	92	-3.09	-11.78	-3.65	-7.87	4	0.08
40	92	-3.41	-11.74	-4.84	-9.82	4	-0.77
42	92	-3.82	-11.84	-6.22	-12.04	4	-1.73
44	92	-4.24	-12.11	-7.80	-14.25	4	-2.72
46	92	-4.55	-12.57	-9.59	-15.62	4	-3.58
48	92	-4.64	-13.23	-11.69	-15.19	4	-4.16
50	92	-4.50	-14.05	-14.30	-13.42	4	-4.44
52	92	-4.20	-15.01	-17.87	-11.28	4	-4.47
54	92	-3.88	-15.99	-22.63	-9.23	4	-4.31
56	92	-3.63	-16.84	-22.64	-7.42	4	-3.73
58	92	-3.52	-17.31	-17.78	-5.89	4	-2.86
60	92	-3.55	-17.29	-14.23	-4.67	4	-2.05
62	92	-3.68	-16.77	-11.86	-3.76	4	-1.39
64	92	-3.84	-15.93	-10.28	-3.17	4	-0.90
66	92	-3.96	-14.94	-9.28	-2.93	4	-0.58
68	92	-3.97	-13.88	-8.75	-3.03	4	-0.42
70	92	-3.86	-12.85	-8.62	-3.51	4	-0.41
72	92	-3.66	-11.89	-8.83	-4.39	4	-0.56
74	92	-3.40	-11.03	-9.34	-5.67	4	-0.83
76	92	-3.11	-10.33	-10.10	-7.30	4	-1.17
78	92	-2.82	-9.80	-11.03	-8.91	4	-1.48
80	92	-2.53	-9.46	-12.02	-9.70	4	-1.61
82	92	-2.29	-9.33	-12.94	-9.16	4	-1.50
84	92	-2.14	-9.40	-13.66	-7.95	4	-1.26
86	92	-2.11	-9.63	-14.13	-6.81	4	-1.07
88	92	-2.23	-9.96	-14.38	-6.05	4	-1.01
90	92	-2.50	-10.23	-14.48	-5.72	4	-1.09
92	92	-2.88	-10.27	-14.47	-5.83	4	-1.29
94	92	-3.26	-9.95	-14.32	-6.36	4	-1.53
96	92	-3.54	-9.31	-14.03	-7.29	4	-1.73
98	92	-3.61	-8.52	-13.61	-8.62	4	-1.86
100	92	-3.48	-7.74	-13.10	-10.34	4	-1.91
102	92	-3.24	-7.10	-12.60	-12.43	4	-1.92

104	92	-21.73	-7.23	-35.39	-9.52	4	-7.25
106	92	-20.47	-7.24	-23.82	-9.30	4	-6.59
108	92	-19.66	-7.45	-18.51	-9.32	4	-6.12
110	92	-19.12	-7.82	-15.24	-9.58	4	-5.83
112	92	-18.57	-8.33	-13.03	-10.08	4	-5.70
114	92	-17.66	-8.91	-11.51	-10.77	4	-5.64
116	92	-16.28	-9.48	-10.51	-11.61	4	-5.60
118	92	-14.60	-9.93	-9.92	-12.47	4	-5.50
120	92	-12.95	-10.18	-9.64	-13.18	4	-5.32
122	92	-11.52	-10.22	-9.61	-13.56	4	-5.08
124	92	-10.41	-10.10	-9.70	-13.60	4	-4.80
126	92	-9.66	-9.93	-9.78	-13.40	4	-4.54
128	92	-9.27	-9.82	-9.72	-13.14	4	-4.34
130	92	-9.28	-9.83	-9.45	-12.96	4	-4.23
132	92	-9.69	-10.00	-8.98	-12.93	4	-4.25
134	92	-10.55	-10.38	-8.40	-13.06	4	-4.42
136	92	-11.92	-10.95	-7.83	-13.35	4	-4.75
138	92	-13.88	-11.71	-7.34	-13.73	4	-5.21
140	92	-16.46	-12.61	-6.98	-14.14	4	-5.78
142	92	-19.18	-13.57	-6.78	-14.51	4	-6.32
144	92	-20.17	-14.45	-6.73	-14.76	4	-6.64
146	92	-18.77	-15.11	-6.83	-14.90	4	-6.69
148	92	-17.01	-15.47	-7.06	-14.96	4	-6.63
150	92	-15.81	-15.61	-7.39	-15.02	4	-6.63
152	92	-15.19	-15.65	-7.78	-15.14	4	-6.72
154	92	-15.00	-15.75	-8.18	-15.38	4	-6.93
156	92	-14.97	-16.02	-8.53	-15.76	4	-7.19
158	92	-14.74	-16.52	-8.77	-16.31	4	-7.43
160	92	-14.01	-17.27	-8.87	-17.02	4	-7.56
162	92	-12.78	-18.33	-8.84	-17.86	4	-7.53
164	92	-11.34	-19.72	-8.71	-18.80	4	-7.37
166	92	-9.93	-21.47	-8.54	-19.78	4	-7.13
168	92	-8.67	-23.65	-8.37	-20.69	4	-6.86
170	92	-7.60	-26.29	-8.24	-21.41	4	-6.58
172	92	-6.73	-29.15	-8.16	-21.84	4	-6.31
174	92	-6.04	-30.82	-8.16	-21.88	4	-6.03
176	92	-5.51	-29.71	-8.21	-21.53	4	-5.72
178	92	-5.13	-27.36	-8.32	-20.85	4	-5.42
0	94	-8.24	-19.12	-1.93	-16.30	4	-2.78
2	94	-8.19	-19.95	-1.89	-15.65	4	-2.74
4	94	-8.24	-21.06	-1.96	-15.19	4	-2.81
6	94	-8.37	-22.42	-2.13	-14.93	4	-2.98
8	94	-8.56	-23.74	-2.38	-14.87	4	-3.23
10	94	-8.78	-24.17	-2.67	-15.02	4	-3.49
12	94	-9.00	-23.14	-2.97	-15.39	4	-3.71
14	94	-9.20	-21.30	-3.21	-15.94	4	-3.85
16	94	-9.34	-19.49	-3.32	-16.60	4	-3.89
18	94	-9.43	-17.99	-3.25	-17.14	4	-3.81
20	94	-9.47	-16.86	-3.03	-17.22	4	-3.59
22	94	-9.46	-16.07	-2.70	-16.58	4	-3.25
24	94	-9.42	-15.57	-2.33	-15.36	4	-2.85
26	94	-9.39	-15.34	-1.99	-13.91	4	-2.46
28	94	-9.38	-15.35	-1.74	-12.50	4	-2.13
30	94	-9.42	-15.56	-1.62	-11.28	4	-1.89
32	94	-9.50	-15.96	-1.63	-10.28	4	-1.78
34	94	-9.62	-16.57	-1.78	-9.50	4	-1.78

104	92	-3.03	-6.67	-12.17	-14.83	4	-1.95
106	92	-2.91	-6.46	-11.88	-17.39	4	-2.05
108	92	-2.92	-6.48	-11.74	-19.51	4	-2.20
110	92	-3.03	-6.73	-11.78	-19.74	4	-2.34
112	92	-3.19	-7.18	-11.93	-17.86	4	-2.43
114	92	-3.35	-7.80	-12.15	-15.39	4	-2.47
116	92	-3.49	-8.51	-12.31	-13.22	4	-2.47
118	92	-3.63	-9.21	-12.32	-11.54	4	-2.43
120	92	-3.80	-9.81	-12.11	-10.37	4	-2.38
122	92	-4.03	-10.25	-11.73	-9.68	4	-2.36
124	92	-4.27	-10.55	-11.30	-9.47	4	-2.40
126	92	-4.39	-10.81	-10.93	-9.72	4	-2.49
128	92	-4.26	-11.12	-10.72	-10.42	4	-2.60
130	92	-3.80	-11.51	-10.70	-11.49	4	-2.68
132	92	-3.10	-11.91	-10.89	-12.60	4	-2.66
134	92	-2.33	-12.06	-11.25	-13.08	4	-2.44
136	92	-1.64	-11.66	-11.68	-12.40	4	-2.00
138	92	-1.13	-10.65	-12.01	-11.00	4	-1.39
140	92	-0.85	-9.27	-12.05	-9.57	4	-0.76
142	92	-0.81	-7.86	-11.67	-8.41	4	-0.19
144	92	-1.03	-6.58	-10.94	-7.60	4	0.25
146	92	-1.51	-5.52	-10.08	-7.10	4	0.52
148	92	-2.27	-4.68	-9.24	-6.87	4	0.63
150	92	-3.34	-4.05	-8.53	-6.83	4	0.58
152	92	-4.76	-3.57	-7.98	-6.90	4	0.39
154	92	-6.63	-3.22	-7.61	-7.00	4	0.08
156	92	-9.12	-2.94	-7.41	-7.06	4	-0.30
158	92	-12.59	-2.69	-7.36	-7.07	4	-0.72
160	92	-17.84	-2.42	-7.43	-7.05	4	-1.14
162	92	-24.83	-2.13	-7.58	-7.07	4	-1.41
164	92	-20.24	-1.83	-7.79	-7.16	4	-1.14
166	92	-15.66	-1.52	-8.01	-7.39	4	-0.78
168	92	-13.14	-1.25	-8.21	-7.76	4	-0.52
170	92	-11.74	-1.02	-8.38	-8.28	4	-0.38
172	92	-11.07	-0.85	-8.53	-8.89	4	-0.35
174	92	-10.97	-0.74	-8.68	-9.53	4	-0.43
176	92	-11.40	-0.69	-8.86	-10.07	4	-0.60
178	92	-12.38	-0.67	-9.10	-10.39	4	-0.82
0	94	-5.67	-8.35	-10.75	-0.85	4	0.42
2	94	-5.63	-8.67	-11.45	-0.76	4	0.32
4	94	-5.51	-9.05	-12.74	-0.68	4	0.16
6	94	-5.34	-9.47	-14.72	-0.62	4	-0.03
8	94	-5.13	-9.88	-17.07	-0.57	4	-0.21
10	94	-4.92	-10.28	-17.37	-0.52	4	-0.22
12	94	-4.74	-10.64	-14.32	-0.49	4	0.04
14	94	-4.60	-10.97	-10.91	-0.48	4	0.44
16	94	-4.48	-11.25	-8.16	-0.49	4	0.86
18	94	-4.38	-11.50	-6.03	-0.53	4	1.25
20	94	-4.26	-11.71	-4.40	-0.63	4	1.60
22	94	-4.10	-11.88	-3.18	-0.80	4	1.88
24	94	-3.90	-11.97	-2.31	-1.05	4	2.08
26	94	-3.65	-11.96	-1.76	-1.41	4	2.20
28	94	-3.36	-11.85	-1.49	-1.91	4	2.21
30	94	-3.09	-11.63	-1.52	-2.56	4	2.10
32	94	-2.87	-11.35	-1.81	-3.41	4	1.86
34	94	-2.73	-11.06	-2.39	-4.48	4	1.46

36	94	-9.76	-17.38	-2.06	-8.94	4	-1.90
38	94	-9.88	-18.44	-2.47	-8.57	4	-2.12
40	94	-9.94	-19.74	-2.96	-8.39	4	-2.42
42	94	-9.90	-21.16	-3.53	-8.36	4	-2.76
44	94	-9.76	-22.16	-4.15	-8.48	4	-3.10
46	94	-9.55	-21.82	-4.80	-8.71	4	-3.37
48	94	-9.32	-20.11	-5.47	-9.04	4	-3.57
50	94	-9.13	-17.94	-6.16	-9.43	4	-3.70
52	94	-9.04	-15.91	-6.88	-9.85	4	-3.82
54	94	-9.10	-14.17	-7.61	-10.25	4	-3.95
56	94	-9.35	-12.70	-8.35	-10.59	4	-4.08
58	94	-9.80	-11.48	-9.07	-10.82	4	-4.22
60	94	-10.46	-10.45	-9.76	-10.91	4	-4.37
62	94	-11.34	-9.58	-10.40	-10.85	4	-4.50
64	94	-12.39	-8.84	-11.03	-10.66	4	-4.62
66	94	-13.51	-8.20	-11.70	-10.40	4	-4.72
68	94	-14.55	-7.67	-12.49	-10.12	4	-4.81
70	94	-15.34	-7.24	-13.48	-9.89	4	-4.90
72	94	-15.81	-6.93	-14.71	-9.73	4	-5.02
74	94	-16.05	-6.74	-16.24	-9.67	4	-5.19
76	94	-16.25	-6.70	-18.08	-9.74	4	-5.46
78	94	-16.57	-6.82	-20.12	-9.93	4	-5.83
80	94	-17.12	-7.10	-22.02	-10.26	4	-6.31
82	94	-17.95	-7.55	-23.04	-10.70	4	-6.86
84	94	-19.07	-8.16	-22.80	-11.24	4	-7.45
86	94	-20.46	-8.88	-21.85	-11.81	4	-8.04
88	94	-22.06	-9.58	-20.84	-12.34	4	-8.60
90	94	-23.80	-10.09	-20.12	-12.69	4	-9.02
92	94	-25.50	-10.22	-19.83	-12.71	4	-9.18
94	94	-26.97	-9.91	-20.11	-12.37	4	-9.07
96	94	-28.03	-9.28	-21.20	-11.76	4	-8.77
98	94	-28.61	-8.53	-23.60	-11.02	4	-8.42
100	94	-28.76	-7.83	-29.03	-10.33	4	-8.15
102	94	-28.61	-7.28	-43.60	-9.76	4	-7.95
104	94	-28.17	-6.91	-25.56	-9.39	4	-7.11
106	94	-27.24	-6.75	-19.55	-9.24	4	-6.43
108	94	-25.68	-6.80	-15.93	-9.32	4	-5.93
110	94	-23.58	-7.05	-13.45	-9.63	4	-5.57
112	94	-21.23	-7.48	-11.68	-10.18	4	-5.35
114	94	-18.91	-8.06	-10.44	-10.91	4	-5.24
116	94	-16.75	-8.74	-9.61	-11.76	4	-5.19
118	94	-14.84	-9.39	-9.13	-12.58	4	-5.15
120	94	-13.17	-9.90	-8.93	-13.19	4	-5.06
122	94	-11.77	-10.13	-8.95	-13.43	4	-4.89
124	94	-10.64	-10.06	-9.13	-13.31	4	-4.63
126	94	-9.80	-9.80	-9.37	-12.98	4	-4.35
128	94	-9.23	-9.49	-9.58	-12.62	4	-4.11
130	94	-8.97	-9.25	-9.66	-12.35	4	-3.94
132	94	-9.02	-9.16	-9.56	-12.22	4	-3.88
134	94	-9.42	-9.28	-9.30	-12.24	4	-3.95
136	94	-10.18	-9.61	-8.94	-12.40	4	-4.17
138	94	-11.32	-10.17	-8.55	-12.66	4	-4.53
140	94	-12.85	-10.94	-8.21	-12.99	4	-5.01
142	94	-14.65	-11.86	-7.96	-13.35	4	-5.55
144	94	-16.29	-12.84	-7.80	-13.73	4	-6.07
146	94	-16.97	-13.73	-7.76	-14.11	4	-6.43

36	94	-2.71	-10.82	-3.24	-5.81	4	0.91
38	94	-2.82	-10.67	-4.39	-7.44	4	0.19
40	94	-3.07	-10.65	-5.84	-9.40	4	-0.70
42	94	-3.43	-10.80	-7.64	-11.67	4	-1.73
44	94	-3.84	-11.12	-9.84	-14.03	4	-2.85
46	94	-4.20	-11.64	-12.61	-15.67	4	-3.90
48	94	-4.41	-12.33	-16.37	-15.44	4	-4.70
50	94	-4.42	-13.18	-22.51	-13.70	4	-5.18
52	94	-4.25	-14.14	-43.84	-11.56	4	-5.35
54	94	-4.01	-15.12	-22.88	-9.52	4	-4.35
56	94	-3.79	-15.96	-16.95	-7.72	4	-3.36
58	94	-3.66	-16.48	-13.60	-6.20	4	-2.47
60	94	-3.63	-16.55	-11.38	-4.97	4	-1.72
62	94	-3.66	-16.19	-9.87	-4.05	4	-1.12
64	94	-3.72	-15.51	-8.89	-3.45	4	-0.67
66	94	-3.73	-14.64	-8.36	-3.19	4	-0.39
68	94	-3.66	-13.66	-8.22	-3.27	4	-0.27
70	94	-3.53	-12.66	-8.45	-3.72	4	-0.31
72	94	-3.35	-11.70	-9.02	-4.57	4	-0.52
74	94	-3.16	-10.84	-9.92	-5.83	4	-0.86
76	94	-2.95	-10.12	-11.09	-7.45	4	-1.27
78	94	-2.74	-9.56	-12.38	-9.09	4	-1.65
80	94	-2.52	-9.20	-13.53	-9.94	4	-1.81
82	94	-2.30	-9.05	-14.23	-9.41	4	-1.66
84	94	-2.13	-9.09	-14.33	-8.13	4	-1.32
86	94	-2.04	-9.31	-14.07	-6.90	4	-1.00
88	94	-2.09	-9.63	-13.74	-6.05	4	-0.82
90	94	-2.26	-9.92	-13.54	-5.63	4	-0.81
92	94	-2.56	-9.99	-13.51	-5.64	4	-0.94
94	94	-2.91	-9.72	-13.61	-6.05	4	-1.16
96	94	-3.21	-9.11	-13.71	-6.85	4	-1.40
98	94	-3.37	-8.32	-13.68	-8.04	4	-1.59
100	94	-3.36	-7.53	-13.40	-9.59	4	-1.70
102	94	-3.22	-6.86	-12.92	-11.50	4	-1.74
104	94	-3.04	-6.39	-12.37	-13.75	4	-1.78
106	94	-2.91	-6.15	-11.86	-16.22	4	-1.84
108	94	-2.85	-6.15	-11.52	-18.50	4	-1.95
110	94	-2.87	-6.39	-11.39	-19.38	4	-2.08
112	94	-2.93	-6.87	-11.50	-18.10	4	-2.17
114	94	-3.02	-7.56	-11.82	-15.89	4	-2.26
116	94	-3.14	-8.40	-12.30	-13.82	4	-2.37
118	94	-3.33	-9.32	-12.85	-12.20	4	-2.52
120	94	-3.65	-10.19	-13.31	-11.07	4	-2.72
122	94	-4.12	-10.84	-13.54	-10.44	4	-2.97
124	94	-4.72	-11.21	-13.51	-10.29	4	-3.27
126	94	-5.29	-11.34	-13.29	-10.62	4	-3.57
128	94	-5.53	-11.37	-13.05	-11.40	4	-3.80
130	94	-5.18	-11.40	-12.89	-12.48	4	-3.85
132	94	-4.30	-11.44	-12.87	-13.38	4	-3.62
134	94	-3.21	-11.42	-12.97	-13.28	4	-3.09
136	94	-2.20	-11.16	-13.11	-12.02	4	-2.36
138	94	-1.41	-10.53	-13.16	-10.36	4	-1.56
140	94	-0.91	-9.56	-12.95	-8.87	4	-0.82
142	94	-0.70	-8.39	-12.45	-7.74	4	-0.21
144	94	-0.79	-7.21	-11.73	-6.97	4	0.24
146	94	-1.18	-6.12	-10.91	-6.53	4	0.52

148	94	-16.50	-14.36	-7.82	-14.50	4	-6.60
150	94	-15.56	-14.66	-7.97	-14.93	4	-6.65
152	94	-14.73	-14.73	-8.18	-15.42	4	-6.68
154	94	-14.18	-14.73	-8.41	-15.98	4	-6.77
156	94	-13.84	-14.82	-8.63	-16.62	4	-6.91
158	94	-13.52	-15.11	-8.79	-17.34	4	-7.07
160	94	-13.02	-15.65	-8.88	-18.11	4	-7.20
162	94	-12.21	-16.49	-8.88	-18.91	4	-7.25
164	94	-11.14	-17.67	-8.82	-19.68	4	-7.19
166	94	-9.97	-19.20	-8.72	-20.35	4	-7.04
168	94	-8.84	-21.15	-8.64	-20.85	4	-6.85
170	94	-7.82	-23.53	-8.60	-21.10	4	-6.63
172	94	-6.95	-26.24	-8.62	-21.05	4	-6.40
174	94	-6.25	-28.50	-8.72	-20.70	4	-6.17
176	94	-5.70	-28.72	-8.89	-20.10	4	-5.90
178	94	-5.31	-27.01	-9.12	-19.31	4	-5.64
0	96	-7.38	-21.49	-1.65	-17.27	4	-2.64
2	96	-7.42	-22.87	-1.55	-16.70	4	-2.62
4	96	-7.53	-24.24	-1.55	-16.28	4	-2.66
6	96	-7.71	-24.90	-1.63	-16.01	4	-2.76
8	96	-7.93	-24.05	-1.76	-15.92	4	-2.85
10	96	-8.17	-22.12	-1.93	-15.99	4	-2.93
12	96	-8.40	-20.04	-2.10	-16.24	4	-2.98
14	96	-8.62	-18.25	-2.22	-16.60	4	-3.00
16	96	-8.78	-16.83	-2.27	-16.96	4	-2.98
18	96	-8.89	-15.76	-2.22	-17.10	4	-2.87
20	96	-8.93	-15.03	-2.08	-16.77	4	-2.69
22	96	-8.91	-14.60	-1.87	-15.89	4	-2.44
24	96	-8.86	-14.46	-1.65	-14.64	4	-2.15
26	96	-8.78	-14.60	-1.46	-13.27	4	-1.87
28	96	-8.71	-15.01	-1.33	-11.98	4	-1.65
30	96	-8.67	-15.70	-1.29	-10.87	4	-1.51
32	96	-8.69	-16.68	-1.35	-9.96	4	-1.47
34	96	-8.76	-17.99	-1.52	-9.28	4	-1.55
36	96	-8.90	-19.64	-1.79	-8.81	4	-1.73
38	96	-9.07	-21.65	-2.15	-8.55	4	-2.00
40	96	-9.23	-23.77	-2.59	-8.47	4	-2.33
42	96	-9.30	-24.87	-3.10	-8.57	4	-2.66
44	96	-9.21	-23.63	-3.66	-8.82	4	-2.91
46	96	-8.95	-21.09	-4.28	-9.18	4	-3.08
48	96	-8.57	-18.55	-4.95	-9.64	4	-3.18
50	96	-8.17	-16.34	-5.68	-10.12	4	-3.26
52	96	-7.87	-14.47	-6.47	-10.59	4	-3.33
54	96	-7.74	-12.88	-7.30	-10.96	4	-3.40
56	96	-7.86	-11.53	-8.16	-11.16	4	-3.50
58	96	-8.26	-10.38	-9.01	-11.16	4	-3.61
60	96	-8.98	-9.42	-9.82	-10.95	4	-3.74
62	96	-10.03	-8.60	-10.57	-10.56	4	-3.88
64	96	-11.35	-7.93	-11.28	-10.06	4	-4.02
66	96	-12.80	-7.38	-12.01	-9.53	4	-4.14
68	96	-14.07	-6.95	-12.84	-9.03	4	-4.23
70	96	-14.76	-6.64	-13.83	-8.62	4	-4.28
72	96	-14.86	-6.44	-15.04	-8.33	4	-4.31
74	96	-14.72	-6.36	-16.51	-8.19	4	-4.41
76	96	-14.72	-6.40	-18.22	-8.19	4	-4.62
78	96	-15.08	-6.57	-20.02	-8.35	4	-4.98

148	94	-1.89	-5.17	-10.14	-6.36	4	0.62
150	94	-2.94	-4.37	-9.47	-6.38	4	0.56
152	94	-4.38	-3.69	-8.95	-6.52	4	0.37
154	94	-6.31	-3.12	-8.58	-6.68	4	0.07
156	94	-8.94	-2.63	-8.37	-6.80	4	-0.29
158	94	-12.68	-2.20	-8.29	-6.85	4	-0.69
160	94	-18.69	-1.81	-8.31	-6.86	4	-1.08
162	94	-25.97	-1.45	-8.41	-6.88	4	-1.26
164	94	-18.74	-1.12	-8.54	-6.97	4	-0.83
166	94	-14.33	-0.84	-8.66	-7.19	4	-0.42
168	94	-11.93	-0.61	-8.75	-7.55	4	-0.13
170	94	-10.58	-0.44	-8.80	-8.04	4	0.03
172	94	-9.89	-0.32	-8.83	-8.61	4	0.07
174	94	-9.73	-0.26	-8.85	-9.19	4	0.02
176	94	-10.04	-0.24	-8.92	-9.65	4	-0.11
178	94	-10.83	-0.26	-9.06	-9.90	4	-0.31
0	96	-6.65	-8.69	-9.95	-0.42	4	0.44
2	96	-6.62	-9.06	-10.51	-0.36	4	0.32
4	96	-6.50	-9.48	-11.68	-0.33	4	0.14
6	96	-6.30	-9.92	-13.67	-0.32	4	-0.11
8	96	-6.07	-10.36	-16.86	-0.31	4	-0.40
10	96	-5.83	-10.76	-20.64	-0.31	4	-0.64
12	96	-5.60	-11.10	-18.32	-0.32	4	-0.50
14	96	-5.40	-11.39	-13.48	-0.33	4	-0.08
16	96	-5.22	-11.59	-9.92	-0.36	4	0.38
18	96	-5.05	-11.72	-7.37	-0.41	4	0.83
20	96	-4.85	-11.76	-5.50	-0.51	4	1.23
22	96	-4.61	-11.72	-4.14	-0.67	4	1.56
24	96	-4.32	-11.59	-3.19	-0.91	4	1.81
26	96	-3.98	-11.37	-2.61	-1.25	4	1.97
28	96	-3.62	-11.09	-2.35	-1.72	4	2.01
30	96	-3.27	-10.78	-2.41	-2.35	4	1.92
32	96	-2.97	-10.47	-2.77	-3.17	4	1.69
34	96	-2.75	-10.22	-3.46	-4.20	4	1.31
36	96	-2.64	-10.05	-4.48	-5.50	4	0.75
38	96	-2.65	-10.00	-5.88	-7.10	4	0.01
40	96	-2.79	-10.09	-7.70	-9.04	4	-0.90
42	96	-3.04	-10.36	-10.07	-11.33	4	-1.98
44	96	-3.36	-10.80	-13.23	-13.83	4	-3.17
46	96	-3.68	-11.42	-17.78	-15.74	4	-4.32
48	96	-3.92	-12.20	-26.02	-15.71	4	-5.22
50	96	-4.03	-13.12	-28.36	-13.93	4	-5.28
52	96	-4.00	-14.11	-19.74	-11.72	4	-4.51
54	96	-3.90	-15.06	-15.52	-9.68	4	-3.67
56	96	-3.78	-15.80	-12.83	-7.90	4	-2.85
58	96	-3.69	-16.21	-10.91	-6.41	4	-2.09
60	96	-3.64	-16.20	-9.53	-5.21	4	-1.44
62	96	-3.61	-15.81	-8.57	-4.31	4	-0.90
64	96	-3.55	-15.15	-8.00	-3.71	4	-0.49
66	96	-3.42	-14.29	-7.78	-3.44	4	-0.23
68	96	-3.22	-13.33	-7.93	-3.50	4	-0.11
70	96	-2.99	-12.33	-8.43	-3.92	4	-0.15
72	96	-2.76	-11.38	-9.30	-4.73	4	-0.35
74	96	-2.56	-10.52	-10.53	-5.92	4	-0.70
76	96	-2.41	-9.81	-12.03	-7.46	4	-1.13
78	96	-2.28	-9.27	-13.55	-9.04	4	-1.53

80	96	-15.88	-6.89	-21.51	-8.66	4	-5.46
82	96	-17.13	-7.34	-22.16	-9.12	4	-6.05
84	96	-18.81	-7.92	-21.86	-9.68	4	-6.69
86	96	-20.80	-8.59	-21.10	-10.31	4	-7.37
88	96	-22.87	-9.27	-20.38	-10.90	4	-8.00
90	96	-24.74	-9.82	-19.98	-11.35	4	-8.50
92	96	-26.30	-10.07	-20.05	-11.50	4	-8.79
94	96	-27.60	-9.92	-20.79	-11.34	4	-8.83
96	96	-28.44	-9.41	-22.50	-10.91	4	-8.68
98	96	-28.32	-8.70	-25.94	-10.37	4	-8.41
100	96	-27.46	-7.96	-32.11	-9.82	4	-8.07
102	96	-26.74	-7.31	-27.57	-9.39	4	-7.35
104	96	-26.83	-6.82	-21.07	-9.10	4	-6.55
106	96	-28.21	-6.51	-16.99	-9.02	4	-5.96
108	96	-31.20	-6.41	-14.16	-9.13	4	-5.59
110	96	-31.41	-6.50	-12.11	-9.45	4	-5.31
112	96	-25.83	-6.80	-10.61	-9.96	4	-5.03
114	96	-21.23	-7.28	-9.54	-10.60	4	-4.82
116	96	-17.95	-7.91	-8.83	-11.30	4	-4.71
118	96	-15.53	-8.61	-8.42	-11.93	4	-4.65
120	96	-13.71	-9.25	-8.28	-12.34	4	-4.60
122	96	-12.31	-9.68	-8.37	-12.43	4	-4.50
124	96	-11.23	-9.78	-8.65	-12.25	4	-4.35
126	96	-10.41	-9.56	-9.07	-11.93	4	-4.16
128	96	-9.80	-9.18	-9.56	-11.60	4	-3.97
130	96	-9.40	-8.78	-10.03	-11.35	4	-3.82
132	96	-9.22	-8.49	-10.38	-11.21	4	-3.74
134	96	-9.26	-8.38	-10.50	-11.22	4	-3.75
136	96	-9.54	-8.49	-10.39	-11.35	4	-3.86
138	96	-10.08	-8.83	-10.08	-11.60	4	-4.07
140	96	-10.85	-9.40	-9.66	-11.94	4	-4.38
142	96	-11.81	-10.17	-9.24	-12.36	4	-4.79
144	96	-12.81	-11.11	-8.87	-12.86	4	-5.23
146	96	-13.61	-12.10	-8.60	-13.43	4	-5.67
148	96	-13.96	-13.02	-8.43	-14.09	4	-6.02
150	96	-13.83	-13.69	-8.38	-14.82	4	-6.26
152	96	-13.41	-14.05	-8.43	-15.65	4	-6.41
154	96	-12.94	-14.19	-8.54	-16.57	4	-6.53
156	96	-12.50	-14.26	-8.69	-17.54	4	-6.64
158	96	-12.08	-14.43	-8.84	-18.54	4	-6.76
160	96	-11.62	-14.81	-8.95	-19.51	4	-6.87
162	96	-11.03	-15.46	-9.01	-20.37	4	-6.94
164	96	-10.31	-16.45	-9.00	-21.05	4	-6.94
166	96	-9.47	-17.82	-8.95	-21.48	4	-6.88
168	96	-8.61	-19.63	-8.90	-21.62	4	-6.77
170	96	-7.78	-21.94	-8.86	-21.45	4	-6.62
172	96	-7.03	-24.71	-8.88	-20.99	4	-6.45
174	96	-6.41	-27.24	-8.97	-20.31	4	-6.25
176	96	-5.92	-27.67	-9.15	-19.48	4	-6.00
178	96	-5.57	-25.94	-9.41	-18.57	4	-5.74
0	98	-6.68	-23.38	-1.37	-19.09	4	-2.52
2	98	-6.81	-24.49	-1.20	-18.59	4	-2.47
4	98	-6.99	-24.47	-1.12	-18.19	4	-2.45
6	98	-7.21	-23.11	-1.12	-17.90	4	-2.42
8	98	-7.45	-21.16	-1.17	-17.74	4	-2.41
10	98	-7.69	-19.25	-1.26	-17.71	4	-2.40

80	96	-2.16	-8.93	-14.53	-9.95	4	-1.71
82	96	-2.04	-8.78	-14.53	-9.56	4	-1.54
84	96	-1.93	-8.82	-13.85	-8.36	4	-1.17
86	96	-1.86	-9.02	-13.08	-7.14	4	-0.80
88	96	-1.86	-9.28	-12.57	-6.24	4	-0.57
90	96	-1.97	-9.49	-12.43	-5.75	4	-0.50
92	96	-2.17	-9.49	-12.65	-5.67	4	-0.60
94	96	-2.43	-9.18	-13.17	-5.98	4	-0.80
96	96	-2.70	-8.58	-13.79	-6.67	4	-1.04
98	96	-2.89	-7.85	-14.19	-7.71	4	-1.26
100	96	-2.97	-7.12	-14.03	-9.12	4	-1.41
102	96	-2.94	-6.51	-13.32	-10.89	4	-1.48
104	96	-2.84	-6.08	-12.39	-13.03	4	-1.51
106	96	-2.74	-5.87	-11.57	-15.50	4	-1.57
108	96	-2.66	-5.88	-11.02	-18.05	4	-1.67
110	96	-2.60	-6.13	-10.82	-19.58	4	-1.79
112	96	-2.57	-6.62	-11.02	-18.76	4	-1.90
114	96	-2.56	-7.33	-11.63	-16.62	4	-2.02
116	96	-2.60	-8.26	-12.67	-14.55	4	-2.23
118	96	-2.75	-9.32	-14.10	-12.94	4	-2.54
120	96	-3.08	-10.42	-15.72	-11.84	4	-2.96
122	96	-3.62	-11.37	-16.94	-11.25	4	-3.45
124	96	-4.41	-11.97	-16.99	-11.14	4	-3.93
126	96	-5.36	-12.14	-16.00	-11.52	4	-4.36
128	96	-6.18	-12.00	-14.78	-12.32	4	-4.68
130	96	-6.37	-11.70	-13.80	-13.30	4	-4.73
132	96	-5.70	-11.36	-13.17	-13.85	4	-4.35
134	96	-4.50	-11.01	-12.86	-13.23	4	-3.59
136	96	-3.27	-10.60	-12.80	-11.66	4	-2.66
138	96	-2.25	-10.09	-12.86	-9.93	4	-1.77
140	96	-1.56	-9.42	-12.90	-8.46	4	-1.02
142	96	-1.19	-8.63	-12.79	-7.37	4	-0.45
144	96	-1.16	-7.73	-12.47	-6.65	4	-0.05
146	96	-1.46	-6.81	-11.97	-6.24	4	0.18
148	96	-2.10	-5.90	-11.39	-6.10	4	0.25
150	96	-3.10	-5.03	-10.83	-6.16	4	0.17
152	96	-4.54	-4.21	-10.36	-6.33	4	-0.02
154	96	-6.51	-3.44	-9.99	-6.53	4	-0.29
156	96	-9.24	-2.73	-9.75	-6.67	4	-0.61
158	96	-13.25	-2.09	-9.61	-6.73	4	-0.94
160	96	-19.91	-1.52	-9.55	-6.71	4	-1.23
162	96	-24.30	-1.02	-9.54	-6.69	4	-1.18
164	96	-17.00	-0.61	-9.55	-6.73	4	-0.60
166	96	-13.09	-0.28	-9.53	-6.88	4	-0.10
168	96	-10.88	-0.05	-9.46	-7.18	4	0.23
170	96	-9.59	0.10	-9.35	-7.61	4	0.43
172	96	-8.93	0.18	-9.20	-8.13	4	0.50
174	96	-8.74	0.20	-9.06	-8.68	4	0.46
176	96	-8.99	0.17	-8.96	-9.15	4	0.34
178	96	-9.70	0.11	-8.93	-9.47	4	0.15
0	98	-7.74	-9.03	-9.69	-0.11	4	0.34
2	98	-7.69	-9.39	-10.14	-0.08	4	0.23
4	98	-7.53	-9.80	-11.18	-0.08	4	0.05
6	98	-7.30	-10.23	-13.05	-0.10	4	-0.22
8	98	-7.03	-10.66	-16.30	-0.14	4	-0.56
10	98	-6.74	-11.05	-22.82	-0.18	4	-0.95

12	98	-7.91	-17.61	-1.38	-17.77	4	-2.41
14	98	-8.10	-16.28	-1.50	-17.85	4	-2.40
16	98	-8.24	-15.27	-1.59	-17.80	4	-2.38
18	98	-8.33	-14.54	-1.64	-17.43	4	-2.31
20	98	-8.37	-14.10	-1.64	-16.65	4	-2.19
22	98	-8.35	-13.93	-1.59	-15.51	4	-2.03
24	98	-8.29	-14.04	-1.52	-14.20	4	-1.84
26	98	-8.20	-14.44	-1.44	-12.89	4	-1.66
28	98	-8.10	-15.15	-1.39	-11.70	4	-1.51
30	98	-8.01	-16.20	-1.38	-10.69	4	-1.42
32	98	-7.97	-17.66	-1.43	-9.88	4	-1.41
34	98	-8.00	-19.56	-1.56	-9.28	4	-1.50
36	98	-8.10	-21.88	-1.76	-8.88	4	-1.67
38	98	-8.29	-24.11	-2.06	-8.69	4	-1.91
40	98	-8.51	-24.59	-2.44	-8.68	4	-2.17
42	98	-8.69	-22.78	-2.90	-8.85	4	-2.40
44	98	-8.74	-20.37	-3.46	-9.17	4	-2.61
46	98	-8.57	-18.19	-4.10	-9.61	4	-2.79
48	98	-8.20	-16.32	-4.84	-10.11	4	-2.93
50	98	-7.74	-14.70	-5.67	-10.60	4	-3.03
52	98	-7.32	-13.25	-6.58	-11.01	4	-3.11
54	98	-7.07	-11.95	-7.54	-11.24	4	-3.16
56	98	-7.08	-10.78	-8.51	-11.25	4	-3.22
58	98	-7.42	-9.73	-9.44	-11.00	4	-3.28
60	98	-8.11	-8.81	-10.30	-10.55	4	-3.36
62	98	-9.19	-8.02	-11.09	-9.96	4	-3.47
64	98	-10.61	-7.37	-11.84	-9.30	4	-3.60
66	98	-12.21	-6.85	-12.62	-8.65	4	-3.72
68	98	-13.55	-6.46	-13.51	-8.06	4	-3.80
70	98	-14.09	-6.21	-14.59	-7.58	4	-3.80
72	98	-13.88	-6.09	-15.89	-7.23	4	-3.78
74	98	-13.50	-6.09	-17.46	-7.02	4	-3.83
76	98	-13.40	-6.22	-19.24	-6.99	4	-4.02
78	98	-13.80	-6.48	-21.05	-7.11	4	-4.38
80	98	-14.79	-6.86	-22.48	-7.41	4	-4.90
82	98	-16.42	-7.34	-23.00	-7.85	4	-5.55
84	98	-18.68	-7.93	-22.62	-8.42	4	-6.27
86	98	-21.43	-8.56	-21.85	-9.06	4	-7.02
88	98	-23.96	-9.17	-21.14	-9.67	4	-7.66
90	98	-25.31	-9.64	-20.76	-10.14	4	-8.10
92	98	-25.92	-9.85	-20.84	-10.36	4	-8.33
94	98	-26.91	-9.73	-21.55	-10.29	4	-8.39
96	98	-28.40	-9.30	-23.09	-9.99	4	-8.32
98	98	-28.61	-8.67	-25.50	-9.59	4	-8.06
100	98	-26.48	-7.98	-26.67	-9.19	4	-7.54
102	98	-24.23	-7.34	-23.29	-8.89	4	-6.76
104	98	-22.98	-6.82	-19.18	-8.74	4	-6.00
106	98	-22.96	-6.46	-15.95	-8.75	4	-5.42
108	98	-24.36	-6.27	-13.51	-8.92	4	-5.07
110	98	-27.21	-6.27	-11.67	-9.26	4	-4.92
112	98	-27.46	-6.46	-10.28	-9.72	4	-4.80
114	98	-22.59	-6.84	-9.27	-10.26	4	-4.58
116	98	-18.45	-7.39	-8.59	-10.78	4	-4.38
118	98	-15.56	-8.04	-8.19	-11.18	4	-4.23
120	98	-13.55	-8.73	-8.05	-11.40	4	-4.14
122	98	-12.16	-9.28	-8.15	-11.40	4	-4.08

12	98	-6.47	-11.38	-26.39	-0.22	4	-1.07
14	98	-6.21	-11.62	-16.89	-0.28	4	-0.62
16	98	-5.98	-11.76	-12.04	-0.34	4	-0.12
18	98	-5.74	-11.79	-8.98	-0.42	4	0.35
20	98	-5.48	-11.71	-6.87	-0.53	4	0.77
22	98	-5.18	-11.53	-5.39	-0.70	4	1.13
24	98	-4.83	-11.27	-4.39	-0.94	4	1.39
26	98	-4.44	-10.96	-3.79	-1.27	4	1.56
28	98	-4.03	-10.64	-3.56	-1.72	4	1.61
30	98	-3.63	-10.33	-3.69	-2.32	4	1.52
32	98	-3.28	-10.08	-4.16	-3.10	4	1.28
34	98	-2.99	-9.91	-5.01	-4.10	4	0.88
36	98	-2.80	-9.85	-6.27	-5.36	4	0.31
38	98	-2.71	-9.94	-8.02	-6.91	4	-0.45
40	98	-2.73	-10.17	-10.41	-8.83	4	-1.39
42	98	-2.85	-10.58	-13.74	-11.14	4	-2.50
44	98	-3.04	-11.16	-18.90	-13.75	4	-3.74
46	98	-3.24	-11.92	-30.15	-15.90	4	-4.93
48	98	-3.43	-12.83	-25.81	-15.93	4	-5.09
50	98	-3.55	-13.85	-18.60	-13.98	4	-4.55
52	98	-3.61	-14.88	-15.03	-11.65	4	-3.89
54	98	-3.62	-15.77	-12.71	-9.57	4	-3.19
56	98	-3.62	-16.37	-11.01	-7.80	4	-2.50
58	98	-3.62	-16.57	-9.72	-6.34	4	-1.85
60	98	-3.61	-16.34	-8.76	-5.18	4	-1.27
62	98	-3.55	-15.77	-8.09	-4.30	4	-0.77
64	98	-3.41	-14.95	-7.73	-3.73	4	-0.37
66	98	-3.16	-13.95	-7.69	-3.47	4	-0.09
68	98	-2.83	-12.89	-7.99	-3.52	4	0.06
70	98	-2.48	-11.83	-8.65	-3.92	4	0.06
72	98	-2.15	-10.85	-9.70	-4.69	4	-0.10
74	98	-1.90	-10.01	-11.14	-5.82	4	-0.41
76	98	-1.73	-9.35	-12.85	-7.29	4	-0.82
78	98	-1.63	-8.88	-14.39	-8.85	4	-1.21
80	98	-1.58	-8.61	-14.93	-9.89	4	-1.39
82	98	-1.55	-8.55	-14.25	-9.75	4	-1.26
84	98	-1.53	-8.65	-13.14	-8.71	4	-0.94
86	98	-1.53	-8.87	-12.22	-7.53	4	-0.61
88	98	-1.56	-9.09	-11.75	-6.60	4	-0.39
90	98	-1.64	-9.18	-11.76	-6.05	4	-0.30
92	98	-1.78	-9.00	-12.27	-5.90	4	-0.35
94	98	-1.96	-8.54	-13.21	-6.12	4	-0.51
96	98	-2.15	-7.87	-14.39	-6.70	4	-0.73
98	98	-2.32	-7.13	-15.25	-7.63	4	-0.94
100	98	-2.43	-6.46	-15.03	-8.92	4	-1.08
102	98	-2.48	-5.93	-13.84	-10.59	4	-1.13
104	98	-2.48	-5.59	-12.43	-12.68	4	-1.17
106	98	-2.44	-5.46	-11.31	-15.24	4	-1.24
108	98	-2.36	-5.54	-10.64	-18.17	4	-1.37
110	98	-2.27	-5.85	-10.46	-20.37	4	-1.54
112	98	-2.15	-6.39	-10.82	-19.63	4	-1.66
114	98	-2.05	-7.15	-11.78	-17.17	4	-1.80
116	98	-2.00	-8.11	-13.46	-14.91	4	-2.05
118	98	-2.07	-9.25	-16.09	-13.23	4	-2.46
120	98	-2.33	-10.49	-19.87	-12.13	4	-3.02
122	98	-2.82	-11.67	-22.40	-11.55	4	-3.58

124	98	-11.23	-9.54	-8.47	-11.25	4	-4.02
126	98	-10.62	-9.45	-8.99	-11.04	4	-3.97
128	98	-10.24	-9.10	-9.67	-10.85	4	-3.92
130	98	-10.00	-8.63	-10.43	-10.72	4	-3.89
132	98	-9.83	-8.22	-11.13	-10.70	4	-3.88
134	98	-9.72	-7.94	-11.58	-10.77	4	-3.87
136	98	-9.68	-7.86	-11.63	-10.94	4	-3.89
138	98	-9.74	-8.00	-11.25	-11.18	4	-3.92
140	98	-9.91	-8.37	-10.61	-11.51	4	-4.01
142	98	-10.22	-8.97	-9.91	-11.92	4	-4.17
144	98	-10.62	-9.76	-9.27	-12.40	4	-4.41
146	98	-11.06	-10.71	-8.77	-12.99	4	-4.73
148	98	-11.45	-11.72	-8.43	-13.69	4	-5.09
150	98	-11.69	-12.67	-8.26	-14.53	4	-5.46
152	98	-11.74	-13.41	-8.23	-15.51	4	-5.78
154	98	-11.61	-13.87	-8.31	-16.63	4	-6.05
156	98	-11.34	-14.13	-8.46	-17.88	4	-6.26
158	98	-10.96	-14.34	-8.64	-19.19	4	-6.42
160	98	-10.49	-14.64	-8.79	-20.47	4	-6.54
162	98	-9.94	-15.17	-8.89	-21.59	4	-6.60
164	98	-9.32	-16.00	-8.90	-22.38	4	-6.60
166	98	-8.66	-17.22	-8.85	-22.76	4	-6.55
168	98	-7.99	-18.91	-8.75	-22.72	4	-6.47
170	98	-7.35	-21.14	-8.65	-22.31	4	-6.35
172	98	-6.78	-23.83	-8.58	-21.60	4	-6.21
174	98	-6.29	-26.07	-8.57	-20.71	4	-6.03
176	98	-5.91	-25.85	-8.64	-19.73	4	-5.76
178	98	-5.64	-23.80	-8.81	-18.74	4	-5.47
0	100	-6.32	-23.69	-1.28	-21.66	4	-2.53
2	100	-6.51	-23.68	-1.03	-21.17	4	-2.42
4	100	-6.73	-22.56	-0.89	-20.70	4	-2.32
6	100	-6.96	-20.90	-0.82	-20.34	4	-2.24
8	100	-7.19	-19.22	-0.83	-20.12	4	-2.19
10	100	-7.40	-17.72	-0.91	-20.00	4	-2.18
12	100	-7.58	-16.48	-1.05	-19.91	4	-2.18
14	100	-7.70	-15.50	-1.22	-19.68	4	-2.20
16	100	-7.79	-14.78	-1.42	-19.13	4	-2.21
18	100	-7.82	-14.31	-1.61	-18.17	4	-2.20
20	100	-7.82	-14.08	-1.77	-16.89	4	-2.14
22	100	-7.79	-14.11	-1.87	-15.45	4	-2.05
24	100	-7.72	-14.41	-1.91	-14.03	4	-1.92
26	100	-7.64	-15.01	-1.89	-12.72	4	-1.78
28	100	-7.54	-15.94	-1.83	-11.57	4	-1.65
30	100	-7.45	-17.27	-1.77	-10.62	4	-1.56
32	100	-7.38	-19.03	-1.73	-9.87	4	-1.52
34	100	-7.36	-21.19	-1.76	-9.32	4	-1.55
36	100	-7.42	-23.14	-1.88	-8.97	4	-1.63
38	100	-7.57	-23.34	-2.10	-8.80	4	-1.75
40	100	-7.79	-21.56	-2.45	-8.81	4	-1.89
42	100	-8.04	-19.34	-2.93	-8.98	4	-2.08
44	100	-8.22	-17.41	-3.55	-9.28	4	-2.32
46	100	-8.22	-15.83	-4.30	-9.67	4	-2.57
48	100	-8.00	-14.50	-5.18	-10.08	4	-2.79
50	100	-7.61	-13.35	-6.15	-10.46	4	-2.95
52	100	-7.21	-12.28	-7.19	-10.73	4	-3.06
54	100	-6.93	-11.27	-8.22	-10.82	4	-3.10

124	98	-3.57	-12.57	-19.39	-11.46	4	-3.93
126	98	-4.57	-12.97	-15.97	-11.83	4	-4.22
128	98	-5.65	-12.85	-13.68	-12.59	4	-4.50
130	98	-6.40	-12.37	-12.27	-13.45	4	-4.62
132	98	-6.35	-11.73	-11.50	-13.81	4	-4.36
134	98	-5.51	-11.05	-11.24	-13.06	4	-3.70
136	98	-4.36	-10.38	-11.37	-11.50	4	-2.83
138	98	-3.31	-9.74	-11.81	-9.83	4	-2.00
140	98	-2.54	-9.13	-12.42	-8.42	4	-1.34
142	98	-2.09	-8.53	-13.01	-7.37	4	-0.86
144	98	-1.99	-7.92	-13.35	-6.66	4	-0.56
146	98	-2.24	-7.27	-13.31	-6.28	4	-0.41
148	98	-2.86	-6.56	-12.91	-6.15	4	-0.41
150	98	-3.86	-5.79	-12.34	-6.22	4	-0.52
152	98	-5.34	-4.94	-11.77	-6.41	4	-0.71
154	98	-7.40	-4.06	-11.28	-6.62	4	-0.95
156	98	-10.34	-3.18	-10.92	-6.77	4	-1.21
158	98	-14.79	-2.34	-10.66	-6.81	4	-1.44
160	98	-22.07	-1.59	-10.50	-6.76	4	-1.57
162	98	-20.95	-0.93	-10.38	-6.68	4	-1.14
164	98	-15.07	-0.39	-10.28	-6.65	4	-0.43
166	98	-11.82	0.02	-10.15	-6.73	4	0.13
168	98	-9.88	0.31	-9.96	-6.96	4	0.52
170	98	-8.74	0.49	-9.74	-7.35	4	0.74
172	98	-8.14	0.57	-9.48	-7.85	4	0.83
174	98	-7.99	0.57	-9.22	-8.43	4	0.79
176	98	-8.25	0.50	-8.99	-9.00	4	0.66
178	98	-8.96	0.40	-8.83	-9.45	4	0.44
0	100	-8.70	-9.36	-9.75	0.00	4	0.14
2	100	-8.60	-9.68	-10.15	0.03	4	0.06
4	100	-8.40	-10.05	-11.12	0.03	4	-0.11
6	100	-8.13	-10.45	-12.86	0.00	4	-0.36
8	100	-7.81	-10.87	-15.83	-0.05	4	-0.68
10	100	-7.48	-11.28	-21.55	-0.11	4	-1.08
12	100	-7.16	-11.62	-30.40	-0.18	4	-1.36
14	100	-6.86	-11.88	-18.88	-0.26	4	-0.95
16	100	-6.58	-12.01	-13.44	-0.34	4	-0.47
18	100	-6.29	-12.01	-10.17	-0.45	4	-0.02
20	100	-5.99	-11.87	-7.97	-0.59	4	0.38
22	100	-5.66	-11.63	-6.46	-0.77	4	0.72
24	100	-5.30	-11.32	-5.46	-1.02	4	0.98
26	100	-4.91	-10.98	-4.89	-1.35	4	1.12
28	100	-4.50	-10.66	-4.72	-1.79	4	1.15
30	100	-4.10	-10.39	-4.93	-2.37	4	1.04
32	100	-3.73	-10.20	-5.52	-3.13	4	0.78
34	100	-3.41	-10.13	-6.54	-4.09	4	0.35
36	100	-3.17	-10.18	-8.05	-5.31	4	-0.25
38	100	-3.00	-10.39	-10.18	-6.83	4	-1.03
40	100	-2.92	-10.77	-13.22	-8.70	4	-2.00
42	100	-2.91	-11.32	-17.87	-11.00	4	-3.12
44	100	-2.96	-12.05	-26.47	-13.65	4	-4.32
46	100	-3.03	-12.96	-26.19	-15.91	4	-4.89
48	100	-3.12	-14.00	-19.08	-15.92	4	-4.67
50	100	-3.20	-15.12	-15.54	-13.82	4	-4.16
52	100	-3.27	-16.17	-13.34	-11.40	4	-3.57
54	100	-3.34	-16.96	-11.78	-9.28	4	-2.95

56	100	-6.89	-10.30	-9.18	-10.71	4	-3.12
58	100	-7.16	-9.37	-10.03	-10.41	4	-3.13
60	100	-7.80	-8.52	-10.75	-9.97	4	-3.16
62	100	-8.84	-7.76	-11.41	-9.42	4	-3.24
64	100	-10.23	-7.12	-12.11	-8.83	4	-3.36
66	100	-11.80	-6.60	-12.93	-8.25	4	-3.50
68	100	-13.05	-6.22	-13.96	-7.72	4	-3.59
70	100	-13.44	-5.98	-15.27	-7.27	4	-3.61
72	100	-13.08	-5.89	-16.90	-6.95	4	-3.60
74	100	-12.61	-5.94	-18.86	-6.76	4	-3.66
76	100	-12.50	-6.13	-21.09	-6.73	4	-3.88
78	100	-12.95	-6.45	-23.30	-6.86	4	-4.27
80	100	-14.07	-6.90	-24.85	-7.15	4	-4.83
82	100	-15.95	-7.45	-25.15	-7.58	4	-5.54
84	100	-18.74	-8.07	-24.51	-8.12	4	-6.35
86	100	-22.31	-8.70	-23.62	-8.69	4	-7.16
88	100	-25.10	-9.24	-22.85	-9.21	4	-7.75
90	100	-24.94	-9.59	-22.39	-9.54	4	-7.99
92	100	-24.15	-9.65	-22.35	-9.63	4	-7.98
94	100	-24.53	-9.40	-22.81	-9.48	4	-7.89
96	100	-26.37	-8.92	-23.78	-9.19	4	-7.77
98	100	-28.54	-8.31	-24.86	-8.86	4	-7.54
100	100	-26.97	-7.69	-24.48	-8.59	4	-7.04
102	100	-23.68	-7.12	-21.90	-8.44	4	-6.33
104	100	-21.50	-6.67	-18.76	-8.44	4	-5.66
106	100	-20.59	-6.34	-16.03	-8.58	4	-5.15
108	100	-20.82	-6.18	-13.82	-8.87	4	-4.84
110	100	-21.86	-6.18	-12.07	-9.25	4	-4.69
112	100	-22.19	-6.35	-10.71	-9.69	4	-4.60
114	100	-19.91	-6.70	-9.69	-10.11	4	-4.41
116	100	-16.69	-7.20	-8.97	-10.44	4	-4.16
118	100	-13.99	-7.83	-8.51	-10.62	4	-3.91
120	100	-12.03	-8.53	-8.30	-10.67	4	-3.72
122	100	-10.68	-9.16	-8.33	-10.61	4	-3.62
124	100	-9.86	-9.58	-8.58	-10.52	4	-3.59
126	100	-9.46	-9.66	-9.06	-10.47	4	-3.63
128	100	-9.39	-9.42	-9.74	-10.48	4	-3.72
130	100	-9.54	-8.97	-10.56	-10.58	4	-3.86
132	100	-9.77	-8.50	-11.37	-10.75	4	-4.01
134	100	-9.95	-8.11	-11.93	-10.97	4	-4.10
136	100	-9.97	-7.88	-11.98	-11.22	4	-4.10
138	100	-9.83	-7.85	-11.47	-11.47	4	-4.00
140	100	-9.62	-8.04	-10.64	-11.71	4	-3.87
142	100	-9.43	-8.44	-9.73	-11.96	4	-3.78
144	100	-9.35	-9.06	-8.93	-12.25	4	-3.78
146	100	-9.40	-9.87	-8.32	-12.62	4	-3.89
148	100	-9.57	-10.83	-7.91	-13.12	4	-4.13
150	100	-9.83	-11.84	-7.68	-13.78	4	-4.47
152	100	-10.12	-12.81	-7.62	-14.62	4	-4.86
154	100	-10.34	-13.60	-7.70	-15.66	4	-5.27
156	100	-10.41	-14.16	-7.85	-16.90	4	-5.64
158	100	-10.27	-14.56	-8.04	-18.31	4	-5.92
160	100	-9.93	-14.92	-8.20	-19.82	4	-6.11
162	100	-9.41	-15.40	-8.30	-21.30	4	-6.21
164	100	-8.79	-16.13	-8.31	-22.55	4	-6.21
166	100	-8.13	-17.22	-8.23	-23.36	4	-6.15

56	100	-3.43	-17.35	-10.58	-7.53	4	-2.35
58	100	-3.51	-17.24	-9.62	-6.10	4	-1.77
60	100	-3.56	-16.70	-8.87	-4.97	4	-1.24
62	100	-3.51	-15.84	-8.35	-4.13	4	-0.76
64	100	-3.33	-14.74	-8.07	-3.58	4	-0.35
66	100	-3.01	-13.54	-8.09	-3.34	4	-0.03
68	100	-2.59	-12.32	-8.43	-3.40	4	0.17
70	100	-2.14	-11.18	-9.14	-3.80	4	0.23
72	100	-1.73	-10.18	-10.24	-4.55	4	0.13
74	100	-1.40	-9.38	-11.76	-5.66	4	-0.13
76	100	-1.18	-8.79	-13.52	-7.12	4	-0.50
78	100	-1.05	-8.44	-14.98	-8.73	4	-0.87
80	100	-1.00	-8.30	-15.20	-9.95	4	-1.08
82	100	-1.01	-8.38	-14.20	-10.07	4	-1.01
84	100	-1.05	-8.62	-12.94	-9.16	4	-0.77
86	100	-1.12	-8.93	-12.02	-7.98	4	-0.51
88	100	-1.21	-9.15	-11.61	-7.02	4	-0.32
90	100	-1.31	-9.10	-11.76	-6.41	4	-0.23
92	100	-1.43	-8.70	-12.50	-6.19	4	-0.25
94	100	-1.56	-8.00	-13.82	-6.34	4	-0.35
96	100	-1.70	-7.16	-15.56	-6.84	4	-0.53
98	100	-1.83	-6.36	-16.88	-7.70	4	-0.70
100	100	-1.95	-5.69	-16.39	-8.92	4	-0.78
102	100	-2.05	-5.21	-14.53	-10.54	4	-0.80
104	100	-2.11	-4.94	-12.69	-12.65	4	-0.84
106	100	-2.12	-4.90	-11.38	-15.38	4	-0.95
108	100	-2.06	-5.08	-10.68	-18.81	4	-1.15
110	100	-1.94	-5.48	-10.58	-21.63	4	-1.36
112	100	-1.76	-6.11	-11.12	-20.20	4	-1.48
114	100	-1.58	-6.95	-12.43	-17.01	4	-1.60
116	100	-1.45	-7.99	-14.78	-14.49	4	-1.86
118	100	-1.45	-9.21	-18.99	-12.73	4	-2.29
120	100	-1.63	-10.54	-27.88	-11.62	4	-2.92
122	100	-2.04	-11.86	-24.17	-11.04	4	-3.17
124	100	-2.69	-12.98	-17.23	-10.95	4	-3.23
126	100	-3.56	-13.65	-13.67	-11.32	4	-3.41
128	100	-4.54	-13.74	-11.57	-12.08	4	-3.66
130	100	-5.36	-13.29	-10.35	-13.01	4	-3.85
132	100	-5.68	-12.50	-9.76	-13.58	4	-3.80
134	100	-5.35	-11.58	-9.69	-13.13	4	-3.40
136	100	-4.62	-10.65	-10.08	-11.77	4	-2.78
138	100	-3.84	-9.78	-10.88	-10.17	4	-2.14
140	100	-3.23	-9.02	-12.03	-8.77	4	-1.63
142	100	-2.90	-8.37	-13.40	-7.70	4	-1.29
144	100	-2.89	-7.82	-14.60	-6.98	4	-1.12
146	100	-3.22	-7.32	-15.09	-6.57	4	-1.08
148	100	-3.93	-6.81	-14.64	-6.43	4	-1.14
150	100	-5.06	-6.22	-13.67	-6.49	4	-1.27
152	100	-6.72	-5.50	-12.65	-6.67	4	-1.47
154	100	-9.07	-4.65	-11.81	-6.88	4	-1.68
156	100	-12.54	-3.71	-11.19	-7.02	4	-1.89
158	100	-18.17	-2.76	-10.77	-7.05	4	-2.02
160	100	-24.23	-1.87	-10.51	-6.97	4	-1.86
162	100	-17.62	-1.09	-10.35	-6.85	4	-1.05
164	100	-13.15	-0.43	-10.24	-6.77	4	-0.27
166	100	-10.55	0.09	-10.13	-6.81	4	0.32

168	100	-7.49	-18.77	-8.08	-23.61	4	-6.04
170	100	-6.90	-20.82	-7.91	-23.37	4	-5.91
172	100	-6.39	-23.20	-7.75	-22.74	4	-5.76
174	100	-5.97	-24.74	-7.65	-21.89	4	-5.55
176	100	-5.66	-23.84	-7.62	-20.91	4	-5.26
178	100	-5.46	-21.67	-7.69	-19.91	4	-4.96
0	102	-6.28	-23.68	-1.42	-24.40	4	-2.73
2	102	-6.49	-23.05	-1.11	-23.48	4	-2.55
4	102	-6.70	-21.71	-0.90	-22.66	4	-2.39
6	102	-6.90	-20.18	-0.81	-22.13	4	-2.27
8	102	-7.07	-18.75	-0.82	-21.92	4	-2.22
10	102	-7.21	-17.53	-0.92	-21.93	4	-2.22
12	102	-7.30	-16.55	-1.12	-21.95	4	-2.28
14	102	-7.33	-15.81	-1.40	-21.64	4	-2.35
16	102	-7.33	-15.30	-1.73	-20.68	4	-2.42
18	102	-7.29	-15.03	-2.08	-19.13	4	-2.46
20	102	-7.24	-14.99	-2.38	-17.33	4	-2.45
22	102	-7.18	-15.19	-2.58	-15.57	4	-2.38
24	102	-7.12	-15.67	-2.65	-13.98	4	-2.26
26	102	-7.06	-16.46	-2.58	-12.61	4	-2.10
28	102	-7.00	-17.61	-2.41	-11.46	4	-1.92
30	102	-6.94	-19.17	-2.20	-10.52	4	-1.76
32	102	-6.89	-21.14	-2.03	-9.80	4	-1.64
34	102	-6.86	-23.02	-1.94	-9.27	4	-1.57
36	102	-6.89	-23.39	-1.98	-8.92	4	-1.54
38	102	-6.98	-21.66	-2.17	-8.75	4	-1.55
40	102	-7.16	-19.34	-2.55	-8.74	4	-1.63
42	102	-7.39	-17.28	-3.11	-8.86	4	-1.81
44	102	-7.62	-15.62	-3.85	-9.08	4	-2.08
46	102	-7.77	-14.30	-4.75	-9.38	4	-2.39
48	102	-7.76	-13.22	-5.79	-9.69	4	-2.68
50	102	-7.59	-12.30	-6.88	-9.97	4	-2.91
52	102	-7.34	-11.47	-7.91	-10.15	4	-3.04
54	102	-7.14	-10.68	-8.78	-10.21	4	-3.07
56	102	-7.11	-9.89	-9.42	-10.14	4	-3.04
58	102	-7.36	-9.11	-9.88	-9.95	4	-2.99
60	102	-7.94	-8.36	-10.27	-9.66	4	-2.99
62	102	-8.89	-7.66	-10.74	-9.31	4	-3.06
64	102	-10.15	-7.04	-11.40	-8.92	4	-3.21
66	102	-11.54	-6.54	-12.33	-8.52	4	-3.40
68	102	-12.61	-6.15	-13.61	-8.15	4	-3.56
70	102	-12.90	-5.90	-15.29	-7.84	4	-3.67
72	102	-12.56	-5.79	-17.41	-7.61	4	-3.74
74	102	-12.16	-5.83	-19.96	-7.50	4	-3.87
76	102	-12.10	-6.01	-22.74	-7.51	4	-4.13
78	102	-12.60	-6.35	-25.00	-7.67	4	-4.54
80	102	-13.80	-6.82	-25.76	-7.95	4	-5.10
82	102	-15.84	-7.40	-25.39	-8.33	4	-5.81
84	102	-18.96	-8.06	-24.83	-8.75	4	-6.64
86	102	-23.19	-8.70	-24.48	-9.12	4	-7.47
88	102	-25.83	-9.21	-24.35	-9.35	4	-7.97
90	102	-24.06	-9.45	-24.41	-9.36	4	-7.96
92	102	-22.47	-9.34	-24.71	-9.16	4	-7.71
94	102	-22.43	-8.91	-25.32	-8.84	4	-7.44
96	102	-24.06	-8.30	-26.16	-8.50	4	-7.21
98	102	-27.41	-7.64	-26.49	-8.22	4	-7.00

168	100	-8.95	0.46	-9.99	-7.00	4	0.73
170	100	-7.99	0.70	-9.80	-7.36	4	0.96
172	100	-7.51	0.82	-9.57	-7.88	4	1.04
174	100	-7.45	0.83	-9.32	-8.52	4	0.99
176	100	-7.78	0.76	-9.06	-9.21	4	0.82
178	100	-8.54	0.64	-8.85	-9.84	4	0.56
0	102	-9.32	-9.64	-9.90	-0.12	4	-0.10
2	102	-9.18	-9.89	-10.34	-0.05	4	-0.15
4	102	-8.94	-10.23	-11.32	-0.03	4	-0.29
6	102	-8.63	-10.63	-12.99	-0.04	4	-0.52
8	102	-8.28	-11.06	-15.64	-0.06	4	-0.80
10	102	-7.91	-11.51	-19.63	-0.11	4	-1.11
12	102	-7.55	-11.91	-21.68	-0.17	4	-1.23
14	102	-7.20	-12.23	-17.19	-0.24	4	-0.96
16	102	-6.87	-12.41	-13.07	-0.33	4	-0.55
18	102	-6.55	-12.43	-10.21	-0.45	4	-0.14
20	102	-6.23	-12.30	-8.20	-0.60	4	0.23
22	102	-5.89	-12.04	-6.79	-0.79	4	0.54
24	102	-5.54	-11.72	-5.87	-1.04	4	0.76
26	102	-5.19	-11.38	-5.36	-1.38	4	0.88
28	102	-4.82	-11.07	-5.23	-1.81	4	0.88
30	102	-4.47	-10.84	-5.48	-2.38	4	0.74
32	102	-4.14	-10.71	-6.12	-3.11	4	0.45
34	102	-3.85	-10.71	-7.18	-4.03	4	0.00
36	102	-3.60	-10.86	-8.74	-5.20	4	-0.62
38	102	-3.41	-11.16	-10.90	-6.67	4	-1.41
40	102	-3.26	-11.64	-13.86	-8.48	4	-2.34
42	102	-3.16	-12.31	-17.77	-10.70	4	-3.36
44	102	-3.09	-13.15	-21.17	-13.28	4	-4.26
46	102	-3.05	-14.16	-19.77	-15.53	4	-4.66
48	102	-3.02	-15.28	-16.80	-15.64	4	-4.52
50	102	-3.03	-16.42	-14.61	-13.61	4	-4.07
52	102	-3.07	-17.39	-13.10	-11.20	4	-3.52
54	102	-3.16	-17.98	-11.99	-9.11	4	-2.96
56	102	-3.29	-18.06	-11.11	-7.38	4	-2.41
58	102	-3.42	-17.62	-10.35	-5.98	4	-1.87
60	102	-3.51	-16.76	-9.70	-4.88	4	-1.36
62	102	-3.49	-15.60	-9.21	-4.07	4	-0.88
64	102	-3.31	-14.29	-8.92	-3.54	4	-0.45
66	102	-2.96	-12.93	-8.89	-3.31	4	-0.09
68	102	-2.51	-11.65	-9.18	-3.38	4	0.15
70	102	-2.02	-10.50	-9.82	-3.78	4	0.26
72	102	-1.56	-9.55	-10.87	-4.53	4	0.21
74	102	-1.18	-8.82	-12.33	-5.66	4	-0.01
76	102	-0.89	-8.34	-14.07	-7.14	4	-0.34
78	102	-0.71	-8.11	-15.54	-8.82	4	-0.71
80	102	-0.62	-8.12	-15.79	-10.20	4	-0.94
82	102	-0.60	-8.37	-14.80	-10.47	4	-0.93
84	102	-0.65	-8.78	-13.54	-9.61	4	-0.76
86	102	-0.73	-9.21	-12.63	-8.39	4	-0.54
88	102	-0.85	-9.45	-12.26	-7.37	4	-0.37
90	102	-0.98	-9.25	-12.50	-6.70	4	-0.28
92	102	-1.12	-8.58	-13.39	-6.42	4	-0.25
94	102	-1.25	-7.61	-15.00	-6.52	4	-0.30
96	102	-1.39	-6.59	-17.20	-6.98	4	-0.42
98	102	-1.52	-5.68	-18.83	-7.80	4	-0.53

100	102	-28.86	-7.02	-25.07	-8.07	4	-6.63
102	102	-24.92	-6.51	-22.24	-8.07	4	-6.01
104	102	-21.70	-6.13	-19.31	-8.22	4	-5.42
106	102	-19.97	-5.91	-16.77	-8.52	4	-4.98
108	102	-19.33	-5.84	-14.69	-8.91	4	-4.72
110	102	-19.22	-5.93	-13.00	-9.35	4	-4.59
112	102	-18.65	-6.18	-11.65	-9.74	4	-4.47
114	102	-16.80	-6.58	-10.59	-10.01	4	-4.26
116	102	-14.29	-7.13	-9.79	-10.14	4	-3.96
118	102	-11.97	-7.80	-9.22	-10.13	4	-3.63
120	102	-10.13	-8.54	-8.86	-10.05	4	-3.35
122	102	-8.81	-9.26	-8.72	-9.98	4	-3.16
124	102	-7.96	-9.83	-8.79	-9.98	4	-3.08
126	102	-7.54	-10.11	-9.08	-10.10	4	-3.12
128	102	-7.51	-10.05	-9.55	-10.35	4	-3.27
130	102	-7.80	-9.73	-10.19	-10.70	4	-3.51
132	102	-8.33	-9.28	-10.86	-11.13	4	-3.80
134	102	-8.93	-8.85	-11.37	-11.55	4	-4.06
136	102	-9.41	-8.52	-11.46	-11.89	4	-4.19
138	102	-9.57	-8.35	-11.04	-12.09	4	-4.13
140	102	-9.38	-8.38	-10.25	-12.15	4	-3.91
142	102	-8.99	-8.60	-9.35	-12.12	4	-3.64
144	102	-8.59	-9.03	-8.51	-12.07	4	-3.41
146	102	-8.31	-9.66	-7.84	-12.11	4	-3.31
148	102	-8.21	-10.45	-7.37	-12.28	4	-3.35
150	102	-8.30	-11.38	-7.08	-12.63	4	-3.54
152	102	-8.57	-12.36	-6.96	-13.19	4	-3.87
154	102	-8.94	-13.31	-6.97	-13.98	4	-4.28
156	102	-9.31	-14.12	-7.07	-14.99	4	-4.73
158	102	-9.57	-14.77	-7.20	-16.22	4	-5.15
160	102	-9.57	-15.31	-7.32	-17.65	4	-5.47
162	102	-9.28	-15.86	-7.38	-19.21	4	-5.67
164	102	-8.75	-16.57	-7.36	-20.79	4	-5.73
166	102	-8.08	-17.56	-7.25	-22.21	4	-5.69
168	102	-7.38	-18.93	-7.09	-23.28	4	-5.59
170	102	-6.73	-20.74	-6.91	-23.85	4	-5.45
172	102	-6.17	-22.68	-6.74	-23.90	4	-5.28
174	102	-5.71	-23.59	-6.61	-23.53	4	-5.05
176	102	-5.37	-22.41	-6.54	-22.85	4	-4.75
178	102	-5.14	-20.27	-6.56	-21.98	4	-4.44
0	104	-6.50	-24.54	-1.66	-25.71	4	-3.03
2	104	-6.65	-23.62	-1.29	-23.88	4	-2.75
4	104	-6.79	-22.23	-1.07	-22.64	4	-2.54
6	104	-6.89	-20.79	-0.97	-21.99	4	-2.40
8	104	-6.96	-19.50	-1.02	-21.87	4	-2.36
10	104	-6.98	-18.43	-1.19	-22.17	4	-2.40
12	104	-6.95	-17.61	-1.48	-22.63	4	-2.51
14	104	-6.88	-17.04	-1.88	-22.69	4	-2.66
16	104	-6.78	-16.70	-2.35	-21.70	4	-2.80
18	104	-6.67	-16.60	-2.82	-19.79	4	-2.87
20	104	-6.56	-16.75	-3.21	-17.62	4	-2.87
22	104	-6.48	-17.15	-3.41	-15.60	4	-2.77
24	104	-6.43	-17.84	-3.37	-13.86	4	-2.58
26	104	-6.41	-18.86	-3.12	-12.41	4	-2.33
28	104	-6.42	-20.28	-2.75	-11.23	4	-2.06
30	104	-6.43	-22.07	-2.36	-10.30	4	-1.81

100	102	-1.65	-4.97	-17.78	-9.00	4	-0.56
102	102	-1.78	-4.49	-15.33	-10.63	4	-0.56
104	102	-1.88	-4.26	-13.26	-12.81	4	-0.61
106	102	-1.93	-4.26	-11.91	-15.76	4	-0.77
108	102	-1.88	-4.51	-11.26	-19.72	4	-1.02
110	102	-1.73	-4.99	-11.29	-22.68	4	-1.27
112	102	-1.49	-5.71	-12.05	-19.86	4	-1.35
114	102	-1.24	-6.66	-13.74	-16.20	4	-1.45
116	102	-1.05	-7.83	-16.87	-13.59	4	-1.70
118	102	-0.99	-9.18	-23.41	-11.84	4	-2.14
120	102	-1.12	-10.64	-35.31	-10.74	4	-2.61
122	102	-1.46	-12.10	-19.78	-10.19	4	-2.47
124	102	-2.03	-13.36	-14.70	-10.12	4	-2.48
126	102	-2.76	-14.22	-11.86	-10.53	4	-2.64
128	102	-3.55	-14.51	-10.13	-11.37	4	-2.89
130	102	-4.18	-14.25	-9.13	-12.52	4	-3.11
132	102	-4.43	-13.54	-8.71	-13.56	4	-3.18
134	102	-4.24	-12.55	-8.79	-13.69	4	-2.98
136	102	-3.78	-11.44	-9.34	-12.60	4	-2.55
138	102	-3.30	-10.34	-10.37	-10.97	4	-2.08
140	102	-2.97	-9.33	-11.92	-9.46	4	-1.71
142	102	-2.89	-8.48	-13.96	-8.28	4	-1.52
144	102	-3.11	-7.77	-16.19	-7.46	4	-1.48
146	102	-3.68	-7.18	-17.40	-6.98	4	-1.54
148	102	-4.64	-6.66	-16.50	-6.78	4	-1.63
150	102	-6.07	-6.13	-14.65	-6.80	4	-1.76
152	102	-8.11	-5.51	-12.97	-6.96	4	-1.96
154	102	-11.11	-4.77	-11.71	-7.15	4	-2.19
156	102	-15.92	-3.91	-10.83	-7.29	4	-2.40
158	102	-26.42	-2.99	-10.28	-7.32	4	-2.54
160	102	-22.15	-2.09	-9.96	-7.25	4	-1.85
162	102	-15.02	-1.26	-9.81	-7.13	4	-0.88
164	102	-11.52	-0.54	-9.76	-7.04	4	-0.11
166	102	-9.44	0.05	-9.75	-7.06	4	0.47
168	102	-8.13	0.49	-9.74	-7.24	4	0.87
170	102	-7.37	0.79	-9.70	-7.61	4	1.09
172	102	-7.03	0.96	-9.61	-8.16	4	1.15
174	102	-7.07	1.02	-9.47	-8.87	4	1.08
176	102	-7.48	0.98	-9.29	-9.67	4	0.88
178	102	-8.33	0.86	-9.12	-10.45	4	0.58
0	104	-9.59	-9.83	-9.94	-0.33	4	-0.29
2	104	-9.43	-10.05	-10.48	-0.23	4	-0.33
4	104	-9.16	-10.38	-11.55	-0.18	4	-0.47
6	104	-8.81	-10.79	-13.25	-0.15	4	-0.67
8	104	-8.42	-11.27	-15.72	-0.15	4	-0.92
10	104	-8.01	-11.77	-18.48	-0.16	4	-1.13
12	104	-7.60	-12.25	-18.39	-0.20	4	-1.11
14	104	-7.20	-12.64	-15.07	-0.25	4	-0.83
16	104	-6.82	-12.89	-11.88	-0.33	4	-0.44
18	104	-6.45	-12.96	-9.46	-0.44	4	-0.05
20	104	-6.10	-12.85	-7.69	-0.58	4	0.31
22	104	-5.76	-12.59	-6.42	-0.76	4	0.60
24	104	-5.43	-12.26	-5.58	-1.00	4	0.81
26	104	-5.11	-11.92	-5.11	-1.32	4	0.91
28	104	-4.82	-11.63	-5.00	-1.74	4	0.89
30	104	-4.55	-11.42	-5.24	-2.28	4	0.74

32	104	-6.45	-23.90	-2.06	-9.58	4	-1.61
34	104	-6.47	-24.45	-1.90	-9.06	4	-1.46
36	104	-6.50	-22.81	-1.92	-8.71	4	-1.34
38	104	-6.57	-20.32	-2.15	-8.54	4	-1.31
40	104	-6.69	-18.02	-2.60	-8.51	4	-1.39
42	104	-6.86	-16.13	-3.28	-8.61	4	-1.58
44	104	-7.07	-14.60	-4.15	-8.81	4	-1.87
46	104	-7.28	-13.36	-5.19	-9.08	4	-2.22
48	104	-7.43	-12.34	-6.30	-9.38	4	-2.55
50	104	-7.49	-11.49	-7.32	-9.67	4	-2.81
52	104	-7.48	-10.74	-8.08	-9.89	4	-2.93
54	104	-7.47	-10.06	-8.49	-10.03	4	-2.92
56	104	-7.56	-9.40	-8.65	-10.07	4	-2.85
58	104	-7.85	-8.76	-8.74	-10.00	4	-2.78
60	104	-8.39	-8.13	-8.93	-9.87	4	-2.79
62	104	-9.23	-7.53	-9.36	-9.69	4	-2.89
64	104	-10.29	-6.99	-10.09	-9.48	4	-3.09
66	104	-11.42	-6.52	-11.20	-9.27	4	-3.35
68	104	-12.25	-6.14	-12.72	-9.07	4	-3.61
70	104	-12.52	-5.88	-14.70	-8.91	4	-3.82
72	104	-12.32	-5.73	-17.13	-8.80	4	-4.01
74	104	-12.08	-5.72	-19.79	-8.77	4	-4.20
76	104	-12.15	-5.85	-21.90	-8.83	4	-4.44
78	104	-12.72	-6.13	-22.54	-8.96	4	-4.76
80	104	-13.96	-6.55	-22.20	-9.15	4	-5.21
82	104	-16.04	-7.08	-21.90	-9.36	4	-5.84
84	104	-19.23	-7.70	-22.06	-9.50	4	-6.61
86	104	-23.61	-8.31	-22.76	-9.52	4	-7.36
88	104	-26.01	-8.78	-23.97	-9.35	4	-7.77
90	104	-23.67	-8.95	-25.64	-9.02	4	-7.65
92	104	-21.81	-8.73	-27.71	-8.61	4	-7.33
94	104	-21.55	-8.19	-29.98	-8.19	4	-6.99
96	104	-22.95	-7.49	-31.27	-7.85	4	-6.69
98	104	-26.62	-6.77	-29.35	-7.64	4	-6.43
100	104	-33.87	-6.14	-25.70	-7.59	4	-6.17
102	104	-29.42	-5.64	-22.27	-7.71	4	-5.64
104	104	-23.78	-5.32	-19.44	-7.99	4	-5.10
106	104	-20.92	-5.17	-17.13	-8.38	4	-4.72
108	104	-19.41	-5.20	-15.25	-8.84	4	-4.50
110	104	-18.41	-5.40	-13.71	-9.27	4	-4.38
112	104	-17.11	-5.76	-12.46	-9.58	4	-4.26
114	104	-15.13	-6.27	-11.43	-9.71	4	-4.04
116	104	-12.80	-6.92	-10.59	-9.68	4	-3.72
118	104	-10.63	-7.67	-9.92	-9.56	4	-3.36
120	104	-8.84	-8.49	-9.41	-9.45	4	-3.02
122	104	-7.48	-9.28	-9.06	-9.41	4	-2.75
124	104	-6.55	-9.97	-8.88	-9.51	4	-2.60
126	104	-6.01	-10.42	-8.89	-9.77	4	-2.58
128	104	-5.85	-10.58	-9.09	-10.19	4	-2.70
130	104	-6.02	-10.47	-9.46	-10.74	4	-2.94
132	104	-6.49	-10.19	-9.95	-11.35	4	-3.27
134	104	-7.17	-9.83	-10.42	-11.92	4	-3.64
136	104	-7.91	-9.51	-10.69	-12.29	4	-3.93
138	104	-8.48	-9.29	-10.59	-12.40	4	-4.05
140	104	-8.68	-9.20	-10.08	-12.26	4	-3.93
142	104	-8.46	-9.28	-9.32	-11.98	4	-3.64

32	104	-4.30	-11.33	-5.84	-2.97	4	0.43
34	104	-4.09	-11.37	-6.81	-3.85	4	-0.03
36	104	-3.90	-11.57	-8.22	-4.95	4	-0.65
38	104	-3.74	-11.93	-10.11	-6.33	4	-1.42
40	104	-3.60	-12.46	-12.55	-8.04	4	-2.32
42	104	-3.45	-13.16	-15.41	-10.13	4	-3.27
44	104	-3.31	-14.03	-17.78	-12.57	4	-4.11
46	104	-3.18	-15.03	-17.91	-14.84	4	-4.59
48	104	-3.08	-16.08	-16.42	-15.35	4	-4.58
50	104	-3.02	-17.05	-14.91	-13.65	4	-4.19
52	104	-3.03	-17.77	-13.77	-11.34	4	-3.67
54	104	-3.11	-18.05	-12.94	-9.28	4	-3.14
56	104	-3.25	-17.80	-12.25	-7.57	4	-2.62
58	104	-3.41	-17.10	-11.62	-6.19	4	-2.12
60	104	-3.53	-16.05	-11.01	-5.11	4	-1.61
62	104	-3.52	-14.81	-10.47	-4.31	4	-1.12
64	104	-3.34	-13.48	-10.08	-3.79	4	-0.67
66	104	-3.00	-12.17	-9.92	-3.56	4	-0.28
68	104	-2.56	-10.97	-10.06	-3.63	4	0.00
70	104	-2.07	-9.93	-10.56	-4.02	4	0.14
72	104	-1.62	-9.10	-11.47	-4.76	4	0.11
74	104	-1.22	-8.49	-12.81	-5.88	4	-0.08
76	104	-0.90	-8.14	-14.52	-7.35	4	-0.40
78	104	-0.67	-8.04	-16.22	-9.07	4	-0.78
80	104	-0.51	-8.20	-16.97	-10.52	4	-1.06
82	104	-0.43	-8.61	-16.30	-10.87	4	-1.10
84	104	-0.41	-9.17	-15.07	-10.01	4	-0.95
86	104	-0.46	-9.70	-14.10	-8.74	4	-0.73
88	104	-0.56	-9.91	-13.67	-7.65	4	-0.54
90	104	-0.69	-9.50	-13.88	-6.92	4	-0.39
92	104	-0.85	-8.55	-14.79	-6.59	4	-0.30
94	104	-1.02	-7.33	-16.46	-6.64	4	-0.29
96	104	-1.19	-6.16	-18.71	-7.06	4	-0.34
98	104	-1.37	-5.16	-20.09	-7.85	4	-0.40
100	104	-1.55	-4.40	-18.60	-9.04	4	-0.40
102	104	-1.73	-3.90	-16.07	-10.68	4	-0.41
104	104	-1.87	-3.65	-14.07	-12.92	4	-0.51
106	104	-1.93	-3.66	-12.84	-16.00	4	-0.71
108	104	-1.87	-3.93	-12.34	-20.15	4	-1.00
110	104	-1.68	-4.44	-12.56	-22.51	4	-1.24
112	104	-1.39	-5.21	-13.61	-18.99	4	-1.30
114	104	-1.08	-6.23	-15.78	-15.36	4	-1.39
116	104	-0.84	-7.51	-20.01	-12.86	4	-1.64
118	104	-0.75	-9.00	-31.71	-11.18	4	-2.08
120	104	-0.85	-10.65	-24.88	-10.12	4	-2.11
122	104	-1.17	-12.31	-17.15	-9.60	4	-2.01
124	104	-1.68	-13.75	-13.32	-9.56	4	-2.06
126	104	-2.32	-14.72	-10.99	-10.00	4	-2.23
128	104	-2.94	-15.14	-9.54	-10.93	4	-2.47
130	104	-3.34	-15.07	-8.72	-12.32	4	-2.70
132	104	-3.37	-14.60	-8.42	-13.89	4	-2.82
134	104	-3.06	-13.78	-8.59	-14.75	4	-2.72
136	104	-2.60	-12.69	-9.24	-13.96	4	-2.39
138	104	-2.20	-11.45	-10.39	-12.17	4	-1.98
140	104	-1.98	-10.20	-12.15	-10.39	4	-1.65
142	104	-2.03	-9.05	-14.63	-8.99	4	-1.49

144	104	-8.00	-9.52	-8.52	-11.68	4	-3.30
146	104	-7.53	-9.94	-7.79	-11.47	4	-3.01
148	104	-7.19	-10.52	-7.22	-11.41	4	-2.86
150	104	-7.05	-11.25	-6.81	-11.55	4	-2.86
152	104	-7.14	-12.09	-6.56	-11.90	4	-3.02
154	104	-7.42	-12.98	-6.44	-12.47	4	-3.32
156	104	-7.85	-13.87	-6.41	-13.26	4	-3.72
158	104	-8.33	-14.68	-6.42	-14.26	4	-4.16
160	104	-8.71	-15.43	-6.44	-15.48	4	-4.58
162	104	-8.85	-16.15	-6.44	-16.87	4	-4.90
164	104	-8.65	-16.93	-6.38	-18.41	4	-5.10
166	104	-8.17	-17.90	-6.28	-20.00	4	-5.17
168	104	-7.52	-19.16	-6.14	-21.55	4	-5.13
170	104	-6.83	-20.73	-5.98	-22.89	4	-5.03
172	104	-6.19	-22.32	-5.84	-23.87	4	-4.87
174	104	-5.65	-22.96	-5.74	-24.35	4	-4.66
176	104	-5.23	-21.85	-5.69	-24.27	4	-4.37
178	104	-4.94	-19.83	-5.71	-23.65	4	-4.07
0	106	-6.89	-26.15	-1.70	-25.35	4	-3.24
2	106	-6.92	-25.02	-1.35	-23.17	4	-2.90
4	106	-6.92	-23.58	-1.15	-21.88	4	-2.65
6	106	-6.88	-22.17	-1.11	-21.26	4	-2.51
8	106	-6.80	-20.94	-1.22	-21.22	4	-2.48
10	106	-6.69	-19.95	-1.47	-21.65	4	-2.56
12	106	-6.54	-19.21	-1.87	-22.32	4	-2.71
14	106	-6.36	-18.74	-2.38	-22.61	4	-2.91
16	106	-6.17	-18.52	-2.94	-21.71	4	-3.07
18	106	-5.99	-18.57	-3.47	-19.72	4	-3.14
20	106	-5.84	-18.88	-3.81	-17.42	4	-3.08
22	106	-5.74	-19.49	-3.87	-15.31	4	-2.89
24	106	-5.70	-20.41	-3.62	-13.52	4	-2.59
26	106	-5.72	-21.65	-3.15	-12.05	4	-2.24
28	106	-5.79	-23.16	-2.60	-10.86	4	-1.88
30	106	-5.90	-24.57	-2.12	-9.93	4	-1.57
32	106	-6.02	-24.93	-1.77	-9.23	4	-1.32
34	106	-6.14	-23.57	-1.62	-8.73	4	-1.13
36	106	-6.23	-21.31	-1.68	-8.42	4	-1.02
38	106	-6.31	-19.04	-1.98	-8.28	4	-1.03
40	106	-6.41	-17.04	-2.52	-8.29	4	-1.15
42	106	-6.53	-15.34	-3.29	-8.44	4	-1.38
44	106	-6.69	-13.91	-4.25	-8.71	4	-1.70
46	106	-6.89	-12.70	-5.33	-9.06	4	-2.06
48	106	-7.11	-11.68	-6.38	-9.47	4	-2.40
50	106	-7.33	-10.81	-7.18	-9.87	4	-2.64
52	106	-7.55	-10.06	-7.59	-10.23	4	-2.74
54	106	-7.77	-9.40	-7.64	-10.50	4	-2.73
56	106	-8.05	-8.80	-7.55	-10.63	4	-2.66
58	106	-8.44	-8.25	-7.53	-10.63	4	-2.62
60	106	-8.99	-7.74	-7.73	-10.51	4	-2.65
62	106	-9.71	-7.27	-8.23	-10.32	4	-2.77
64	106	-10.55	-6.83	-9.08	-10.08	4	-2.99
66	106	-11.39	-6.45	-10.34	-9.85	4	-3.28
68	106	-12.01	-6.13	-12.02	-9.63	4	-3.57
70	106	-12.28	-5.89	-14.11	-9.44	4	-3.84
72	106	-12.29	-5.74	-16.43	-9.31	4	-4.07
74	106	-12.28	-5.70	-18.36	-9.24	4	-4.24

144	104	-2.39	-8.05	-17.78	-8.01	4	-1.50
146	104	-3.11	-7.19	-19.88	-7.41	4	-1.60
148	104	-4.23	-6.44	-18.17	-7.12	4	-1.65
150	104	-5.87	-5.75	-15.34	-7.07	4	-1.73
152	104	-8.19	-5.07	-13.13	-7.18	4	-1.91
154	104	-11.59	-4.34	-11.59	-7.36	4	-2.15
156	104	-17.22	-3.56	-10.56	-7.52	4	-2.39
158	104	-27.08	-2.75	-9.92	-7.58	4	-2.44
160	104	-18.57	-1.94	-9.56	-7.55	4	-1.57
162	104	-13.30	-1.17	-9.42	-7.47	4	-0.67
164	104	-10.41	-0.48	-9.43	-7.41	4	0.05
166	104	-8.64	0.10	-9.52	-7.44	4	0.59
168	104	-7.54	0.56	-9.64	-7.64	4	0.95
170	104	-6.92	0.89	-9.75	-8.01	4	1.14
172	104	-6.69	1.10	-9.82	-8.58	4	1.19
174	104	-6.81	1.19	-9.84	-9.32	4	1.09
176	104	-7.28	1.19	-9.80	-10.18	4	0.88
178	104	-8.17	1.10	-9.73	-11.01	4	0.56
0	106	-9.65	-10.00	-9.81	-0.44	4	-0.36
2	106	-9.48	-10.24	-10.46	-0.34	4	-0.42
4	106	-9.18	-10.59	-11.63	-0.27	4	-0.57
6	106	-8.79	-11.04	-13.43	-0.24	4	-0.77
8	106	-8.34	-11.56	-15.86	-0.22	4	-1.00
10	106	-7.87	-12.11	-17.97	-0.22	4	-1.15
12	106	-7.40	-12.63	-16.92	-0.25	4	-1.04
14	106	-6.95	-13.06	-13.77	-0.29	4	-0.71
16	106	-6.51	-13.33	-10.91	-0.36	4	-0.30
18	106	-6.10	-13.39	-8.70	-0.46	4	0.11
20	106	-5.71	-13.26	-7.06	-0.59	4	0.48
22	106	-5.35	-12.98	-5.88	-0.76	4	0.78
24	106	-5.03	-12.63	-5.09	-0.99	4	1.00
26	106	-4.74	-12.28	-4.64	-1.28	4	1.10
28	106	-4.50	-11.98	-4.53	-1.66	4	1.09
30	106	-4.30	-11.78	-4.75	-2.16	4	0.93
32	106	-4.14	-11.70	-5.30	-2.80	4	0.62
34	106	-4.02	-11.76	-6.21	-3.61	4	0.16
36	106	-3.93	-11.97	-7.52	-4.63	4	-0.46
38	106	-3.84	-12.33	-9.27	-5.90	4	-1.23
40	106	-3.75	-12.86	-11.52	-7.49	4	-2.13
42	106	-3.62	-13.53	-14.23	-9.44	4	-3.09
44	106	-3.47	-14.32	-16.91	-11.78	4	-3.99
46	106	-3.32	-15.18	-18.09	-14.20	4	-4.61
48	106	-3.18	-16.01	-17.27	-15.38	4	-4.74
50	106	-3.10	-16.69	-15.95	-14.20	4	-4.43
52	106	-3.09	-17.05	-14.90	-11.96	4	-3.92
54	106	-3.18	-16.99	-14.17	-9.85	4	-3.40
56	106	-3.33	-16.53	-13.61	-8.10	4	-2.90
58	106	-3.50	-15.74	-13.05	-6.69	4	-2.40
60	106	-3.62	-14.75	-12.44	-5.60	4	-1.91
62	106	-3.61	-13.63	-11.80	-4.80	4	-1.41
64	106	-3.43	-12.48	-11.25	-4.27	4	-0.93
66	106	-3.10	-11.38	-10.91	-4.02	4	-0.52
68	106	-2.68	-10.38	-10.86	-4.07	4	-0.22
70	106	-2.24	-9.54	-11.17	-4.42	4	-0.07
72	106	-1.82	-8.88	-11.92	-5.12	4	-0.09
74	106	-1.46	-8.44	-13.17	-6.17	4	-0.29

76	106	-12.50	-5.77	-19.11	-9.22	4	-4.38
78	106	-13.16	-5.96	-18.86	-9.24	4	-4.57
80	106	-14.38	-6.28	-18.49	-9.29	4	-4.89
82	106	-16.34	-6.70	-18.54	-9.30	4	-5.38
84	106	-19.25	-7.18	-19.17	-9.25	4	-6.01
86	106	-23.15	-7.65	-20.45	-9.08	4	-6.64
88	106	-25.90	-7.99	-22.48	-8.79	4	-7.05
90	106	-24.44	-8.06	-25.33	-8.42	4	-7.05
92	106	-22.60	-7.81	-28.60	-8.02	4	-6.79
94	106	-22.06	-7.28	-29.52	-7.65	4	-6.38
96	106	-22.96	-6.61	-26.88	-7.37	4	-5.92
98	106	-25.59	-5.93	-23.84	-7.21	4	-5.53
100	106	-30.75	-5.33	-21.28	-7.21	4	-5.25
102	106	-32.68	-4.88	-19.13	-7.37	4	-4.95
104	106	-26.79	-4.60	-17.30	-7.68	4	-4.55
106	106	-23.17	-4.51	-15.75	-8.09	4	-4.28
108	106	-21.00	-4.60	-14.45	-8.55	4	-4.15
110	106	-19.28	-4.88	-13.37	-8.96	4	-4.08
112	106	-17.32	-5.32	-12.45	-9.24	4	-4.00
114	106	-14.96	-5.93	-11.66	-9.33	4	-3.83
116	106	-12.52	-6.67	-10.96	-9.26	4	-3.56
118	106	-10.32	-7.51	-10.32	-9.11	4	-3.21
120	106	-8.48	-8.37	-9.74	-8.98	4	-2.86
122	106	-7.04	-9.19	-9.25	-8.94	4	-2.54
124	106	-5.99	-9.87	-8.88	-9.05	4	-2.30
126	106	-5.30	-10.34	-8.67	-9.33	4	-2.17
128	106	-4.96	-10.58	-8.65	-9.76	4	-2.18
130	106	-4.95	-10.62	-8.82	-10.32	4	-2.34
132	106	-5.23	-10.53	-9.18	-10.93	4	-2.63
134	106	-5.77	-10.38	-9.66	-11.48	4	-3.02
136	106	-6.47	-10.22	-10.14	-11.86	4	-3.42
138	106	-7.19	-10.10	-10.42	-11.96	4	-3.72
140	106	-7.69	-10.04	-10.33	-11.83	4	-3.82
142	106	-7.79	-10.06	-9.85	-11.54	4	-3.69
144	106	-7.50	-10.19	-9.11	-11.24	4	-3.38
146	106	-7.00	-10.43	-8.31	-11.01	4	-3.02
148	106	-6.51	-10.80	-7.59	-10.91	4	-2.72
150	106	-6.16	-11.28	-7.00	-10.98	4	-2.53
152	106	-6.03	-11.87	-6.56	-11.24	4	-2.51
154	106	-6.10	-12.56	-6.25	-11.68	4	-2.63
156	106	-6.39	-13.33	-6.05	-12.31	4	-2.88
158	106	-6.81	-14.15	-5.92	-13.13	4	-3.23
160	106	-7.31	-14.99	-5.82	-14.14	4	-3.63
162	106	-7.74	-15.87	-5.74	-15.32	4	-4.02
164	106	-7.96	-16.83	-5.65	-16.67	4	-4.35
166	106	-7.89	-17.91	-5.55	-18.12	4	-4.57
168	106	-7.53	-19.19	-5.44	-19.64	4	-4.67
170	106	-6.99	-20.70	-5.33	-21.10	4	-4.67
172	106	-6.39	-22.23	-5.24	-22.33	4	-4.59
174	106	-5.84	-23.03	-5.19	-23.10	4	-4.43
176	106	-5.38	-22.28	-5.18	-23.20	4	-4.19
178	106	-5.04	-20.44	-5.23	-22.63	4	-3.90
0	108	-7.37	-27.15	-1.41	-25.17	4	-3.24
2	108	-7.24	-25.97	-1.14	-23.09	4	-2.90
4	108	-7.07	-24.60	-1.02	-21.91	4	-2.67
6	108	-6.88	-23.27	-1.05	-21.39	4	-2.54

76	106	-1.15	-8.24	-14.96	-7.59	4	-0.63
78	106	-0.88	-8.29	-17.18	-9.26	4	-1.05
80	106	-0.67	-8.59	-19.00	-10.74	4	-1.41
82	106	-0.50	-9.13	-18.96	-11.23	4	-1.51
84	106	-0.39	-9.79	-17.48	-10.45	4	-1.34
86	106	-0.35	-10.32	-16.07	-9.17	4	-1.06
88	106	-0.37	-10.35	-15.25	-8.01	4	-0.76
90	106	-0.47	-9.66	-15.13	-7.21	4	-0.50
92	106	-0.62	-8.43	-15.70	-6.79	4	-0.30
94	106	-0.83	-7.06	-16.93	-6.75	4	-0.20
96	106	-1.07	-5.80	-18.56	-7.09	4	-0.19
98	106	-1.33	-4.76	-19.53	-7.80	4	-0.22
100	106	-1.59	-3.98	-18.63	-8.91	4	-0.26
102	106	-1.83	-3.47	-16.72	-10.48	4	-0.33
104	106	-2.01	-3.21	-15.05	-12.63	4	-0.47
106	106	-2.08	-3.21	-14.00	-15.56	4	-0.70
108	106	-2.00	-3.46	-13.64	-19.33	4	-1.00
110	106	-1.77	-3.97	-14.01	-21.32	4	-1.24
112	106	-1.44	-4.74	-15.27	-18.38	4	-1.31
114	106	-1.10	-5.78	-17.76	-15.06	4	-1.41
116	106	-0.85	-7.09	-22.45	-12.68	4	-1.64
118	106	-0.76	-8.67	-27.93	-11.05	4	-1.91
120	106	-0.86	-10.46	-21.00	-10.03	4	-1.88
122	106	-1.17	-12.32	-15.96	-9.53	4	-1.89
124	106	-1.66	-13.96	-12.90	-9.50	4	-2.00
126	106	-2.23	-15.02	-10.92	-9.95	4	-2.20
128	106	-2.73	-15.43	-9.67	-10.93	4	-2.43
130	106	-2.93	-15.43	-8.98	-12.44	4	-2.64
132	106	-2.75	-15.23	-8.78	-14.39	4	-2.75
134	106	-2.27	-14.83	-9.02	-15.98	4	-2.71
136	106	-1.71	-14.09	-9.72	-15.57	4	-2.43
138	106	-1.24	-12.98	-10.93	-13.54	4	-2.01
140	106	-0.99	-11.61	-12.77	-11.42	4	-1.65
142	106	-1.01	-10.17	-15.40	-9.78	4	-1.44
144	106	-1.34	-8.80	-18.90	-8.62	4	-1.39
146	106	-2.02	-7.56	-21.25	-7.88	4	-1.41
148	106	-3.10	-6.45	-18.94	-7.49	4	-1.36
150	106	-4.65	-5.46	-15.73	-7.36	4	-1.36
152	106	-6.79	-4.56	-13.37	-7.44	4	-1.47
154	106	-9.77	-3.72	-11.75	-7.61	4	-1.66
156	106	-13.95	-2.92	-10.66	-7.80	4	-1.85
158	106	-18.27	-2.15	-9.99	-7.93	4	-1.83
160	106	-16.29	-1.42	-9.62	-7.96	4	-1.25
162	106	-12.51	-0.76	-9.49	-7.94	4	-0.49
164	106	-9.95	-0.16	-9.53	-7.91	4	0.15
166	106	-8.30	0.35	-9.68	-7.97	4	0.64
168	106	-7.28	0.76	-9.90	-8.16	4	0.97
170	106	-6.71	1.07	-10.13	-8.52	4	1.14
172	106	-6.51	1.28	-10.35	-9.05	4	1.17
174	106	-6.66	1.39	-10.51	-9.75	4	1.07
176	106	-7.14	1.41	-10.63	-10.54	4	0.86
178	106	-8.01	1.34	-10.69	-11.29	4	0.55
0	108	-9.62	-10.35	-9.58	-0.31	4	-0.30
2	108	-9.44	-10.62	-10.29	-0.23	4	-0.39
4	108	-9.11	-11.01	-11.54	-0.18	4	-0.56
6	108	-8.66	-11.48	-13.41	-0.17	4	-0.77

8	108	-6.66	-22.09	-1.24	-21.42	4	-2.53
10	108	-6.42	-21.11	-1.58	-21.86	4	-2.62
12	108	-6.16	-20.37	-2.05	-22.42	4	-2.77
14	108	-5.89	-19.88	-2.62	-22.43	4	-2.95
16	108	-5.63	-19.65	-3.21	-21.22	4	-3.06
18	108	-5.39	-19.66	-3.68	-19.12	4	-3.06
20	108	-5.21	-19.95	-3.91	-16.85	4	-2.91
22	108	-5.09	-20.49	-3.78	-14.79	4	-2.61
24	108	-5.04	-21.24	-3.36	-13.03	4	-2.22
26	108	-5.09	-22.10	-2.77	-11.60	4	-1.80
28	108	-5.21	-22.82	-2.17	-10.44	4	-1.41
30	108	-5.40	-22.99	-1.68	-9.54	4	-1.08
32	108	-5.62	-22.31	-1.36	-8.87	4	-0.84
34	108	-5.84	-20.95	-1.25	-8.42	4	-0.70
36	108	-6.04	-19.30	-1.37	-8.16	4	-0.67
38	108	-6.20	-17.62	-1.72	-8.09	4	-0.74
40	108	-6.32	-16.04	-2.31	-8.20	4	-0.93
42	108	-6.42	-14.60	-3.13	-8.46	4	-1.22
44	108	-6.54	-13.30	-4.12	-8.87	4	-1.57
46	108	-6.71	-12.14	-5.18	-9.39	4	-1.94
48	108	-6.94	-11.12	-6.15	-9.98	4	-2.29
50	108	-7.23	-10.22	-6.82	-10.60	4	-2.53
52	108	-7.58	-9.45	-7.08	-11.15	4	-2.65
54	108	-7.99	-8.77	-7.05	-11.55	4	-2.66
56	108	-8.45	-8.20	-6.95	-11.72	4	-2.64
58	108	-8.97	-7.70	-6.97	-11.63	4	-2.62
60	108	-9.56	-7.28	-7.24	-11.31	4	-2.66
62	108	-10.20	-6.92	-7.82	-10.84	4	-2.77
64	108	-10.85	-6.61	-8.77	-10.31	4	-2.95
66	108	-11.44	-6.36	-10.10	-9.78	4	-3.19
68	108	-11.90	-6.15	-11.79	-9.30	4	-3.44
70	108	-12.19	-6.01	-13.71	-8.90	4	-3.66
72	108	-12.37	-5.92	-15.44	-8.58	4	-3.82
74	108	-12.58	-5.90	-16.32	-8.37	4	-3.90
76	108	-12.97	-5.95	-16.28	-8.26	4	-3.95
78	108	-13.66	-6.08	-15.90	-8.25	4	-4.07
80	108	-14.77	-6.28	-15.77	-8.30	4	-4.33
82	108	-16.41	-6.53	-16.11	-8.39	4	-4.73
84	108	-18.71	-6.80	-17.06	-8.47	4	-5.27
86	108	-21.77	-7.03	-18.69	-8.48	4	-5.85
88	108	-25.18	-7.15	-21.14	-8.39	4	-6.35
90	108	-26.66	-7.08	-24.23	-8.20	4	-6.56
92	108	-25.30	-6.80	-25.92	-7.91	4	-6.34
94	108	-23.71	-6.36	-23.87	-7.60	4	-5.79
96	108	-22.73	-5.82	-20.99	-7.33	4	-5.16
98	108	-22.23	-5.30	-18.67	-7.14	4	-4.61
100	108	-21.96	-4.84	-16.90	-7.08	4	-4.16
102	108	-21.77	-4.50	-15.50	-7.17	4	-3.85
104	108	-21.63	-4.32	-14.38	-7.41	4	-3.69
106	108	-21.59	-4.30	-13.47	-7.78	4	-3.66
108	108	-21.48	-4.47	-12.75	-8.24	4	-3.74
110	108	-20.70	-4.82	-12.19	-8.70	4	-3.88
112	108	-18.72	-5.35	-11.74	-9.06	4	-3.96
114	108	-16.03	-6.04	-11.36	-9.25	4	-3.93
116	108	-13.34	-6.85	-10.97	-9.23	4	-3.76
118	108	-10.99	-7.74	-10.54	-9.08	4	-3.47

8	108	-8.16	-12.00	-15.89	-0.18	4	-1.00
10	108	-7.63	-12.53	-17.77	-0.21	4	-1.12
12	108	-7.10	-13.00	-16.33	-0.26	4	-0.97
14	108	-6.59	-13.35	-13.16	-0.33	4	-0.61
16	108	-6.11	-13.52	-10.39	-0.43	4	-0.17
18	108	-5.66	-13.48	-8.26	-0.54	4	0.25
20	108	-5.25	-13.26	-6.67	-0.68	4	0.64
22	108	-4.88	-12.92	-5.52	-0.85	4	0.95
24	108	-4.56	-12.54	-4.76	-1.06	4	1.18
26	108	-4.29	-12.19	-4.34	-1.34	4	1.29
28	108	-4.08	-11.89	-4.24	-1.69	4	1.28
30	108	-3.93	-11.71	-4.47	-2.14	4	1.12
32	108	-3.83	-11.64	-5.02	-2.72	4	0.82
34	108	-3.77	-11.71	-5.93	-3.46	4	0.36
36	108	-3.74	-11.92	-7.25	-4.40	4	-0.26
38	108	-3.72	-12.28	-9.02	-5.58	4	-1.04
40	108	-3.67	-12.77	-11.36	-7.06	4	-1.94
42	108	-3.59	-13.38	-14.34	-8.92	4	-2.94
44	108	-3.48	-14.07	-17.70	-11.23	4	-3.93
46	108	-3.35	-14.76	-19.67	-13.90	4	-4.66
48	108	-3.23	-15.35	-18.71	-15.94	4	-4.91
50	108	-3.17	-15.72	-17.01	-15.36	4	-4.66
52	108	-3.19	-15.78	-15.80	-13.02	4	-4.15
54	108	-3.31	-15.50	-15.07	-10.67	4	-3.61
56	108	-3.48	-14.94	-14.62	-8.76	4	-3.10
58	108	-3.67	-14.19	-14.17	-7.26	4	-2.61
60	108	-3.78	-13.33	-13.59	-6.10	4	-2.12
62	108	-3.75	-12.43	-12.87	-5.25	4	-1.61
64	108	-3.56	-11.54	-12.16	-4.69	4	-1.12
66	108	-3.22	-10.69	-11.64	-4.40	4	-0.69
68	108	-2.83	-9.93	-11.42	-4.40	4	-0.39
70	108	-2.43	-9.31	-11.60	-4.69	4	-0.25
72	108	-2.08	-8.85	-12.27	-5.31	4	-0.29
74	108	-1.77	-8.60	-13.54	-6.27	4	-0.52
76	108	-1.49	-8.57	-15.59	-7.59	4	-0.92
78	108	-1.23	-8.77	-18.67	-9.20	4	-1.44
80	108	-0.98	-9.22	-22.48	-10.80	4	-1.92
82	108	-0.74	-9.85	-22.79	-11.64	4	-2.08
84	108	-0.53	-10.51	-19.44	-11.17	4	-1.82
86	108	-0.38	-10.87	-16.80	-9.93	4	-1.38
88	108	-0.30	-10.56	-15.25	-8.67	4	-0.90
90	108	-0.32	-9.52	-14.58	-7.71	4	-0.46
92	108	-0.44	-8.11	-14.64	-7.13	4	-0.14
94	108	-0.66	-6.69	-15.35	-6.93	4	0.05
96	108	-0.95	-5.44	-16.56	-7.10	4	0.09
98	108	-1.30	-4.43	-17.86	-7.63	4	0.02
100	108	-1.65	-3.69	-18.34	-8.55	4	-0.11
102	108	-1.96	-3.20	-17.52	-9.91	4	-0.25
104	108	-2.18	-2.96	-16.18	-11.78	4	-0.43
106	108	-2.23	-2.97	-15.10	-14.31	4	-0.67
108	108	-2.12	-3.22	-14.57	-17.51	4	-0.94
110	108	-1.86	-3.72	-14.69	-19.91	4	-1.19
112	108	-1.53	-4.48	-15.54	-18.44	4	-1.30
114	108	-1.22	-5.52	-17.19	-15.49	4	-1.38
116	108	-1.01	-6.83	-19.48	-13.13	4	-1.55
118	108	-0.95	-8.42	-20.70	-11.49	4	-1.75

120	108	-9.04	-8.62	-10.05	-8.87	4	-3.11
122	108	-7.49	-9.36	-9.54	-8.71	4	-2.72
124	108	-6.31	-9.89	-9.08	-8.66	4	-2.36
126	108	-5.48	-10.16	-8.74	-8.75	4	-2.08
128	108	-4.97	-10.23	-8.57	-9.00	4	-1.94
130	108	-4.76	-10.19	-8.62	-9.38	4	-1.95
132	108	-4.84	-10.12	-8.90	-9.85	4	-2.13
134	108	-5.18	-10.08	-9.40	-10.33	4	-2.46
136	108	-5.74	-10.10	-10.04	-10.75	4	-2.89
138	108	-6.41	-10.16	-10.66	-11.03	4	-3.33
140	108	-7.01	-10.26	-11.01	-11.15	4	-3.67
142	108	-7.35	-10.39	-10.88	-11.15	4	-3.78
144	108	-7.27	-10.54	-10.26	-11.08	4	-3.63
146	108	-6.86	-10.71	-9.37	-11.02	4	-3.31
148	108	-6.30	-10.92	-8.45	-11.03	4	-2.93
150	108	-5.79	-11.20	-7.63	-11.15	4	-2.61
152	108	-5.44	-11.55	-6.97	-11.40	4	-2.40
154	108	-5.29	-11.99	-6.45	-11.80	4	-2.34
156	108	-5.35	-12.55	-6.06	-12.34	4	-2.41
158	108	-5.60	-13.23	-5.79	-13.03	4	-2.62
160	108	-6.00	-14.04	-5.58	-13.86	4	-2.92
162	108	-6.46	-14.98	-5.43	-14.84	4	-3.29
164	108	-6.89	-16.07	-5.31	-15.94	4	-3.66
166	108	-7.16	-17.33	-5.20	-17.15	4	-3.99
168	108	-7.20	-18.81	-5.11	-18.40	4	-4.25
170	108	-7.02	-20.53	-5.05	-19.61	4	-4.41
172	108	-6.67	-22.38	-5.01	-20.59	4	-4.47
174	108	-6.26	-23.81	-5.01	-21.12	4	-4.43
176	108	-5.88	-23.76	-5.05	-21.06	4	-4.29
178	108	-5.59	-22.17	-5.13	-20.45	4	-4.07
0	110	-7.84	-26.11	-0.94	-26.30	4	-3.09
2	110	-7.56	-25.22	-0.76	-24.33	4	-2.79
4	110	-7.25	-24.15	-0.73	-23.28	4	-2.59
6	110	-6.93	-23.04	-0.83	-22.88	4	-2.49
8	110	-6.59	-21.98	-1.09	-22.97	4	-2.49
10	110	-6.25	-21.04	-1.49	-23.33	4	-2.57
12	110	-5.90	-20.25	-2.00	-23.48	4	-2.70
14	110	-5.56	-19.65	-2.58	-22.70	4	-2.81
16	110	-5.24	-19.25	-3.15	-20.84	4	-2.84
18	110	-4.96	-19.05	-3.57	-18.52	4	-2.75
20	110	-4.75	-19.05	-3.70	-16.28	4	-2.52
22	110	-4.61	-19.22	-3.49	-14.30	4	-2.16
24	110	-4.57	-19.49	-3.01	-12.63	4	-1.74
26	110	-4.63	-19.77	-2.41	-11.24	4	-1.30
28	110	-4.78	-19.90	-1.83	-10.13	4	-0.92
30	110	-5.02	-19.74	-1.37	-9.26	4	-0.62
32	110	-5.31	-19.22	-1.08	-8.63	4	-0.42
34	110	-5.64	-18.36	-0.99	-8.22	4	-0.34
36	110	-5.95	-17.29	-1.13	-8.02	4	-0.37
38	110	-6.21	-16.11	-1.50	-8.03	4	-0.52
40	110	-6.40	-14.92	-2.10	-8.23	4	-0.77
42	110	-6.55	-13.74	-2.91	-8.63	4	-1.10
44	110	-6.66	-12.62	-3.89	-9.20	4	-1.49
46	110	-6.81	-11.57	-4.94	-9.92	4	-1.91
48	110	-7.00	-10.60	-5.92	-10.75	4	-2.28
50	110	-7.29	-9.73	-6.63	-11.61	4	-2.57

120	108	-1.09	-10.26	-18.61	-10.44	4	-1.90
122	108	-1.43	-12.19	-15.58	-9.90	4	-2.04
124	108	-1.92	-13.88	-13.16	-9.83	4	-2.23
126	108	-2.45	-14.89	-11.44	-10.24	4	-2.44
128	108	-2.85	-15.16	-10.31	-11.16	4	-2.64
130	108	-2.92	-15.06	-9.69	-12.64	4	-2.78
132	108	-2.58	-14.96	-9.52	-14.66	4	-2.85
134	108	-1.97	-14.96	-9.78	-16.63	4	-2.81
136	108	-1.31	-14.88	-10.47	-16.81	4	-2.59
138	108	-0.76	-14.41	-11.65	-14.83	4	-2.22
140	108	-0.43	-13.32	-13.39	-12.54	4	-1.84
142	108	-0.37	-11.77	-15.77	-10.71	4	-1.56
144	108	-0.61	-10.04	-18.58	-9.40	4	-1.40
146	108	-1.19	-8.37	-20.01	-8.55	4	-1.27
148	108	-2.13	-6.86	-18.27	-8.07	4	-1.14
150	108	-3.48	-5.51	-15.67	-7.88	4	-1.07
152	108	-5.35	-4.32	-13.58	-7.92	4	-1.11
154	108	-7.86	-3.28	-12.08	-8.09	4	-1.24
156	108	-11.17	-2.36	-11.05	-8.32	4	-1.40
158	108	-14.81	-1.55	-10.40	-8.51	4	-1.44
160	108	-15.39	-0.84	-10.05	-8.62	4	-1.10
162	108	-12.69	-0.23	-9.93	-8.64	4	-0.47
164	108	-10.21	0.30	-10.00	-8.64	4	0.13
166	108	-8.50	0.73	-10.20	-8.67	4	0.59
168	108	-7.41	1.08	-10.47	-8.81	4	0.91
170	108	-6.79	1.34	-10.78	-9.08	4	1.08
172	108	-6.54	1.52	-11.09	-9.51	4	1.12
174	108	-6.63	1.61	-11.37	-10.06	4	1.04
176	108	-7.06	1.63	-11.60	-10.67	4	0.85
178	108	-7.86	1.57	-11.80	-11.22	4	0.56
0	110	-9.57	-11.02	-9.33	0.04	4	-0.18
2	110	-9.36	-11.30	-10.05	0.10	4	-0.27
4	110	-8.99	-11.66	-11.31	0.11	4	-0.44
6	110	-8.50	-12.07	-13.20	0.08	4	-0.66
8	110	-7.94	-12.48	-15.70	0.03	4	-0.89
10	110	-7.36	-12.85	-17.58	-0.06	4	-1.00
12	110	-6.79	-13.12	-16.11	-0.16	4	-0.84
14	110	-6.25	-13.25	-12.96	-0.29	4	-0.46
16	110	-5.75	-13.21	-10.21	-0.44	4	-0.03
18	110	-5.29	-13.02	-8.11	-0.61	4	0.39
20	110	-4.88	-12.72	-6.55	-0.79	4	0.77
22	110	-4.51	-12.37	-5.44	-0.99	4	1.07
24	110	-4.20	-12.01	-4.70	-1.22	4	1.28
26	110	-3.95	-11.70	-4.31	-1.49	4	1.38
28	110	-3.76	-11.46	-4.25	-1.83	4	1.36
30	110	-3.62	-11.31	-4.51	-2.25	4	1.20
32	110	-3.54	-11.28	-5.12	-2.79	4	0.90
34	110	-3.51	-11.38	-6.09	-3.47	4	0.44
36	110	-3.50	-11.61	-7.49	-4.35	4	-0.18
38	110	-3.49	-11.96	-9.41	-5.47	4	-0.95
40	110	-3.47	-12.42	-12.01	-6.89	4	-1.87
42	110	-3.42	-12.99	-15.49	-8.72	4	-2.89
44	110	-3.34	-13.59	-19.74	-11.07	4	-3.93
46	110	-3.25	-14.14	-21.65	-14.06	4	-4.70
48	110	-3.19	-14.55	-19.34	-17.08	4	-4.98
50	110	-3.19	-14.72	-17.10	-17.08	4	-4.76

52	110	-7.68	-8.96	-6.99	-12.38	4	-2.75
54	110	-8.16	-8.30	-7.07	-12.90	4	-2.82
56	110	-8.73	-7.74	-7.07	-13.02	4	-2.84
58	110	-9.36	-7.28	-7.17	-12.70	4	-2.84
60	110	-10.00	-6.92	-7.50	-12.06	4	-2.87
62	110	-10.62	-6.65	-8.12	-11.23	4	-2.94
64	110	-11.16	-6.46	-9.07	-10.36	4	-3.05
66	110	-11.61	-6.34	-10.31	-9.53	4	-3.20
68	110	-11.95	-6.28	-11.75	-8.79	4	-3.35
70	110	-12.24	-6.28	-13.10	-8.18	4	-3.47
72	110	-12.52	-6.31	-13.96	-7.73	4	-3.54
74	110	-12.87	-6.39	-14.12	-7.44	4	-3.56
76	110	-13.34	-6.48	-13.89	-7.32	4	-3.59
78	110	-13.98	-6.58	-13.70	-7.36	4	-3.72
80	110	-14.86	-6.68	-13.82	-7.56	4	-3.97
82	110	-16.05	-6.74	-14.42	-7.88	4	-4.35
84	110	-17.67	-6.75	-15.60	-8.28	4	-4.87
86	110	-19.95	-6.68	-17.46	-8.67	4	-5.46
88	110	-23.35	-6.52	-20.10	-8.93	4	-6.05
90	110	-28.71	-6.28	-23.00	-8.96	4	-6.47
92	110	-31.00	-5.97	-23.30	-8.76	4	-6.33
94	110	-25.10	-5.61	-20.59	-8.37	4	-5.56
96	110	-21.10	-5.26	-17.86	-7.93	4	-4.71
98	110	-18.64	-4.95	-15.78	-7.54	4	-3.98
100	110	-17.16	-4.72	-14.24	-7.28	4	-3.44
102	110	-16.41	-4.59	-13.10	-7.20	4	-3.11
104	110	-16.30	-4.60	-12.25	-7.32	4	-2.99
106	110	-16.77	-4.75	-11.66	-7.63	4	-3.09
108	110	-17.71	-5.07	-11.27	-8.11	4	-3.38
110	110	-18.67	-5.56	-11.07	-8.69	4	-3.80
112	110	-18.58	-6.21	-11.02	-9.25	4	-4.20
114	110	-16.79	-7.02	-11.04	-9.65	4	-4.44
116	110	-14.32	-7.94	-11.05	-9.75	4	-4.45
118	110	-12.00	-8.89	-10.95	-9.55	4	-4.24
120	110	-10.06	-9.71	-10.67	-9.16	4	-3.86
122	110	-8.50	-10.26	-10.24	-8.73	4	-3.37
124	110	-7.27	-10.44	-9.76	-8.38	4	-2.85
126	110	-6.36	-10.31	-9.33	-8.18	4	-2.40
128	110	-5.73	-10.02	-9.07	-8.16	4	-2.07
130	110	-5.37	-9.72	-9.03	-8.32	4	-1.92
132	110	-5.27	-9.50	-9.25	-8.63	4	-1.97
134	110	-5.43	-9.40	-9.74	-9.07	4	-2.21
136	110	-5.80	-9.44	-10.48	-9.59	4	-2.61
138	110	-6.34	-9.59	-11.35	-10.12	4	-3.12
140	110	-6.91	-9.81	-12.07	-10.61	4	-3.62
142	110	-7.35	-10.06	-12.27	-11.01	4	-3.96
144	110	-7.45	-10.31	-11.76	-11.32	4	-4.02
146	110	-7.15	-10.52	-10.75	-11.58	4	-3.81
148	110	-6.60	-10.70	-9.60	-11.82	4	-3.43
150	110	-5.97	-10.85	-8.54	-12.08	4	-3.02
152	110	-5.44	-11.04	-7.65	-12.42	4	-2.68
154	110	-5.08	-11.30	-6.95	-12.83	4	-2.46
156	110	-4.91	-11.66	-6.42	-13.34	4	-2.37
158	110	-4.95	-12.18	-6.02	-13.95	4	-2.43
160	110	-5.16	-12.87	-5.73	-14.64	4	-2.61
162	110	-5.51	-13.76	-5.52	-15.42	4	-2.88

52	110	-3.27	-14.58	-15.81	-14.19	4	-4.22
54	110	-3.43	-14.18	-15.20	-11.37	4	-3.65
56	110	-3.64	-13.60	-14.95	-9.18	4	-3.14
58	110	-3.84	-12.92	-14.75	-7.52	4	-2.66
60	110	-3.95	-12.20	-14.30	-6.28	4	-2.17
62	110	-3.90	-11.48	-13.59	-5.36	4	-1.65
64	110	-3.68	-10.78	-12.80	-4.75	4	-1.15
66	110	-3.34	-10.15	-12.16	-4.42	4	-0.73
68	110	-2.96	-9.61	-11.86	-4.36	4	-0.43
70	110	-2.59	-9.19	-12.01	-4.60	4	-0.31
72	110	-2.29	-8.93	-12.73	-5.14	4	-0.40
74	110	-2.03	-8.85	-14.20	-6.02	4	-0.69
76	110	-1.81	-8.99	-16.75	-7.28	4	-1.18
78	110	-1.57	-9.35	-21.25	-8.90	4	-1.83
80	110	-1.31	-9.91	-28.74	-10.74	4	-2.46
82	110	-1.02	-10.58	-23.42	-12.22	4	-2.51
84	110	-0.72	-11.11	-17.97	-12.37	4	-2.13
86	110	-0.47	-11.10	-14.99	-11.21	4	-1.52
88	110	-0.29	-10.33	-13.33	-9.73	4	-0.85
90	110	-0.23	-9.01	-12.56	-8.49	4	-0.26
92	110	-0.30	-7.53	-12.51	-7.63	4	0.17
94	110	-0.50	-6.16	-13.13	-7.17	4	0.40
96	110	-0.82	-5.00	-14.40	-7.09	4	0.44
98	110	-1.22	-4.09	-16.26	-7.38	4	0.32
100	110	-1.64	-3.44	-18.18	-8.04	4	0.09
102	110	-2.00	-3.03	-18.74	-9.11	4	-0.15
104	110	-2.23	-2.86	-17.44	-10.65	4	-0.35
106	110	-2.25	-2.93	-15.76	-12.76	4	-0.55
108	110	-2.09	-3.24	-14.55	-15.55	4	-0.78
110	110	-1.81	-3.78	-13.98	-18.54	4	-1.02
112	110	-1.50	-4.58	-14.03	-19.08	4	-1.20
114	110	-1.25	-5.64	-14.65	-16.62	4	-1.31
116	110	-1.13	-6.97	-15.68	-14.07	4	-1.47
118	110	-1.18	-8.57	-16.68	-12.21	4	-1.74
120	110	-1.41	-10.38	-16.74	-10.98	4	-2.04
122	110	-1.81	-12.21	-15.52	-10.30	4	-2.33
124	110	-2.33	-13.66	-13.81	-10.10	4	-2.56
126	110	-2.84	-14.31	-12.28	-10.36	4	-2.73
128	110	-3.17	-14.26	-11.14	-11.10	4	-2.83
130	110	-3.14	-13.96	-10.44	-12.36	4	-2.86
132	110	-2.73	-13.80	-10.15	-14.12	4	-2.84
134	110	-2.09	-13.91	-10.26	-16.09	4	-2.78
136	110	-1.40	-14.27	-10.77	-17.05	4	-2.65
138	110	-0.82	-14.63	-11.67	-15.88	4	-2.40
140	110	-0.45	-14.49	-12.96	-13.79	4	-2.11
142	110	-0.33	-13.42	-14.56	-11.91	4	-1.85
144	110	-0.49	-11.64	-16.15	-10.50	4	-1.61
146	110	-0.96	-9.63	-16.94	-9.55	4	-1.41
148	110	-1.77	-7.71	-16.34	-8.98	4	-1.23
150	110	-2.96	-6.01	-14.93	-8.73	4	-1.13
152	110	-4.62	-4.53	-13.48	-8.73	4	-1.11
154	110	-6.85	-3.26	-12.30	-8.89	4	-1.19
156	110	-9.83	-2.17	-11.44	-9.14	4	-1.32
158	110	-13.52	-1.26	-10.88	-9.38	4	-1.40
160	110	-15.86	-0.49	-10.57	-9.54	4	-1.23
162	110	-13.98	0.14	-10.48	-9.58	4	-0.69

164	110	-5.92	-14.89	-5.36	-16.26	4	-3.23
166	110	-6.34	-16.28	-5.25	-17.16	4	-3.61
168	110	-6.66	-17.99	-5.18	-18.05	4	-3.97
170	110	-6.84	-20.08	-5.14	-18.86	4	-4.28
172	110	-6.86	-22.55	-5.13	-19.45	4	-4.52
174	110	-6.77	-25.06	-5.16	-19.68	4	-4.65
176	110	-6.63	-26.14	-5.23	-19.47	4	-4.66
178	110	-6.52	-24.71	-5.34	-18.88	4	-4.55
0	112	-8.14	-23.99	-0.57	-30.03	4	-2.95
2	112	-7.76	-23.41	-0.45	-27.71	4	-2.69
4	112	-7.36	-22.66	-0.48	-26.57	4	-2.52
6	112	-6.95	-21.80	-0.64	-26.18	4	-2.45
8	112	-6.54	-20.91	-0.94	-26.25	4	-2.46
10	112	-6.14	-20.05	-1.37	-26.24	4	-2.52
12	112	-5.74	-19.28	-1.90	-25.38	4	-2.60
14	112	-5.36	-18.63	-2.50	-23.36	4	-2.65
16	112	-5.02	-18.12	-3.07	-20.81	4	-2.62
18	112	-4.72	-17.76	-3.48	-18.30	4	-2.49
20	112	-4.50	-17.54	-3.62	-16.07	4	-2.24
22	112	-4.37	-17.45	-3.42	-14.15	4	-1.89
24	112	-4.33	-17.44	-2.97	-12.53	4	-1.47
26	112	-4.39	-17.44	-2.39	-11.18	4	-1.05
28	112	-4.56	-17.38	-1.83	-10.09	4	-0.68
30	112	-4.83	-17.18	-1.37	-9.24	4	-0.40
32	112	-5.18	-16.80	-1.07	-8.62	4	-0.22
34	112	-5.59	-16.22	-0.97	-8.23	4	-0.17
36	112	-6.00	-15.49	-1.08	-8.05	4	-0.23
38	112	-6.37	-14.65	-1.42	-8.10	4	-0.41
40	112	-6.67	-13.75	-1.97	-8.36	4	-0.68
42	112	-6.88	-12.82	-2.73	-8.84	4	-1.05
44	112	-7.03	-11.89	-3.67	-9.53	4	-1.47
46	112	-7.16	-10.99	-4.73	-10.41	4	-1.92
48	112	-7.31	-10.13	-5.78	-11.44	4	-2.36
50	112	-7.54	-9.35	-6.68	-12.52	4	-2.73
52	112	-7.88	-8.64	-7.28	-13.49	4	-2.99
54	112	-8.34	-8.03	-7.60	-14.11	4	-3.14
56	112	-8.92	-7.52	-7.76	-14.19	4	-3.20
58	112	-9.59	-7.11	-7.93	-13.72	4	-3.22
60	112	-10.29	-6.80	-8.24	-12.86	4	-3.24
62	112	-10.95	-6.60	-8.76	-11.83	4	-3.27
64	112	-11.50	-6.49	-9.50	-10.77	4	-3.32
66	112	-11.91	-6.48	-10.37	-9.77	4	-3.37
68	112	-12.21	-6.55	-11.23	-8.88	4	-3.41
70	112	-12.45	-6.70	-11.86	-8.15	4	-3.43
72	112	-12.73	-6.89	-12.13	-7.61	4	-3.43
74	112	-13.07	-7.09	-12.10	-7.27	4	-3.44
76	112	-13.49	-7.28	-12.02	-7.15	4	-3.52
78	112	-14.01	-7.39	-12.09	-7.27	4	-3.69
80	112	-14.64	-7.39	-12.47	-7.64	4	-3.98
82	112	-15.45	-7.25	-13.28	-8.25	4	-4.39
84	112	-16.60	-6.99	-14.61	-9.05	4	-4.93
86	112	-18.35	-6.63	-16.56	-9.95	4	-5.56
88	112	-21.26	-6.22	-19.18	-10.70	4	-6.22
90	112	-27.00	-5.81	-21.73	-10.98	4	-6.73
92	112	-43.88	-5.45	-21.56	-10.63	4	-6.76
94	112	-25.24	-5.15	-18.96	-9.85	4	-5.66

164	110	-11.24	0.66	-10.56	-9.55	4	-0.08
166	110	-9.25	1.06	-10.77	-9.52	4	0.42
168	110	-7.95	1.36	-11.05	-9.53	4	0.77
170	110	-7.16	1.59	-11.37	-9.65	4	0.98
172	110	-6.80	1.73	-11.69	-9.89	4	1.06
174	110	-6.78	1.80	-12.00	-10.22	4	1.01
176	110	-7.10	1.80	-12.27	-10.60	4	0.87
178	110	-7.78	1.74	-12.52	-10.95	4	0.63
0	112	-9.51	-11.92	-9.10	0.43	4	-0.05
2	112	-9.24	-12.07	-9.80	0.48	4	-0.11
4	112	-8.83	-12.25	-11.03	0.48	4	-0.25
6	112	-8.31	-12.42	-12.89	0.43	4	-0.44
8	112	-7.73	-12.56	-15.34	0.34	4	-0.64
10	112	-7.13	-12.63	-17.22	0.21	4	-0.74
12	112	-6.55	-12.62	-15.93	0.05	4	-0.59
14	112	-6.01	-12.52	-12.90	-0.15	4	-0.23
16	112	-5.51	-12.34	-10.20	-0.36	4	0.17
18	112	-5.07	-12.09	-8.14	-0.59	4	0.56
20	112	-4.67	-11.81	-6.61	-0.84	4	0.89
22	112	-4.33	-11.53	-5.54	-1.09	4	1.15
24	112	-4.04	-11.27	-4.85	-1.36	4	1.32
26	112	-3.80	-11.06	-4.50	-1.65	4	1.39
28	112	-3.62	-10.91	-4.49	-1.99	4	1.35
30	112	-3.49	-10.84	-4.81	-2.41	4	1.17
32	112	-3.40	-10.87	-5.49	-2.93	4	0.86
34	112	-3.35	-11.00	-6.56	-3.59	4	0.40
36	112	-3.31	-11.23	-8.10	-4.43	4	-0.21
38	112	-3.28	-11.58	-10.22	-5.53	4	-0.98
40	112	-3.25	-12.03	-13.14	-6.93	4	-1.89
42	112	-3.20	-12.55	-17.18	-8.78	4	-2.91
44	112	-3.14	-13.08	-21.73	-11.24	4	-3.91
46	112	-3.10	-13.55	-21.42	-14.60	4	-4.57
48	112	-3.10	-13.85	-18.26	-18.66	4	-4.87
50	112	-3.16	-13.89	-16.18	-18.83	4	-4.68
52	112	-3.30	-13.67	-15.14	-14.89	4	-4.11
54	112	-3.50	-13.23	-14.80	-11.57	4	-3.53
56	112	-3.74	-12.66	-14.86	-9.16	4	-3.03
58	112	-3.95	-12.04	-14.97	-7.39	4	-2.56
60	112	-4.05	-11.42	-14.78	-6.07	4	-2.07
62	112	-3.98	-10.83	-14.17	-5.11	4	-1.57
64	112	-3.75	-10.29	-13.38	-4.46	4	-1.07
66	112	-3.41	-9.81	-12.73	-4.10	4	-0.66
68	112	-3.03	-9.43	-12.44	-4.01	4	-0.39
70	112	-2.69	-9.16	-12.67	-4.21	4	-0.31
72	112	-2.41	-9.05	-13.58	-4.72	4	-0.44
74	112	-2.18	-9.12	-15.42	-5.57	4	-0.80
76	112	-1.98	-9.40	-18.85	-6.81	4	-1.38
78	112	-1.76	-9.88	-26.01	-8.50	4	-2.14
80	112	-1.50	-10.52	-28.22	-10.64	4	-2.66
82	112	-1.18	-11.13	-19.33	-12.93	4	-2.59
84	112	-0.84	-11.36	-15.10	-14.06	4	-2.20
86	112	-0.52	-10.87	-12.67	-13.00	4	-1.49
88	112	-0.27	-9.69	-11.30	-11.06	4	-0.68
90	112	-0.15	-8.21	-10.69	-9.36	4	0.02
92	112	-0.16	-6.75	-10.76	-8.14	4	0.52
94	112	-0.33	-5.49	-11.49	-7.38	4	0.78

96	112	-19.60	-4.95	-16.41	-8.95	4	-4.59
98	112	-16.51	-4.85	-14.46	-8.16	4	-3.73
100	112	-14.66	-4.88	-13.00	-7.61	4	-3.13
102	112	-13.66	-5.03	-11.95	-7.33	4	-2.79
104	112	-13.33	-5.32	-11.21	-7.33	4	-2.71
106	112	-13.57	-5.75	-10.74	-7.60	4	-2.90
108	112	-14.28	-6.36	-10.51	-8.14	4	-3.32
110	112	-15.19	-7.12	-10.52	-8.86	4	-3.93
112	112	-15.70	-8.06	-10.73	-9.67	4	-4.59
114	112	-15.12	-9.14	-11.08	-10.32	4	-5.13
116	112	-13.61	-10.29	-11.47	-10.56	4	-5.37
118	112	-11.89	-11.32	-11.75	-10.27	4	-5.26
120	112	-10.34	-11.97	-11.76	-9.62	4	-4.84
122	112	-9.07	-12.03	-11.47	-8.87	4	-4.23
124	112	-8.06	-11.58	-10.99	-8.22	4	-3.55
126	112	-7.30	-10.87	-10.49	-7.76	4	-2.94
128	112	-6.74	-10.16	-10.13	-7.53	4	-2.48
130	112	-6.37	-9.57	-10.01	-7.53	4	-2.22
132	112	-6.20	-9.16	-10.17	-7.76	4	-2.17
134	112	-6.22	-8.94	-10.65	-8.19	4	-2.33
136	112	-6.42	-8.91	-11.43	-8.80	4	-2.69
138	112	-6.79	-9.02	-12.41	-9.54	4	-3.19
140	112	-7.25	-9.25	-13.32	-10.35	4	-3.75
142	112	-7.66	-9.53	-13.68	-11.17	4	-4.21
144	112	-7.85	-9.83	-13.15	-11.92	4	-4.43
146	112	-7.69	-10.07	-11.98	-12.58	4	-4.34
148	112	-7.20	-10.25	-10.64	-13.13	4	-4.03
150	112	-6.54	-10.38	-9.41	-13.62	4	-3.61
152	112	-5.89	-10.48	-8.39	-14.08	4	-3.19
154	112	-5.34	-10.62	-7.58	-14.57	4	-2.86
156	112	-4.98	-10.86	-6.96	-15.09	4	-2.64
158	112	-4.80	-11.24	-6.50	-15.66	4	-2.57
160	112	-4.80	-11.82	-6.17	-16.25	4	-2.63
162	112	-4.97	-12.63	-5.92	-16.85	4	-2.81
164	112	-5.26	-13.72	-5.75	-17.44	4	-3.09
166	112	-5.63	-15.14	-5.64	-17.99	4	-3.44
168	112	-6.04	-16.96	-5.56	-18.47	4	-3.83
170	112	-6.42	-19.33	-5.52	-18.84	4	-4.23
172	112	-6.75	-22.41	-5.52	-19.03	4	-4.61
174	112	-7.01	-26.18	-5.56	-18.97	4	-4.92
176	112	-7.22	-28.51	-5.64	-18.65	4	-5.10
178	112	-7.43	-26.43	-5.75	-18.11	4	-5.09
0	114	-8.03	-22.12	-0.46	-47.41	4	-2.93
2	114	-7.63	-21.71	-0.39	-37.27	4	-2.69
4	114	-7.22	-21.16	-0.44	-34.26	4	-2.54
6	114	-6.80	-20.49	-0.62	-33.17	4	-2.47
8	114	-6.39	-19.77	-0.95	-32.47	4	-2.48
10	114	-5.98	-19.03	-1.40	-30.69	4	-2.53
12	114	-5.59	-18.33	-1.96	-27.59	4	-2.58
14	114	-5.23	-17.71	-2.59	-24.22	4	-2.60
16	114	-4.90	-17.18	-3.21	-21.18	4	-2.58
18	114	-4.63	-16.76	-3.69	-18.55	4	-2.48
20	114	-4.43	-16.45	-3.92	-16.32	4	-2.27
22	114	-4.32	-16.22	-3.80	-14.43	4	-1.95
24	114	-4.31	-16.05	-3.40	-12.83	4	-1.56
26	114	-4.39	-15.90	-2.82	-11.50	4	-1.15

96	112	-0.64	-4.46	-12.95	-7.04	4	0.82
98	112	-1.05	-3.70	-15.28	-7.08	4	0.64
100	112	-1.50	-3.18	-18.45	-7.49	4	0.33
102	112	-1.88	-2.90	-20.53	-8.31	4	0.00
104	112	-2.08	-2.86	-18.53	-9.57	4	-0.19
106	112	-2.06	-3.05	-15.70	-11.38	4	-0.32
108	112	-1.84	-3.47	-13.73	-13.91	4	-0.51
110	112	-1.54	-4.14	-12.61	-17.19	4	-0.77
112	112	-1.25	-5.05	-12.19	-19.77	4	-1.05
114	112	-1.07	-6.22	-12.39	-18.20	4	-1.23
116	112	-1.05	-7.65	-13.10	-15.15	4	-1.43
118	112	-1.22	-9.28	-14.17	-12.80	4	-1.74
120	112	-1.56	-11.00	-15.19	-11.23	4	-2.13
122	112	-2.06	-12.48	-15.40	-10.28	4	-2.48
124	112	-2.62	-13.29	-14.50	-9.85	4	-2.70
126	112	-3.12	-13.30	-13.09	-9.89	4	-2.76
128	112	-3.40	-12.86	-11.78	-10.38	4	-2.71
130	112	-3.35	-12.41	-10.79	-11.33	4	-2.62
132	112	-2.96	-12.18	-10.19	-12.76	4	-2.52
134	112	-2.39	-12.26	-9.97	-14.56	4	-2.45
136	112	-1.80	-12.66	-10.09	-16.20	4	-2.42
138	112	-1.30	-13.32	-10.54	-16.50	4	-2.36
140	112	-0.97	-13.96	-11.26	-15.19	4	-2.26
142	112	-0.86	-14.00	-12.19	-13.43	4	-2.14
144	112	-1.01	-12.93	-13.14	-11.93	4	-1.99
146	112	-1.43	-11.03	-13.83	-10.85	4	-1.83
148	112	-2.16	-8.91	-14.00	-10.17	4	-1.68
150	112	-3.26	-6.93	-13.61	-9.82	4	-1.57
152	112	-4.80	-5.18	-12.92	-9.75	4	-1.53
154	112	-6.90	-3.69	-12.17	-9.87	4	-1.55
156	112	-9.79	-2.43	-11.55	-10.11	4	-1.64
158	112	-13.77	-1.38	-11.11	-10.36	4	-1.73
160	112	-17.98	-0.51	-10.85	-10.52	4	-1.65
162	112	-16.63	0.19	-10.76	-10.55	4	-1.13
164	112	-13.00	0.75	-10.82	-10.46	4	-0.44
166	112	-10.45	1.18	-10.98	-10.32	4	0.14
168	112	-8.81	1.50	-11.20	-10.19	4	0.57
170	112	-7.81	1.72	-11.45	-10.13	4	0.85
172	112	-7.27	1.85	-11.70	-10.17	4	0.99
174	112	-7.12	1.91	-11.92	-10.29	4	1.00
176	112	-7.31	1.90	-12.14	-10.47	4	0.92
178	112	-7.86	1.83	-12.37	-10.65	4	0.72
0	114	-9.47	-12.48	-8.91	0.71	4	0.07
2	114	-9.13	-12.31	-9.60	0.78	4	0.07
4	114	-8.67	-12.16	-10.82	0.78	4	-0.01
6	114	-8.14	-12.01	-12.64	0.74	4	-0.15
8	114	-7.56	-11.86	-14.97	0.63	4	-0.32
10	114	-6.98	-11.71	-16.73	0.47	4	-0.40
12	114	-6.42	-11.55	-15.59	0.28	4	-0.26
14	114	-5.90	-11.38	-12.76	0.04	4	0.05
16	114	-5.43	-11.20	-10.18	-0.22	4	0.40
18	114	-5.01	-11.02	-8.19	-0.50	4	0.73
20	114	-4.65	-10.85	-6.73	-0.79	4	1.01
22	114	-4.33	-10.70	-5.70	-1.09	4	1.21
24	114	-4.07	-10.57	-5.06	-1.39	4	1.34
26	114	-3.84	-10.47	-4.76	-1.71	4	1.37

28	114	-4.59	-15.72	-2.23	-10.41	4	-0.78
30	114	-4.88	-15.45	-1.72	-9.55	4	-0.48
32	114	-5.27	-15.08	-1.36	-8.91	4	-0.29
34	114	-5.73	-14.60	-1.19	-8.49	4	-0.21
36	114	-6.22	-14.01	-1.22	-8.30	4	-0.25
38	114	-6.69	-13.36	-1.45	-8.32	4	-0.41
40	114	-7.09	-12.65	-1.91	-8.58	4	-0.68
42	114	-7.39	-11.92	-2.58	-9.06	4	-1.03
44	114	-7.59	-11.18	-3.45	-9.79	4	-1.46
46	114	-7.70	-10.45	-4.49	-10.73	4	-1.94
48	114	-7.79	-9.75	-5.61	-11.86	4	-2.43
50	114	-7.92	-9.09	-6.72	-13.08	4	-2.88
52	114	-8.15	-8.50	-7.64	-14.24	4	-3.25
54	114	-8.52	-7.98	-8.27	-15.03	4	-3.50
56	114	-9.04	-7.54	-8.61	-15.23	4	-3.63
58	114	-9.70	-7.20	-8.79	-14.82	4	-3.68
60	114	-10.46	-6.95	-8.94	-14.00	4	-3.70
62	114	-11.23	-6.80	-9.16	-12.98	4	-3.71
64	114	-11.91	-6.75	-9.46	-11.89	4	-3.71
66	114	-12.39	-6.80	-9.79	-10.84	4	-3.69
68	114	-12.67	-6.95	-10.10	-9.88	4	-3.64
70	114	-12.83	-7.19	-10.32	-9.07	4	-3.59
72	114	-12.98	-7.49	-10.44	-8.45	4	-3.58
74	114	-13.20	-7.80	-10.53	-8.07	4	-3.62
76	114	-13.50	-8.07	-10.69	-7.94	4	-3.75
78	114	-13.90	-8.20	-11.02	-8.11	4	-3.98
80	114	-14.40	-8.13	-11.62	-8.60	4	-4.32
82	114	-15.06	-7.83	-12.58	-9.45	4	-4.77
84	114	-16.01	-7.35	-13.98	-10.67	4	-5.35
86	114	-17.51	-6.77	-15.88	-12.14	4	-6.02
88	114	-20.03	-6.18	-18.24	-13.41	4	-6.68
90	114	-24.89	-5.65	-20.34	-13.65	4	-7.11
92	114	-43.42	-5.24	-20.32	-12.56	4	-7.07
94	114	-26.13	-4.96	-18.30	-10.94	4	-5.85
96	114	-19.51	-4.83	-16.08	-9.45	4	-4.63
98	114	-16.02	-4.87	-14.26	-8.30	4	-3.70
100	114	-13.92	-5.08	-12.88	-7.54	4	-3.07
102	114	-12.70	-5.48	-11.87	-7.15	4	-2.75
104	114	-12.15	-6.06	-11.17	-7.10	4	-2.72
106	114	-12.14	-6.85	-10.75	-7.38	4	-2.98
108	114	-12.53	-7.86	-10.60	-7.96	4	-3.50
110	114	-13.04	-9.10	-10.70	-8.80	4	-4.23
112	114	-13.25	-10.60	-11.04	-9.77	4	-5.05
114	114	-12.76	-12.30	-11.59	-10.62	4	-5.76
116	114	-11.67	-14.01	-12.26	-10.99	4	-6.14
118	114	-10.42	-15.22	-12.87	-10.70	4	-6.07
120	114	-9.29	-15.28	-13.17	-9.93	4	-5.57
122	114	-8.42	-14.30	-13.04	-9.02	4	-4.81
124	114	-7.79	-12.94	-12.56	-8.22	4	-4.03
126	114	-7.38	-11.68	-11.98	-7.64	4	-3.38
128	114	-7.13	-10.64	-11.51	-7.31	4	-2.91
130	114	-7.00	-9.87	-11.29	-7.25	4	-2.65
132	114	-6.96	-9.34	-11.38	-7.44	4	-2.59
134	114	-7.00	-9.04	-11.81	-7.87	4	-2.73
136	114	-7.11	-8.92	-12.53	-8.52	4	-3.03
138	114	-7.31	-8.96	-13.44	-9.38	4	-3.48

28	114	-3.66	-10.43	-4.80	-2.06	4	1.29
30	114	-3.52	-10.44	-5.18	-2.48	4	1.10
32	114	-3.40	-10.52	-5.92	-2.99	4	0.78
34	114	-3.30	-10.68	-7.07	-3.64	4	0.33
36	114	-3.22	-10.92	-8.70	-4.47	4	-0.27
38	114	-3.14	-11.25	-10.94	-5.56	4	-1.01
40	114	-3.07	-11.66	-13.98	-6.98	4	-1.88
42	114	-3.01	-12.13	-17.89	-8.87	4	-2.84
44	114	-2.96	-12.59	-20.83	-11.45	4	-3.71
46	114	-2.95	-12.98	-19.32	-15.15	4	-4.30
48	114	-3.00	-13.21	-16.83	-20.13	4	-4.66
50	114	-3.11	-13.21	-15.27	-19.81	4	-4.50
52	114	-3.30	-12.97	-14.55	-14.90	4	-3.90
54	114	-3.53	-12.56	-14.47	-11.35	4	-3.34
56	114	-3.77	-12.04	-14.79	-8.88	4	-2.85
58	114	-3.95	-11.49	-15.18	-7.08	4	-2.40
60	114	-4.01	-10.97	-15.26	-5.75	4	-1.93
62	114	-3.91	-10.47	-14.84	-4.78	4	-1.44
64	114	-3.67	-10.04	-14.14	-4.12	4	-0.97
66	114	-3.35	-9.68	-13.56	-3.75	4	-0.59
68	114	-3.01	-9.41	-13.36	-3.64	4	-0.36
70	114	-2.70	-9.26	-13.76	-3.82	4	-0.32
72	114	-2.43	-9.26	-14.96	-4.31	4	-0.50
74	114	-2.21	-9.44	-17.35	-5.14	4	-0.91
76	114	-1.99	-9.81	-21.92	-6.38	4	-1.53
78	114	-1.76	-10.36	-28.44	-8.12	4	-2.21
80	114	-1.47	-10.96	-21.33	-10.49	4	-2.43
82	114	-1.14	-11.36	-16.04	-13.47	4	-2.40
84	114	-0.79	-11.17	-12.94	-15.90	4	-2.07
86	114	-0.45	-10.23	-11.05	-14.96	4	-1.33
88	114	-0.18	-8.82	-9.98	-12.30	4	-0.44
90	114	-0.03	-7.32	-9.58	-10.05	4	0.31
92	114	-0.01	-5.95	-9.82	-8.47	4	0.84
94	114	-0.14	-4.81	-10.71	-7.46	4	1.12
96	114	-0.42	-3.93	-12.40	-6.91	4	1.14
98	114	-0.80	-3.30	-15.16	-6.77	4	0.94
100	114	-1.22	-2.92	-19.41	-7.02	4	0.57
102	114	-1.57	-2.79	-22.49	-7.65	4	0.21
104	114	-1.74	-2.90	-18.61	-8.73	4	0.08
106	114	-1.68	-3.26	-14.91	-10.33	4	-0.02
108	114	-1.43	-3.86	-12.62	-12.63	4	-0.19
110	114	-1.11	-4.72	-11.33	-15.88	4	-0.48
112	114	-0.83	-5.83	-10.77	-19.72	4	-0.86
114	114	-0.69	-7.21	-10.84	-19.75	4	-1.16
116	114	-0.73	-8.80	-11.46	-16.15	4	-1.38
118	114	-0.97	-10.48	-12.58	-13.22	4	-1.69
120	114	-1.39	-11.90	-13.96	-11.24	4	-2.05
122	114	-1.95	-12.63	-15.02	-10.00	4	-2.35
124	114	-2.53	-12.51	-14.86	-9.32	4	-2.46
126	114	-3.00	-11.90	-13.56	-9.13	4	-2.38
128	114	-3.23	-11.24	-12.00	-9.39	4	-2.19
130	114	-3.16	-10.76	-10.69	-10.09	4	-1.99
132	114	-2.86	-10.54	-9.76	-11.25	4	-1.85
134	114	-2.45	-10.60	-9.21	-12.85	4	-1.81
136	114	-2.07	-10.95	-9.01	-14.76	4	-1.89
138	114	-1.78	-11.55	-9.12	-16.31	4	-2.04

140	114	-7.57	-9.11	-14.23	-10.39	4	-3.98
142	114	-7.82	-9.34	-14.42	-11.51	4	-4.41
144	114	-7.97	-9.59	-13.74	-12.64	4	-4.65
146	114	-7.89	-9.80	-12.49	-13.68	4	-4.65
148	114	-7.56	-9.95	-11.13	-14.56	4	-4.43
150	114	-7.01	-10.04	-9.92	-15.26	4	-4.06
152	114	-6.37	-10.10	-8.91	-15.82	4	-3.65
154	114	-5.76	-10.17	-8.11	-16.34	4	-3.28
156	114	-5.26	-10.33	-7.51	-16.86	4	-3.00
158	114	-4.91	-10.62	-7.05	-17.40	4	-2.85
160	114	-4.72	-11.10	-6.72	-17.95	4	-2.81
162	114	-4.69	-11.82	-6.48	-18.46	4	-2.90
164	114	-4.80	-12.83	-6.32	-18.87	4	-3.09
166	114	-5.02	-14.20	-6.19	-19.16	4	-3.38
168	114	-5.34	-16.02	-6.12	-19.30	4	-3.73
170	114	-5.72	-18.47	-6.07	-19.29	4	-4.13
172	114	-6.13	-21.85	-6.06	-19.15	4	-4.56
174	114	-6.57	-26.59	-6.08	-18.87	4	-4.98
176	114	-7.01	-30.29	-6.14	-18.46	4	-5.28
178	114	-7.48	-26.81	-6.23	-17.95	4	-5.33
0	116	-7.40	-20.94	-0.67	-29.26	4	-2.64
2	116	-7.05	-20.63	-0.60	-32.17	4	-2.52
4	116	-6.69	-20.19	-0.65	-35.65	4	-2.47
6	116	-6.34	-19.66	-0.85	-41.69	4	-2.49
8	116	-5.99	-19.06	-1.18	-50.46	4	-2.56
10	116	-5.66	-18.44	-1.65	-35.84	4	-2.59
12	116	-5.34	-17.84	-2.25	-29.44	4	-2.65
14	116	-5.05	-17.28	-2.94	-25.12	4	-2.71
16	116	-4.80	-16.79	-3.67	-21.80	4	-2.75
18	116	-4.60	-16.36	-4.30	-19.12	4	-2.73
20	116	-4.47	-16.00	-4.67	-16.90	4	-2.60
22	116	-4.42	-15.69	-4.67	-15.03	4	-2.35
24	116	-4.45	-15.41	-4.29	-13.45	4	-1.99
26	116	-4.58	-15.12	-3.67	-12.13	4	-1.58
28	116	-4.81	-14.79	-2.97	-11.04	4	-1.17
30	116	-5.14	-14.41	-2.34	-10.16	4	-0.83
32	116	-5.56	-13.97	-1.84	-9.50	4	-0.58
34	116	-6.06	-13.46	-1.53	-9.04	4	-0.44
36	116	-6.60	-12.91	-1.41	-8.79	4	-0.41
38	116	-7.14	-12.32	-1.51	-8.76	4	-0.50
40	116	-7.62	-11.72	-1.82	-8.95	4	-0.71
42	116	-7.99	-11.12	-2.36	-9.38	4	-1.02
44	116	-8.21	-10.54	-3.11	-10.06	4	-1.42
46	116	-8.30	-9.97	-4.08	-10.99	4	-1.89
48	116	-8.32	-9.43	-5.22	-12.15	4	-2.40
50	116	-8.34	-8.93	-6.47	-13.49	4	-2.93
52	116	-8.44	-8.48	-7.68	-14.87	4	-3.42
54	116	-8.69	-8.09	-8.65	-15.99	4	-3.81
56	116	-9.13	-7.75	-9.22	-16.49	4	-4.05
58	116	-9.78	-7.49	-9.39	-16.26	4	-4.16
60	116	-10.60	-7.31	-9.30	-15.52	4	-4.18
62	116	-11.53	-7.21	-9.13	-14.54	4	-4.17
64	116	-12.40	-7.20	-8.99	-13.50	4	-4.13
66	116	-13.03	-7.28	-8.94	-12.48	4	-4.08
68	116	-13.33	-7.45	-8.96	-11.52	4	-4.01
70	116	-13.36	-7.70	-9.07	-10.69	4	-3.94

140	114	-1.65	-12.30	-9.50	-16.42	4	-2.18
142	114	-1.70	-12.90	-10.08	-15.13	4	-2.29
144	114	-1.96	-12.81	-10.79	-13.56	4	-2.35
146	114	-2.46	-11.70	-11.48	-12.28	4	-2.37
148	114	-3.24	-9.91	-11.97	-11.40	4	-2.33
150	114	-4.36	-7.93	-12.16	-10.90	4	-2.28
152	114	-5.90	-6.09	-12.02	-10.70	4	-2.24
154	114	-8.02	-4.46	-11.69	-10.73	4	-2.23
156	114	-11.01	-3.06	-11.29	-10.90	4	-2.25
158	114	-15.57	-1.88	-10.94	-11.11	4	-2.30
160	114	-22.86	-0.89	-10.70	-11.25	4	-2.27
162	114	-20.57	-0.09	-10.57	-11.26	4	-1.66
164	114	-14.92	0.55	-10.55	-11.13	4	-0.83
166	114	-11.73	1.04	-10.62	-10.92	4	-0.15
168	114	-9.78	1.41	-10.74	-10.69	4	0.35
170	114	-8.58	1.67	-10.89	-10.51	4	0.70
172	114	-7.90	1.84	-11.04	-10.41	4	0.91
174	114	-7.62	1.92	-11.20	-10.39	4	0.99
176	114	-7.70	1.92	-11.36	-10.44	4	0.95
178	114	-8.12	1.87	-11.57	-10.51	4	0.81
0	116	-9.51	-12.17	-8.90	0.86	4	0.19
2	116	-9.09	-11.72	-9.63	0.95	4	0.24
4	116	-8.60	-11.34	-10.89	0.97	4	0.20
6	116	-8.05	-11.04	-12.73	0.92	4	0.08
8	116	-7.49	-10.79	-14.99	0.80	4	-0.06
10	116	-6.94	-10.59	-16.45	0.63	4	-0.13
12	116	-6.41	-10.43	-15.16	0.42	4	0.01
14	116	-5.93	-10.31	-12.47	0.16	4	0.29
16	116	-5.50	-10.22	-10.04	-0.12	4	0.59
18	116	-5.12	-10.15	-8.15	-0.43	4	0.86
20	116	-4.78	-10.10	-6.76	-0.74	4	1.09
22	116	-4.49	-10.07	-5.80	-1.05	4	1.25
24	116	-4.24	-10.06	-5.20	-1.36	4	1.34
26	116	-4.02	-10.07	-4.94	-1.68	4	1.34
28	116	-3.83	-10.11	-5.00	-2.02	4	1.26
30	116	-3.65	-10.19	-5.39	-2.41	4	1.07
32	116	-3.50	-10.31	-6.13	-2.90	4	0.76
34	116	-3.35	-10.48	-7.25	-3.52	4	0.34
36	116	-3.21	-10.72	-8.81	-4.33	4	-0.21
38	116	-3.08	-11.03	-10.88	-5.39	4	-0.89
40	116	-2.96	-11.39	-13.51	-6.80	4	-1.68
42	116	-2.88	-11.78	-16.45	-8.70	4	-2.54
44	116	-2.84	-12.16	-18.30	-11.33	4	-3.35
46	116	-2.86	-12.47	-17.68	-15.19	4	-4.00
48	116	-2.94	-12.63	-16.17	-20.76	4	-4.48
50	116	-3.09	-12.60	-15.06	-20.13	4	-4.36
52	116	-3.29	-12.38	-14.57	-14.74	4	-3.77
54	116	-3.51	-12.03	-14.63	-11.12	4	-3.21
56	116	-3.70	-11.60	-15.06	-8.64	4	-2.72
58	116	-3.81	-11.15	-15.60	-6.86	4	-2.26
60	116	-3.79	-10.72	-15.87	-5.55	4	-1.80
62	116	-3.66	-10.34	-15.66	-4.59	4	-1.34
64	116	-3.43	-10.02	-15.14	-3.94	4	-0.92
66	116	-3.15	-9.76	-14.70	-3.56	4	-0.59
68	116	-2.86	-9.60	-14.65	-3.44	4	-0.41
70	116	-2.60	-9.55	-15.22	-3.60	4	-0.41

72	116	-13.31	-8.00	-9.25	-10.02	4	-3.92
74	116	-13.35	-8.32	-9.52	-9.58	4	-3.98
76	116	-13.55	-8.57	-9.91	-9.40	4	-4.14
78	116	-13.96	-8.66	-10.46	-9.55	4	-4.42
80	116	-14.55	-8.52	-11.24	-10.05	4	-4.80
82	116	-15.35	-8.14	-12.28	-10.96	4	-5.28
84	116	-16.41	-7.57	-13.64	-12.28	4	-5.84
86	116	-17.89	-6.91	-15.34	-13.82	4	-6.44
88	116	-20.17	-6.26	-17.26	-14.83	4	-6.91
90	116	-24.04	-5.69	-18.87	-14.24	4	-7.03
92	116	-30.73	-5.26	-19.19	-12.43	4	-6.71
94	116	-26.79	-4.98	-18.04	-10.48	4	-5.73
96	116	-20.60	-4.89	-16.39	-8.87	4	-4.62
98	116	-16.96	-4.98	-14.85	-7.69	4	-3.75
100	116	-14.68	-5.29	-13.61	-6.91	4	-3.17
102	116	-13.27	-5.81	-12.66	-6.51	4	-2.88
104	116	-12.52	-6.57	-11.99	-6.44	4	-2.89
106	116	-12.25	-7.60	-11.58	-6.70	4	-3.18
108	116	-12.30	-8.94	-11.43	-7.25	4	-3.73
110	116	-12.36	-10.66	-11.54	-8.06	4	-4.48
112	116	-12.09	-12.82	-11.90	-9.04	4	-5.32
114	116	-11.30	-15.50	-12.49	-9.98	4	-6.07
116	116	-10.18	-18.37	-13.23	-10.59	4	-6.52
118	116	-9.02	-19.70	-13.96	-10.59	4	-6.43
120	116	-8.04	-18.21	-14.40	-10.05	4	-5.82
122	116	-7.34	-15.90	-14.37	-9.27	4	-5.00
124	116	-6.91	-13.95	-13.90	-8.52	4	-4.23
126	116	-6.73	-12.48	-13.28	-7.95	4	-3.64
128	116	-6.76	-11.41	-12.74	-7.61	4	-3.25
130	116	-6.92	-10.64	-12.43	-7.52	4	-3.07
132	116	-7.12	-10.12	-12.41	-7.68	4	-3.07
134	116	-7.31	-9.80	-12.69	-8.08	4	-3.21
136	116	-7.42	-9.64	-13.19	-8.71	4	-3.48
138	116	-7.47	-9.62	-13.78	-9.57	4	-3.81
140	116	-7.47	-9.69	-14.15	-10.62	4	-4.14
142	116	-7.43	-9.81	-13.99	-11.83	4	-4.41
144	116	-7.37	-9.93	-13.24	-13.11	4	-4.54
146	116	-7.24	-10.03	-12.15	-14.35	4	-4.52
148	116	-7.01	-10.08	-10.99	-15.42	4	-4.36
150	116	-6.67	-10.08	-9.95	-16.25	4	-4.09
152	116	-6.23	-10.06	-9.09	-16.85	4	-3.76
154	116	-5.76	-10.07	-8.40	-17.32	4	-3.45
156	116	-5.30	-10.17	-7.88	-17.77	4	-3.18
158	116	-4.90	-10.39	-7.49	-18.26	4	-3.00
160	116	-4.61	-10.78	-7.21	-18.79	4	-2.92
162	116	-4.43	-11.41	-7.01	-19.30	4	-2.95
164	116	-4.37	-12.31	-6.86	-19.72	4	-3.07
166	116	-4.41	-13.57	-6.76	-19.96	4	-3.28
168	116	-4.56	-15.27	-6.68	-19.99	4	-3.56
170	116	-4.80	-17.59	-6.63	-19.84	4	-3.91
172	116	-5.11	-20.87	-6.61	-19.52	4	-4.30
174	116	-5.49	-25.90	-6.61	-19.11	4	-4.73
176	116	-5.93	-33.00	-6.65	-18.65	4	-5.12
178	116	-6.43	-28.76	-6.71	-18.16	4	-5.20
0	118	-6.34	-20.25	-1.12	-21.86	4	-2.28
2	118	-6.07	-20.02	-1.03	-23.65	4	-2.21

72	116	-2.36	-9.64	-16.62	-4.05	4	-0.60
74	116	-2.12	-9.89	-19.15	-4.85	4	-0.98
76	116	-1.88	-10.30	-22.43	-6.05	4	-1.49
78	116	-1.59	-10.81	-21.56	-7.77	4	-1.87
80	116	-1.27	-11.24	-17.29	-10.17	4	-2.02
82	116	-0.92	-11.28	-13.94	-13.48	4	-2.02
84	116	-0.57	-10.66	-11.69	-17.02	4	-1.77
86	116	-0.26	-9.47	-10.25	-16.54	4	-1.09
88	116	-0.01	-8.01	-9.47	-13.18	4	-0.21
90	116	0.13	-6.58	-9.30	-10.46	4	0.53
92	116	0.16	-5.33	-9.73	-8.61	4	1.05
94	116	0.06	-4.32	-10.84	-7.42	4	1.32
96	116	-0.17	-3.56	-12.82	-6.73	4	1.34
98	116	-0.48	-3.05	-16.06	-6.48	4	1.14
100	116	-0.83	-2.80	-21.18	-6.61	4	0.78
102	116	-1.12	-2.80	-22.60	-7.13	4	0.50
104	116	-1.26	-3.05	-17.32	-8.06	4	0.42
106	116	-1.20	-3.56	-13.73	-9.49	4	0.32
108	116	-0.97	-4.35	-11.58	-11.54	4	0.13
110	116	-0.67	-5.41	-10.36	-14.50	4	-0.20
112	116	-0.42	-6.77	-9.82	-18.49	4	-0.66
114	116	-0.30	-8.38	-9.88	-20.64	4	-1.11
116	116	-0.35	-10.14	-10.48	-17.29	4	-1.37
118	116	-0.60	-11.66	-11.56	-13.87	4	-1.61
120	116	-1.01	-12.37	-13.01	-11.54	4	-1.83
122	116	-1.53	-12.06	-14.36	-10.02	4	-1.97
124	116	-2.04	-11.21	-14.66	-9.12	4	-1.94
126	116	-2.42	-10.34	-13.58	-8.72	4	-1.74
128	116	-2.54	-9.66	-11.96	-8.76	4	-1.45
130	116	-2.43	-9.26	-10.49	-9.24	4	-1.19
132	116	-2.18	-9.12	-9.38	-10.15	4	-1.02
134	116	-1.91	-9.23	-8.65	-11.52	4	-1.00
136	116	-1.73	-9.58	-8.26	-13.32	4	-1.15
138	116	-1.70	-10.11	-8.19	-15.35	4	-1.44
140	116	-1.85	-10.75	-8.39	-16.77	4	-1.81
142	116	-2.20	-11.33	-8.80	-16.55	4	-2.16
144	116	-2.75	-11.57	-9.38	-15.16	4	-2.46
146	116	-3.53	-11.12	-10.03	-13.68	4	-2.70
148	116	-4.57	-9.97	-10.62	-12.56	4	-2.86
150	116	-5.92	-8.41	-11.02	-11.82	4	-2.96
152	116	-7.70	-6.75	-11.16	-11.43	4	-2.99
154	116	-10.09	-5.17	-11.06	-11.32	4	-3.00
156	116	-13.54	-3.76	-10.80	-11.38	4	-2.99
158	116	-19.33	-2.53	-10.50	-11.54	4	-2.98
160	116	-40.13	-1.48	-10.23	-11.68	4	-2.97
162	116	-21.42	-0.60	-10.05	-11.73	4	-1.98
164	116	-15.45	0.11	-9.95	-11.65	4	-1.10
166	116	-12.35	0.69	-9.92	-11.46	4	-0.40
168	116	-10.46	1.13	-9.96	-11.23	4	0.13
170	116	-9.26	1.46	-10.05	-11.01	4	0.52
172	116	-8.57	1.68	-10.17	-10.84	4	0.76
174	116	-8.25	1.81	-10.32	-10.74	4	0.88
176	116	-8.27	1.86	-10.50	-10.69	4	0.89
178	116	-8.60	1.85	-10.73	-10.69	4	0.79
0	118	-9.66	-11.45	-9.21	0.91	4	0.23
2	118	-9.17	-10.93	-10.07	1.00	4	0.29

4	118	-5.80	-19.68	-1.08	-25.83	4	-2.21
6	118	-5.56	-19.24	-1.27	-28.77	4	-2.29
8	118	-5.32	-18.76	-1.62	-33.09	4	-2.44
10	118	-5.10	-18.26	-2.11	-36.18	4	-2.63
12	118	-4.91	-17.77	-2.77	-30.86	4	-2.77
14	118	-4.74	-17.30	-3.56	-25.94	4	-2.91
16	118	-4.60	-16.87	-4.43	-22.38	4	-3.04
18	118	-4.52	-16.45	-5.26	-19.64	4	-3.13
20	118	-4.49	-16.06	-5.85	-17.44	4	-3.11
22	118	-4.54	-15.67	-5.96	-15.63	4	-2.94
24	118	-4.66	-15.27	-5.55	-14.11	4	-2.60
26	118	-4.86	-14.83	-4.76	-12.84	4	-2.17
28	118	-5.15	-14.35	-3.85	-11.79	4	-1.71
30	118	-5.52	-13.82	-3.00	-10.93	4	-1.29
32	118	-5.97	-13.26	-2.30	-10.27	4	-0.95
34	118	-6.49	-12.67	-1.80	-9.79	4	-0.71
36	118	-7.05	-12.08	-1.51	-9.51	4	-0.59
38	118	-7.61	-11.50	-1.44	-9.43	4	-0.60
40	118	-8.12	-10.95	-1.60	-9.56	4	-0.72
42	118	-8.50	-10.43	-1.99	-9.93	4	-0.96
44	118	-8.72	-9.96	-2.62	-10.54	4	-1.31
46	118	-8.78	-9.52	-3.49	-11.44	4	-1.75
48	118	-8.73	-9.13	-4.59	-12.62	4	-2.28
50	118	-8.66	-8.78	-5.90	-14.10	4	-2.87
52	118	-8.68	-8.48	-7.32	-15.79	4	-3.49
54	118	-8.84	-8.23	-8.62	-17.38	4	-4.05
56	118	-9.23	-8.03	-9.51	-18.24	4	-4.44
58	118	-9.87	-7.89	-9.77	-17.91	4	-4.61
60	118	-10.76	-7.79	-9.51	-16.78	4	-4.60
62	118	-11.84	-7.76	-9.04	-15.44	4	-4.53
64	118	-12.94	-7.79	-8.62	-14.18	4	-4.44
66	118	-13.79	-7.87	-8.35	-13.04	4	-4.34
68	118	-14.12	-8.02	-8.26	-12.05	4	-4.22
70	118	-14.01	-8.20	-8.37	-11.21	4	-4.12
72	118	-13.74	-8.41	-8.64	-10.51	4	-4.06
74	118	-13.63	-8.59	-9.08	-10.00	4	-4.10
76	118	-13.83	-8.70	-9.66	-9.71	4	-4.25
78	118	-14.41	-8.66	-10.39	-9.68	4	-4.51
80	118	-15.39	-8.44	-11.28	-9.92	4	-4.88
82	118	-16.75	-8.05	-12.33	-10.46	4	-5.33
84	118	-18.41	-7.51	-13.55	-11.23	4	-5.80
86	118	-20.20	-6.93	-14.92	-12.06	4	-6.22
88	118	-21.83	-6.36	-16.32	-12.51	4	-6.45
90	118	-22.86	-5.86	-17.48	-12.12	4	-6.35
92	118	-22.79	-5.49	-18.00	-10.95	4	-5.91
94	118	-21.53	-5.28	-17.68	-9.49	4	-5.24
96	118	-19.63	-5.24	-16.82	-8.14	4	-4.53
98	118	-17.74	-5.39	-15.77	-7.05	4	-3.92
100	118	-16.18	-5.76	-14.79	-6.28	4	-3.49
102	118	-15.01	-6.37	-13.96	-5.82	4	-3.29
104	118	-14.25	-7.24	-13.32	-5.66	4	-3.32
106	118	-13.79	-8.43	-12.89	-5.80	4	-3.59
108	118	-13.44	-9.99	-12.66	-6.21	4	-4.07
110	118	-12.93	-12.02	-12.66	-6.87	4	-4.71
112	118	-12.06	-14.67	-12.87	-7.74	4	-5.42
114	118	-10.86	-17.99	-13.26	-8.71	4	-6.05

4	118	-8.64	-10.52	-11.49	1.02	4	0.25
6	118	-8.09	-10.21	-13.54	0.97	4	0.13
8	118	-7.55	-9.99	-15.95	0.85	4	-0.01
10	118	-7.02	-9.83	-17.02	0.66	4	-0.05
12	118	-6.53	-9.73	-15.07	0.43	4	0.10
14	118	-6.09	-9.68	-12.24	0.15	4	0.37
16	118	-5.69	-9.67	-9.85	-0.15	4	0.64
18	118	-5.34	-9.68	-8.04	-0.47	4	0.88
20	118	-5.03	-9.72	-6.71	-0.78	4	1.07
22	118	-4.76	-9.78	-5.78	-1.08	4	1.21
24	118	-4.51	-9.85	-5.20	-1.37	4	1.29
26	118	-4.28	-9.93	-4.94	-1.65	4	1.30
28	118	-4.06	-10.04	-4.97	-1.95	4	1.23
30	118	-3.85	-10.17	-5.31	-2.29	4	1.07
32	118	-3.64	-10.33	-5.95	-2.72	4	0.82
34	118	-3.44	-10.52	-6.91	-3.28	4	0.45
36	118	-3.24	-10.76	-8.23	-4.03	4	-0.02
38	118	-3.07	-11.05	-9.93	-5.03	4	-0.62
40	118	-2.92	-11.36	-12.00	-6.38	4	-1.33
42	118	-2.83	-11.68	-14.30	-8.21	4	-2.13
44	118	-2.79	-11.95	-16.26	-10.77	4	-2.97
46	118	-2.82	-12.15	-17.02	-14.58	4	-3.76
48	118	-2.93	-12.22	-16.61	-20.53	4	-4.43
50	118	-3.09	-12.14	-15.93	-20.98	4	-4.46
52	118	-3.27	-11.93	-15.52	-15.01	4	-3.85
54	118	-3.45	-11.64	-15.50	-11.17	4	-3.23
56	118	-3.56	-11.30	-15.81	-8.62	4	-2.68
58	118	-3.56	-10.96	-16.26	-6.81	4	-2.17
60	118	-3.46	-10.65	-16.58	-5.50	4	-1.70
62	118	-3.28	-10.38	-16.59	-4.55	4	-1.26
64	118	-3.05	-10.17	-16.34	-3.89	4	-0.89
66	118	-2.82	-10.04	-16.11	-3.50	4	-0.62
68	118	-2.61	-9.99	-16.16	-3.37	4	-0.48
70	118	-2.41	-10.04	-16.65	-3.49	4	-0.50
72	118	-2.20	-10.20	-17.62	-3.89	4	-0.65
74	118	-1.97	-10.49	-18.72	-4.61	4	-0.91
76	118	-1.68	-10.86	-18.82	-5.71	4	-1.19
78	118	-1.34	-11.21	-17.16	-7.30	4	-1.40
80	118	-0.97	-11.33	-14.81	-9.54	4	-1.51
82	118	-0.61	-10.99	-12.74	-12.68	4	-1.53
84	118	-0.27	-10.09	-11.20	-16.59	4	-1.38
86	118	0.00	-8.83	-10.21	-17.46	4	-0.89
88	118	0.20	-7.45	-9.75	-13.99	4	-0.12
90	118	0.30	-6.17	-9.84	-10.92	4	0.56
92	118	0.31	-5.06	-10.50	-8.82	4	1.05
94	118	0.22	-4.18	-11.86	-7.44	4	1.30
96	118	0.05	-3.53	-14.15	-6.62	4	1.34
98	118	-0.17	-3.14	-17.79	-6.23	4	1.19
100	118	-0.41	-2.98	-22.06	-6.25	4	0.94
102	118	-0.61	-3.08	-19.79	-6.64	4	0.84
104	118	-0.71	-3.43	-15.45	-7.42	4	0.79
106	118	-0.68	-4.06	-12.56	-8.65	4	0.65
108	118	-0.53	-4.97	-10.76	-10.43	4	0.40
110	118	-0.34	-6.18	-9.72	-12.95	4	0.02
112	118	-0.17	-7.68	-9.28	-16.47	4	-0.50
114	118	-0.09	-9.40	-9.37	-20.13	4	-1.07

116	118	-9.56	-20.99	-13.78	-9.59	4	-6.39
118	118	-8.37	-20.46	-14.30	-10.13	4	-6.19
120	118	-7.41	-17.77	-14.65	-10.17	4	-5.59
122	118	-6.74	-15.46	-14.67	-9.81	4	-4.91
124	118	-6.36	-13.81	-14.38	-9.27	4	-4.30
126	118	-6.26	-12.67	-13.91	-8.77	4	-3.84
128	118	-6.39	-11.91	-13.45	-8.41	4	-3.57
130	118	-6.68	-11.42	-13.12	-8.26	4	-3.49
132	118	-7.03	-11.14	-12.99	-8.34	4	-3.55
134	118	-7.30	-11.00	-13.04	-8.63	4	-3.70
136	118	-7.38	-10.96	-13.21	-9.15	4	-3.89
138	118	-7.24	-10.97	-13.35	-9.87	4	-4.06
140	118	-6.94	-10.98	-13.29	-10.78	4	-4.17
142	118	-6.57	-10.98	-12.91	-11.86	4	-4.20
144	118	-6.22	-10.93	-12.23	-13.03	4	-4.15
146	118	-5.91	-10.84	-11.37	-14.23	4	-4.03
148	118	-5.64	-10.70	-10.49	-15.34	4	-3.85
150	118	-5.41	-10.54	-9.69	-16.28	4	-3.64
152	118	-5.17	-10.40	-9.01	-17.00	4	-3.42
154	118	-4.93	-10.31	-8.47	-17.57	4	-3.21
156	118	-4.67	-10.32	-8.05	-18.06	4	-3.04
158	118	-4.42	-10.46	-7.74	-18.54	4	-2.92
160	118	-4.18	-10.77	-7.52	-19.05	4	-2.86
162	118	-3.99	-11.29	-7.37	-19.55	4	-2.87
164	118	-3.86	-12.06	-7.27	-19.98	4	-2.95
166	118	-3.79	-13.15	-7.20	-20.26	4	-3.10
168	118	-3.80	-14.62	-7.15	-20.33	4	-3.31
170	118	-3.89	-16.62	-7.12	-20.18	4	-3.58
172	118	-4.06	-19.40	-7.11	-19.88	4	-3.90
174	118	-4.31	-23.57	-7.12	-19.47	4	-4.28
176	118	-4.64	-31.23	-7.16	-19.02	4	-4.70
178	118	-5.05	-38.57	-7.22	-18.56	4	-5.00
0	120	-5.15	-19.31	-1.68	-17.76	4	-1.86
2	120	-4.95	-19.16	-1.59	-19.26	4	-1.84
4	120	-4.77	-18.91	-1.63	-21.16	4	-1.90
6	120	-4.62	-18.61	-1.83	-23.66	4	-2.04
8	120	-4.49	-18.27	-2.19	-27.27	4	-2.28
10	120	-4.39	-17.92	-2.73	-32.64	4	-2.59
12	120	-4.32	-17.56	-3.46	-33.09	4	-2.89
14	120	-4.28	-17.21	-4.37	-27.16	4	-3.11
16	120	-4.28	-16.86	-5.43	-22.99	4	-3.34
18	120	-4.32	-16.48	-6.52	-20.03	4	-3.55
20	120	-4.43	-16.07	-7.36	-17.78	4	-3.64
22	120	-4.59	-15.62	-7.55	-16.00	4	-3.52
24	120	-4.81	-15.11	-6.96	-14.55	4	-3.18
26	120	-5.11	-14.55	-5.86	-13.37	4	-2.69
28	120	-5.46	-13.93	-4.63	-12.40	4	-2.15
30	120	-5.89	-13.28	-3.50	-11.62	4	-1.64
32	120	-6.36	-12.62	-2.59	-11.02	4	-1.22
34	120	-6.88	-11.97	-1.90	-10.58	4	-0.90
36	120	-7.42	-11.34	-1.46	-10.32	4	-0.69
38	120	-7.95	-10.76	-1.26	-10.24	4	-0.62
40	120	-8.41	-10.24	-1.29	-10.36	4	-0.66
42	120	-8.75	-9.77	-1.57	-10.70	4	-0.84
44	120	-8.94	-9.37	-2.11	-11.28	4	-1.14
46	120	-8.97	-9.04	-2.90	-12.17	4	-1.56

116	118	-0.15	-11.01	-9.93	-18.94	4	-1.43
118	118	-0.36	-11.91	-10.93	-15.29	4	-1.57
120	118	-0.69	-11.68	-12.25	-12.54	4	-1.59
122	118	-1.08	-10.75	-13.52	-10.71	4	-1.54
124	118	-1.42	-9.70	-14.00	-9.55	4	-1.37
126	118	-1.61	-8.85	-13.27	-8.92	4	-1.08
128	118	-1.59	-8.29	-11.87	-8.74	4	-0.73
130	118	-1.40	-8.01	-10.48	-8.98	4	-0.43
132	118	-1.14	-7.99	-9.37	-9.63	4	-0.24
134	118	-0.92	-8.21	-8.59	-10.70	4	-0.21
136	118	-0.84	-8.62	-8.14	-12.21	4	-0.37
138	118	-0.94	-9.16	-7.98	-14.09	4	-0.72
140	118	-1.27	-9.75	-8.08	-15.99	4	-1.20
142	118	-1.83	-10.25	-8.40	-17.00	4	-1.73
144	118	-2.65	-10.43	-8.88	-16.43	4	-2.22
146	118	-3.75	-10.13	-9.45	-15.07	4	-2.65
148	118	-5.16	-9.32	-10.00	-13.77	4	-3.00
150	118	-6.96	-8.14	-10.42	-12.81	4	-3.28
152	118	-9.28	-6.81	-10.61	-12.22	4	-3.48
154	118	-12.41	-5.46	-10.55	-11.94	4	-3.59
156	118	-17.10	-4.20	-10.33	-11.89	4	-3.64
158	118	-26.70	-3.04	-10.03	-12.00	4	-3.63
160	118	-26.68	-2.03	-9.73	-12.17	4	-3.03
162	118	-18.14	-1.14	-9.49	-12.31	4	-2.06
164	118	-14.31	-0.40	-9.34	-12.36	4	-1.26
166	118	-12.03	0.22	-9.28	-12.29	4	-0.62
168	118	-10.57	0.72	-9.29	-12.12	4	-0.11
170	118	-9.65	1.11	-9.37	-11.92	4	0.26
172	118	-9.12	1.40	-9.51	-11.72	4	0.50
174	118	-8.92	1.60	-9.69	-11.55	4	0.64
176	118	-8.99	1.72	-9.94	-11.41	4	0.68
178	118	-9.30	1.76	-10.25	-11.32	4	0.62
0	120	-9.91	-11.06	-9.73	0.91	4	0.15
2	120	-9.36	-10.58	-10.82	1.01	4	0.20
4	120	-8.79	-10.22	-12.59	1.02	4	0.13
6	120	-8.24	-9.96	-15.26	0.94	4	-0.03
8	120	-7.70	-9.78	-18.69	0.80	4	-0.22
10	120	-7.20	-9.67	-19.54	0.59	4	-0.26
12	120	-6.74	-9.62	-15.97	0.33	4	-0.05
14	120	-6.32	-9.62	-12.50	0.03	4	0.23
16	120	-5.95	-9.65	-9.95	-0.29	4	0.50
18	120	-5.62	-9.71	-8.09	-0.62	4	0.73
20	120	-5.32	-9.80	-6.74	-0.94	4	0.92
22	120	-5.05	-9.90	-5.80	-1.23	4	1.06
24	120	-4.79	-10.02	-5.19	-1.49	4	1.15
26	120	-4.54	-10.16	-4.87	-1.72	4	1.19
28	120	-4.30	-10.32	-4.83	-1.96	4	1.16
30	120	-4.04	-10.50	-5.05	-2.24	4	1.06
32	120	-3.79	-10.71	-5.54	-2.59	4	0.86
34	120	-3.54	-10.95	-6.30	-3.07	4	0.57
36	120	-3.30	-11.21	-7.37	-3.74	4	0.16
38	120	-3.09	-11.49	-8.75	-4.65	4	-0.37
40	120	-2.93	-11.77	-10.48	-5.90	4	-1.02
42	120	-2.82	-12.01	-12.58	-7.61	4	-1.80
44	120	-2.79	-12.18	-14.94	-10.02	4	-2.70
46	120	-2.83	-12.24	-17.15	-13.65	4	-3.66

48	120	-8.90	-8.77	-3.97	-13.40	4	-2.10
50	120	-8.81	-8.56	-5.29	-15.03	4	-2.75
52	120	-8.80	-8.41	-6.83	-17.10	4	-3.49
54	120	-8.94	-8.30	-8.41	-19.32	4	-4.23
56	120	-9.31	-8.25	-9.65	-20.45	4	-4.78
58	120	-9.96	-8.23	-10.12	-19.29	4	-4.99
60	120	-10.90	-8.25	-9.81	-17.03	4	-4.91
62	120	-12.10	-8.29	-9.17	-14.88	4	-4.72
64	120	-13.41	-8.36	-8.56	-13.10	4	-4.51
66	120	-14.47	-8.44	-8.16	-11.65	4	-4.30
68	120	-14.88	-8.53	-8.03	-10.46	4	-4.07
70	120	-14.65	-8.61	-8.16	-9.49	4	-3.86
72	120	-14.21	-8.65	-8.53	-8.70	4	-3.71
74	120	-14.00	-8.64	-9.11	-8.10	4	-3.66
76	120	-14.24	-8.56	-9.87	-7.70	4	-3.74
78	120	-15.09	-8.38	-10.75	-7.50	4	-3.95
80	120	-16.70	-8.10	-11.72	-7.51	4	-4.29
82	120	-19.34	-7.73	-12.73	-7.75	4	-4.74
84	120	-23.30	-7.33	-13.74	-8.21	4	-5.25
86	120	-26.47	-6.91	-14.71	-8.82	4	-5.64
88	120	-23.51	-6.53	-15.60	-9.45	4	-5.67
90	120	-20.05	-6.23	-16.35	-9.84	4	-5.50
92	120	-17.87	-6.04	-16.86	-9.72	4	-5.22
94	120	-16.61	-5.99	-17.05	-9.05	4	-4.86
96	120	-16.00	-6.11	-16.89	-8.07	4	-4.50
98	120	-15.84	-6.42	-16.44	-7.07	4	-4.20
100	120	-16.00	-6.94	-15.83	-6.23	4	-4.03
102	120	-16.29	-7.72	-15.15	-5.61	4	-3.99
104	120	-16.53	-8.80	-14.50	-5.27	4	-4.11
106	120	-16.44	-10.23	-13.94	-5.19	4	-4.37
108	120	-15.77	-12.10	-13.51	-5.39	4	-4.73
110	120	-14.50	-14.45	-13.23	-5.85	4	-5.15
112	120	-12.88	-17.12	-13.10	-6.56	4	-5.53
114	120	-11.22	-18.87	-13.12	-7.48	4	-5.75
116	120	-9.72	-18.07	-13.26	-8.53	4	-5.65
118	120	-8.46	-15.99	-13.49	-9.55	4	-5.34
120	120	-7.50	-14.11	-13.73	-10.29	4	-4.96
122	120	-6.84	-12.73	-13.90	-10.58	4	-4.56
124	120	-6.47	-11.81	-13.96	-10.41	4	-4.20
126	120	-6.38	-11.26	-13.89	-10.01	4	-3.93
128	120	-6.52	-11.02	-13.72	-9.58	4	-3.80
130	120	-6.81	-11.03	-13.53	-9.27	4	-3.80
132	120	-7.14	-11.24	-13.34	-9.15	4	-3.89
134	120	-7.33	-11.59	-13.17	-9.23	4	-4.03
136	120	-7.25	-11.98	-13.00	-9.52	4	-4.13
138	120	-6.86	-12.33	-12.75	-10.01	4	-4.14
140	120	-6.26	-12.53	-12.39	-10.68	4	-4.05
142	120	-5.60	-12.53	-11.89	-11.52	4	-3.87
144	120	-4.99	-12.34	-11.27	-12.49	4	-3.64
146	120	-4.49	-12.00	-10.60	-13.55	4	-3.40
148	120	-4.12	-11.60	-9.94	-14.65	4	-3.17
150	120	-3.87	-11.21	-9.33	-15.71	4	-2.97
152	120	-3.71	-10.88	-8.82	-16.69	4	-2.81
154	120	-3.61	-10.65	-8.40	-17.53	4	-2.70
156	120	-3.55	-10.55	-8.08	-18.26	4	-2.63
158	120	-3.49	-10.59	-7.84	-18.89	4	-2.59

48	120	-2.94	-12.18	-18.40	-19.84	4	-4.58
50	120	-3.10	-12.01	-18.34	-23.51	4	-4.89
52	120	-3.25	-11.76	-17.73	-15.97	4	-4.19
54	120	-3.36	-11.47	-17.22	-11.56	4	-3.43
56	120	-3.38	-11.18	-17.02	-8.79	4	-2.75
58	120	-3.29	-10.91	-17.10	-6.88	4	-2.15
60	120	-3.11	-10.69	-17.34	-5.51	4	-1.63
62	120	-2.88	-10.54	-17.57	-4.53	4	-1.20
64	120	-2.65	-10.44	-17.67	-3.86	4	-0.87
66	120	-2.45	-10.42	-17.65	-3.45	4	-0.64
68	120	-2.29	-10.47	-17.56	-3.29	4	-0.51
70	120	-2.16	-10.60	-17.44	-3.36	4	-0.50
72	120	-1.99	-10.81	-17.22	-3.69	4	-0.56
74	120	-1.77	-11.08	-16.73	-4.30	4	-0.68
76	120	-1.46	-11.34	-15.86	-5.25	4	-0.80
78	120	-1.08	-11.45	-14.66	-6.62	4	-0.90
80	120	-0.67	-11.26	-13.39	-8.55	4	-0.98
82	120	-0.29	-10.65	-12.25	-11.25	4	-1.02
84	120	0.02	-9.67	-11.38	-14.85	4	-1.00
86	120	0.25	-8.48	-10.87	-17.53	4	-0.80
88	120	0.38	-7.27	-10.77	-15.21	4	-0.26
90	120	0.41	-6.16	-11.13	-11.83	4	0.32
92	120	0.38	-5.22	-12.03	-9.38	4	0.76
94	120	0.30	-4.48	-13.59	-7.73	4	1.03
96	120	0.18	-3.95	-15.92	-6.68	4	1.14
98	120	0.06	-3.65	-18.68	-6.10	4	1.12
100	120	-0.05	-3.58	-19.26	-5.94	4	1.10
102	120	-0.13	-3.75	-16.55	-6.16	4	1.12
104	120	-0.18	-4.16	-13.70	-6.75	4	1.08
106	120	-0.18	-4.84	-11.62	-7.76	4	0.92
108	120	-0.15	-5.78	-10.24	-9.25	4	0.62
110	120	-0.11	-6.98	-9.43	-11.36	4	0.19
112	120	-0.09	-8.36	-9.10	-14.33	4	-0.38
114	120	-0.12	-9.72	-9.22	-18.30	4	-1.01
116	120	-0.22	-10.64	-9.73	-20.77	4	-1.48
118	120	-0.39	-10.70	-10.59	-17.79	4	-1.56
120	120	-0.61	-10.02	-11.68	-14.43	4	-1.42
122	120	-0.81	-9.06	-12.72	-12.10	4	-1.19
124	120	-0.92	-8.18	-13.22	-10.58	4	-0.90
126	120	-0.89	-7.52	-12.85	-9.65	4	-0.54
128	120	-0.71	-7.12	-11.87	-9.21	4	-0.16
130	120	-0.44	-6.99	-10.75	-9.18	4	0.15
132	120	-0.15	-7.10	-9.79	-9.54	4	0.35
134	120	0.06	-7.44	-9.09	-10.29	4	0.37
136	120	0.12	-7.97	-8.66	-11.42	4	0.22
138	120	-0.02	-8.62	-8.48	-12.93	4	-0.13
140	120	-0.38	-9.28	-8.54	-14.68	4	-0.63
142	120	-0.99	-9.77	-8.78	-16.28	4	-1.24
144	120	-1.87	-9.89	-9.17	-16.94	4	-1.85
146	120	-3.07	-9.52	-9.63	-16.38	4	-2.40
148	120	-4.64	-8.72	-10.06	-15.25	4	-2.86
150	120	-6.67	-7.65	-10.36	-14.20	4	-3.24
152	120	-9.35	-6.49	-10.45	-13.44	4	-3.56
154	120	-13.10	-5.34	-10.33	-13.00	4	-3.81
156	120	-19.21	-4.26	-10.07	-12.85	4	-3.99
158	120	-39.42	-3.25	-9.73	-12.91	4	-4.08

160	120	-3.43	-10.80	-7.68	-19.45	4	-2.61
162	120	-3.36	-11.21	-7.58	-19.93	4	-2.66
164	120	-3.30	-11.83	-7.53	-20.30	4	-2.75
166	120	-3.25	-12.71	-7.50	-20.52	4	-2.88
168	120	-3.23	-13.89	-7.50	-20.57	4	-3.05
170	120	-3.25	-15.47	-7.52	-20.45	4	-3.27
172	120	-3.34	-17.55	-7.56	-20.19	4	-3.54
174	120	-3.50	-20.39	-7.61	-19.84	4	-3.86
176	120	-3.74	-24.52	-7.68	-19.45	4	-4.23
178	120	-4.07	-31.52	-7.76	-19.04	4	-4.63
0	122	-4.11	-17.73	-2.26	-15.27	4	-1.43
2	122	-3.96	-17.63	-2.19	-16.64	4	-1.47
4	122	-3.84	-17.47	-2.26	-18.39	4	-1.58
6	122	-3.76	-17.29	-2.48	-20.67	4	-1.78
8	122	-3.71	-17.09	-2.88	-23.91	4	-2.08
10	122	-3.69	-16.89	-3.47	-29.21	4	-2.49
12	122	-3.71	-16.68	-4.29	-39.52	4	-2.98
14	122	-3.78	-16.44	-5.36	-30.39	4	-3.30
16	122	-3.88	-16.18	-6.64	-24.35	4	-3.60
18	122	-4.04	-15.85	-8.04	-20.77	4	-3.90
20	122	-4.25	-15.47	-9.14	-18.26	4	-4.06
22	122	-4.52	-15.01	-9.29	-16.37	4	-3.96
24	122	-4.84	-14.47	-8.29	-14.89	4	-3.57
26	122	-5.22	-13.87	-6.73	-13.71	4	-2.99
28	122	-5.64	-13.22	-5.15	-12.78	4	-2.37
30	122	-6.10	-12.54	-3.80	-12.06	4	-1.79
32	122	-6.58	-11.86	-2.72	-11.52	4	-1.31
34	122	-7.07	-11.21	-1.92	-11.15	4	-0.93
36	122	-7.55	-10.59	-1.39	-10.96	4	-0.68
38	122	-7.99	-10.02	-1.12	-10.93	4	-0.55
40	122	-8.35	-9.52	-1.10	-11.10	4	-0.55
42	122	-8.62	-9.10	-1.33	-11.47	4	-0.69
44	122	-8.77	-8.76	-1.82	-12.09	4	-0.97
46	122	-8.80	-8.50	-2.58	-13.00	4	-1.38
48	122	-8.76	-8.33	-3.63	-14.29	4	-1.94
50	122	-8.72	-8.22	-4.98	-16.07	4	-2.64
52	122	-8.75	-8.19	-6.58	-18.50	4	-3.47
54	122	-8.93	-8.21	-8.31	-21.48	4	-4.33
56	122	-9.33	-8.28	-9.76	-22.97	4	-5.01
58	122	-9.98	-8.38	-10.38	-20.45	4	-5.23
60	122	-10.95	-8.50	-10.06	-17.08	4	-5.09
62	122	-12.19	-8.62	-9.32	-14.33	4	-4.80
64	122	-13.61	-8.71	-8.62	-12.18	4	-4.49
66	122	-14.82	-8.78	-8.18	-10.46	4	-4.18
68	122	-15.32	-8.79	-8.06	-9.08	4	-3.86
70	122	-15.05	-8.75	-8.25	-7.96	4	-3.55
72	122	-14.50	-8.64	-8.73	-7.07	4	-3.30
74	122	-14.18	-8.48	-9.47	-6.38	4	-3.17
76	122	-14.37	-8.27	-10.42	-5.89	4	-3.18
78	122	-15.27	-8.02	-11.49	-5.61	4	-3.35
80	122	-17.16	-7.75	-12.57	-5.55	4	-3.66
82	122	-20.69	-7.48	-13.53	-5.71	4	-4.12
84	122	-28.24	-7.24	-14.29	-6.10	4	-4.72
86	122	-30.41	-7.05	-14.83	-6.72	4	-5.06
88	122	-21.33	-6.94	-15.24	-7.53	4	-4.97
90	122	-17.21	-6.92	-15.59	-8.42	4	-4.93

160	120	-21.62	-2.35	-9.42	-13.12	4	-3.07
162	120	-15.95	-1.54	-9.16	-13.38	4	-2.16
164	120	-13.07	-0.84	-9.00	-13.59	4	-1.44
166	120	-11.36	-0.23	-8.93	-13.69	4	-0.87
168	120	-10.31	0.29	-8.95	-13.64	4	-0.43
170	120	-9.73	0.71	-9.06	-13.48	4	-0.11
172	120	-9.51	1.05	-9.25	-13.24	4	0.11
174	120	-9.57	1.31	-9.52	-12.98	4	0.23
176	120	-9.86	1.48	-9.85	-12.72	4	0.26
178	120	-10.31	1.59	-10.27	-12.48	4	0.22
0	122	-10.18	-11.29	-9.69	0.87	4	0.07
2	122	-9.58	-10.87	-10.91	0.97	4	0.09
4	122	-8.99	-10.55	-12.92	0.98	4	-0.02
6	122	-8.43	-10.33	-16.23	0.89	4	-0.24
8	122	-7.89	-10.18	-22.43	0.73	4	-0.56
10	122	-7.40	-10.09	-28.85	0.50	4	-0.75
12	122	-6.95	-10.06	-18.81	0.22	4	-0.43
14	122	-6.54	-10.07	-13.84	-0.11	4	-0.11
16	122	-6.18	-10.12	-10.78	-0.45	4	0.18
18	122	-5.86	-10.20	-8.69	-0.80	4	0.42
20	122	-5.57	-10.31	-7.20	-1.12	4	0.62
22	122	-5.29	-10.45	-6.14	-1.40	4	0.78
24	122	-5.02	-10.62	-5.42	-1.64	4	0.90
26	122	-4.76	-10.81	-5.00	-1.85	4	0.97
28	122	-4.48	-11.04	-4.84	-2.05	4	0.99
30	122	-4.20	-11.29	-4.93	-2.27	4	0.93
32	122	-3.91	-11.58	-5.27	-2.57	4	0.79
34	122	-3.63	-11.88	-5.87	-2.98	4	0.55
36	122	-3.37	-12.21	-6.75	-3.57	4	0.20
38	122	-3.14	-12.51	-7.95	-4.40	4	-0.28
40	122	-2.96	-12.77	-9.52	-5.54	4	-0.90
42	122	-2.85	-12.94	-11.56	-7.12	4	-1.67
44	122	-2.82	-12.99	-14.21	-9.37	4	-2.60
46	122	-2.86	-12.89	-17.67	-12.75	4	-3.69
48	122	-2.96	-12.66	-21.76	-18.74	4	-4.87
50	122	-3.10	-12.33	-23.69	-29.69	4	-5.68
52	122	-3.22	-11.97	-21.70	-17.64	4	-4.76
54	122	-3.28	-11.60	-19.59	-12.27	4	-3.76
56	122	-3.23	-11.28	-18.38	-9.15	4	-2.90
58	122	-3.07	-11.02	-17.94	-7.06	4	-2.19
60	122	-2.83	-10.82	-18.07	-5.59	4	-1.62
62	122	-2.56	-10.71	-18.56	-4.55	4	-1.18
64	122	-2.33	-10.68	-19.07	-3.83	4	-0.86
66	122	-2.14	-10.73	-19.16	-3.38	4	-0.63
68	122	-2.02	-10.84	-18.57	-3.17	4	-0.48
70	122	-1.91	-11.02	-17.49	-3.19	4	-0.40
72	122	-1.78	-11.23	-16.27	-3.44	4	-0.37
74	122	-1.56	-11.43	-15.15	-3.94	4	-0.38
76	122	-1.25	-11.54	-14.19	-4.73	4	-0.42
78	122	-0.85	-11.45	-13.40	-5.88	4	-0.46
80	122	-0.43	-11.07	-12.79	-7.49	4	-0.52
82	122	-0.05	-10.39	-12.35	-9.73	4	-0.61
84	122	0.24	-9.48	-12.11	-12.81	4	-0.72
86	122	0.42	-8.46	-12.10	-16.40	4	-0.79
88	122	0.48	-7.46	-12.38	-16.76	4	-0.60
90	122	0.44	-6.56	-12.98	-13.44	4	-0.18

92	122	-14.91	-7.01	-15.93	-9.14	4	-4.92
94	122	-13.65	-7.25	-16.23	-9.34	4	-4.90
96	122	-13.14	-7.65	-16.40	-8.88	4	-4.84
98	122	-13.25	-8.26	-16.36	-7.99	4	-4.77
100	122	-13.95	-9.08	-16.05	-7.01	4	-4.76
102	122	-15.23	-10.18	-15.49	-6.16	4	-4.86
104	122	-16.98	-11.56	-14.79	-5.55	4	-5.07
106	122	-18.62	-13.19	-14.05	-5.22	4	-5.33
108	122	-18.58	-14.85	-13.36	-5.17	4	-5.47
110	122	-16.57	-15.88	-12.79	-5.41	4	-5.39
112	122	-14.12	-15.54	-12.37	-5.94	4	-5.12
114	122	-12.00	-14.18	-12.12	-6.74	4	-4.77
116	122	-10.31	-12.62	-12.05	-7.79	4	-4.46
118	122	-9.02	-11.28	-12.15	-9.02	4	-4.24
120	122	-8.08	-10.25	-12.39	-10.26	4	-4.09
122	122	-7.45	-9.54	-12.75	-11.20	4	-3.99
124	122	-7.11	-9.12	-13.15	-11.55	4	-3.91
126	122	-7.02	-8.98	-13.52	-11.32	4	-3.85
128	122	-7.13	-9.10	-13.77	-10.79	4	-3.85
130	122	-7.35	-9.46	-13.83	-10.25	4	-3.90
132	122	-7.54	-10.03	-13.69	-9.86	4	-3.99
134	122	-7.53	-10.80	-13.37	-9.67	4	-4.07
136	122	-7.18	-11.69	-12.91	-9.71	4	-4.08
138	122	-6.52	-12.57	-12.38	-9.98	4	-3.98
140	122	-5.68	-13.26	-11.79	-10.44	4	-3.78
142	122	-4.83	-13.55	-11.19	-11.10	4	-3.49
144	122	-4.06	-13.37	-10.58	-11.93	4	-3.16
146	122	-3.44	-12.86	-10.01	-12.88	4	-2.83
148	122	-2.97	-12.20	-9.48	-13.95	4	-2.54
150	122	-2.66	-11.57	-9.00	-15.08	4	-2.32
152	122	-2.48	-11.05	-8.60	-16.22	4	-2.17
154	122	-2.41	-10.67	-8.28	-17.32	4	-2.09
156	122	-2.43	-10.45	-8.03	-18.33	4	-2.08
158	122	-2.50	-10.40	-7.85	-19.19	4	-2.12
160	122	-2.59	-10.52	-7.74	-19.89	4	-2.21
162	122	-2.69	-10.81	-7.68	-20.42	4	-2.33
164	122	-2.78	-11.30	-7.67	-20.77	4	-2.48
166	122	-2.85	-11.99	-7.69	-20.94	4	-2.65
168	122	-2.92	-12.91	-7.74	-20.96	4	-2.85
170	122	-2.99	-14.09	-7.82	-20.85	4	-3.08
172	122	-3.09	-15.59	-7.92	-20.66	4	-3.34
174	122	-3.24	-17.49	-8.02	-20.39	4	-3.64
176	122	-3.46	-19.89	-8.14	-20.06	4	-3.99
178	122	-3.77	-22.99	-8.25	-19.66	4	-4.37
0	124	-3.39	-16.10	-2.83	-13.91	4	-1.13
2	124	-3.27	-16.03	-2.82	-15.21	4	-1.21
4	124	-3.19	-15.95	-2.94	-16.83	4	-1.36
6	124	-3.14	-15.84	-3.21	-18.90	4	-1.61
8	124	-3.14	-15.74	-3.67	-21.68	4	-1.95
10	124	-3.17	-15.63	-4.35	-25.80	4	-2.40
12	124	-3.25	-15.50	-5.28	-33.23	4	-2.96
14	124	-3.37	-15.33	-6.52	-34.26	4	-3.47
16	124	-3.55	-15.12	-8.06	-26.32	4	-3.85
18	124	-3.77	-14.85	-9.79	-22.00	4	-4.21
20	124	-4.05	-14.49	-11.11	-19.13	4	-4.40
22	124	-4.38	-14.06	-10.94	-17.02	4	-4.25

92	122	0.35	-5.80	-13.93	-10.49	4	0.23
94	122	0.24	-5.21	-15.18	-8.43	4	0.55
96	122	0.16	-4.81	-16.40	-7.06	4	0.78
98	122	0.14	-4.60	-16.78	-6.22	4	0.98
100	122	0.16	-4.60	-15.78	-5.82	4	1.14
102	122	0.20	-4.81	-14.04	-5.82	4	1.24
104	122	0.23	-5.23	-12.35	-6.21	4	1.23
106	122	0.23	-5.85	-10.99	-6.99	4	1.08
108	122	0.16	-6.64	-10.04	-8.22	4	0.78
110	122	0.04	-7.53	-9.48	-10.01	4	0.33
112	122	-0.13	-8.38	-9.28	-12.56	4	-0.24
114	122	-0.32	-8.95	-9.41	-16.24	4	-0.85
116	122	-0.52	-9.05	-9.85	-21.18	4	-1.39
118	122	-0.69	-8.68	-10.54	-21.42	4	-1.55
120	122	-0.79	-8.03	-11.37	-17.00	4	-1.31
122	122	-0.79	-7.34	-12.14	-13.82	4	-0.95
124	122	-0.66	-6.74	-12.58	-11.80	4	-0.54
126	122	-0.41	-6.33	-12.49	-10.52	4	-0.12
128	122	-0.08	-6.13	-11.96	-9.79	4	0.26
130	122	0.26	-6.16	-11.24	-9.51	4	0.55
132	122	0.55	-6.40	-10.55	-9.61	4	0.71
134	122	0.74	-6.87	-10.02	-10.07	4	0.71
136	122	0.77	-7.52	-9.68	-10.89	4	0.54
138	122	0.63	-8.31	-9.54	-12.05	4	0.18
140	122	0.27	-9.11	-9.58	-13.52	4	-0.33
142	122	-0.32	-9.71	-9.78	-15.16	4	-0.97
144	122	-1.18	-9.86	-10.06	-16.61	4	-1.64
146	122	-2.34	-9.41	-10.36	-17.27	4	-2.26
148	122	-3.87	-8.50	-10.61	-16.96	4	-2.77
150	122	-5.85	-7.38	-10.71	-16.16	4	-3.19
152	122	-8.49	-6.22	-10.63	-15.38	4	-3.55
154	122	-12.18	-5.13	-10.39	-14.82	4	-3.85
156	122	-18.14	-4.13	-10.06	-14.56	4	-4.11
158	122	-31.35	-3.24	-9.70	-14.57	4	-4.22
160	122	-20.68	-2.45	-9.38	-14.79	4	-3.29
162	122	-15.25	-1.74	-9.14	-15.15	4	-2.41
164	122	-12.51	-1.12	-9.00	-15.53	4	-1.73
166	122	-10.95	-0.57	-8.96	-15.81	4	-1.22
168	122	-10.10	-0.09	-9.03	-15.90	4	-0.84
170	122	-9.75	0.32	-9.19	-15.77	4	-0.57
172	122	-9.81	0.67	-9.46	-15.45	4	-0.40
174	122	-10.22	0.96	-9.81	-15.04	4	-0.33
176	122	-10.89	1.18	-10.26	-14.59	4	-0.33
178	122	-11.71	1.34	-10.79	-14.15	4	-0.40
0	124	-10.39	-12.00	-8.32	0.77	4	0.13
2	124	-9.77	-11.58	-9.29	0.88	4	0.16
4	124	-9.16	-11.27	-10.84	0.89	4	0.07
6	124	-8.58	-11.05	-13.22	0.81	4	-0.14
8	124	-8.04	-10.90	-17.00	0.64	4	-0.45
10	124	-7.54	-10.81	-23.61	0.42	4	-0.80
12	124	-7.08	-10.78	-23.97	0.14	4	-0.86
14	124	-6.67	-10.80	-17.03	-0.19	4	-0.58
16	124	-6.31	-10.86	-12.97	-0.53	4	-0.29
18	124	-5.98	-10.97	-10.34	-0.87	4	-0.03
20	124	-5.68	-11.13	-8.50	-1.19	4	0.20
22	124	-5.40	-11.32	-7.19	-1.47	4	0.38

24	124	-4.76	-13.56	-9.32	-15.40	4	-3.74
26	124	-5.18	-12.98	-7.29	-14.12	4	-3.07
28	124	-5.63	-12.37	-5.47	-13.11	4	-2.40
30	124	-6.09	-11.73	-3.99	-12.34	4	-1.78
32	124	-6.55	-11.08	-2.85	-11.78	4	-1.27
34	124	-6.98	-10.46	-2.01	-11.40	4	-0.87
36	124	-7.37	-9.87	-1.46	-11.22	4	-0.59
38	124	-7.71	-9.34	-1.18	-11.23	4	-0.44
40	124	-7.97	-8.88	-1.15	-11.43	4	-0.43
42	124	-8.16	-8.49	-1.38	-11.85	4	-0.56
44	124	-8.28	-8.19	-1.87	-12.51	4	-0.83
46	124	-8.34	-7.98	-2.64	-13.47	4	-1.25
48	124	-8.37	-7.86	-3.69	-14.80	4	-1.82
50	124	-8.42	-7.82	-5.03	-16.64	4	-2.54
52	124	-8.54	-7.85	-6.62	-19.27	4	-3.39
54	124	-8.80	-7.95	-8.29	-23.00	4	-4.30
56	124	-9.23	-8.10	-9.62	-26.20	4	-5.05
58	124	-9.91	-8.27	-10.11	-22.92	4	-5.28
60	124	-10.86	-8.44	-9.75	-18.52	4	-5.12
62	124	-12.08	-8.59	-9.04	-15.25	4	-4.83
64	124	-13.46	-8.70	-8.41	-12.78	4	-4.52
66	124	-14.68	-8.73	-8.07	-10.84	4	-4.20
68	124	-15.25	-8.68	-8.05	-9.28	4	-3.88
70	124	-15.03	-8.56	-8.37	-8.02	4	-3.55
72	124	-14.44	-8.38	-9.02	-7.02	4	-3.28
74	124	-14.00	-8.16	-9.97	-6.24	4	-3.13
76	124	-14.00	-7.92	-11.18	-5.68	4	-3.12
78	124	-14.61	-7.70	-12.54	-5.34	4	-3.25
80	124	-15.98	-7.52	-13.86	-5.21	4	-3.54
82	124	-18.27	-7.39	-14.86	-5.32	4	-3.94
84	124	-21.11	-7.35	-15.36	-5.68	4	-4.38
86	124	-21.43	-7.40	-15.44	-6.30	4	-4.70
88	124	-18.36	-7.56	-15.34	-7.19	4	-4.83
90	124	-15.44	-7.85	-15.25	-8.31	4	-4.95
92	124	-13.43	-8.28	-15.26	-9.51	4	-5.15
94	124	-12.21	-8.87	-15.37	-10.40	4	-5.37
96	124	-11.66	-9.62	-15.49	-10.50	4	-5.53
98	124	-11.71	-10.54	-15.51	-9.74	4	-5.59
100	124	-12.37	-11.58	-15.30	-8.57	4	-5.60
102	124	-13.68	-12.62	-14.83	-7.43	4	-5.62
104	124	-15.72	-13.41	-14.16	-6.53	4	-5.64
106	124	-18.35	-13.61	-13.38	-5.93	4	-5.60
108	124	-19.85	-13.08	-12.62	-5.64	4	-5.36
110	124	-17.97	-12.05	-11.96	-5.67	4	-4.81
112	124	-15.03	-10.87	-11.46	-6.00	4	-4.21
114	124	-12.63	-9.76	-11.13	-6.63	4	-3.73
116	124	-10.86	-8.82	-11.01	-7.55	4	-3.42
118	124	-9.58	-8.09	-11.10	-8.72	4	-3.28
120	124	-8.71	-7.56	-11.38	-10.03	4	-3.29
122	124	-8.16	-7.25	-11.86	-11.25	4	-3.39
124	124	-7.88	-7.15	-12.47	-12.01	4	-3.53
126	124	-7.82	-7.25	-13.13	-12.06	4	-3.67
128	124	-7.89	-7.56	-13.70	-11.58	4	-3.80
130	124	-8.01	-8.09	-14.01	-10.94	4	-3.91
132	124	-8.01	-8.82	-13.95	-10.39	4	-3.99
134	124	-7.75	-9.75	-13.53	-10.04	4	-4.01

24	124	-5.13	-11.56	-6.28	-1.70	4	0.53
26	124	-4.85	-11.84	-5.68	-1.90	4	0.63
28	124	-4.57	-12.16	-5.36	-2.09	4	0.68
30	124	-4.28	-12.53	-5.31	-2.30	4	0.66
32	124	-3.98	-12.92	-5.51	-2.58	4	0.55
34	124	-3.70	-13.34	-5.98	-2.97	4	0.35
36	124	-3.43	-13.76	-6.73	-3.52	4	0.03
38	124	-3.19	-14.13	-7.81	-4.29	4	-0.42
40	124	-3.01	-14.40	-9.30	-5.36	4	-1.01
42	124	-2.89	-14.50	-11.29	-6.84	4	-1.76
44	124	-2.85	-14.39	-14.02	-8.92	4	-2.68
46	124	-2.87	-14.09	-17.98	-12.02	4	-3.79
48	124	-2.96	-13.62	-24.76	-17.34	4	-5.09
50	124	-3.07	-13.08	-49.80	-35.27	4	-6.52
52	124	-3.17	-12.52	-25.67	-19.87	4	-5.32
54	124	-3.20	-12.00	-21.08	-13.29	4	-4.10
56	124	-3.13	-11.56	-19.13	-9.78	4	-3.12
58	124	-2.95	-11.21	-18.49	-7.49	4	-2.34
60	124	-2.70	-10.96	-18.73	-5.90	4	-1.73
62	124	-2.42	-10.82	-19.54	-4.78	4	-1.28
64	124	-2.18	-10.77	-20.40	-4.00	4	-0.94
66	124	-1.99	-10.81	-20.34	-3.49	4	-0.68
68	124	-1.86	-10.92	-18.99	-3.23	4	-0.48
70	124	-1.75	-11.08	-17.17	-3.19	4	-0.32
72	124	-1.62	-11.26	-15.54	-3.36	4	-0.22
74	124	-1.40	-11.39	-14.30	-3.76	4	-0.17
76	124	-1.08	-11.40	-13.46	-4.42	4	-0.15
78	124	-0.69	-11.23	-12.98	-5.38	4	-0.17
80	124	-0.27	-10.83	-12.80	-6.73	4	-0.24
82	124	0.09	-10.22	-12.88	-8.60	4	-0.36
84	124	0.36	-9.49	-13.16	-11.17	4	-0.57
86	124	0.50	-8.69	-13.61	-14.62	4	-0.81
88	124	0.49	-7.93	-14.13	-17.52	4	-0.97
90	124	0.39	-7.24	-14.66	-15.67	4	-0.78
92	124	0.22	-6.68	-15.07	-12.25	4	-0.40
94	124	0.07	-6.26	-15.20	-9.67	4	-0.01
96	124	0.00	-5.99	-14.94	-7.90	4	0.35
98	124	0.03	-5.88	-14.28	-6.75	4	0.69
100	124	0.16	-5.92	-13.37	-6.09	4	0.96
102	124	0.31	-6.10	-12.39	-5.86	4	1.14
104	124	0.43	-6.40	-11.48	-6.03	4	1.20
106	124	0.45	-6.77	-10.73	-6.60	4	1.10
108	124	0.35	-7.15	-10.18	-7.61	4	0.85
110	124	0.13	-7.45	-9.86	-9.14	4	0.46
112	124	-0.19	-7.56	-9.78	-11.37	4	-0.04
114	124	-0.56	-7.45	-9.92	-14.67	4	-0.61
116	124	-0.90	-7.14	-10.25	-19.86	4	-1.16
118	124	-1.11	-6.70	-10.75	-25.16	4	-1.48
120	124	-1.13	-6.23	-11.32	-19.72	4	-1.21
122	124	-0.95	-5.82	-11.85	-15.36	4	-0.75
124	124	-0.60	-5.51	-12.20	-12.76	4	-0.27
126	124	-0.18	-5.35	-12.28	-11.15	4	0.17
128	124	0.25	-5.36	-12.11	-10.19	4	0.53
130	124	0.63	-5.55	-11.78	-9.73	4	0.78
132	124	0.90	-5.94	-11.42	-9.66	4	0.87
134	124	1.05	-6.52	-11.12	-9.95	4	0.81

136	124	-7.17	-10.84	-12.88	-9.93	4	-3.94
138	124	-6.33	-11.98	-12.15	-10.06	4	-3.77
140	124	-5.37	-12.94	-11.42	-10.42	4	-3.52
142	124	-4.44	-13.44	-10.74	-10.99	4	-3.19
144	124	-3.60	-13.33	-10.13	-11.74	4	-2.81
146	124	-2.91	-12.72	-9.59	-12.65	4	-2.43
148	124	-2.37	-11.91	-9.13	-13.70	4	-2.10
150	124	-1.99	-11.13	-8.73	-14.84	4	-1.83
152	124	-1.76	-10.48	-8.40	-16.03	4	-1.65
154	124	-1.66	-10.00	-8.14	-17.20	4	-1.55
156	124	-1.67	-9.70	-7.94	-18.32	4	-1.54
158	124	-1.78	-9.58	-7.80	-19.31	4	-1.60
160	124	-1.95	-9.63	-7.71	-20.12	4	-1.73
162	124	-2.16	-9.86	-7.68	-20.73	4	-1.90
164	124	-2.38	-10.25	-7.70	-21.16	4	-2.12
166	124	-2.61	-10.81	-7.76	-21.41	4	-2.37
168	124	-2.83	-11.56	-7.85	-21.54	4	-2.64
170	124	-3.04	-12.50	-7.97	-21.57	4	-2.95
172	124	-3.25	-13.66	-8.12	-21.51	4	-3.27
174	124	-3.48	-15.06	-8.28	-21.35	4	-3.62
176	124	-3.76	-16.75	-8.43	-21.06	4	-4.01
178	124	-4.11	-18.79	-8.58	-20.62	4	-4.41
0	126	-3.01	-15.04	-3.36	-13.45	4	-1.03
2	126	-2.90	-15.00	-3.43	-14.71	4	-1.15
4	126	-2.83	-14.97	-3.63	-16.21	4	-1.34
6	126	-2.80	-14.92	-3.98	-18.00	4	-1.61
8	126	-2.82	-14.87	-4.52	-20.13	4	-1.96
10	126	-2.87	-14.80	-5.30	-22.60	4	-2.40
12	126	-2.97	-14.71	-6.37	-25.05	4	-2.91
14	126	-3.12	-14.56	-7.79	-26.03	4	-3.46
16	126	-3.32	-14.37	-9.59	-24.49	4	-3.98
18	126	-3.56	-14.10	-11.61	-22.01	4	-4.42
20	126	-3.86	-13.76	-12.90	-19.68	4	-4.61
22	126	-4.21	-13.35	-12.08	-17.70	4	-4.36
24	126	-4.60	-12.86	-9.84	-16.05	4	-3.77
26	126	-5.01	-12.32	-7.56	-14.68	4	-3.05
28	126	-5.45	-11.73	-5.66	-13.55	4	-2.36
30	126	-5.88	-11.13	-4.17	-12.65	4	-1.73
32	126	-6.29	-10.51	-3.04	-11.96	4	-1.21
34	126	-6.66	-9.92	-2.22	-11.47	4	-0.80
36	126	-6.98	-9.37	-1.69	-11.19	4	-0.51
38	126	-7.23	-8.86	-1.43	-11.12	4	-0.35
40	126	-7.44	-8.42	-1.42	-11.26	4	-0.32
42	126	-7.59	-8.06	-1.66	-11.64	4	-0.44
44	126	-7.71	-7.77	-2.15	-12.27	4	-0.70
46	126	-7.82	-7.57	-2.90	-13.20	4	-1.11
48	126	-7.93	-7.46	-3.91	-14.49	4	-1.66
50	126	-8.08	-7.43	-5.14	-16.27	4	-2.35
52	126	-8.30	-7.48	-6.50	-18.80	4	-3.13
54	126	-8.64	-7.58	-7.78	-22.69	4	-3.95
56	126	-9.13	-7.74	-8.65	-29.77	4	-4.72
58	126	-9.82	-7.92	-8.87	-30.83	4	-5.09
60	126	-10.73	-8.10	-8.58	-22.85	4	-4.97
62	126	-11.86	-8.25	-8.11	-18.39	4	-4.76
64	126	-13.11	-8.34	-7.76	-15.38	4	-4.56
66	126	-14.23	-8.36	-7.65	-13.14	4	-4.36

136	124	1.04	-7.28	-10.94	-10.58	4	0.58
138	124	0.86	-8.20	-10.87	-11.53	4	0.19
140	124	0.48	-9.14	-10.91	-12.80	4	-0.35
142	124	-0.11	-9.87	-11.03	-14.36	4	-1.01
144	124	-0.94	-10.08	-11.17	-16.08	4	-1.70
146	124	-2.06	-9.58	-11.28	-17.65	4	-2.36
148	124	-3.51	-8.56	-11.29	-18.56	4	-2.91
150	124	-5.41	-7.32	-11.16	-18.60	4	-3.34
152	124	-7.92	-6.10	-10.91	-18.11	4	-3.70
154	124	-11.41	-4.98	-10.57	-17.59	4	-4.01
156	124	-16.97	-3.99	-10.21	-17.25	4	-4.30
158	124	-31.69	-3.14	-9.86	-17.20	4	-4.57
160	124	-22.00	-2.41	-9.57	-17.39	4	-3.71
162	124	-15.61	-1.78	-9.37	-17.79	4	-2.80
164	124	-12.61	-1.24	-9.28	-18.25	4	-2.12
166	124	-10.98	-0.76	-9.30	-18.61	4	-1.63
168	124	-10.14	-0.34	-9.43	-18.72	4	-1.28
170	124	-9.89	0.03	-9.67	-18.48	4	-1.06
172	124	-10.14	0.35	-10.02	-17.97	4	-0.94
174	124	-10.86	0.63	-10.47	-17.31	4	-0.93
176	124	-12.02	0.86	-11.04	-16.61	4	-1.00
178	124	-13.54	1.04	-11.71	-15.96	4	-1.13
0	126	-10.53	-12.62	-6.33	0.58	4	0.36
2	126	-9.89	-12.18	-6.96	0.70	4	0.42
4	126	-9.26	-11.85	-7.98	0.72	4	0.36
6	126	-8.66	-11.61	-9.46	0.65	4	0.20
8	126	-8.09	-11.47	-11.54	0.52	4	-0.05
10	126	-7.56	-11.39	-14.46	0.33	4	-0.37
12	126	-7.08	-11.38	-18.44	0.08	4	-0.72
14	126	-6.65	-11.45	-20.93	-0.20	4	-0.92
16	126	-6.26	-11.57	-17.63	-0.50	4	-0.79
18	126	-5.92	-11.76	-13.96	-0.79	4	-0.55
20	126	-5.61	-12.00	-11.34	-1.07	4	-0.31
22	126	-5.32	-12.30	-9.49	-1.32	4	-0.09
24	126	-5.05	-12.65	-8.19	-1.54	4	0.08
26	126	-4.78	-13.06	-7.30	-1.74	4	0.21
28	126	-4.52	-13.51	-6.75	-1.94	4	0.28
30	126	-4.25	-14.01	-6.51	-2.18	4	0.27
32	126	-3.97	-14.55	-6.56	-2.48	4	0.18
34	126	-3.70	-15.10	-6.90	-2.89	4	-0.01
36	126	-3.45	-15.64	-7.54	-3.45	4	-0.31
38	126	-3.22	-16.10	-8.54	-4.22	4	-0.74
40	126	-3.04	-16.41	-9.93	-5.26	4	-1.31
42	126	-2.92	-16.46	-11.83	-6.67	4	-2.02
44	126	-2.86	-16.20	-14.39	-8.62	4	-2.88
46	126	-2.87	-15.65	-17.86	-11.43	4	-3.88
48	126	-2.94	-14.91	-22.28	-15.92	4	-4.96
50	126	-3.03	-14.09	-24.61	-25.47	4	-5.89
52	126	-3.12	-13.28	-22.18	-22.26	4	-5.43
54	126	-3.16	-12.55	-19.85	-14.71	4	-4.32
56	126	-3.10	-11.92	-18.67	-10.83	4	-3.37
58	126	-2.95	-11.42	-18.46	-8.36	4	-2.60
60	126	-2.72	-11.04	-19.03	-6.65	4	-2.00
62	126	-2.47	-10.79	-20.13	-5.44	4	-1.54
64	126	-2.22	-10.66	-21.01	-4.59	4	-1.18
66	126	-2.02	-10.63	-20.47	-4.03	4	-0.86

68	126	-14.82	-8.30	-7.84	-11.38	4	-4.14
70	126	-14.72	-8.17	-8.37	-9.98	4	-3.92
72	126	-14.20	-7.99	-9.24	-8.85	4	-3.74
74	126	-13.73	-7.79	-10.46	-7.97	4	-3.66
76	126	-13.57	-7.59	-12.02	-7.33	4	-3.69
78	126	-13.87	-7.44	-13.84	-6.91	4	-3.87
80	126	-14.72	-7.35	-15.66	-6.72	4	-4.16
82	126	-16.10	-7.36	-16.92	-6.77	4	-4.54
84	126	-17.67	-7.47	-17.13	-7.08	4	-4.92
86	126	-18.28	-7.70	-16.57	-7.67	4	-5.22
88	126	-17.00	-8.07	-15.82	-8.54	4	-5.41
90	126	-14.96	-8.58	-15.19	-9.69	4	-5.58
92	126	-13.21	-9.22	-14.78	-11.01	4	-5.78
94	126	-12.02	-9.98	-14.54	-12.13	4	-6.00
96	126	-11.40	-10.78	-14.41	-12.43	4	-6.13
98	126	-11.34	-11.48	-14.27	-11.66	4	-6.09
100	126	-11.85	-11.90	-14.04	-10.31	4	-5.91
102	126	-12.99	-11.85	-13.66	-8.96	4	-5.65
104	126	-14.82	-11.34	-13.14	-7.85	4	-5.37
106	126	-17.22	-10.51	-12.53	-7.06	4	-5.07
108	126	-18.91	-9.58	-11.91	-6.58	4	-4.67
110	126	-17.63	-8.68	-11.35	-6.41	4	-4.09
112	126	-14.93	-7.89	-10.92	-6.53	4	-3.49
114	126	-12.60	-7.23	-10.65	-6.93	4	-3.02
116	126	-10.89	-6.73	-10.57	-7.60	4	-2.74
118	126	-9.70	-6.39	-10.69	-8.48	4	-2.64
120	126	-8.92	-6.20	-11.01	-9.52	4	-2.71
122	126	-8.47	-6.17	-11.53	-10.55	4	-2.91
124	126	-8.28	-6.30	-12.20	-11.35	4	-3.19
126	126	-8.27	-6.60	-12.94	-11.70	4	-3.48
128	126	-8.33	-7.07	-13.58	-11.59	4	-3.75
130	126	-8.36	-7.72	-13.93	-11.22	4	-3.95
132	126	-8.21	-8.54	-13.84	-10.81	4	-4.05
134	126	-7.79	-9.53	-13.34	-10.52	4	-4.05
136	126	-7.10	-10.63	-12.60	-10.41	4	-3.93
138	126	-6.23	-11.70	-11.79	-10.52	4	-3.72
140	126	-5.30	-12.50	-11.01	-10.85	4	-3.42
142	126	-4.39	-12.75	-10.33	-11.38	4	-3.05
144	126	-3.57	-12.39	-9.74	-12.11	4	-2.63
146	126	-2.87	-11.63	-9.24	-13.01	4	-2.22
148	126	-2.31	-10.74	-8.82	-14.05	4	-1.85
150	126	-1.89	-9.91	-8.48	-15.20	4	-1.54
152	126	-1.61	-9.23	-8.20	-16.41	4	-1.33
154	126	-1.45	-8.72	-7.97	-17.61	4	-1.19
156	126	-1.41	-8.39	-7.81	-18.74	4	-1.14
158	126	-1.48	-8.24	-7.69	-19.74	4	-1.18
160	126	-1.64	-8.26	-7.62	-20.57	4	-1.29
162	126	-1.87	-8.44	-7.60	-21.22	4	-1.47
164	126	-2.15	-8.77	-7.62	-21.73	4	-1.71
166	126	-2.48	-9.27	-7.69	-22.13	4	-2.01
168	126	-2.82	-9.93	-7.80	-22.47	4	-2.36
170	126	-3.18	-10.76	-7.94	-22.75	4	-2.75
172	126	-3.54	-11.77	-8.11	-22.94	4	-3.17
174	126	-3.92	-12.97	-8.29	-22.93	4	-3.62
176	126	-4.33	-14.40	-8.48	-22.64	4	-4.09
178	126	-4.79	-16.08	-8.66	-22.01	4	-4.57

68	126	-1.86	-10.68	-18.63	-3.71	4	-0.59
70	126	-1.72	-10.79	-16.63	-3.60	4	-0.37
72	126	-1.56	-10.91	-15.01	-3.70	4	-0.22
74	126	-1.33	-11.00	-13.89	-4.01	4	-0.12
76	126	-1.02	-11.00	-13.22	-4.55	4	-0.08
78	126	-0.64	-10.86	-12.95	-5.36	4	-0.08
80	126	-0.24	-10.57	-13.05	-6.48	4	-0.15
82	126	0.11	-10.13	-13.43	-8.04	4	-0.29
84	126	0.36	-9.61	-14.00	-10.16	4	-0.53
86	126	0.46	-9.04	-14.60	-13.07	4	-0.84
88	126	0.43	-8.51	-15.01	-16.61	4	-1.15
90	126	0.28	-8.04	-15.04	-17.71	4	-1.23
92	126	0.06	-7.66	-14.66	-14.64	4	-0.96
94	126	-0.15	-7.39	-14.03	-11.56	4	-0.57
96	126	-0.25	-7.23	-13.31	-9.36	4	-0.16
98	126	-0.21	-7.16	-12.63	-7.87	4	0.23
100	126	-0.04	-7.16	-12.03	-6.94	4	0.57
102	126	0.18	-7.19	-11.53	-6.47	4	0.82
104	126	0.36	-7.21	-11.12	-6.42	4	0.96
106	126	0.43	-7.16	-10.81	-6.78	4	0.97
108	126	0.35	-7.02	-10.59	-7.58	4	0.83
110	126	0.10	-6.76	-10.48	-8.87	4	0.55
112	126	-0.30	-6.40	-10.49	-10.82	4	0.14
114	126	-0.77	-6.00	-10.59	-13.70	4	-0.36
116	126	-1.21	-5.58	-10.80	-18.24	4	-0.88
118	126	-1.47	-5.21	-11.08	-25.46	4	-1.28
120	126	-1.45	-4.91	-11.40	-22.24	4	-1.11
122	126	-1.15	-4.71	-11.71	-16.73	4	-0.62
124	126	-0.67	-4.64	-11.96	-13.61	4	-0.12
126	126	-0.13	-4.70	-12.11	-11.72	4	0.32
128	126	0.36	-4.91	-12.17	-10.58	4	0.64
130	126	0.74	-5.28	-12.15	-9.98	4	0.82
132	126	0.98	-5.82	-12.09	-9.81	4	0.84
134	126	1.06	-6.53	-12.04	-10.01	4	0.70
136	126	0.98	-7.41	-12.01	-10.54	4	0.40
138	126	0.73	-8.43	-12.01	-11.40	4	-0.06
140	126	0.30	-9.44	-12.02	-12.58	4	-0.64
142	126	-0.34	-10.21	-12.03	-14.08	4	-1.32
144	126	-1.19	-10.36	-11.99	-15.89	4	-2.01
146	126	-2.30	-9.75	-11.87	-17.91	4	-2.65
148	126	-3.73	-8.60	-11.67	-19.87	4	-3.19
150	126	-5.56	-7.27	-11.38	-21.23	4	-3.63
152	126	-7.96	-5.99	-11.03	-21.63	4	-3.98
154	126	-11.26	-4.84	-10.67	-21.37	4	-4.26
156	126	-16.29	-3.84	-10.33	-20.99	4	-4.51
158	126	-25.39	-3.00	-10.04	-20.77	4	-4.67
160	126	-21.88	-2.30	-9.83	-20.78	4	-4.00
162	126	-15.87	-1.71	-9.71	-20.94	4	-3.10
164	126	-12.84	-1.21	-9.69	-21.12	4	-2.42
166	126	-11.15	-0.79	-9.78	-21.14	4	-1.93
168	126	-10.29	-0.43	-9.98	-20.86	4	-1.59
170	126	-10.06	-0.12	-10.30	-20.29	4	-1.40
172	126	-10.38	0.16	-10.73	-19.53	4	-1.33
174	126	-11.28	0.40	-11.28	-18.72	4	-1.37
176	126	-12.84	0.61	-11.96	-17.95	4	-1.52
178	126	-15.25	0.79	-12.78	-17.25	4	-1.75

0	128	-2.89	-14.69	-3.83	-13.67	4	-1.15
2	128	-2.78	-14.70	-3.97	-14.94	4	-1.30
4	128	-2.71	-14.71	-4.24	-16.32	4	-1.50
6	128	-2.68	-14.70	-4.68	-17.74	4	-1.77
8	128	-2.69	-14.68	-5.31	-19.05	4	-2.09
10	128	-2.74	-14.63	-6.19	-20.06	4	-2.47
12	128	-2.84	-14.54	-7.38	-20.62	4	-2.92
14	128	-2.98	-14.40	-8.94	-20.67	4	-3.41
16	128	-3.16	-14.19	-10.89	-20.30	4	-3.93
18	128	-3.40	-13.91	-12.95	-19.60	4	-4.38
20	128	-3.68	-13.56	-13.83	-18.66	4	-4.55
22	128	-4.01	-13.13	-12.39	-17.54	4	-4.27
24	128	-4.37	-12.64	-9.94	-16.34	4	-3.68
26	128	-4.76	-12.09	-7.67	-15.14	4	-3.01
28	128	-5.16	-11.51	-5.83	-14.02	4	-2.34
30	128	-5.55	-10.91	-4.40	-13.03	4	-1.73
32	128	-5.92	-10.31	-3.31	-12.21	4	-1.21
34	128	-6.24	-9.73	-2.52	-11.56	4	-0.79
36	128	-6.53	-9.19	-2.01	-11.12	4	-0.49
38	128	-6.76	-8.69	-1.75	-10.89	4	-0.31
40	128	-6.96	-8.25	-1.72	-10.89	4	-0.26
42	128	-7.14	-7.88	-1.92	-11.13	4	-0.34
44	128	-7.30	-7.58	-2.34	-11.63	4	-0.56
46	128	-7.48	-7.36	-2.97	-12.43	4	-0.91
48	128	-7.68	-7.22	-3.77	-13.58	4	-1.38
50	128	-7.93	-7.16	-4.68	-15.18	4	-1.95
52	128	-8.24	-7.16	-5.61	-17.39	4	-2.59
54	128	-8.65	-7.23	-6.39	-20.54	4	-3.24
56	128	-9.19	-7.33	-6.87	-25.29	4	-3.84
58	128	-9.87	-7.46	-7.03	-29.89	4	-4.28
60	128	-10.72	-7.60	-6.96	-25.14	4	-4.35
62	128	-11.72	-7.72	-6.85	-20.55	4	-4.30
64	128	-12.79	-7.79	-6.84	-17.47	4	-4.25
66	128	-13.76	-7.81	-7.03	-15.25	4	-4.22
68	128	-14.36	-7.77	-7.49	-13.55	4	-4.20
70	128	-14.46	-7.66	-8.25	-12.20	4	-4.18
72	128	-14.18	-7.52	-9.36	-11.12	4	-4.19
74	128	-13.83	-7.37	-10.87	-10.27	4	-4.26
76	128	-13.68	-7.23	-12.83	-9.62	4	-4.43
78	128	-13.89	-7.13	-15.27	-9.17	4	-4.71
80	128	-14.54	-7.10	-17.98	-8.92	4	-5.09
82	128	-15.65	-7.15	-19.85	-8.89	4	-5.47
84	128	-17.04	-7.31	-19.48	-9.08	4	-5.77
86	128	-18.02	-7.59	-17.84	-9.49	4	-5.97
88	128	-17.57	-7.98	-16.27	-10.13	4	-6.05
90	128	-15.96	-8.47	-15.09	-10.95	4	-6.06
92	128	-14.25	-9.03	-14.27	-11.83	4	-6.05
94	128	-12.95	-9.56	-13.70	-12.50	4	-6.01
96	128	-12.18	-9.97	-13.32	-12.61	4	-5.91
98	128	-11.95	-10.13	-13.03	-12.01	4	-5.69
100	128	-12.27	-9.95	-12.77	-10.97	4	-5.40
102	128	-13.16	-9.48	-12.48	-9.82	4	-5.07
104	128	-14.62	-8.82	-12.16	-8.79	4	-4.74
106	128	-16.37	-8.11	-11.80	-7.97	4	-4.43
108	128	-17.33	-7.44	-11.44	-7.40	4	-4.04
110	128	-16.23	-6.86	-11.11	-7.06	4	-3.54

0	128	-10.61	-12.51	-4.74	0.36	4	0.64
2	128	-9.93	-12.07	-5.15	0.47	4	0.73
4	128	-9.26	-11.76	-5.84	0.49	4	0.71
6	128	-8.61	-11.56	-6.85	0.45	4	0.60
8	128	-8.00	-11.46	-8.23	0.34	4	0.39
10	128	-7.43	-11.45	-10.09	0.19	4	0.12
12	128	-6.91	-11.53	-12.64	0.00	4	-0.22
14	128	-6.45	-11.69	-16.24	-0.21	4	-0.60
16	128	-6.03	-11.92	-21.17	-0.43	4	-0.95
18	128	-5.66	-12.23	-22.16	-0.64	4	-1.05
20	128	-5.34	-12.61	-17.61	-0.84	4	-0.85
22	128	-5.05	-13.06	-14.19	-1.03	4	-0.60
24	128	-4.79	-13.55	-11.92	-1.20	4	-0.40
26	128	-4.55	-14.11	-10.41	-1.38	4	-0.24
28	128	-4.31	-14.71	-9.43	-1.58	4	-0.16
30	128	-4.08	-15.35	-8.89	-1.83	4	-0.15
32	128	-3.86	-16.01	-8.72	-2.17	4	-0.24
34	128	-3.63	-16.67	-8.89	-2.61	4	-0.42
36	128	-3.42	-17.31	-9.41	-3.21	4	-0.72
38	128	-3.22	-17.86	-10.30	-3.99	4	-1.13
40	128	-3.06	-18.20	-11.57	-5.03	4	-1.67
42	128	-2.94	-18.22	-13.27	-6.41	4	-2.32
44	128	-2.87	-17.84	-15.39	-8.24	4	-3.07
46	128	-2.86	-17.08	-17.65	-10.78	4	-3.88
48	128	-2.91	-16.10	-19.22	-14.54	4	-4.66
50	128	-2.99	-15.04	-19.25	-20.80	4	-5.30
52	128	-3.07	-14.00	-18.36	-23.58	4	-5.28
54	128	-3.13	-13.06	-17.56	-16.54	4	-4.43
56	128	-3.13	-12.26	-17.27	-12.35	4	-3.61
58	128	-3.04	-11.60	-17.55	-9.70	4	-2.92
60	128	-2.87	-11.08	-18.35	-7.88	4	-2.37
62	128	-2.66	-10.71	-19.40	-6.59	4	-1.92
64	128	-2.43	-10.46	-19.97	-5.68	4	-1.53
66	128	-2.21	-10.34	-19.23	-5.06	4	-1.17
68	128	-2.02	-10.31	-17.56	-4.68	4	-0.85
70	128	-1.84	-10.36	-15.83	-4.51	4	-0.59
72	128	-1.64	-10.45	-14.44	-4.53	4	-0.39
74	128	-1.39	-10.53	-13.48	-4.75	4	-0.27
76	128	-1.09	-10.57	-12.94	-5.17	4	-0.20
78	128	-0.73	-10.52	-12.77	-5.82	4	-0.18
80	128	-0.36	-10.37	-12.93	-6.74	4	-0.23
82	128	-0.03	-10.11	-13.33	-8.00	4	-0.35
84	128	0.20	-9.78	-13.85	-9.71	4	-0.55
86	128	0.31	-9.41	-14.30	-12.03	4	-0.83
88	128	0.28	-9.05	-14.45	-15.06	4	-1.15
90	128	0.13	-8.74	-14.21	-17.92	4	-1.40
92	128	-0.10	-8.48	-13.67	-17.23	4	-1.36
94	128	-0.33	-8.28	-13.02	-14.19	4	-1.08
96	128	-0.48	-8.13	-12.41	-11.58	4	-0.71
98	128	-0.48	-8.00	-11.91	-9.73	4	-0.34
100	128	-0.35	-7.85	-11.55	-8.50	4	0.03
102	128	-0.13	-7.64	-11.32	-7.77	4	0.34
104	128	0.06	-7.35	-11.19	-7.48	4	0.57
106	128	0.16	-6.95	-11.13	-7.61	4	0.68
108	128	0.10	-6.47	-11.10	-8.16	4	0.65
110	128	-0.12	-5.95	-11.09	-9.19	4	0.49

112	128	-14.05	-6.40	-10.87	-6.96	4	-3.03
114	128	-12.03	-6.09	-10.74	-7.09	4	-2.62
116	128	-10.48	-5.91	-10.76	-7.41	4	-2.37
118	128	-9.39	-5.86	-10.95	-7.91	4	-2.30
120	128	-8.68	-5.96	-11.29	-8.55	4	-2.40
122	128	-8.30	-6.20	-11.78	-9.25	4	-2.64
124	128	-8.15	-6.58	-12.37	-9.93	4	-2.98
126	128	-8.16	-7.11	-12.93	-10.49	4	-3.37
128	128	-8.20	-7.78	-13.34	-10.87	4	-3.75
130	128	-8.17	-8.59	-13.43	-11.05	4	-4.04
132	128	-7.95	-9.53	-13.14	-11.10	4	-4.20
134	128	-7.49	-10.53	-12.55	-11.13	4	-4.20
136	128	-6.84	-11.48	-11.82	-11.21	4	-4.06
138	128	-6.06	-12.16	-11.06	-11.40	4	-3.79
140	128	-5.26	-12.34	-10.37	-11.75	4	-3.42
142	128	-4.49	-11.94	-9.75	-12.26	4	-2.98
144	128	-3.78	-11.14	-9.24	-12.95	4	-2.53
146	128	-3.17	-10.18	-8.81	-13.80	4	-2.10
148	128	-2.66	-9.25	-8.46	-14.80	4	-1.72
150	128	-2.25	-8.44	-8.17	-15.94	4	-1.41
152	128	-1.95	-7.78	-7.94	-17.17	4	-1.18
154	128	-1.76	-7.28	-7.76	-18.44	4	-1.02
156	128	-1.66	-6.96	-7.62	-19.66	4	-0.94
158	128	-1.66	-6.79	-7.52	-20.77	4	-0.94
160	128	-1.76	-6.79	-7.46	-21.68	4	-1.01
162	128	-1.94	-6.94	-7.44	-22.41	4	-1.16
164	128	-2.19	-7.25	-7.46	-22.99	4	-1.38
166	128	-2.51	-7.70	-7.52	-23.51	4	-1.68
168	128	-2.88	-8.31	-7.62	-24.03	4	-2.04
170	128	-3.30	-9.09	-7.75	-24.55	4	-2.48
172	128	-3.76	-10.03	-7.92	-24.98	4	-2.96
174	128	-4.25	-11.16	-8.11	-25.08	4	-3.49
176	128	-4.79	-12.49	-8.30	-24.61	4	-4.04
178	128	-5.38	-14.09	-8.49	-23.55	4	-4.59
0	130	-2.91	-14.95	-4.28	-14.27	4	-1.42
2	130	-2.79	-15.00	-4.46	-15.59	4	-1.58
4	130	-2.71	-15.04	-4.78	-16.87	4	-1.78
6	130	-2.66	-15.06	-5.26	-17.87	4	-2.01
8	130	-2.65	-15.06	-5.94	-18.40	4	-2.28
10	130	-2.68	-15.01	-6.86	-18.43	4	-2.58
12	130	-2.76	-14.91	-8.08	-18.15	4	-2.94
14	130	-2.87	-14.74	-9.64	-17.77	4	-3.35
16	130	-3.03	-14.51	-11.52	-17.41	4	-3.78
18	130	-3.24	-14.19	-13.32	-17.10	4	-4.16
20	130	-3.49	-13.81	-13.82	-16.79	4	-4.28
22	130	-3.78	-13.35	-12.32	-16.39	4	-4.04
24	130	-4.11	-12.83	-10.04	-15.83	4	-3.56
26	130	-4.46	-12.27	-7.92	-15.09	4	-2.98
28	130	-4.83	-11.68	-6.17	-14.23	4	-2.39
30	130	-5.20	-11.07	-4.79	-13.33	4	-1.83
32	130	-5.56	-10.47	-3.72	-12.49	4	-1.33
34	130	-5.89	-9.89	-2.92	-11.76	4	-0.91
36	130	-6.19	-9.34	-2.38	-11.20	4	-0.59
38	130	-6.46	-8.84	-2.05	-10.83	4	-0.38
40	130	-6.71	-8.39	-1.94	-10.67	4	-0.29
42	130	-6.95	-7.99	-2.01	-10.76	4	-0.31

112	128	-0.50	-5.44	-11.09	-10.80	4	0.19
114	128	-0.98	-4.98	-11.11	-13.19	4	-0.20
116	128	-1.42	-4.59	-11.15	-16.82	4	-0.63
118	128	-1.68	-4.31	-11.22	-22.43	4	-1.00
120	128	-1.63	-4.15	-11.33	-24.12	4	-1.00
122	128	-1.29	-4.12	-11.47	-18.61	4	-0.59
124	128	-0.75	-4.22	-11.63	-14.98	4	-0.12
126	128	-0.18	-4.47	-11.81	-12.77	4	0.27
128	128	0.31	-4.87	-11.99	-11.40	4	0.54
130	128	0.67	-5.43	-12.17	-10.63	4	0.65
132	128	0.86	-6.15	-12.32	-10.32	4	0.60
134	128	0.87	-7.04	-12.44	-10.40	4	0.39
136	128	0.71	-8.08	-12.52	-10.83	4	0.01
138	128	0.37	-9.20	-12.54	-11.60	4	-0.49
140	128	-0.16	-10.23	-12.49	-12.71	4	-1.12
142	128	-0.87	-10.82	-12.37	-14.18	4	-1.79
144	128	-1.80	-10.65	-12.17	-16.03	4	-2.44
146	128	-2.96	-9.72	-11.90	-18.28	4	-3.01
148	128	-4.41	-8.40	-11.58	-20.92	4	-3.51
150	128	-6.22	-7.02	-11.23	-23.64	4	-3.91
152	128	-8.52	-5.72	-10.89	-25.43	4	-4.21
154	128	-11.48	-4.58	-10.57	-25.41	4	-4.39
156	128	-15.26	-3.61	-10.31	-24.38	4	-4.45
158	128	-18.54	-2.78	-10.11	-23.31	4	-4.26
160	128	-17.32	-2.10	-9.99	-22.46	4	-3.65
162	128	-14.36	-1.53	-9.96	-21.80	4	-2.92
164	128	-12.18	-1.07	-10.02	-21.25	4	-2.31
166	128	-10.79	-0.69	-10.19	-20.72	4	-1.86
168	128	-10.05	-0.37	-10.46	-20.18	4	-1.56
170	128	-9.85	-0.10	-10.84	-19.63	4	-1.40
172	128	-10.17	0.13	-11.34	-19.08	4	-1.37
174	128	-11.04	0.33	-11.97	-18.57	4	-1.47
176	128	-12.60	0.49	-12.73	-18.10	4	-1.68
178	128	-15.19	0.64	-13.66	-17.69	4	-2.00
0	130	-10.63	-11.68	-3.93	0.24	4	0.90
2	130	-9.88	-11.32	-4.18	0.31	4	1.01
4	130	-9.15	-11.08	-4.66	0.31	4	1.02
6	130	-8.44	-10.96	-5.38	0.25	4	0.94
8	130	-7.78	-10.94	-6.37	0.16	4	0.79
10	130	-7.16	-11.03	-7.68	0.04	4	0.58
12	130	-6.60	-11.20	-9.39	-0.10	4	0.30
14	130	-6.10	-11.46	-11.65	-0.24	4	-0.01
16	130	-5.66	-11.80	-14.81	-0.38	4	-0.36
18	130	-5.27	-12.23	-19.73	-0.50	4	-0.74
20	130	-4.94	-12.73	-31.13	-0.62	4	-1.13
22	130	-4.65	-13.29	-27.53	-0.73	4	-1.09
24	130	-4.40	-13.93	-19.67	-0.84	4	-0.84
26	130	-4.19	-14.60	-16.14	-0.97	4	-0.66
28	130	-4.00	-15.32	-14.12	-1.15	4	-0.56
30	130	-3.82	-16.05	-12.96	-1.39	4	-0.54
32	130	-3.65	-16.80	-12.39	-1.72	4	-0.62
34	130	-3.49	-17.52	-12.30	-2.17	4	-0.80
36	130	-3.33	-18.17	-12.65	-2.77	4	-1.08
38	130	-3.18	-18.72	-13.39	-3.56	4	-1.47
40	130	-3.05	-19.05	-14.48	-4.57	4	-1.96
42	130	-2.94	-19.04	-15.81	-5.89	4	-2.53

44	130	-7.20	-7.67	-2.26	-11.09	4	-0.45
46	130	-7.47	-7.41	-2.65	-11.72	4	-0.70
48	130	-7.77	-7.21	-3.16	-12.68	4	-1.05
50	130	-8.11	-7.08	-3.73	-14.03	4	-1.49
52	130	-8.52	-7.01	-4.28	-15.82	4	-1.97
54	130	-8.99	-6.99	-4.77	-18.07	4	-2.47
56	130	-9.55	-7.00	-5.13	-20.29	4	-2.91
58	130	-10.20	-7.05	-5.37	-20.81	4	-3.20
60	130	-10.94	-7.10	-5.55	-18.98	4	-3.32
62	130	-11.77	-7.15	-5.75	-16.56	4	-3.34
64	130	-12.64	-7.17	-6.04	-14.47	4	-3.36
66	130	-13.46	-7.16	-6.49	-12.79	4	-3.39
68	130	-14.10	-7.12	-7.17	-11.46	4	-3.46
70	130	-14.46	-7.03	-8.13	-10.39	4	-3.55
72	130	-14.58	-6.92	-9.44	-9.53	4	-3.69
74	130	-14.59	-6.80	-11.19	-8.85	4	-3.87
76	130	-14.68	-6.68	-13.49	-8.32	4	-4.13
78	130	-15.04	-6.60	-16.56	-7.94	4	-4.48
80	130	-15.80	-6.56	-20.50	-7.71	4	-4.90
82	130	-17.06	-6.60	-23.41	-7.61	4	-5.26
84	130	-18.83	-6.70	-21.42	-7.67	4	-5.39
86	130	-20.60	-6.89	-18.37	-7.88	4	-5.43
88	130	-20.76	-7.14	-16.14	-8.25	4	-5.40
90	130	-18.89	-7.44	-14.60	-8.75	4	-5.28
92	130	-16.67	-7.75	-13.55	-9.33	4	-5.13
94	130	-14.95	-8.00	-12.81	-9.93	4	-5.00
96	130	-13.84	-8.12	-12.30	-10.39	4	-4.87
98	130	-13.32	-8.07	-11.94	-10.55	4	-4.73
100	130	-13.34	-7.83	-11.69	-10.33	4	-4.54
102	130	-13.87	-7.46	-11.50	-9.79	4	-4.32
104	130	-14.79	-7.02	-11.35	-9.08	4	-4.08
106	130	-15.75	-6.57	-11.24	-8.36	4	-3.82
108	130	-15.95	-6.18	-11.16	-7.73	4	-3.49
110	130	-14.89	-5.88	-11.13	-7.24	4	-3.10
112	130	-13.16	-5.71	-11.14	-6.92	4	-2.70
114	130	-11.46	-5.66	-11.24	-6.78	4	-2.38
116	130	-10.08	-5.76	-11.41	-6.82	4	-2.20
118	130	-9.07	-6.01	-11.66	-7.03	4	-2.17
120	130	-8.40	-6.42	-11.99	-7.39	4	-2.29
122	130	-8.01	-6.99	-12.34	-7.90	4	-2.56
124	130	-7.84	-7.71	-12.64	-8.51	4	-2.94
126	130	-7.80	-8.60	-12.80	-9.21	4	-3.39
128	130	-7.79	-9.64	-12.75	-9.94	4	-3.83
130	130	-7.69	-10.80	-12.44	-10.63	4	-4.20
132	130	-7.43	-11.98	-11.92	-11.25	4	-4.41
134	130	-7.00	-12.96	-11.29	-11.75	4	-4.42
136	130	-6.43	-13.43	-10.63	-12.17	4	-4.22
138	130	-5.79	-13.18	-10.00	-12.53	4	-3.84
140	130	-5.16	-12.32	-9.43	-12.89	4	-3.36
142	130	-4.58	-11.18	-8.95	-13.31	4	-2.86
144	130	-4.05	-10.00	-8.54	-13.83	4	-2.38
146	130	-3.61	-8.91	-8.22	-14.48	4	-1.96
148	130	-3.23	-7.98	-7.95	-15.27	4	-1.61
150	130	-2.92	-7.20	-7.75	-16.23	4	-1.33
152	130	-2.68	-6.58	-7.58	-17.34	4	-1.13
154	130	-2.50	-6.12	-7.45	-18.58	4	-0.98

44	130	-2.88	-18.61	-17.04	-7.60	4	-3.14
46	130	-2.86	-17.80	-17.68	-9.88	4	-3.74
48	130	-2.89	-16.75	-17.44	-13.03	4	-4.29
50	130	-2.96	-15.60	-16.69	-17.57	4	-4.76
52	130	-3.05	-14.48	-15.96	-22.00	4	-4.95
54	130	-3.13	-13.45	-15.53	-18.32	4	-4.45
56	130	-3.18	-12.54	-15.50	-14.07	4	-3.77
58	130	-3.16	-11.79	-15.88	-11.25	4	-3.18
60	130	-3.07	-11.18	-16.59	-9.33	4	-2.69
62	130	-2.92	-10.72	-17.41	-7.97	4	-2.27
64	130	-2.72	-10.40	-17.84	-7.01	4	-1.90
66	130	-2.50	-10.20	-17.42	-6.35	4	-1.54
68	130	-2.29	-10.12	-16.28	-5.92	4	-1.21
70	130	-2.07	-10.12	-14.93	-5.68	4	-0.92
72	130	-1.85	-10.19	-13.76	-5.63	4	-0.69
74	130	-1.60	-10.29	-12.89	-5.74	4	-0.53
76	130	-1.31	-10.37	-12.35	-6.03	4	-0.43
78	130	-0.99	-10.41	-12.12	-6.52	4	-0.38
80	130	-0.66	-10.37	-12.16	-7.23	4	-0.39
82	130	-0.36	-10.23	-12.40	-8.22	4	-0.47
84	130	-0.13	-10.02	-12.75	-9.55	4	-0.61
86	130	0.00	-9.75	-13.09	-11.34	4	-0.83
88	130	0.02	-9.46	-13.28	-13.69	4	-1.10
90	130	-0.07	-9.17	-13.25	-16.55	4	-1.38
92	130	-0.24	-8.90	-13.00	-18.58	4	-1.55
94	130	-0.44	-8.64	-12.63	-17.36	4	-1.46
96	130	-0.60	-8.39	-12.25	-14.68	4	-1.19
98	130	-0.66	-8.11	-11.92	-12.43	4	-0.85
100	130	-0.61	-7.79	-11.68	-10.81	4	-0.50
102	130	-0.49	-7.40	-11.52	-9.75	4	-0.17
104	130	-0.36	-6.94	-11.44	-9.16	4	0.11
106	130	-0.30	-6.42	-11.38	-9.00	4	0.29
108	130	-0.35	-5.87	-11.32	-9.26	4	0.36
110	130	-0.54	-5.34	-11.24	-9.95	4	0.31
112	130	-0.85	-4.86	-11.14	-11.14	4	0.14
114	130	-1.24	-4.45	-11.03	-12.94	4	-0.12
116	130	-1.58	-4.14	-10.93	-15.59	4	-0.43
118	130	-1.76	-3.96	-10.88	-19.40	4	-0.71
120	130	-1.67	-3.91	-10.88	-23.22	4	-0.83
122	130	-1.33	-4.00	-10.96	-21.15	4	-0.63
124	130	-0.82	-4.25	-11.10	-17.33	4	-0.28
126	130	-0.30	-4.65	-11.31	-14.68	4	0.03
128	130	0.15	-5.23	-11.57	-12.96	4	0.23
130	130	0.46	-5.99	-11.85	-11.90	4	0.28
132	130	0.59	-6.94	-12.11	-11.35	4	0.17
134	130	0.54	-8.07	-12.33	-11.21	4	-0.11
136	130	0.30	-9.34	-12.46	-11.46	4	-0.53
138	130	-0.13	-10.62	-12.48	-12.06	4	-1.07
140	130	-0.75	-11.54	-12.38	-13.03	4	-1.69
142	130	-1.56	-11.66	-12.17	-14.38	4	-2.30
144	130	-2.59	-10.83	-11.89	-16.17	4	-2.86
146	130	-3.84	-9.45	-11.55	-18.50	4	-3.33
148	130	-5.36	-7.94	-11.20	-21.49	4	-3.74
150	130	-7.17	-6.52	-10.86	-25.07	4	-4.07
152	130	-9.31	-5.26	-10.55	-27.59	4	-4.25
154	130	-11.68	-4.18	-10.30	-26.34	4	-4.21

156	130	-2.39	-5.81	-7.36	-19.91	4	-0.91
158	130	-2.35	-5.65	-7.29	-21.26	4	-0.90
160	130	-2.38	-5.63	-7.25	-22.52	4	-0.95
162	130	-2.48	-5.76	-7.24	-23.62	4	-1.08
164	130	-2.66	-6.04	-7.25	-24.52	4	-1.27
166	130	-2.91	-6.46	-7.30	-25.26	4	-1.53
168	130	-3.23	-7.03	-7.37	-25.93	4	-1.87
170	130	-3.62	-7.77	-7.48	-26.56	4	-2.28
172	130	-4.07	-8.67	-7.62	-26.99	4	-2.76
174	130	-4.58	-9.75	-7.79	-26.90	4	-3.30
176	130	-5.17	-11.05	-7.96	-26.03	4	-3.87
178	130	-5.82	-12.60	-8.14	-24.53	4	-4.45
0	132	-3.00	-15.56	-4.89	-14.82	4	-1.80
2	132	-2.86	-15.65	-5.09	-16.19	4	-1.96
4	132	-2.76	-15.71	-5.41	-17.36	4	-2.14
6	132	-2.68	-15.74	-5.88	-18.05	4	-2.32
8	132	-2.65	-15.72	-6.54	-18.07	4	-2.52
10	132	-2.65	-15.65	-7.41	-17.61	4	-2.74
12	132	-2.70	-15.52	-8.55	-16.96	4	-3.00
14	132	-2.78	-15.31	-9.97	-16.35	4	-3.31
16	132	-2.91	-15.03	-11.62	-15.88	4	-3.64
18	132	-3.09	-14.68	-13.13	-15.55	4	-3.93
20	132	-3.31	-14.25	-13.60	-15.31	4	-4.03
22	132	-3.58	-13.77	-12.47	-15.10	4	-3.87
24	132	-3.88	-13.23	-10.52	-14.83	4	-3.50
26	132	-4.22	-12.66	-8.56	-14.44	4	-3.03
28	132	-4.58	-12.06	-6.87	-13.91	4	-2.53
30	132	-4.94	-11.46	-5.49	-13.26	4	-2.04
32	132	-5.32	-10.87	-4.38	-12.57	4	-1.58
34	132	-5.68	-10.29	-3.53	-11.92	4	-1.18
36	132	-6.04	-9.75	-2.90	-11.37	4	-0.86
38	132	-6.38	-9.24	-2.46	-10.96	4	-0.62
40	132	-6.72	-8.78	-2.21	-10.74	4	-0.48
42	132	-7.06	-8.37	-2.11	-10.72	4	-0.44
44	132	-7.41	-8.01	-2.16	-10.94	4	-0.51
46	132	-7.80	-7.70	-2.34	-11.42	4	-0.67
48	132	-8.21	-7.44	-2.60	-12.20	4	-0.92
50	132	-8.66	-7.23	-2.94	-13.29	4	-1.24
52	132	-9.15	-7.07	-3.31	-14.69	4	-1.62
54	132	-9.67	-6.94	-3.68	-16.27	4	-2.01
56	132	-10.21	-6.85	-4.03	-17.48	4	-2.36
58	132	-10.79	-6.78	-4.38	-17.39	4	-2.58
60	132	-11.39	-6.73	-4.72	-15.94	4	-2.67
62	132	-12.03	-6.68	-5.11	-14.01	4	-2.68
64	132	-12.70	-6.62	-5.59	-12.20	4	-2.68
66	132	-13.38	-6.54	-6.21	-10.65	4	-2.69
68	132	-14.08	-6.45	-7.04	-9.36	4	-2.74
70	132	-14.75	-6.33	-8.11	-8.30	4	-2.84
72	132	-15.38	-6.21	-9.52	-7.43	4	-2.98
74	132	-15.99	-6.07	-11.38	-6.73	4	-3.18
76	132	-16.64	-5.94	-13.85	-6.17	4	-3.44
78	132	-17.48	-5.83	-17.29	-5.74	4	-3.76
80	132	-18.70	-5.75	-22.21	-5.45	4	-4.13
82	132	-20.58	-5.71	-25.95	-5.30	4	-4.40
84	132	-23.62	-5.72	-21.81	-5.28	4	-4.37
86	132	-28.67	-5.77	-17.99	-5.41	4	-4.34

156	130	-13.75	-3.26	-10.12	-23.85	4	-3.95
158	130	-14.37	-2.48	-10.00	-21.87	4	-3.48
160	130	-13.34	-1.83	-9.97	-20.47	4	-2.87
162	130	-11.83	-1.30	-10.02	-19.48	4	-2.28
164	130	-10.53	-0.86	-10.16	-18.79	4	-1.79
166	130	-9.62	-0.51	-10.39	-18.31	4	-1.43
168	130	-9.12	-0.22	-10.71	-17.98	4	-1.20
170	130	-9.01	0.01	-11.14	-17.77	4	-1.10
172	130	-9.30	0.21	-11.67	-17.64	4	-1.12
174	130	-10.03	0.37	-12.34	-17.58	4	-1.25
176	130	-11.29	0.49	-13.14	-17.58	4	-1.50
178	130	-13.29	0.60	-14.10	-17.61	4	-1.85
0	132	-10.62	-10.68	-3.92	0.35	4	1.08
2	132	-9.78	-10.41	-4.05	0.35	4	1.19
4	132	-8.97	-10.25	-4.37	0.30	4	1.23
6	132	-8.20	-10.20	-4.88	0.22	4	1.19
8	132	-7.48	-10.24	-5.60	0.11	4	1.09
10	132	-6.83	-10.38	-6.53	-0.01	4	0.94
12	132	-6.23	-10.61	-7.70	-0.13	4	0.75
14	132	-5.70	-10.92	-9.16	-0.24	4	0.52
16	132	-5.24	-11.31	-10.95	-0.33	4	0.28
18	132	-4.84	-11.77	-13.16	-0.40	4	0.02
20	132	-4.51	-12.31	-15.84	-0.46	4	-0.23
22	132	-4.23	-12.91	-18.87	-0.51	4	-0.45
24	132	-4.00	-13.56	-21.20	-0.57	4	-0.61
26	132	-3.81	-14.27	-21.10	-0.66	4	-0.66
28	132	-3.66	-15.01	-19.58	-0.80	4	-0.67
30	132	-3.53	-15.76	-18.23	-1.01	4	-0.71
32	132	-3.41	-16.50	-17.47	-1.31	4	-0.82
34	132	-3.31	-17.21	-17.28	-1.72	4	-1.02
36	132	-3.21	-17.84	-17.61	-2.28	4	-1.31
38	132	-3.11	-18.34	-18.35	-3.02	4	-1.69
40	132	-3.02	-18.61	-19.23	-3.97	4	-2.13
42	132	-2.95	-18.60	-19.71	-5.18	4	-2.59
44	132	-2.90	-18.25	-19.21	-6.73	4	-3.05
46	132	-2.89	-17.59	-17.92	-8.73	4	-3.46
48	132	-2.91	-16.69	-16.45	-11.35	4	-3.86
50	132	-2.97	-15.69	-15.22	-14.85	4	-4.23
52	132	-3.06	-14.67	-14.36	-18.81	4	-4.48
54	132	-3.17	-13.71	-13.89	-18.94	4	-4.32
56	132	-3.25	-12.84	-13.80	-15.51	4	-3.82
58	132	-3.29	-12.10	-14.06	-12.62	4	-3.32
60	132	-3.27	-11.49	-14.61	-10.58	4	-2.88
62	132	-3.16	-11.01	-15.30	-9.14	4	-2.52
64	132	-3.00	-10.66	-15.84	-8.12	4	-2.19
66	132	-2.80	-10.44	-15.87	-7.40	4	-1.87
68	132	-2.58	-10.33	-15.24	-6.93	4	-1.56
70	132	-2.35	-10.32	-14.22	-6.64	4	-1.27
72	132	-2.13	-10.38	-13.16	-6.51	4	-1.02
74	132	-1.90	-10.49	-12.27	-6.53	4	-0.83
76	132	-1.66	-10.60	-11.63	-6.70	4	-0.70
78	132	-1.40	-10.68	-11.25	-7.03	4	-0.62
80	132	-1.13	-10.67	-11.12	-7.56	4	-0.60
82	132	-0.87	-10.57	-11.21	-8.32	4	-0.63
84	132	-0.64	-10.36	-11.48	-9.36	4	-0.72
86	132	-0.46	-10.05	-11.87	-10.76	4	-0.88

88	132	-30.42	-5.86	-15.51	-5.70	4	-4.25
90	132	-24.34	-5.98	-13.85	-6.15	4	-4.02
92	132	-20.21	-6.09	-12.71	-6.75	4	-3.84
94	132	-17.61	-6.17	-11.92	-7.49	4	-3.75
96	132	-15.96	-6.18	-11.37	-8.31	4	-3.71
98	132	-15.02	-6.12	-11.01	-9.08	4	-3.71
100	132	-14.62	-5.98	-10.79	-9.61	4	-3.69
102	132	-14.66	-5.78	-10.69	-9.74	4	-3.63
104	132	-14.96	-5.56	-10.69	-9.42	4	-3.50
106	132	-15.20	-5.35	-10.77	-8.80	4	-3.31
108	132	-14.94	-5.20	-10.93	-8.09	4	-3.05
110	132	-13.99	-5.13	-11.15	-7.42	4	-2.76
112	132	-12.62	-5.17	-11.44	-6.90	4	-2.47
114	132	-11.21	-5.34	-11.77	-6.55	4	-2.25
116	132	-10.00	-5.66	-12.11	-6.39	4	-2.13
118	132	-9.06	-6.16	-12.42	-6.43	4	-2.16
120	132	-8.39	-6.85	-12.65	-6.66	4	-2.31
122	132	-7.97	-7.75	-12.74	-7.09	4	-2.60
124	132	-7.74	-8.91	-12.63	-7.69	4	-3.00
126	132	-7.61	-10.34	-12.32	-8.46	4	-3.48
128	132	-7.52	-12.09	-11.83	-9.37	4	-3.98
130	132	-7.36	-14.13	-11.24	-10.36	4	-4.42
132	132	-7.09	-16.13	-10.59	-11.37	4	-4.70
134	132	-6.68	-17.08	-9.95	-12.28	4	-4.70
136	132	-6.18	-16.18	-9.36	-13.00	4	-4.36
138	132	-5.65	-14.28	-8.84	-13.48	4	-3.82
140	132	-5.15	-12.35	-8.39	-13.76	4	-3.23
142	132	-4.72	-10.68	-8.02	-13.95	4	-2.67
144	132	-4.36	-9.29	-7.73	-14.16	4	-2.19
146	132	-4.08	-8.15	-7.50	-14.47	4	-1.79
148	132	-3.87	-7.22	-7.33	-14.92	4	-1.49
150	132	-3.72	-6.47	-7.21	-15.55	4	-1.26
152	132	-3.62	-5.89	-7.12	-16.38	4	-1.11
154	132	-3.54	-5.45	-7.07	-17.39	4	-1.03
156	132	-3.50	-5.16	-7.03	-18.58	4	-1.00
158	132	-3.48	-5.00	-7.01	-19.92	4	-1.02
160	132	-3.50	-4.98	-7.01	-21.35	4	-1.09
162	132	-3.56	-5.10	-7.02	-22.78	4	-1.22
164	132	-3.67	-5.35	-7.04	-24.12	4	-1.40
166	132	-3.85	-5.75	-7.08	-25.28	4	-1.64
168	132	-4.09	-6.29	-7.14	-26.22	4	-1.95
170	132	-4.41	-6.99	-7.21	-26.90	4	-2.33
172	132	-4.81	-7.86	-7.31	-27.23	4	-2.77
174	132	-5.30	-8.91	-7.43	-27.03	4	-3.27
176	132	-5.87	-10.17	-7.55	-26.21	4	-3.83
178	132	-6.54	-11.68	-7.67	-24.88	4	-4.42
0	134	-3.12	-16.23	-5.74	-14.99	4	-2.23
2	134	-2.96	-16.32	-5.98	-16.20	4	-2.38
4	134	-2.84	-16.38	-6.29	-17.20	4	-2.52
6	134	-2.74	-16.38	-6.73	-17.72	4	-2.66
8	134	-2.68	-16.32	-7.32	-17.65	4	-2.80
10	134	-2.66	-16.20	-8.09	-17.14	4	-2.95
12	134	-2.69	-16.01	-9.08	-16.46	4	-3.13
14	134	-2.75	-15.74	-10.29	-15.79	4	-3.35
16	134	-2.86	-15.42	-11.67	-15.23	4	-3.59
18	134	-3.02	-15.02	-12.95	-14.77	4	-3.80

88	132	-0.36	-9.68	-12.28	-12.63	4	-1.09
90	132	-0.34	-9.28	-12.62	-15.09	4	-1.34
92	132	-0.40	-8.86	-12.81	-18.06	4	-1.57
94	132	-0.49	-8.45	-12.80	-19.97	4	-1.66
96	132	-0.60	-8.04	-12.63	-18.49	4	-1.50
98	132	-0.69	-7.62	-12.35	-15.80	4	-1.19
100	132	-0.73	-7.20	-12.03	-13.62	4	-0.85
102	132	-0.74	-6.75	-11.71	-12.09	4	-0.51
104	132	-0.74	-6.30	-11.40	-11.11	4	-0.22
106	132	-0.77	-5.83	-11.11	-10.59	4	0.00
108	132	-0.87	-5.38	-10.85	-10.50	4	0.12
110	132	-1.04	-4.96	-10.61	-10.83	4	0.15
112	132	-1.28	-4.59	-10.40	-11.58	4	0.08
114	132	-1.54	-4.30	-10.23	-12.84	4	-0.08
116	132	-1.74	-4.11	-10.12	-14.71	4	-0.28
118	132	-1.80	-4.04	-10.09	-17.36	4	-0.49
120	132	-1.65	-4.10	-10.13	-20.81	4	-0.66
122	132	-1.33	-4.30	-10.26	-22.93	4	-0.69
124	132	-0.90	-4.66	-10.47	-20.61	4	-0.54
126	132	-0.46	-5.20	-10.75	-17.52	4	-0.35
128	132	-0.10	-5.93	-11.09	-15.27	4	-0.24
130	132	0.13	-6.89	-11.45	-13.78	4	-0.26
132	132	0.21	-8.08	-11.79	-12.87	4	-0.43
134	132	0.10	-9.50	-12.05	-12.44	4	-0.75
136	132	-0.20	-11.08	-12.20	-12.42	4	-1.20
138	132	-0.68	-12.48	-12.21	-12.78	4	-1.74
140	132	-1.37	-13.02	-12.06	-13.53	4	-2.29
142	132	-2.27	-12.25	-11.81	-14.70	4	-2.76
144	132	-3.38	-10.66	-11.47	-16.35	4	-3.16
146	132	-4.73	-8.91	-11.10	-18.60	4	-3.51
148	132	-6.32	-7.30	-10.75	-21.62	4	-3.82
150	132	-8.13	-5.91	-10.42	-25.26	4	-4.05
152	132	-10.05	-4.72	-10.15	-27.00	4	-4.08
154	132	-11.70	-3.71	-9.95	-24.61	4	-3.82
156	132	-12.44	-2.87	-9.82	-21.79	4	-3.34
158	132	-12.01	-2.15	-9.77	-19.72	4	-2.74
160	132	-10.95	-1.56	-9.80	-18.29	4	-2.13
162	132	-9.84	-1.07	-9.90	-17.32	4	-1.61
164	132	-8.93	-0.67	-10.09	-16.69	4	-1.20
166	132	-8.31	-0.35	-10.36	-16.33	4	-0.91
168	132	-7.98	-0.09	-10.71	-16.17	4	-0.74
170	132	-7.95	0.12	-11.16	-16.19	4	-0.69
172	132	-8.22	0.29	-11.71	-16.35	4	-0.75
174	132	-8.83	0.42	-12.38	-16.64	4	-0.92
176	132	-9.85	0.52	-13.18	-17.02	4	-1.19
178	132	-11.36	0.58	-14.14	-17.47	4	-1.57
0	134	-10.65	-9.95	-4.56	0.71	4	1.17
2	134	-9.70	-9.74	-4.59	0.65	4	1.29
4	134	-8.81	-9.62	-4.79	0.56	4	1.35
6	134	-7.99	-9.60	-5.14	0.44	4	1.35
8	134	-7.23	-9.66	-5.64	0.30	4	1.30
10	134	-6.54	-9.80	-6.29	0.17	4	1.21
12	134	-5.92	-10.03	-7.10	0.04	4	1.09
14	134	-5.38	-10.32	-8.05	-0.08	4	0.95
16	134	-4.91	-10.68	-9.14	-0.17	4	0.79
18	134	-4.50	-11.10	-10.36	-0.23	4	0.63

20	134	-3.23	-14.57	-13.54	-14.42	4	-3.90
22	134	-3.48	-14.08	-12.92	-14.11	4	-3.81
24	134	-3.78	-13.55	-11.38	-13.81	4	-3.54
26	134	-4.11	-13.01	-9.61	-13.47	4	-3.16
28	134	-4.47	-12.44	-7.97	-13.06	4	-2.75
30	134	-4.86	-11.88	-6.56	-12.61	4	-2.33
32	134	-5.26	-11.33	-5.39	-12.13	4	-1.93
34	134	-5.67	-10.79	-4.44	-11.67	4	-1.57
36	134	-6.09	-10.28	-3.70	-11.27	4	-1.27
38	134	-6.51	-9.80	-3.14	-10.98	4	-1.03
40	134	-6.94	-9.34	-2.75	-10.83	4	-0.88
42	134	-7.38	-8.93	-2.50	-10.84	4	-0.81
44	134	-7.85	-8.54	-2.40	-11.05	4	-0.83
46	134	-8.35	-8.20	-2.41	-11.47	4	-0.94
48	134	-8.88	-7.89	-2.54	-12.13	4	-1.12
50	134	-9.43	-7.61	-2.74	-13.02	4	-1.38
52	134	-9.98	-7.37	-3.02	-14.11	4	-1.68
54	134	-10.52	-7.15	-3.34	-15.24	4	-1.99
56	134	-11.03	-6.96	-3.69	-16.05	4	-2.26
58	134	-11.50	-6.78	-4.07	-16.02	4	-2.45
60	134	-11.93	-6.62	-4.49	-15.05	4	-2.54
62	134	-12.38	-6.46	-4.96	-13.59	4	-2.56
64	134	-12.87	-6.30	-5.51	-12.06	4	-2.55
66	134	-13.47	-6.14	-6.18	-10.66	4	-2.56
68	134	-14.23	-5.97	-7.02	-9.45	4	-2.61
70	134	-15.16	-5.79	-8.09	-8.40	4	-2.72
72	134	-16.31	-5.60	-9.47	-7.50	4	-2.88
74	134	-17.66	-5.41	-11.26	-6.74	4	-3.09
76	134	-19.20	-5.23	-13.65	-6.10	4	-3.34
78	134	-20.91	-5.06	-16.97	-5.57	4	-3.63
80	134	-22.80	-4.91	-21.82	-5.17	4	-3.92
82	134	-24.88	-4.78	-26.03	-4.89	4	-4.06
84	134	-27.02	-4.69	-21.81	-4.75	4	-3.83
86	134	-28.12	-4.64	-17.73	-4.75	4	-3.52
88	134	-26.51	-4.61	-15.10	-4.92	4	-3.23
90	134	-23.57	-4.61	-13.32	-5.27	4	-3.01
92	134	-20.88	-4.62	-12.09	-5.81	4	-2.86
94	134	-18.77	-4.64	-11.23	-6.54	4	-2.81
96	134	-17.20	-4.64	-10.65	-7.46	4	-2.85
98	134	-16.11	-4.62	-10.28	-8.50	4	-2.94
100	134	-15.41	-4.58	-10.07	-9.51	4	-3.05
102	134	-15.02	-4.52	-10.01	-10.24	4	-3.13
104	134	-14.79	-4.47	-10.08	-10.40	4	-3.13
106	134	-14.53	-4.43	-10.26	-9.96	4	-3.02
108	134	-14.05	-4.45	-10.56	-9.17	4	-2.84
110	134	-13.25	-4.54	-10.96	-8.33	4	-2.63
112	134	-12.22	-4.72	-11.43	-7.60	4	-2.44
114	134	-11.13	-5.03	-11.95	-7.06	4	-2.30
116	134	-10.12	-5.48	-12.44	-6.75	4	-2.26
118	134	-9.28	-6.10	-12.82	-6.66	4	-2.32
120	134	-8.64	-6.93	-12.97	-6.80	4	-2.49
122	134	-8.19	-8.02	-12.84	-7.15	4	-2.77
124	134	-7.89	-9.42	-12.43	-7.72	4	-3.15
126	134	-7.70	-11.24	-11.81	-8.48	4	-3.61
128	134	-7.54	-13.65	-11.08	-9.41	4	-4.12
130	134	-7.35	-16.97	-10.33	-10.47	4	-4.62

20	134	-4.17	-11.58	-11.67	-0.28	4	0.47
22	134	-3.89	-12.11	-13.00	-0.33	4	0.31
24	134	-3.67	-12.69	-14.27	-0.38	4	0.16
26	134	-3.51	-13.30	-15.40	-0.45	4	0.01
28	134	-3.38	-13.94	-16.39	-0.57	4	-0.15
30	134	-3.29	-14.60	-17.32	-0.75	4	-0.33
32	134	-3.22	-15.24	-18.39	-1.01	4	-0.57
34	134	-3.17	-15.86	-19.85	-1.38	4	-0.87
36	134	-3.12	-16.42	-22.01	-1.88	4	-1.24
38	134	-3.07	-16.87	-25.24	-2.54	4	-1.69
40	134	-3.03	-17.16	-28.23	-3.38	4	-2.15
42	134	-2.99	-17.24	-25.48	-4.45	4	-2.51
44	134	-2.96	-17.08	-21.21	-5.81	4	-2.79
46	134	-2.96	-16.69	-18.07	-7.52	4	-3.08
48	134	-2.99	-16.12	-15.84	-9.69	4	-3.38
50	134	-3.05	-15.41	-14.29	-12.45	4	-3.71
52	134	-3.13	-14.67	-13.27	-15.72	4	-3.99
54	134	-3.23	-13.92	-12.68	-17.88	4	-4.08
56	134	-3.33	-13.22	-12.49	-16.47	4	-3.83
58	134	-3.39	-12.61	-12.65	-13.83	4	-3.43
60	134	-3.39	-12.08	-13.11	-11.67	4	-3.05
62	134	-3.32	-11.67	-13.79	-10.08	4	-2.73
64	134	-3.19	-11.36	-14.49	-8.94	4	-2.45
66	134	-3.01	-11.16	-14.87	-8.12	4	-2.18
68	134	-2.81	-11.07	-14.65	-7.55	4	-1.90
70	134	-2.61	-11.06	-13.86	-7.18	4	-1.61
72	134	-2.42	-11.12	-12.83	-6.96	4	-1.35
74	134	-2.25	-11.22	-11.86	-6.89	4	-1.14
76	134	-2.08	-11.31	-11.08	-6.95	4	-0.98
78	134	-1.91	-11.34	-10.56	-7.17	4	-0.87
80	134	-1.71	-11.27	-10.31	-7.56	4	-0.83
82	134	-1.49	-11.07	-10.32	-8.16	4	-0.83
84	134	-1.26	-10.71	-10.58	-9.02	4	-0.88
86	134	-1.03	-10.24	-11.05	-10.20	4	-0.99
88	134	-0.83	-9.70	-11.68	-11.82	4	-1.14
90	134	-0.67	-9.11	-12.37	-14.02	4	-1.33
92	134	-0.57	-8.53	-12.96	-17.00	4	-1.53
94	134	-0.53	-7.97	-13.28	-20.66	4	-1.67
96	134	-0.55	-7.44	-13.21	-21.95	4	-1.61
98	134	-0.60	-6.96	-12.78	-19.02	4	-1.29
100	134	-0.69	-6.51	-12.15	-16.03	4	-0.91
102	134	-0.80	-6.10	-11.45	-13.93	4	-0.55
104	134	-0.93	-5.72	-10.80	-12.54	4	-0.26
106	134	-1.09	-5.37	-10.24	-11.71	4	-0.05
108	134	-1.26	-5.07	-9.78	-11.35	4	0.08
110	134	-1.46	-4.80	-9.44	-11.42	4	0.12
112	134	-1.65	-4.59	-9.21	-11.90	4	0.07
114	134	-1.80	-4.46	-9.08	-12.82	4	-0.04
116	134	-1.86	-4.40	-9.06	-14.27	4	-0.20
118	134	-1.81	-4.45	-9.13	-16.37	4	-0.39
120	134	-1.62	-4.62	-9.30	-19.31	4	-0.59
122	134	-1.33	-4.92	-9.56	-22.87	4	-0.77
124	134	-0.98	-5.39	-9.91	-23.85	4	-0.85
126	134	-0.66	-6.04	-10.32	-20.88	4	-0.81
128	134	-0.40	-6.90	-10.78	-17.99	4	-0.81
130	134	-0.25	-8.01	-11.24	-15.98	4	-0.91

132	134	-7.07	-21.37	-9.61	-11.56	4	-5.01
134	134	-6.70	-22.94	-8.97	-12.56	4	-4.99
136	134	-6.26	-18.84	-8.40	-13.30	4	-4.46
138	134	-5.80	-15.19	-7.92	-13.73	4	-3.78
140	134	-5.38	-12.58	-7.53	-13.86	4	-3.12
142	134	-5.02	-10.64	-7.22	-13.86	4	-2.54
144	134	-4.74	-9.15	-6.99	-13.86	4	-2.06
146	134	-4.56	-7.98	-6.82	-13.96	4	-1.69
148	134	-4.47	-7.06	-6.72	-14.22	4	-1.42
150	134	-4.44	-6.32	-6.66	-14.66	4	-1.25
152	134	-4.47	-5.76	-6.64	-15.30	4	-1.16
154	134	-4.53	-5.34	-6.65	-16.14	4	-1.13
156	134	-4.60	-5.06	-6.68	-17.15	4	-1.16
158	134	-4.69	-4.91	-6.72	-18.32	4	-1.24
160	134	-4.78	-4.89	-6.77	-19.61	4	-1.36
162	134	-4.87	-5.00	-6.81	-20.98	4	-1.52
164	134	-4.99	-5.25	-6.85	-22.34	4	-1.72
166	134	-5.15	-5.63	-6.90	-23.60	4	-1.97
168	134	-5.37	-6.15	-6.94	-24.68	4	-2.27
170	134	-5.65	-6.82	-6.99	-25.50	4	-2.63
172	134	-6.02	-7.66	-7.04	-26.02	4	-3.04
174	134	-6.48	-8.68	-7.10	-26.19	4	-3.52
176	134	-7.06	-9.91	-7.15	-25.97	4	-4.06
178	134	-7.76	-11.39	-7.19	-25.33	4	-4.66
0	136	-3.31	-16.67	-6.30	-14.75	4	-2.52
2	136	-3.14	-16.73	-6.63	-15.54	4	-2.64
4	136	-3.01	-16.73	-7.01	-16.15	4	-2.76
6	136	-2.90	-16.66	-7.45	-16.49	4	-2.87
8	136	-2.83	-16.52	-7.99	-16.50	4	-2.98
10	136	-2.80	-16.32	-8.66	-16.23	4	-3.10
12	136	-2.82	-16.06	-9.48	-15.79	4	-3.23
14	136	-2.88	-15.73	-10.46	-15.28	4	-3.39
16	136	-2.99	-15.37	-11.54	-14.76	4	-3.56
18	136	-3.14	-14.97	-12.58	-14.26	4	-3.72
20	136	-3.35	-14.54	-13.25	-13.78	4	-3.81
22	136	-3.60	-14.09	-13.12	-13.31	4	-3.78
24	136	-3.89	-13.62	-12.16	-12.85	4	-3.60
26	136	-4.23	-13.14	-10.74	-12.38	4	-3.31
28	136	-4.59	-12.66	-9.23	-11.92	4	-2.97
30	136	-4.99	-12.19	-7.84	-11.48	4	-2.61
32	136	-5.40	-11.72	-6.62	-11.08	4	-2.26
34	136	-5.84	-11.26	-5.60	-10.73	4	-1.94
36	136	-6.29	-10.82	-4.76	-10.48	4	-1.67
38	136	-6.76	-10.39	-4.10	-10.34	4	-1.47
40	136	-7.24	-9.98	-3.60	-10.33	4	-1.33
42	136	-7.76	-9.59	-3.25	-10.48	4	-1.27
44	136	-8.30	-9.21	-3.04	-10.78	4	-1.29
46	136	-8.88	-8.86	-2.95	-11.27	4	-1.38
48	136	-9.49	-8.53	-2.97	-11.93	4	-1.55
50	136	-10.11	-8.22	-3.09	-12.74	4	-1.76
52	136	-10.70	-7.92	-3.28	-13.65	4	-2.01
54	136	-11.23	-7.65	-3.54	-14.52	4	-2.26
56	136	-11.67	-7.39	-3.84	-15.09	4	-2.46
58	136	-12.03	-7.14	-4.19	-15.16	4	-2.60
60	136	-12.32	-6.90	-4.57	-14.70	4	-2.68
62	136	-12.62	-6.66	-5.01	-13.90	4	-2.72

132	134	-0.25	-9.39	-11.65	-14.69	4	-1.13
134	134	-0.40	-11.05	-11.96	-13.95	4	-1.47
136	134	-0.73	-12.80	-12.10	-13.69	4	-1.92
138	134	-1.23	-13.98	-12.06	-13.85	4	-2.38
140	134	-1.94	-13.66	-11.86	-14.43	4	-2.78
142	134	-2.85	-12.01	-11.53	-15.46	4	-3.07
144	134	-3.98	-10.02	-11.14	-17.00	4	-3.31
146	134	-5.34	-8.19	-10.74	-19.16	4	-3.54
148	134	-6.94	-6.62	-10.36	-22.04	4	-3.75
150	134	-8.72	-5.30	-10.03	-25.09	4	-3.87
152	134	-10.46	-4.20	-9.77	-25.42	4	-3.78
154	134	-11.68	-3.28	-9.59	-22.81	4	-3.41
156	134	-11.84	-2.51	-9.48	-20.22	4	-2.87
158	134	-11.07	-1.87	-9.46	-18.30	4	-2.25
160	134	-9.97	-1.34	-9.51	-16.96	4	-1.67
162	134	-8.94	-0.91	-9.65	-16.05	4	-1.18
164	134	-8.13	-0.55	-9.86	-15.49	4	-0.82
166	134	-7.58	-0.26	-10.15	-15.20	4	-0.57
168	134	-7.30	-0.02	-10.52	-15.14	4	-0.44
170	134	-7.28	0.16	-10.98	-15.29	4	-0.42
172	134	-7.53	0.31	-11.54	-15.61	4	-0.51
174	134	-8.07	0.42	-12.20	-16.09	4	-0.70
176	134	-8.94	0.49	-13.00	-16.72	4	-0.99
178	134	-10.22	0.53	-13.96	-17.50	4	-1.39
0	136	-10.81	-9.63	-5.46	1.19	4	1.21
2	136	-9.77	-9.43	-5.44	1.12	4	1.34
4	136	-8.82	-9.33	-5.55	1.02	4	1.42
6	136	-7.94	-9.30	-5.80	0.89	4	1.46
8	136	-7.14	-9.35	-6.15	0.76	4	1.45
10	136	-6.43	-9.47	-6.61	0.61	4	1.41
12	136	-5.80	-9.65	-7.17	0.47	4	1.35
14	136	-5.24	-9.89	-7.80	0.34	4	1.27
16	136	-4.76	-10.18	-8.50	0.23	4	1.18
18	136	-4.35	-10.52	-9.25	0.13	4	1.08
20	136	-4.01	-10.90	-10.02	0.05	4	0.97
22	136	-3.74	-11.32	-10.80	-0.03	4	0.85
24	136	-3.53	-11.77	-11.58	-0.11	4	0.73
26	136	-3.38	-12.26	-12.39	-0.21	4	0.58
28	136	-3.26	-12.76	-13.28	-0.35	4	0.40
30	136	-3.19	-13.28	-14.32	-0.53	4	0.18
32	136	-3.15	-13.80	-15.64	-0.78	4	-0.09
34	136	-3.12	-14.31	-17.44	-1.13	4	-0.43
36	136	-3.10	-14.79	-20.09	-1.58	4	-0.84
38	136	-3.09	-15.20	-24.48	-2.16	4	-1.34
40	136	-3.07	-15.52	-33.35	-2.90	4	-1.90
42	136	-3.06	-15.71	-28.50	-3.82	4	-2.22
44	136	-3.06	-15.75	-21.66	-4.98	4	-2.43
46	136	-3.07	-15.64	-17.86	-6.41	4	-2.65
48	136	-3.10	-15.38	-15.40	-8.19	4	-2.92
50	136	-3.15	-15.02	-13.74	-10.39	4	-3.21
52	136	-3.22	-14.59	-12.65	-13.04	4	-3.53
54	136	-3.30	-14.14	-12.02	-15.73	4	-3.78
56	136	-3.38	-13.68	-11.77	-16.77	4	-3.82
58	136	-3.42	-13.27	-11.90	-15.32	4	-3.63
60	136	-3.42	-12.91	-12.34	-13.20	4	-3.34
62	136	-3.36	-12.62	-13.04	-11.41	4	-3.07

64	136	-13.00	-6.42	-5.52	-12.99	4	-2.76
66	136	-13.54	-6.18	-6.13	-12.11	4	-2.83
68	136	-14.31	-5.93	-6.89	-11.30	4	-2.96
70	136	-15.39	-5.67	-7.85	-10.57	4	-3.15
72	136	-16.83	-5.40	-9.09	-9.89	4	-3.40
74	136	-18.68	-5.14	-10.68	-9.24	4	-3.69
76	136	-20.93	-4.88	-12.79	-8.61	4	-4.01
78	136	-23.14	-4.63	-15.67	-8.01	4	-4.30
80	136	-24.18	-4.40	-19.74	-7.44	4	-4.50
82	136	-23.46	-4.21	-24.48	-6.96	4	-4.50
84	136	-22.04	-4.04	-22.69	-6.58	4	-4.09
86	136	-20.75	-3.92	-18.38	-6.33	4	-3.53
88	136	-19.72	-3.83	-15.41	-6.25	4	-3.08
90	136	-18.88	-3.78	-13.39	-6.37	4	-2.76
92	136	-18.11	-3.77	-11.99	-6.68	4	-2.57
94	136	-17.34	-3.78	-11.00	-7.23	4	-2.50
96	136	-16.56	-3.81	-10.32	-8.01	4	-2.52
98	136	-15.82	-3.86	-9.87	-9.02	4	-2.63
100	136	-15.14	-3.92	-9.61	-10.18	4	-2.78
102	136	-14.55	-3.99	-9.52	-11.31	4	-2.94
104	136	-14.01	-4.08	-9.57	-12.02	4	-3.05
106	136	-13.49	-4.19	-9.76	-12.01	4	-3.07
108	136	-12.91	-4.35	-10.08	-11.32	4	-2.99
110	136	-12.24	-4.57	-10.52	-10.35	4	-2.87
112	136	-11.50	-4.86	-11.06	-9.42	4	-2.76
114	136	-10.72	-5.26	-11.68	-8.68	4	-2.70
116	136	-9.98	-5.79	-12.30	-8.18	4	-2.71
118	136	-9.31	-6.48	-12.80	-7.92	4	-2.81
120	136	-8.76	-7.36	-13.06	-7.91	4	-2.99
122	136	-8.34	-8.48	-12.95	-8.13	4	-3.24
124	136	-8.02	-9.93	-12.49	-8.55	4	-3.56
126	136	-7.79	-11.83	-11.77	-9.16	4	-3.94
128	136	-7.59	-14.40	-10.94	-9.92	4	-4.36
130	136	-7.39	-18.17	-10.09	-10.75	4	-4.78
132	136	-7.14	-24.46	-9.30	-11.59	4	-5.15
134	136	-6.83	-27.57	-8.60	-12.31	4	-5.10
136	136	-6.47	-20.23	-8.00	-12.84	4	-4.45
138	136	-6.08	-15.86	-7.49	-13.14	4	-3.74
140	136	-5.70	-13.03	-7.09	-13.27	4	-3.09
142	136	-5.37	-11.00	-6.78	-13.33	4	-2.53
144	136	-5.11	-9.47	-6.55	-13.41	4	-2.07
146	136	-4.94	-8.28	-6.40	-13.59	4	-1.72
148	136	-4.84	-7.35	-6.31	-13.90	4	-1.48
150	136	-4.83	-6.62	-6.29	-14.36	4	-1.33
152	136	-4.87	-6.06	-6.30	-14.99	4	-1.26
154	136	-4.97	-5.66	-6.35	-15.79	4	-1.26
156	136	-5.10	-5.39	-6.42	-16.73	4	-1.33
158	136	-5.24	-5.25	-6.51	-17.81	4	-1.44
160	136	-5.40	-5.24	-6.59	-18.99	4	-1.60
162	136	-5.57	-5.36	-6.67	-20.24	4	-1.79
164	136	-5.75	-5.60	-6.73	-21.49	4	-2.02
166	136	-5.97	-5.98	-6.78	-22.69	4	-2.29
168	136	-6.22	-6.49	-6.82	-23.76	4	-2.60
170	136	-6.54	-7.15	-6.84	-24.65	4	-2.95
172	136	-6.94	-7.98	-6.84	-25.35	4	-3.36
174	136	-7.44	-8.98	-6.83	-25.86	4	-3.83

64	136	-3.24	-12.41	-13.85	-10.04	4	-2.82
66	136	-3.09	-12.28	-14.46	-9.03	4	-2.58
68	136	-2.92	-12.23	-14.47	-8.28	4	-2.31
70	136	-2.77	-12.23	-13.82	-7.75	4	-2.02
72	136	-2.64	-12.28	-12.78	-7.39	4	-1.74
74	136	-2.54	-12.31	-11.71	-7.18	4	-1.49
76	136	-2.46	-12.30	-10.83	-7.11	4	-1.29
78	136	-2.38	-12.18	-10.22	-7.21	4	-1.15
80	136	-2.26	-11.92	-9.89	-7.47	4	-1.07
82	136	-2.09	-11.49	-9.87	-7.95	4	-1.04
84	136	-1.86	-10.92	-10.13	-8.68	4	-1.05
86	136	-1.58	-10.26	-10.66	-9.73	4	-1.11
88	136	-1.28	-9.54	-11.44	-11.18	4	-1.21
90	136	-0.99	-8.83	-12.36	-13.20	4	-1.34
92	136	-0.75	-8.15	-13.23	-15.99	4	-1.49
94	136	-0.57	-7.53	-13.73	-19.81	4	-1.60
96	136	-0.48	-6.97	-13.58	-22.98	4	-1.54
98	136	-0.47	-6.49	-12.84	-20.66	4	-1.20
100	136	-0.55	-6.07	-11.82	-17.16	4	-0.77
102	136	-0.70	-5.72	-10.79	-14.70	4	-0.39
104	136	-0.91	-5.44	-9.89	-13.09	4	-0.10
106	136	-1.15	-5.22	-9.17	-12.12	4	0.09
108	136	-1.40	-5.05	-8.63	-11.65	4	0.18
110	136	-1.62	-4.95	-8.26	-11.63	4	0.19
112	136	-1.79	-4.90	-8.05	-12.02	4	0.12
114	136	-1.87	-4.92	-7.99	-12.85	4	0.00
116	136	-1.85	-5.02	-8.07	-14.16	4	-0.17
118	136	-1.72	-5.20	-8.27	-16.07	4	-0.39
120	136	-1.52	-5.49	-8.59	-18.75	4	-0.64
122	136	-1.26	-5.90	-9.02	-22.30	4	-0.90
124	136	-1.01	-6.46	-9.53	-25.03	4	-1.13
126	136	-0.79	-7.19	-10.12	-23.17	4	-1.25
128	136	-0.64	-8.11	-10.74	-20.06	4	-1.35
130	136	-0.58	-9.28	-11.34	-17.79	4	-1.52
132	136	-0.64	-10.67	-11.85	-16.32	4	-1.78
134	136	-0.82	-12.21	-12.20	-15.47	4	-2.11
136	136	-1.15	-13.49	-12.32	-15.12	4	-2.47
138	136	-1.64	-13.74	-12.21	-15.23	4	-2.78
140	136	-2.29	-12.62	-11.90	-15.77	4	-2.98
142	136	-3.12	-10.81	-11.46	-16.76	4	-3.11
144	136	-4.15	-8.96	-10.99	-18.25	4	-3.21
146	136	-5.38	-7.31	-10.52	-20.25	4	-3.32
148	136	-6.83	-5.90	-10.09	-22.55	4	-3.42
150	136	-8.45	-4.71	-9.74	-23.98	4	-3.42
152	136	-10.09	-3.71	-9.46	-23.04	4	-3.27
154	136	-11.35	-2.88	-9.27	-20.88	4	-2.96
156	136	-11.74	-2.19	-9.17	-18.87	4	-2.51
158	136	-11.21	-1.62	-9.15	-17.32	4	-1.99
160	136	-10.23	-1.15	-9.21	-16.19	4	-1.49
162	136	-9.22	-0.77	-9.35	-15.43	4	-1.05
164	136	-8.40	-0.46	-9.57	-14.97	4	-0.72
166	136	-7.82	-0.20	-9.87	-14.77	4	-0.50
168	136	-7.49	0.00	-10.25	-14.79	4	-0.39
170	136	-7.43	0.16	-10.72	-15.01	4	-0.39
172	136	-7.63	0.28	-11.28	-15.43	4	-0.49
174	136	-8.10	0.37	-11.96	-16.03	4	-0.69

176	136	-8.06	-10.20	-6.81	-26.20	4	-4.37
178	136	-8.83	-11.68	-6.76	-26.36	4	-4.96
0	138	-3.67	-16.68	-5.45	-14.30	4	-2.34
2	138	-3.51	-16.64	-5.88	-14.51	4	-2.43
4	138	-3.37	-16.54	-6.33	-14.65	4	-2.53
6	138	-3.27	-16.36	-6.82	-14.69	4	-2.62
8	138	-3.21	-16.14	-7.36	-14.64	4	-2.73
10	138	-3.18	-15.87	-7.98	-14.51	4	-2.85
12	138	-3.21	-15.56	-8.67	-14.30	4	-2.98
14	138	-3.28	-15.23	-9.46	-14.03	4	-3.13
16	138	-3.39	-14.87	-10.31	-13.69	4	-3.29
18	138	-3.55	-14.50	-11.18	-13.29	4	-3.44
20	138	-3.75	-14.13	-11.90	-12.82	4	-3.55
22	138	-4.00	-13.75	-12.25	-12.31	4	-3.59
24	138	-4.28	-13.38	-12.03	-11.76	4	-3.52
26	138	-4.59	-13.02	-11.26	-11.19	4	-3.34
28	138	-4.94	-12.66	-10.16	-10.64	4	-3.07
30	138	-5.30	-12.31	-8.96	-10.13	4	-2.77
32	138	-5.69	-11.96	-7.80	-9.69	4	-2.46
34	138	-6.09	-11.62	-6.77	-9.34	4	-2.17
36	138	-6.51	-11.29	-5.89	-9.11	4	-1.92
38	138	-6.96	-10.96	-5.16	-9.00	4	-1.73
40	138	-7.43	-10.63	-4.58	-9.04	4	-1.61
42	138	-7.94	-10.30	-4.15	-9.24	4	-1.56
44	138	-8.49	-9.98	-3.84	-9.60	4	-1.58
46	138	-9.08	-9.67	-3.66	-10.14	4	-1.68
48	138	-9.70	-9.36	-3.58	-10.83	4	-1.85
50	138	-10.33	-9.06	-3.60	-11.66	4	-2.05
52	138	-10.91	-8.77	-3.69	-12.53	4	-2.27
54	138	-11.42	-8.49	-3.84	-13.30	4	-2.48
56	138	-11.82	-8.21	-4.05	-13.77	4	-2.63
58	138	-12.10	-7.94	-4.30	-13.82	4	-2.72
60	138	-12.31	-7.67	-4.59	-13.48	4	-2.75
62	138	-12.52	-7.39	-4.94	-12.96	4	-2.76
64	138	-12.80	-7.10	-5.37	-12.45	4	-2.81
66	138	-13.25	-6.80	-5.90	-12.08	4	-2.91
68	138	-13.91	-6.48	-6.58	-11.90	4	-3.11
70	138	-14.87	-6.15	-7.43	-11.93	4	-3.41
72	138	-16.16	-5.81	-8.53	-12.14	4	-3.81
74	138	-17.80	-5.47	-9.95	-12.47	4	-4.31
76	138	-19.63	-5.14	-11.80	-12.77	4	-4.85
78	138	-21.15	-4.82	-14.27	-12.88	4	-5.34
80	138	-21.51	-4.53	-17.70	-12.66	4	-5.67
82	138	-20.63	-4.28	-22.37	-12.12	4	-5.78
84	138	-19.35	-4.07	-24.36	-11.40	4	-5.49
86	138	-18.23	-3.91	-20.22	-10.67	4	-4.80
88	138	-17.39	-3.80	-16.68	-10.06	4	-4.14
90	138	-16.81	-3.75	-14.27	-9.66	4	-3.63
92	138	-16.36	-3.75	-12.59	-9.49	4	-3.28
94	138	-15.96	-3.80	-11.40	-9.59	4	-3.07
96	138	-15.50	-3.90	-10.56	-9.97	4	-2.98
98	138	-14.95	-4.05	-9.97	-10.63	4	-2.99
100	138	-14.30	-4.23	-9.60	-11.55	4	-3.08
102	138	-13.61	-4.45	-9.40	-12.66	4	-3.23
104	138	-12.90	-4.71	-9.36	-13.73	4	-3.39
106	138	-12.23	-5.00	-9.46	-14.39	4	-3.51

176	136	-8.88	0.43	-12.77	-16.82	4	-0.99
178	136	-10.02	0.45	-13.75	-17.79	4	-1.40
0	138	-11.15	-9.63	-6.08	1.67	4	1.27
2	138	-10.04	-9.44	-6.06	1.63	4	1.42
4	138	-9.03	-9.32	-6.15	1.55	4	1.52
6	138	-8.11	-9.28	-6.35	1.45	4	1.58
8	138	-7.29	-9.30	-6.63	1.33	4	1.61
10	138	-6.55	-9.37	-6.98	1.21	4	1.61
12	138	-5.90	-9.51	-7.40	1.08	4	1.58
14	138	-5.33	-9.69	-7.87	0.95	4	1.54
16	138	-4.85	-9.92	-8.36	0.82	4	1.48
18	138	-4.43	-10.18	-8.88	0.69	4	1.41
20	138	-4.09	-10.48	-9.41	0.57	4	1.33
22	138	-3.82	-10.80	-9.96	0.44	4	1.22
24	138	-3.61	-11.16	-10.54	0.31	4	1.10
26	138	-3.45	-11.53	-11.18	0.16	4	0.95
28	138	-3.33	-11.93	-11.93	-0.02	4	0.77
30	138	-3.26	-12.35	-12.84	-0.24	4	0.54
32	138	-3.22	-12.77	-14.02	-0.51	4	0.27
34	138	-3.20	-13.19	-15.56	-0.85	4	-0.07
36	138	-3.18	-13.61	-17.63	-1.28	4	-0.46
38	138	-3.18	-13.99	-20.38	-1.82	4	-0.91
40	138	-3.17	-14.32	-23.32	-2.48	4	-1.38
42	138	-3.17	-14.58	-23.34	-3.28	4	-1.76
44	138	-3.17	-14.76	-20.27	-4.27	4	-2.02
46	138	-3.18	-14.84	-17.34	-5.47	4	-2.25
48	138	-3.20	-14.83	-15.15	-6.92	4	-2.50
50	138	-3.23	-14.73	-13.60	-8.68	4	-2.79
52	138	-3.28	-14.56	-12.56	-10.78	4	-3.12
54	138	-3.32	-14.37	-11.95	-13.21	4	-3.45
56	138	-3.36	-14.16	-11.72	-15.54	4	-3.73
58	138	-3.37	-13.95	-11.83	-16.51	4	-3.85
60	138	-3.34	-13.78	-12.27	-15.48	4	-3.76
62	138	-3.27	-13.64	-12.97	-13.69	4	-3.57
64	138	-3.17	-13.54	-13.78	-12.03	4	-3.35
66	138	-3.04	-13.49	-14.42	-10.70	4	-3.11
68	138	-2.92	-13.46	-14.50	-9.65	4	-2.83
70	138	-2.81	-13.45	-13.88	-8.85	4	-2.50
72	138	-2.74	-13.41	-12.84	-8.25	4	-2.17
74	138	-2.71	-13.32	-11.76	-7.83	4	-1.87
76	138	-2.69	-13.11	-10.85	-7.58	4	-1.62
78	138	-2.67	-12.75	-10.21	-7.50	4	-1.43
80	138	-2.61	-12.24	-9.86	-7.61	4	-1.30
82	138	-2.47	-11.60	-9.81	-7.94	4	-1.21
84	138	-2.24	-10.87	-10.06	-8.52	4	-1.17
86	138	-1.93	-10.10	-10.62	-9.41	4	-1.18
88	138	-1.56	-9.33	-11.43	-10.68	4	-1.22
90	138	-1.20	-8.60	-12.42	-12.44	4	-1.30
92	138	-0.86	-7.93	-13.35	-14.86	4	-1.40
94	138	-0.60	-7.33	-13.81	-18.09	4	-1.45
96	138	-0.43	-6.82	-13.49	-21.30	4	-1.38
98	138	-0.36	-6.40	-12.51	-20.72	4	-1.08
100	138	-0.40	-6.05	-11.29	-17.64	4	-0.65
102	138	-0.54	-5.79	-10.11	-15.11	4	-0.26
104	138	-0.75	-5.62	-9.12	-13.40	4	0.02
106	138	-1.01	-5.52	-8.34	-12.34	4	0.19

108	138	-11.59	-5.33	-9.70	-14.28	4	-3.57
110	138	-10.97	-5.71	-10.08	-13.48	4	-3.57
112	138	-10.38	-6.16	-10.58	-12.43	4	-3.55
114	138	-9.83	-6.70	-11.20	-11.44	4	-3.55
116	138	-9.31	-7.34	-11.89	-10.65	4	-3.61
118	138	-8.84	-8.13	-12.57	-10.10	4	-3.73
120	138	-8.44	-9.09	-13.09	-9.78	4	-3.91
122	138	-8.10	-10.30	-13.29	-9.67	4	-4.12
124	138	-7.81	-11.83	-13.08	-9.74	4	-4.36
126	138	-7.58	-13.82	-12.47	-9.96	4	-4.60
128	138	-7.38	-16.53	-11.63	-10.29	4	-4.85
130	138	-7.19	-20.42	-10.72	-10.68	4	-5.07
132	138	-6.97	-25.51	-9.83	-11.10	4	-5.17
134	138	-6.73	-24.09	-9.02	-11.51	4	-4.86
136	138	-6.46	-19.08	-8.32	-11.88	4	-4.26
138	138	-6.16	-15.56	-7.73	-12.22	4	-3.65
140	138	-5.86	-13.06	-7.26	-12.55	4	-3.09
142	138	-5.58	-11.20	-6.89	-12.88	4	-2.61
144	138	-5.34	-9.75	-6.61	-13.27	4	-2.21
146	138	-5.14	-8.61	-6.43	-13.72	4	-1.90
148	138	-5.00	-7.71	-6.32	-14.28	4	-1.67
150	138	-4.90	-7.01	-6.27	-14.95	4	-1.52
152	138	-4.85	-6.47	-6.28	-15.74	4	-1.44
154	138	-4.85	-6.09	-6.33	-16.64	4	-1.42
156	138	-4.88	-5.84	-6.40	-17.64	4	-1.46
158	138	-4.94	-5.73	-6.49	-18.75	4	-1.55
160	138	-5.02	-5.74	-6.59	-19.93	4	-1.69
162	138	-5.14	-5.87	-6.67	-21.15	4	-1.86
164	138	-5.29	-6.14	-6.73	-22.36	4	-2.08
166	138	-5.49	-6.52	-6.78	-23.53	4	-2.34
168	138	-5.75	-7.05	-6.79	-24.57	4	-2.64
170	138	-6.08	-7.72	-6.78	-25.46	4	-2.98
172	138	-6.49	-8.56	-6.73	-26.18	4	-3.37
174	138	-7.01	-9.57	-6.66	-26.80	4	-3.82
176	138	-7.64	-10.80	-6.56	-27.39	4	-4.32
178	138	-8.43	-12.29	-6.44	-28.08	4	-4.90
0	140	-4.24	-16.27	-3.53	-13.87	4	-1.74
2	140	-4.09	-16.12	-3.90	-13.55	4	-1.78
4	140	-3.98	-15.93	-4.32	-13.25	4	-1.84
6	140	-3.89	-15.69	-4.77	-12.99	4	-1.91
8	140	-3.85	-15.42	-5.27	-12.76	4	-2.01
10	140	-3.84	-15.12	-5.82	-12.55	4	-2.13
12	140	-3.88	-14.81	-6.44	-12.36	4	-2.28
14	140	-3.95	-14.49	-7.13	-12.16	4	-2.44
16	140	-4.07	-14.17	-7.89	-11.93	4	-2.62
18	140	-4.21	-13.85	-8.69	-11.64	4	-2.80
20	140	-4.39	-13.54	-9.50	-11.28	4	-2.97
22	140	-4.60	-13.24	-10.22	-10.85	4	-3.09
24	140	-4.83	-12.96	-10.70	-10.35	4	-3.13
26	140	-5.07	-12.70	-10.79	-9.81	4	-3.09
28	140	-5.33	-12.45	-10.42	-9.27	4	-2.94
30	140	-5.60	-12.22	-9.70	-8.76	4	-2.72
32	140	-5.89	-12.00	-8.79	-8.31	4	-2.46
34	140	-6.19	-11.79	-7.84	-7.94	4	-2.19
36	140	-6.52	-11.59	-6.96	-7.68	4	-1.95
38	140	-6.88	-11.38	-6.18	-7.54	4	-1.76

108	138	-1.28	-5.49	-7.78	-11.79	4	0.26
110	138	-1.50	-5.53	-7.42	-11.70	4	0.24
112	138	-1.65	-5.64	-7.24	-12.03	4	0.15
114	138	-1.69	-5.82	-7.23	-12.78	4	0.00
116	138	-1.62	-6.07	-7.38	-13.98	4	-0.20
118	138	-1.47	-6.39	-7.68	-15.70	4	-0.45
120	138	-1.27	-6.80	-8.12	-18.02	4	-0.73
122	138	-1.06	-7.30	-8.69	-20.83	4	-1.04
124	138	-0.87	-7.91	-9.38	-23.06	4	-1.33
126	138	-0.74	-8.63	-10.15	-22.54	4	-1.54
128	138	-0.67	-9.48	-10.95	-20.39	4	-1.72
130	138	-0.69	-10.42	-11.74	-18.48	4	-1.92
132	138	-0.80	-11.34	-12.37	-17.17	4	-2.14
134	138	-1.00	-12.04	-12.77	-16.40	4	-2.37
136	138	-1.31	-12.15	-12.84	-16.10	4	-2.55
138	138	-1.73	-11.52	-12.60	-16.21	4	-2.65
140	138	-2.27	-10.32	-12.14	-16.71	4	-2.68
142	138	-2.94	-8.88	-11.57	-17.55	4	-2.68
144	138	-3.75	-7.46	-10.98	-18.68	4	-2.66
146	138	-4.72	-6.14	-10.43	-19.89	4	-2.64
148	138	-5.85	-4.98	-9.96	-20.77	4	-2.60
150	138	-7.12	-3.98	-9.56	-20.78	4	-2.52
152	138	-8.50	-3.12	-9.26	-19.91	4	-2.39
154	138	-9.82	-2.39	-9.05	-18.65	4	-2.21
156	138	-10.82	-1.78	-8.93	-17.43	4	-1.97
158	138	-11.21	-1.28	-8.90	-16.41	4	-1.68
160	138	-10.96	-0.87	-8.96	-15.65	4	-1.36
162	138	-10.34	-0.53	-9.09	-15.13	4	-1.06
164	138	-9.65	-0.26	-9.31	-14.84	4	-0.80
166	138	-9.07	-0.04	-9.62	-14.77	4	-0.63
168	138	-8.70	0.13	-10.01	-14.89	4	-0.54
170	138	-8.57	0.26	-10.49	-15.20	4	-0.55
172	138	-8.69	0.36	-11.08	-15.70	4	-0.66
174	138	-9.08	0.43	-11.78	-16.39	4	-0.86
176	138	-9.78	0.47	-12.64	-17.27	4	-1.16
178	138	-10.82	0.48	-13.68	-18.37	4	-1.55
0	140	-11.57	-9.71	-6.32	2.09	4	1.39
2	140	-10.42	-9.51	-6.30	2.07	4	1.54
4	140	-9.38	-9.38	-6.37	2.02	4	1.66
6	140	-8.44	-9.32	-6.53	1.95	4	1.74
8	140	-7.60	-9.32	-6.77	1.88	4	1.79
10	140	-6.86	-9.38	-7.06	1.78	4	1.81
12	140	-6.20	-9.49	-7.40	1.67	4	1.81
14	140	-5.63	-9.64	-7.78	1.55	4	1.79
16	140	-5.13	-9.83	-8.18	1.42	4	1.74
18	140	-4.71	-10.05	-8.61	1.28	4	1.68
20	140	-4.37	-10.30	-9.04	1.14	4	1.60
22	140	-4.09	-10.57	-9.51	0.98	4	1.49
24	140	-3.86	-10.87	-10.02	0.80	4	1.36
26	140	-3.69	-11.18	-10.59	0.60	4	1.20
28	140	-3.57	-11.52	-11.26	0.38	4	1.01
30	140	-3.48	-11.87	-12.08	0.12	4	0.78
32	140	-3.42	-12.23	-13.10	-0.19	4	0.50
34	140	-3.38	-12.60	-14.36	-0.55	4	0.18
36	140	-3.35	-12.96	-15.90	-0.98	4	-0.18
38	140	-3.33	-13.32	-17.67	-1.49	4	-0.58

40	140	-7.27	-11.18	-5.52	-7.53	4	-1.63
42	140	-7.71	-10.97	-4.99	-7.68	4	-1.56
44	140	-8.21	-10.77	-4.58	-7.97	4	-1.58
46	140	-8.75	-10.55	-4.28	-8.43	4	-1.66
48	140	-9.34	-10.33	-4.09	-9.05	4	-1.81
50	140	-9.93	-10.11	-3.99	-9.80	4	-2.01
52	140	-10.49	-9.89	-3.97	-10.62	4	-2.23
54	140	-10.97	-9.66	-4.02	-11.41	4	-2.44
56	140	-11.34	-9.42	-4.13	-11.98	4	-2.60
58	140	-11.58	-9.18	-4.31	-12.16	4	-2.69
60	140	-11.73	-8.93	-4.55	-11.92	4	-2.72
62	140	-11.85	-8.66	-4.87	-11.42	4	-2.71
64	140	-12.00	-8.36	-5.27	-10.84	4	-2.70
66	140	-12.26	-8.04	-5.79	-10.34	4	-2.75
68	140	-12.67	-7.69	-6.45	-10.02	4	-2.88
70	140	-13.28	-7.32	-7.29	-9.92	4	-3.11
72	140	-14.08	-6.94	-8.34	-10.08	4	-3.45
74	140	-15.06	-6.55	-9.68	-10.51	4	-3.92
76	140	-16.13	-6.17	-11.40	-11.23	4	-4.50
78	140	-17.11	-5.81	-13.64	-12.23	4	-5.16
80	140	-17.75	-5.48	-16.69	-13.47	4	-5.85
82	140	-17.89	-5.20	-21.01	-14.78	4	-6.48
84	140	-17.62	-4.97	-25.82	-15.77	4	-6.85
86	140	-17.17	-4.81	-23.25	-15.97	4	-6.55
88	140	-16.70	-4.71	-18.91	-15.36	4	-5.92
90	140	-16.31	-4.68	-15.98	-14.41	4	-5.31
92	140	-15.97	-4.73	-13.96	-13.51	4	-4.80
94	140	-15.60	-4.86	-12.53	-12.88	4	-4.43
96	140	-15.13	-5.05	-11.48	-12.56	4	-4.18
98	140	-14.50	-5.33	-10.73	-12.58	4	-4.05
100	140	-13.73	-5.68	-10.19	-12.94	4	-4.01
102	140	-12.89	-6.11	-9.84	-13.63	4	-4.07
104	140	-12.03	-6.60	-9.65	-14.60	4	-4.20
106	140	-11.22	-7.16	-9.60	-15.70	4	-4.38
108	140	-10.50	-7.79	-9.70	-16.60	4	-4.57
110	140	-9.86	-8.49	-9.94	-16.78	4	-4.72
112	140	-9.31	-9.27	-10.32	-16.06	4	-4.82
114	140	-8.85	-10.13	-10.85	-14.84	4	-4.88
116	140	-8.46	-11.10	-11.50	-13.57	4	-4.94
118	140	-8.14	-12.20	-12.25	-12.45	4	-5.04
120	140	-7.86	-13.47	-13.02	-11.57	4	-5.16
122	140	-7.63	-14.96	-13.65	-10.91	4	-5.30
124	140	-7.42	-16.73	-13.94	-10.47	4	-5.42
126	140	-7.24	-18.77	-13.76	-10.22	4	-5.49
128	140	-7.06	-20.74	-13.13	-10.13	4	-5.45
130	140	-6.88	-21.47	-12.23	-10.19	4	-5.26
132	140	-6.70	-20.09	-11.25	-10.38	4	-4.90
134	140	-6.51	-17.76	-10.31	-10.68	4	-4.44
136	140	-6.31	-15.49	-9.47	-11.09	4	-3.97
138	140	-6.12	-13.54	-8.76	-11.59	4	-3.52
140	140	-5.92	-11.91	-8.16	-12.19	4	-3.12
142	140	-5.74	-10.54	-7.69	-12.88	4	-2.77
144	140	-5.56	-9.40	-7.33	-13.65	4	-2.47
146	140	-5.38	-8.45	-7.07	-14.51	4	-2.23
148	140	-5.21	-7.68	-6.89	-15.45	4	-2.03
150	140	-5.04	-7.06	-6.78	-16.48	4	-1.88

40	140	-3.31	-13.65	-19.24	-2.10	4	-0.99
42	140	-3.29	-13.94	-19.68	-2.82	4	-1.35
44	140	-3.28	-14.18	-18.58	-3.68	4	-1.65
46	140	-3.27	-14.37	-16.82	-4.69	4	-1.91
48	140	-3.27	-14.48	-15.17	-5.89	4	-2.18
50	140	-3.27	-14.54	-13.88	-7.31	4	-2.46
52	140	-3.28	-14.56	-12.96	-8.99	4	-2.78
54	140	-3.28	-14.54	-12.40	-10.98	4	-3.13
56	140	-3.27	-14.49	-12.18	-13.27	4	-3.49
58	140	-3.25	-14.44	-12.27	-15.64	4	-3.83
60	140	-3.19	-14.40	-12.63	-17.19	4	-4.05
62	140	-3.11	-14.36	-13.21	-16.83	4	-4.06
64	140	-3.01	-14.33	-13.86	-15.20	4	-3.90
66	140	-2.90	-14.31	-14.32	-13.42	4	-3.65
68	140	-2.81	-14.26	-14.31	-11.88	4	-3.32
70	140	-2.74	-14.17	-13.75	-10.65	4	-2.95
72	140	-2.70	-13.99	-12.84	-9.68	4	-2.57
74	140	-2.69	-13.71	-11.87	-8.95	4	-2.20
76	140	-2.70	-13.29	-11.03	-8.44	4	-1.89
78	140	-2.69	-12.75	-10.43	-8.13	4	-1.63
80	140	-2.64	-12.10	-10.09	-8.05	4	-1.43
82	140	-2.50	-11.38	-10.03	-8.19	4	-1.29
84	140	-2.27	-10.63	-10.25	-8.59	4	-1.19
86	140	-1.96	-9.88	-10.74	-9.28	4	-1.15
88	140	-1.59	-9.18	-11.47	-10.32	4	-1.15
90	140	-1.20	-8.53	-12.34	-11.77	4	-1.18
92	140	-0.85	-7.95	-13.11	-13.74	4	-1.24
94	140	-0.56	-7.45	-13.42	-16.30	4	-1.27
96	140	-0.36	-7.04	-13.02	-19.12	4	-1.22
98	140	-0.26	-6.72	-12.05	-20.17	4	-1.01
100	140	-0.27	-6.48	-10.85	-18.30	4	-0.67
102	140	-0.37	-6.34	-9.70	-15.89	4	-0.32
104	140	-0.55	-6.29	-8.73	-14.05	4	-0.05
106	140	-0.78	-6.32	-7.96	-12.81	4	0.11
108	140	-1.01	-6.44	-7.40	-12.08	4	0.18
110	140	-1.21	-6.63	-7.05	-11.80	4	0.16
112	140	-1.32	-6.90	-6.89	-11.92	4	0.07
114	140	-1.33	-7.23	-6.91	-12.42	4	-0.07
116	140	-1.25	-7.63	-7.11	-13.30	4	-0.27
118	140	-1.09	-8.07	-7.47	-14.56	4	-0.50
120	140	-0.91	-8.55	-7.99	-16.15	4	-0.78
122	140	-0.73	-9.04	-8.66	-17.94	4	-1.07
124	140	-0.59	-9.53	-9.47	-19.39	4	-1.35
126	140	-0.50	-9.98	-10.39	-19.78	4	-1.59
128	140	-0.49	-10.34	-11.36	-19.05	4	-1.77
130	140	-0.54	-10.53	-12.30	-17.92	4	-1.90
132	140	-0.67	-10.48	-13.05	-16.92	4	-1.99
134	140	-0.87	-10.14	-13.46	-16.23	4	-2.03
136	140	-1.13	-9.51	-13.43	-15.85	4	-2.01
138	140	-1.46	-8.66	-13.04	-15.77	4	-1.94
140	140	-1.86	-7.67	-12.42	-15.93	4	-1.83
142	140	-2.33	-6.63	-11.72	-16.28	4	-1.71
144	140	-2.89	-5.61	-11.05	-16.71	4	-1.58
146	140	-3.55	-4.65	-10.44	-17.10	4	-1.46
148	140	-4.30	-3.77	-9.92	-17.32	4	-1.35
150	140	-5.16	-2.98	-9.50	-17.26	4	-1.24

152	140	-4.88	-6.58	-6.74	-17.59	4	-1.77
154	140	-4.72	-6.25	-6.74	-18.77	4	-1.70
156	140	-4.57	-6.04	-6.77	-20.01	4	-1.68
158	140	-4.45	-5.96	-6.82	-21.33	4	-1.70
160	140	-4.36	-6.00	-6.87	-22.69	4	-1.76
162	140	-4.31	-6.16	-6.91	-24.10	4	-1.86
164	140	-4.32	-6.45	-6.94	-25.51	4	-2.01
166	140	-4.40	-6.87	-6.93	-26.87	4	-2.21
168	140	-4.55	-7.43	-6.90	-28.06	4	-2.45
170	140	-4.79	-8.12	-6.83	-28.97	4	-2.74
172	140	-5.13	-8.97	-6.73	-29.56	4	-3.08
174	140	-5.58	-10.01	-6.60	-29.96	4	-3.47
176	140	-6.14	-11.26	-6.43	-30.39	4	-3.92
178	140	-6.84	-12.78	-6.23	-31.12	4	-4.43
0	142	-4.85	-15.74	-1.77	-13.70	4	-1.12
2	142	-4.74	-15.55	-2.03	-12.96	4	-1.10
4	142	-4.66	-15.32	-2.34	-12.32	4	-1.10
6	142	-4.61	-15.06	-2.70	-11.78	4	-1.13
8	142	-4.59	-14.78	-3.11	-11.33	4	-1.20
10	142	-4.59	-14.49	-3.58	-10.96	4	-1.29
12	142	-4.63	-14.19	-4.11	-10.65	4	-1.42
14	142	-4.69	-13.89	-4.72	-10.36	4	-1.57
16	142	-4.77	-13.59	-5.41	-10.09	4	-1.74
18	142	-4.87	-13.30	-6.17	-9.81	4	-1.93
20	142	-4.98	-13.02	-7.01	-9.50	4	-2.11
22	142	-5.09	-12.75	-7.89	-9.14	4	-2.28
24	142	-5.21	-12.51	-8.75	-8.76	4	-2.41
26	142	-5.34	-12.29	-9.50	-8.34	4	-2.49
28	142	-5.46	-12.09	-9.96	-7.91	4	-2.49
30	142	-5.60	-11.92	-10.02	-7.49	4	-2.41
32	142	-5.75	-11.77	-9.66	-7.11	4	-2.25
34	142	-5.93	-11.65	-9.00	-6.79	4	-2.05
36	142	-6.15	-11.55	-8.21	-6.54	4	-1.85
38	142	-6.41	-11.46	-7.40	-6.38	4	-1.66
40	142	-6.72	-11.38	-6.65	-6.33	4	-1.52
42	142	-7.09	-11.31	-6.01	-6.40	4	-1.45
44	142	-7.53	-11.24	-5.48	-6.59	4	-1.44
46	142	-8.02	-11.17	-5.06	-6.91	4	-1.50
48	142	-8.55	-11.10	-4.76	-7.37	4	-1.63
50	142	-9.09	-11.02	-4.56	-7.96	4	-1.81
52	142	-9.60	-10.94	-4.46	-8.65	4	-2.03
54	142	-10.03	-10.84	-4.45	-9.39	4	-2.27
56	142	-10.34	-10.73	-4.53	-10.09	4	-2.49
58	142	-10.52	-10.60	-4.70	-10.61	4	-2.67
60	142	-10.59	-10.44	-4.96	-10.82	4	-2.80
62	142	-10.59	-10.24	-5.32	-10.69	4	-2.87
64	142	-10.59	-10.01	-5.78	-10.32	4	-2.91
66	142	-10.64	-9.75	-6.36	-9.84	4	-2.96
68	142	-10.80	-9.44	-7.09	-9.41	4	-3.06
70	142	-11.07	-9.10	-7.98	-9.10	4	-3.22
72	142	-11.47	-8.74	-9.08	-8.96	4	-3.48
74	142	-12.00	-8.38	-10.45	-9.03	4	-3.83
76	142	-12.63	-8.02	-12.15	-9.31	4	-4.29
78	142	-13.33	-7.68	-14.33	-9.81	4	-4.85
80	142	-14.03	-7.37	-17.22	-10.53	4	-5.50
82	142	-14.68	-7.11	-21.32	-11.40	4	-6.19

152	140	-6.13	-2.28	-9.18	-16.95	4	-1.15
154	140	-7.16	-1.68	-8.96	-16.48	4	-1.06
156	140	-8.21	-1.16	-8.82	-15.97	4	-0.99
158	140	-9.17	-0.72	-8.78	-15.51	4	-0.92
160	140	-9.91	-0.36	-8.83	-15.15	4	-0.84
162	140	-10.34	-0.07	-8.96	-14.93	4	-0.76
164	140	-10.47	0.17	-9.18	-14.86	4	-0.69
166	140	-10.41	0.37	-9.49	-14.95	4	-0.64
168	140	-10.32	0.52	-9.90	-15.19	4	-0.63
170	140	-10.32	0.63	-10.41	-15.60	4	-0.69
172	140	-10.49	0.72	-11.04	-16.17	4	-0.81
174	140	-10.88	0.78	-11.80	-16.92	4	-1.02
176	140	-11.55	0.80	-12.73	-17.85	4	-1.31
178	140	-12.55	0.80	-13.86	-18.98	4	-1.69
0	142	-11.78	-9.54	-6.74	2.44	4	1.50
2	142	-10.66	-9.36	-6.65	2.43	4	1.66
4	142	-9.63	-9.25	-6.65	2.40	4	1.79
6	142	-8.71	-9.21	-6.73	2.35	4	1.89
8	142	-7.89	-9.23	-6.87	2.28	4	1.95
10	142	-7.15	-9.30	-7.08	2.21	4	1.98
12	142	-6.51	-9.43	-7.33	2.11	4	1.99
14	142	-5.95	-9.58	-7.62	2.00	4	1.98
16	142	-5.46	-9.77	-7.94	1.87	4	1.93
18	142	-5.05	-9.99	-8.29	1.72	4	1.87
20	142	-4.71	-10.23	-8.68	1.56	4	1.78
22	142	-4.43	-10.48	-9.11	1.38	4	1.66
24	142	-4.20	-10.75	-9.59	1.17	4	1.52
26	142	-4.02	-11.03	-10.13	0.95	4	1.35
28	142	-3.88	-11.32	-10.77	0.69	4	1.15
30	142	-3.77	-11.62	-11.53	0.40	4	0.91
32	142	-3.69	-11.93	-12.44	0.07	4	0.64
34	142	-3.62	-12.24	-13.51	-0.31	4	0.34
36	142	-3.56	-12.55	-14.74	-0.75	4	0.00
38	142	-3.51	-12.86	-16.05	-1.25	4	-0.36
40	142	-3.46	-13.15	-17.21	-1.82	4	-0.72
42	142	-3.42	-13.42	-17.79	-2.49	4	-1.07
44	142	-3.37	-13.66	-17.48	-3.25	4	-1.38
46	142	-3.33	-13.87	-16.52	-4.14	4	-1.65
48	142	-3.30	-14.03	-15.36	-5.16	4	-1.91
50	142	-3.27	-14.16	-14.30	-6.34	4	-2.18
52	142	-3.24	-14.25	-13.48	-7.73	4	-2.47
54	142	-3.21	-14.32	-12.92	-9.36	4	-2.79
56	142	-3.16	-14.37	-12.63	-11.31	4	-3.15
58	142	-3.10	-14.41	-12.58	-13.65	4	-3.52
60	142	-3.02	-14.43	-12.74	-16.37	4	-3.89
62	142	-2.93	-14.45	-13.05	-18.87	4	-4.15
64	142	-2.83	-14.45	-13.41	-19.23	4	-4.19
66	142	-2.73	-14.41	-13.66	-17.28	4	-3.98
68	142	-2.65	-14.31	-13.64	-14.96	4	-3.63
70	142	-2.58	-14.13	-13.28	-13.03	4	-3.23
72	142	-2.53	-13.84	-12.67	-11.53	4	-2.81
74	142	-2.51	-13.44	-11.96	-10.39	4	-2.40
76	142	-2.48	-12.93	-11.31	-9.55	4	-2.04
78	142	-2.43	-12.33	-10.79	-9.00	4	-1.72
80	142	-2.34	-11.68	-10.48	-8.70	4	-1.46
82	142	-2.18	-11.00	-10.39	-8.66	4	-1.25

84	142	-15.21	-6.90	-27.11	-12.33	4	-6.83
86	142	-15.62	-6.77	-26.96	-13.14	4	-7.04
88	142	-15.90	-6.71	-21.80	-13.59	4	-6.82
90	142	-16.07	-6.73	-18.36	-13.59	4	-6.49
92	142	-16.09	-6.85	-16.05	-13.24	4	-6.14
94	142	-15.89	-7.07	-14.40	-12.78	4	-5.82
96	142	-15.43	-7.39	-13.17	-12.41	4	-5.55
98	142	-14.69	-7.83	-12.24	-12.25	4	-5.36
100	142	-13.75	-8.40	-11.52	-12.37	4	-5.26
102	142	-12.71	-9.11	-10.99	-12.82	4	-5.25
104	142	-11.68	-9.98	-10.61	-13.62	4	-5.34
106	142	-10.73	-11.02	-10.37	-14.79	4	-5.54
108	142	-9.89	-12.28	-10.27	-16.26	4	-5.82
110	142	-9.19	-13.80	-10.32	-17.67	4	-6.13
112	142	-8.61	-15.64	-10.51	-18.19	4	-6.40
114	142	-8.17	-17.90	-10.85	-17.28	4	-6.55
116	142	-7.84	-20.68	-11.35	-15.60	4	-6.61
118	142	-7.60	-23.76	-12.00	-13.91	4	-6.61
120	142	-7.44	-25.43	-12.78	-12.50	4	-6.51
122	142	-7.31	-23.81	-13.62	-11.42	4	-6.27
124	142	-7.21	-21.15	-14.38	-10.65	4	-5.95
126	142	-7.12	-18.83	-14.85	-10.14	4	-5.62
128	142	-7.01	-16.97	-14.83	-9.89	4	-5.27
130	142	-6.88	-15.42	-14.30	-9.85	4	-4.91
132	142	-6.74	-14.10	-13.43	-10.02	4	-4.54
134	142	-6.60	-12.93	-12.44	-10.38	4	-4.19
136	142	-6.47	-11.87	-11.48	-10.91	4	-3.87
138	142	-6.35	-10.88	-10.63	-11.61	4	-3.59
140	142	-6.26	-9.98	-9.89	-12.48	4	-3.34
142	142	-6.17	-9.15	-9.29	-13.50	4	-3.13
144	142	-6.08	-8.39	-8.81	-14.66	4	-2.95
146	142	-5.97	-7.72	-8.43	-15.95	4	-2.78
148	142	-5.81	-7.14	-8.15	-17.35	4	-2.62
150	142	-5.59	-6.66	-7.94	-18.84	4	-2.47
152	142	-5.32	-6.28	-7.79	-20.41	4	-2.32
154	142	-5.00	-6.02	-7.70	-22.01	4	-2.19
156	142	-4.66	-5.86	-7.63	-23.66	4	-2.07
158	142	-4.33	-5.82	-7.58	-25.38	4	-1.99
160	142	-4.04	-5.89	-7.54	-27.23	4	-1.94
162	142	-3.81	-6.08	-7.49	-29.31	4	-1.95
164	142	-3.65	-6.39	-7.42	-31.80	4	-2.00
166	142	-3.57	-6.83	-7.33	-34.88	4	-2.12
168	142	-3.59	-7.39	-7.21	-38.57	4	-2.29
170	142	-3.72	-8.10	-7.06	-41.30	4	-2.51
172	142	-3.95	-8.95	-6.88	-40.30	4	-2.77
174	142	-4.30	-9.98	-6.67	-38.23	4	-3.08
176	142	-4.76	-11.22	-6.43	-37.07	4	-3.45
178	142	-5.35	-12.71	-6.18	-37.06	4	-3.90
0	144	-5.11	-15.43	-0.72	-14.02	4	-0.71
2	144	-5.05	-15.23	-0.87	-12.92	4	-0.61
4	144	-5.01	-15.00	-1.07	-11.99	4	-0.56
6	144	-4.98	-14.75	-1.32	-11.20	4	-0.53
8	144	-4.98	-14.47	-1.64	-10.54	4	-0.55
10	144	-4.98	-14.18	-2.01	-9.98	4	-0.59
12	144	-5.00	-13.89	-2.46	-9.49	4	-0.66
14	144	-5.02	-13.59	-2.98	-9.06	4	-0.76

84	142	-1.95	-10.33	-10.52	-8.88	4	-1.11
86	142	-1.66	-9.70	-10.88	-9.38	4	-1.02
88	142	-1.32	-9.12	-11.41	-10.20	4	-0.98
90	142	-0.98	-8.60	-12.02	-11.39	4	-0.99
92	142	-0.66	-8.16	-12.53	-13.03	4	-1.03
94	142	-0.40	-7.81	-12.70	-15.21	4	-1.07
96	142	-0.22	-7.53	-12.37	-17.82	4	-1.09
98	142	-0.12	-7.35	-11.60	-19.88	4	-1.02
100	142	-0.12	-7.26	-10.61	-19.31	4	-0.81
102	142	-0.20	-7.26	-9.62	-17.06	4	-0.53
104	142	-0.34	-7.36	-8.74	-14.96	4	-0.29
106	142	-0.53	-7.55	-8.03	-13.41	4	-0.13
108	142	-0.71	-7.83	-7.51	-12.38	4	-0.05
110	142	-0.86	-8.19	-7.18	-11.78	4	-0.04
112	142	-0.94	-8.62	-7.03	-11.56	4	-0.10
114	142	-0.94	-9.09	-7.07	-11.69	4	-0.21
116	142	-0.85	-9.58	-7.29	-12.13	4	-0.36
118	142	-0.71	-10.03	-7.67	-12.85	4	-0.55
120	142	-0.55	-10.37	-8.23	-13.81	4	-0.75
122	142	-0.39	-10.55	-8.95	-14.92	4	-0.97
124	142	-0.28	-10.52	-9.82	-15.98	4	-1.17
126	142	-0.22	-10.26	-10.81	-16.71	4	-1.33
128	142	-0.22	-9.80	-11.86	-16.86	4	-1.42
130	142	-0.28	-9.19	-12.84	-16.49	4	-1.44
132	142	-0.39	-8.47	-13.59	-15.86	4	-1.40
134	142	-0.56	-7.70	-13.93	-15.24	4	-1.29
136	142	-0.76	-6.90	-13.78	-14.73	4	-1.13
138	142	-1.00	-6.10	-13.25	-14.39	4	-0.94
140	142	-1.26	-5.30	-12.54	-14.22	4	-0.73
142	142	-1.56	-4.52	-11.79	-14.20	4	-0.53
144	142	-1.90	-3.77	-11.08	-14.27	4	-0.34
146	142	-2.29	-3.07	-10.47	-14.41	4	-0.17
148	142	-2.74	-2.41	-9.95	-14.56	4	-0.03
150	142	-3.27	-1.80	-9.53	-14.68	4	0.07
152	142	-3.88	-1.26	-9.21	-14.75	4	0.15
154	142	-4.57	-0.77	-8.99	-14.76	4	0.19
156	142	-5.34	-0.34	-8.85	-14.74	4	0.20
158	142	-6.16	0.03	-8.81	-14.71	4	0.18
160	142	-7.02	0.34	-8.85	-14.70	4	0.13
162	142	-7.86	0.61	-8.99	-14.76	4	0.07
164	142	-8.65	0.83	-9.22	-14.89	4	-0.02
166	142	-9.38	1.01	-9.54	-15.11	4	-0.13
168	142	-10.04	1.15	-9.98	-15.45	4	-0.25
170	142	-10.66	1.27	-10.53	-15.90	4	-0.41
172	142	-11.32	1.35	-11.22	-16.49	4	-0.61
174	142	-12.08	1.40	-12.06	-17.21	4	-0.86
176	142	-13.01	1.43	-13.08	-18.08	4	-1.17
178	142	-14.20	1.42	-14.33	-19.07	4	-1.54
0	144	-11.41	-9.06	-7.86	2.74	4	1.57
2	144	-10.39	-8.93	-7.65	2.73	4	1.74
4	144	-9.45	-8.88	-7.52	2.69	4	1.87
6	144	-8.61	-8.90	-7.46	2.63	4	1.97
8	144	-7.85	-8.98	-7.47	2.56	4	2.03
10	144	-7.18	-9.11	-7.54	2.47	4	2.07
12	144	-6.58	-9.27	-7.66	2.37	4	2.07
14	144	-6.07	-9.47	-7.83	2.24	4	2.05

16	144	-5.05	-13.28	-3.58	-8.67	4	-0.88
18	144	-5.07	-12.98	-4.28	-8.31	4	-1.03
20	144	-5.09	-12.68	-5.06	-7.97	4	-1.18
22	144	-5.10	-12.41	-5.95	-7.63	4	-1.34
24	144	-5.11	-12.14	-6.92	-7.30	4	-1.49
26	144	-5.13	-11.90	-7.94	-6.98	4	-1.63
28	144	-5.15	-11.69	-8.93	-6.66	4	-1.75
30	144	-5.19	-11.50	-9.76	-6.37	4	-1.82
32	144	-5.26	-11.35	-10.24	-6.11	4	-1.84
34	144	-5.37	-11.22	-10.27	-5.89	4	-1.79
36	144	-5.53	-11.13	-9.88	-5.71	4	-1.69
38	144	-5.74	-11.07	-9.22	-5.59	4	-1.58
40	144	-6.02	-11.03	-8.47	-5.54	4	-1.48
42	144	-6.35	-11.01	-7.75	-5.57	4	-1.41
44	144	-6.75	-11.02	-7.11	-5.67	4	-1.40
46	144	-7.18	-11.05	-6.60	-5.87	4	-1.44
48	144	-7.65	-11.09	-6.21	-6.17	4	-1.55
50	144	-8.11	-11.14	-5.95	-6.57	4	-1.70
52	144	-8.52	-11.20	-5.81	-7.07	4	-1.91
54	144	-8.84	-11.26	-5.79	-7.66	4	-2.15
56	144	-9.03	-11.32	-5.90	-8.33	4	-2.41
58	144	-9.10	-11.37	-6.12	-9.04	4	-2.68
60	144	-9.06	-11.40	-6.45	-9.73	4	-2.95
62	144	-8.96	-11.40	-6.90	-10.34	4	-3.21
64	144	-8.86	-11.37	-7.47	-10.81	4	-3.47
66	144	-8.80	-11.31	-8.18	-11.08	4	-3.71
68	144	-8.81	-11.22	-9.04	-11.20	4	-3.97
70	144	-8.92	-11.09	-10.06	-11.20	4	-4.25
72	144	-9.15	-10.93	-11.28	-11.18	4	-4.57
74	144	-9.49	-10.76	-12.76	-11.19	4	-4.95
76	144	-9.95	-10.58	-14.57	-11.25	4	-5.40
78	144	-10.52	-10.41	-16.82	-11.36	4	-5.90
80	144	-11.17	-10.25	-19.77	-11.50	4	-6.44
82	144	-11.90	-10.12	-23.85	-11.58	4	-7.00
84	144	-12.67	-10.04	-29.30	-11.55	4	-7.47
86	144	-13.46	-10.01	-29.19	-11.36	4	-7.61
88	144	-14.24	-10.06	-24.39	-11.03	4	-7.44
90	144	-14.96	-10.18	-21.02	-10.61	4	-7.21
92	144	-15.54	-10.41	-18.70	-10.18	4	-6.99
94	144	-15.83	-10.75	-16.98	-9.84	4	-6.79
96	144	-15.70	-11.22	-15.65	-9.65	4	-6.62
98	144	-15.08	-11.84	-14.58	-9.65	4	-6.49
100	144	-14.11	-12.65	-13.69	-9.88	4	-6.40
102	144	-12.95	-13.68	-12.96	-10.38	4	-6.38
104	144	-11.77	-14.98	-12.36	-11.17	4	-6.43
106	144	-10.69	-16.61	-11.89	-12.28	4	-6.58
108	144	-9.74	-18.65	-11.54	-13.71	4	-6.80
110	144	-8.94	-21.07	-11.34	-15.35	4	-7.06
112	144	-8.32	-23.20	-11.27	-16.72	4	-7.21
114	144	-7.85	-23.24	-11.36	-16.98	4	-7.07
116	144	-7.53	-21.13	-11.60	-15.94	4	-6.64
118	144	-7.33	-18.70	-12.01	-14.38	4	-6.13
120	144	-7.25	-16.63	-12.58	-12.92	4	-5.66
122	144	-7.23	-14.96	-13.28	-11.77	4	-5.29
124	144	-7.26	-13.62	-14.06	-10.94	4	-5.01
126	144	-7.30	-12.52	-14.83	-10.41	4	-4.80

16	144	-5.63	-9.69	-8.05	2.09	4	2.00
18	144	-5.25	-9.93	-8.32	1.93	4	1.93
20	144	-4.94	-10.18	-8.64	1.75	4	1.83
22	144	-4.68	-10.42	-9.02	1.54	4	1.70
24	144	-4.47	-10.67	-9.46	1.32	4	1.55
26	144	-4.30	-10.91	-9.99	1.07	4	1.37
28	144	-4.16	-11.15	-10.61	0.79	4	1.16
30	144	-4.04	-11.39	-11.35	0.48	4	0.93
32	144	-3.94	-11.62	-12.20	0.13	4	0.66
34	144	-3.86	-11.84	-13.19	-0.25	4	0.37
36	144	-3.77	-12.06	-14.29	-0.69	4	0.06
38	144	-3.70	-12.27	-15.40	-1.17	4	-0.26
40	144	-3.62	-12.47	-16.34	-1.72	4	-0.59
42	144	-3.55	-12.66	-16.81	-2.34	4	-0.89
44	144	-3.47	-12.84	-16.63	-3.04	4	-1.16
46	144	-3.41	-12.99	-15.89	-3.84	4	-1.40
48	144	-3.34	-13.12	-14.92	-4.74	4	-1.62
50	144	-3.29	-13.24	-13.97	-5.78	4	-1.85
52	144	-3.22	-13.35	-13.15	-6.99	4	-2.09
54	144	-3.16	-13.44	-12.54	-8.41	4	-2.36
56	144	-3.09	-13.52	-12.12	-10.11	4	-2.67
58	144	-3.00	-13.60	-11.92	-12.22	4	-3.00
60	144	-2.90	-13.68	-11.89	-14.91	4	-3.37
62	144	-2.79	-13.73	-12.01	-18.49	4	-3.74
64	144	-2.68	-13.76	-12.23	-22.71	4	-4.03
66	144	-2.57	-13.73	-12.47	-22.79	4	-4.01
68	144	-2.47	-13.64	-12.63	-18.91	4	-3.69
70	144	-2.37	-13.45	-12.64	-15.74	4	-3.28
72	144	-2.28	-13.15	-12.45	-13.48	4	-2.86
74	144	-2.20	-12.76	-12.10	-11.86	4	-2.44
76	144	-2.11	-12.28	-11.68	-10.71	4	-2.05
78	144	-2.00	-11.74	-11.28	-9.92	4	-1.69
80	144	-1.85	-11.18	-10.97	-9.44	4	-1.39
82	144	-1.66	-10.61	-10.79	-9.26	4	-1.14
84	144	-1.42	-10.06	-10.77	-9.35	4	-0.95
86	144	-1.15	-9.57	-10.91	-9.74	4	-0.82
88	144	-0.86	-9.13	-11.16	-10.45	4	-0.76
90	144	-0.58	-8.76	-11.48	-11.53	4	-0.76
92	144	-0.32	-8.47	-11.74	-13.05	4	-0.81
94	144	-0.12	-8.26	-11.83	-15.11	4	-0.89
96	144	0.03	-8.15	-11.64	-17.74	4	-0.98
98	144	0.10	-8.12	-11.16	-20.25	4	-1.02
100	144	0.10	-8.19	-10.49	-20.25	4	-0.93
102	144	0.03	-8.35	-9.75	-17.85	4	-0.73
104	144	-0.09	-8.61	-9.05	-15.42	4	-0.53
106	144	-0.25	-8.97	-8.45	-13.56	4	-0.37
108	144	-0.40	-9.42	-8.01	-12.25	4	-0.29
110	144	-0.52	-9.94	-7.72	-11.38	4	-0.26
112	144	-0.60	-10.49	-7.60	-10.89	4	-0.29
114	144	-0.60	-11.01	-7.65	-10.72	4	-0.35
116	144	-0.54	-11.41	-7.87	-10.83	4	-0.44
118	144	-0.43	-11.56	-8.25	-11.20	4	-0.55
120	144	-0.30	-11.39	-8.81	-11.79	4	-0.65
122	144	-0.18	-10.89	-9.51	-12.53	4	-0.75
124	144	-0.09	-10.14	-10.35	-13.35	4	-0.82
126	144	-0.04	-9.25	-11.29	-14.09	4	-0.86

128	144	-7.32	-11.62	-15.42	-10.15	4	-4.64
130	144	-7.31	-10.88	-15.65	-10.16	4	-4.49
132	144	-7.25	-10.23	-15.41	-10.39	4	-4.34
134	144	-7.18	-9.66	-14.80	-10.85	4	-4.19
136	144	-7.11	-9.15	-13.99	-11.53	4	-4.05
138	144	-7.06	-8.66	-13.14	-12.41	4	-3.93
140	144	-7.04	-8.19	-12.34	-13.49	4	-3.83
142	144	-7.04	-7.72	-11.64	-14.76	4	-3.74
144	144	-7.04	-7.27	-11.04	-16.20	4	-3.66
146	144	-7.00	-6.85	-10.54	-17.79	4	-3.56
148	144	-6.87	-6.46	-10.13	-19.47	4	-3.44
150	144	-6.63	-6.13	-9.79	-21.17	4	-3.27
152	144	-6.27	-5.85	-9.50	-22.81	4	-3.08
154	144	-5.81	-5.66	-9.26	-24.34	4	-2.86
156	144	-5.30	-5.55	-9.04	-25.72	4	-2.64
158	144	-4.79	-5.54	-8.83	-27.02	4	-2.44
160	144	-4.31	-5.63	-8.63	-28.30	4	-2.27
162	144	-3.91	-5.83	-8.43	-29.61	4	-2.15
164	144	-3.60	-6.14	-8.21	-30.91	4	-2.10
166	144	-3.39	-6.56	-7.99	-32.09	4	-2.10
168	144	-3.29	-7.11	-7.74	-32.97	4	-2.17
170	144	-3.31	-7.79	-7.48	-33.45	4	-2.30
172	144	-3.44	-8.60	-7.20	-33.67	4	-2.49
174	144	-3.69	-9.58	-6.91	-33.88	4	-2.75
176	144	-4.06	-10.73	-6.61	-34.31	4	-3.08
178	144	-4.55	-12.11	-6.32	-35.13	4	-3.47
0	146	-4.86	-15.41	-0.42	-14.93	4	-0.57
2	146	-4.82	-15.21	-0.46	-13.49	4	-0.41
4	146	-4.79	-14.97	-0.57	-12.29	4	-0.29
6	146	-4.77	-14.71	-0.73	-11.27	4	-0.20
8	146	-4.76	-14.42	-0.96	-10.40	4	-0.15
10	146	-4.76	-14.13	-1.25	-9.64	4	-0.13
12	146	-4.75	-13.82	-1.62	-8.98	4	-0.14
14	146	-4.74	-13.50	-2.06	-8.39	4	-0.18
16	146	-4.73	-13.18	-2.59	-7.86	4	-0.24
18	146	-4.71	-12.86	-3.20	-7.38	4	-0.32
20	146	-4.68	-12.53	-3.92	-6.95	4	-0.42
22	146	-4.65	-12.22	-4.73	-6.57	4	-0.54
24	146	-4.63	-11.91	-5.66	-6.22	4	-0.68
26	146	-4.61	-11.62	-6.70	-5.92	4	-0.83
28	146	-4.61	-11.36	-7.82	-5.67	4	-0.98
30	146	-4.64	-11.12	-9.00	-5.45	4	-1.15
32	146	-4.70	-10.90	-10.12	-5.28	4	-1.29
34	146	-4.81	-10.72	-11.03	-5.15	4	-1.42
36	146	-4.96	-10.57	-11.55	-5.06	4	-1.50
38	146	-5.17	-10.45	-11.58	-5.01	4	-1.53
40	146	-5.43	-10.36	-11.21	-5.00	4	-1.54
42	146	-5.74	-10.31	-10.64	-5.04	4	-1.54
44	146	-6.08	-10.28	-10.04	-5.11	4	-1.55
46	146	-6.45	-10.28	-9.50	-5.23	4	-1.59
48	146	-6.81	-10.32	-9.08	-5.40	4	-1.67
50	146	-7.13	-10.39	-8.81	-5.63	4	-1.78
52	146	-7.38	-10.48	-8.68	-5.93	4	-1.94
54	146	-7.53	-10.60	-8.71	-6.30	4	-2.12
56	146	-7.57	-10.74	-8.89	-6.77	4	-2.34
58	146	-7.51	-10.90	-9.22	-7.35	4	-2.61

128	144	-0.03	-8.31	-12.25	-14.58	4	-0.86
130	144	-0.08	-7.38	-13.11	-14.70	4	-0.80
132	144	-0.17	-6.49	-13.69	-14.47	4	-0.68
134	144	-0.29	-5.66	-13.86	-14.04	4	-0.49
136	144	-0.43	-4.88	-13.61	-13.58	4	-0.26
138	144	-0.58	-4.15	-13.07	-13.18	4	-0.02
140	144	-0.74	-3.48	-12.39	-12.89	4	0.24
142	144	-0.91	-2.84	-11.70	-12.73	4	0.47
144	144	-1.10	-2.25	-11.05	-12.70	4	0.69
146	144	-1.31	-1.70	-10.49	-12.78	4	0.87
148	144	-1.56	-1.19	-10.01	-12.94	4	1.02
150	144	-1.87	-0.72	-9.63	-13.16	4	1.13
152	144	-2.25	-0.28	-9.33	-13.41	4	1.20
154	144	-2.69	0.11	-9.12	-13.67	4	1.23
156	144	-3.21	0.47	-9.00	-13.91	4	1.22
158	144	-3.81	0.78	-8.97	-14.13	4	1.18
160	144	-4.47	1.06	-9.03	-14.34	4	1.11
162	144	-5.20	1.31	-9.18	-14.55	4	1.01
164	144	-5.98	1.52	-9.42	-14.78	4	0.88
166	144	-6.81	1.69	-9.78	-15.04	4	0.72
168	144	-7.69	1.84	-10.25	-15.37	4	0.53
170	144	-8.61	1.96	-10.85	-15.75	4	0.32
172	144	-9.61	2.06	-11.60	-16.22	4	0.07
174	144	-10.70	2.12	-12.53	-16.77	4	-0.22
176	144	-11.94	2.16	-13.65	-17.38	4	-0.55
178	144	-13.38	2.15	-14.99	-18.05	4	-0.92
0	146	-10.43	-8.44	-9.86	2.98	4	1.62
2	146	-9.54	-8.40	-9.50	2.95	4	1.77
4	146	-8.73	-8.43	-9.21	2.89	4	1.89
6	146	-8.00	-8.53	-8.99	2.82	4	1.98
8	146	-7.35	-8.68	-8.84	2.73	4	2.03
10	146	-6.78	-8.87	-8.75	2.62	4	2.06
12	146	-6.28	-9.10	-8.73	2.49	4	2.05
14	146	-5.85	-9.35	-8.76	2.34	4	2.02
16	146	-5.49	-9.62	-8.86	2.17	4	1.96
18	146	-5.18	-9.89	-9.03	1.98	4	1.87
20	146	-4.94	-10.15	-9.26	1.77	4	1.75
22	146	-4.73	-10.40	-9.56	1.54	4	1.61
24	146	-4.57	-10.63	-9.95	1.29	4	1.45
26	146	-4.44	-10.84	-10.42	1.01	4	1.26
28	146	-4.33	-11.02	-10.99	0.71	4	1.05
30	146	-4.24	-11.19	-11.65	0.38	4	0.81
32	146	-4.15	-11.33	-12.41	0.03	4	0.56
34	146	-4.06	-11.45	-13.22	-0.36	4	0.30
36	146	-3.98	-11.56	-14.03	-0.79	4	0.04
38	146	-3.88	-11.65	-14.71	-1.27	4	-0.22
40	146	-3.79	-11.74	-15.08	-1.79	4	-0.47
42	146	-3.70	-11.82	-15.03	-2.38	4	-0.69
44	146	-3.61	-11.89	-14.55	-3.03	4	-0.88
46	146	-3.52	-11.95	-13.79	-3.77	4	-1.05
48	146	-3.44	-12.02	-12.94	-4.60	4	-1.22
50	146	-3.36	-12.08	-12.13	-5.56	4	-1.40
52	146	-3.27	-12.14	-11.44	-6.67	4	-1.59
54	146	-3.19	-12.21	-10.91	-7.97	4	-1.82
56	146	-3.09	-12.29	-10.55	-9.54	4	-2.08
58	146	-2.98	-12.38	-10.37	-11.48	4	-2.38

60	146	-7.40	-11.09	-9.68	-8.05	4	-2.92
62	146	-7.26	-11.29	-10.29	-8.91	4	-3.28
64	146	-7.14	-11.51	-11.04	-9.96	4	-3.72
66	146	-7.07	-11.74	-11.93	-11.25	4	-4.23
68	146	-7.08	-11.98	-12.96	-12.85	4	-4.83
70	146	-7.18	-12.24	-14.14	-14.88	4	-5.53
72	146	-7.39	-12.51	-15.50	-17.50	4	-6.33
74	146	-7.71	-12.81	-17.06	-20.69	4	-7.20
76	146	-8.15	-13.12	-18.87	-22.69	4	-7.97
78	146	-8.70	-13.46	-20.99	-20.60	4	-8.38
80	146	-9.35	-13.82	-23.47	-17.31	4	-8.54
82	146	-10.08	-14.21	-26.14	-14.61	4	-8.60
84	146	-10.90	-14.64	-27.98	-12.53	4	-8.56
86	146	-11.77	-15.11	-27.48	-10.93	4	-8.40
88	146	-12.66	-15.61	-25.52	-9.69	4	-8.19
90	146	-13.55	-16.17	-23.49	-8.76	4	-7.99
92	146	-14.37	-16.77	-21.76	-8.09	4	-7.83
94	146	-15.00	-17.42	-20.30	-7.66	4	-7.71
96	146	-15.27	-18.11	-19.04	-7.45	4	-7.61
98	146	-15.04	-18.75	-17.91	-7.47	4	-7.51
100	146	-14.30	-19.26	-16.86	-7.72	4	-7.37
102	146	-13.24	-19.45	-15.90	-8.20	4	-7.19
104	146	-12.06	-19.18	-15.02	-8.91	4	-6.98
106	146	-10.90	-18.45	-14.23	-9.87	4	-6.75
108	146	-9.87	-17.37	-13.57	-11.04	4	-6.50
110	146	-8.99	-16.15	-13.04	-12.36	4	-6.24
112	146	-8.30	-14.92	-12.66	-13.60	4	-5.97
114	146	-7.77	-13.74	-12.42	-14.40	4	-5.65
116	146	-7.42	-12.67	-12.35	-14.45	4	-5.28
118	146	-7.22	-11.70	-12.43	-13.84	4	-4.90
120	146	-7.16	-10.86	-12.66	-12.98	4	-4.57
122	146	-7.21	-10.12	-13.03	-12.18	4	-4.31
124	146	-7.34	-9.49	-13.52	-11.57	4	-4.15
126	146	-7.51	-8.95	-14.08	-11.21	4	-4.07
128	146	-7.67	-8.50	-14.66	-11.09	4	-4.06
130	146	-7.81	-8.12	-15.16	-11.21	4	-4.09
132	146	-7.89	-7.81	-15.50	-11.57	4	-4.13
134	146	-7.92	-7.54	-15.59	-12.14	4	-4.19
136	146	-7.92	-7.30	-15.44	-12.92	4	-4.24
138	146	-7.93	-7.09	-15.09	-13.88	4	-4.28
140	146	-7.95	-6.88	-14.62	-15.01	4	-4.32
142	146	-8.01	-6.66	-14.09	-16.25	4	-4.34
144	146	-8.07	-6.43	-13.57	-17.56	4	-4.34
146	146	-8.10	-6.21	-13.07	-18.84	4	-4.30
148	146	-8.05	-5.98	-12.59	-20.03	4	-4.20
150	146	-7.85	-5.78	-12.14	-21.10	4	-4.05
152	146	-7.50	-5.60	-11.71	-22.04	4	-3.84
154	146	-7.00	-5.48	-11.29	-22.92	4	-3.59
156	146	-6.41	-5.42	-10.88	-23.76	4	-3.32
158	146	-5.79	-5.43	-10.47	-24.58	4	-3.05
160	146	-5.20	-5.53	-10.06	-25.31	4	-2.81
162	146	-4.67	-5.72	-9.66	-25.89	4	-2.61
164	146	-4.25	-6.01	-9.25	-26.24	4	-2.46
166	146	-3.93	-6.40	-8.85	-26.40	4	-2.36
168	146	-3.73	-6.90	-8.45	-26.47	4	-2.34
170	146	-3.65	-7.52	-8.06	-26.58	4	-2.38

60	146	-2.86	-12.46	-10.36	-14.01	4	-2.73
62	146	-2.73	-12.54	-10.52	-17.58	4	-3.12
64	146	-2.58	-12.59	-10.82	-23.56	4	-3.53
66	146	-2.44	-12.60	-11.23	-37.21	4	-3.89
68	146	-2.29	-12.55	-11.69	-23.92	4	-3.56
70	146	-2.14	-12.43	-12.09	-18.33	4	-3.16
72	146	-1.99	-12.22	-12.34	-15.19	4	-2.76
74	146	-1.85	-11.92	-12.37	-13.14	4	-2.37
76	146	-1.69	-11.55	-12.18	-11.73	4	-1.98
78	146	-1.51	-11.13	-11.85	-10.79	4	-1.61
80	146	-1.32	-10.70	-11.47	-10.22	4	-1.28
82	146	-1.10	-10.26	-11.13	-9.97	4	-1.00
84	146	-0.86	-9.85	-10.89	-10.03	4	-0.78
86	146	-0.62	-9.48	-10.75	-10.39	4	-0.63
88	146	-0.37	-9.18	-10.72	-11.09	4	-0.56
90	146	-0.13	-8.94	-10.77	-12.17	4	-0.55
92	146	0.07	-8.78	-10.85	-13.71	4	-0.60
94	146	0.23	-8.70	-10.88	-15.78	4	-0.71
96	146	0.35	-8.71	-10.82	-18.35	4	-0.84
98	146	0.40	-8.82	-10.61	-20.44	4	-0.92
100	146	0.39	-9.02	-10.27	-19.75	4	-0.87
102	146	0.34	-9.33	-9.85	-17.21	4	-0.72
104	146	0.23	-9.74	-9.41	-14.81	4	-0.57
106	146	0.10	-10.25	-9.01	-12.97	4	-0.45
108	146	-0.03	-10.82	-8.70	-11.63	4	-0.38
110	146	-0.16	-11.43	-8.50	-10.70	4	-0.36
112	146	-0.25	-11.98	-8.43	-10.11	4	-0.38
114	146	-0.29	-12.33	-8.50	-9.81	4	-0.41
116	146	-0.29	-12.34	-8.72	-9.76	4	-0.45
118	146	-0.25	-11.93	-9.08	-9.94	4	-0.47
120	146	-0.19	-11.15	-9.58	-10.32	4	-0.48
122	146	-0.12	-10.13	-10.19	-10.86	4	-0.47
124	146	-0.06	-9.02	-10.90	-11.49	4	-0.46
126	146	-0.03	-7.92	-11.65	-12.15	4	-0.42
128	146	-0.04	-6.87	-12.36	-12.70	4	-0.35
130	146	-0.07	-5.90	-12.93	-13.06	4	-0.23
132	146	-0.13	-5.02	-13.24	-13.16	4	-0.07
134	146	-0.22	-4.22	-13.26	-13.04	4	0.13
136	146	-0.31	-3.49	-13.00	-12.80	4	0.37
138	146	-0.40	-2.83	-12.55	-12.52	4	0.62
140	146	-0.50	-2.24	-12.02	-12.29	4	0.87
142	146	-0.59	-1.69	-11.47	-12.16	4	1.10
144	146	-0.69	-1.20	-10.95	-12.12	4	1.31
146	146	-0.80	-0.74	-10.49	-12.19	4	1.49
148	146	-0.95	-0.32	-10.09	-12.35	4	1.64
150	146	-1.13	0.07	-9.78	-12.59	4	1.75
152	146	-1.36	0.43	-9.53	-12.88	4	1.82
154	146	-1.66	0.77	-9.36	-13.18	4	1.86
156	146	-2.02	1.07	-9.27	-13.48	4	1.87
158	146	-2.44	1.36	-9.25	-13.75	4	1.85
160	146	-2.94	1.61	-9.33	-13.98	4	1.79
162	146	-3.51	1.84	-9.50	-14.18	4	1.71
164	146	-4.15	2.05	-9.77	-14.35	4	1.59
166	146	-4.86	2.23	-10.15	-14.52	4	1.45
168	146	-5.64	2.39	-10.65	-14.69	4	1.28
170	146	-6.50	2.52	-11.30	-14.90	4	1.07

172	146	-3.69	-8.25	-7.67	-26.86	4	-2.50
174	146	-3.85	-9.13	-7.30	-27.40	4	-2.70
176	146	-4.13	-10.15	-6.95	-28.24	4	-2.97
178	146	-4.54	-11.33	-6.63	-29.39	4	-3.32
0	148	-4.37	-15.58	-0.69	-16.42	4	-0.70
2	148	-4.32	-15.33	-0.67	-14.62	4	-0.49
4	148	-4.28	-15.04	-0.71	-13.15	4	-0.31
6	148	-4.25	-14.74	-0.81	-11.91	4	-0.17
8	148	-4.23	-14.43	-0.98	-10.84	4	-0.06
10	148	-4.21	-14.11	-1.21	-9.90	4	0.01
12	148	-4.20	-13.79	-1.52	-9.06	4	0.05
14	148	-4.19	-13.46	-1.91	-8.32	4	0.07
16	148	-4.18	-13.14	-2.38	-7.64	4	0.06
18	148	-4.16	-12.80	-2.93	-7.04	4	0.03
20	148	-4.14	-12.47	-3.58	-6.50	4	-0.02
22	148	-4.13	-12.14	-4.32	-6.03	4	-0.10
24	148	-4.12	-11.81	-5.17	-5.62	4	-0.20
26	148	-4.13	-11.49	-6.13	-5.27	4	-0.33
28	148	-4.16	-11.19	-7.20	-4.99	4	-0.47
30	148	-4.22	-10.90	-8.39	-4.77	4	-0.64
32	148	-4.31	-10.64	-9.66	-4.62	4	-0.82
34	148	-4.44	-10.39	-10.98	-4.52	4	-1.02
36	148	-4.60	-10.18	-12.27	-4.47	4	-1.21
38	148	-4.80	-9.98	-13.38	-4.46	4	-1.39
40	148	-5.04	-9.82	-14.16	-4.49	4	-1.54
42	148	-5.29	-9.69	-14.53	-4.54	4	-1.66
44	148	-5.55	-9.58	-14.55	-4.62	4	-1.75
46	148	-5.79	-9.51	-14.38	-4.71	4	-1.83
48	148	-6.00	-9.47	-14.19	-4.82	4	-1.90
50	148	-6.15	-9.47	-14.08	-4.94	4	-1.98
52	148	-6.22	-9.50	-14.11	-5.09	4	-2.06
54	148	-6.21	-9.57	-14.29	-5.27	4	-2.16
56	148	-6.13	-9.68	-14.64	-5.51	4	-2.28
58	148	-6.00	-9.83	-15.13	-5.82	4	-2.44
60	148	-5.86	-10.03	-15.75	-6.22	4	-2.64
62	148	-5.74	-10.27	-16.43	-6.74	4	-2.89
64	148	-5.66	-10.56	-17.11	-7.40	4	-3.20
66	148	-5.65	-10.90	-17.72	-8.24	4	-3.58
68	148	-5.73	-11.30	-18.21	-9.28	4	-4.04
70	148	-5.91	-11.76	-18.57	-10.55	4	-4.59
72	148	-6.19	-12.30	-18.88	-12.05	4	-5.22
74	148	-6.59	-12.92	-19.21	-13.64	4	-5.92
76	148	-7.10	-13.64	-19.66	-14.90	4	-6.62
78	148	-7.72	-14.49	-20.26	-15.09	4	-7.20
80	148	-8.43	-15.50	-21.06	-14.06	4	-7.60
82	148	-9.24	-16.71	-22.06	-12.46	4	-7.87
84	148	-10.10	-18.22	-23.19	-10.88	4	-8.07
86	148	-11.00	-20.14	-24.32	-9.53	4	-8.24
88	148	-11.90	-22.72	-25.21	-8.44	4	-8.40
90	148	-12.77	-26.44	-25.62	-7.61	4	-8.56
92	148	-13.56	-32.03	-25.47	-7.02	4	-8.71
94	148	-14.21	-32.28	-24.88	-6.65	4	-8.62
96	148	-14.61	-26.35	-23.97	-6.49	4	-8.27
98	148	-14.63	-22.27	-22.83	-6.52	4	-7.89
100	148	-14.22	-19.38	-21.54	-6.74	4	-7.47
102	148	-13.41	-17.18	-20.17	-7.15	4	-7.04

172	146	-7.45	2.63	-12.09	-15.13	4	0.83
174	146	-8.49	2.71	-13.05	-15.41	4	0.57
176	146	-9.66	2.75	-14.18	-15.73	4	0.26
178	146	-10.97	2.77	-15.47	-16.07	4	-0.07
0	148	-9.21	-7.94	-12.12	3.11	4	1.68
2	148	-8.45	-7.97	-11.72	3.07	4	1.80
4	148	-7.77	-8.07	-11.34	3.00	4	1.90
6	148	-7.15	-8.23	-11.01	2.92	4	1.97
8	148	-6.61	-8.43	-10.73	2.82	4	2.01
10	148	-6.14	-8.68	-10.51	2.69	4	2.01
12	148	-5.75	-8.96	-10.36	2.55	4	2.00
14	148	-5.41	-9.26	-10.26	2.38	4	1.95
16	148	-5.14	-9.57	-10.23	2.19	4	1.87
18	148	-4.93	-9.87	-10.27	1.98	4	1.76
20	148	-4.76	-10.16	-10.37	1.75	4	1.63
22	148	-4.64	-10.43	-10.53	1.49	4	1.48
24	148	-4.54	-10.67	-10.76	1.22	4	1.31
26	148	-4.47	-10.87	-11.04	0.92	4	1.13
28	148	-4.41	-11.03	-11.35	0.61	4	0.93
30	148	-4.36	-11.15	-11.69	0.26	4	0.72
32	148	-4.30	-11.24	-12.02	-0.10	4	0.52
34	148	-4.24	-11.29	-12.29	-0.49	4	0.32
36	148	-4.16	-11.32	-12.44	-0.92	4	0.13
38	148	-4.07	-11.32	-12.43	-1.38	4	-0.05
40	148	-3.98	-11.31	-12.22	-1.89	4	-0.20
42	148	-3.88	-11.30	-11.83	-2.45	4	-0.34
44	148	-3.78	-11.28	-11.32	-3.07	4	-0.47
46	148	-3.68	-11.26	-10.75	-3.77	4	-0.60
48	148	-3.58	-11.24	-10.18	-4.55	4	-0.73
50	148	-3.49	-11.24	-9.66	-5.45	4	-0.88
52	148	-3.39	-11.24	-9.23	-6.48	4	-1.06
54	148	-3.28	-11.26	-8.93	-7.69	4	-1.26
56	148	-3.16	-11.30	-8.77	-9.13	4	-1.51
58	148	-3.02	-11.35	-8.76	-10.89	4	-1.79
60	148	-2.87	-11.42	-8.91	-13.11	4	-2.12
62	148	-2.70	-11.48	-9.22	-16.03	4	-2.48
64	148	-2.51	-11.53	-9.70	-20.13	4	-2.86
66	148	-2.32	-11.57	-10.33	-25.17	4	-3.17
68	148	-2.12	-11.56	-11.06	-23.75	4	-3.15
70	148	-1.92	-11.51	-11.82	-19.21	4	-2.89
72	148	-1.71	-11.39	-12.45	-16.08	4	-2.58
74	148	-1.51	-11.21	-12.80	-13.97	4	-2.24
76	148	-1.31	-10.97	-12.76	-12.53	4	-1.89
78	148	-1.10	-10.69	-12.39	-11.56	4	-1.53
80	148	-0.88	-10.39	-11.84	-10.98	4	-1.19
82	148	-0.66	-10.08	-11.26	-10.73	4	-0.89
84	148	-0.43	-9.79	-10.74	-10.80	4	-0.66
86	148	-0.20	-9.53	-10.35	-11.17	4	-0.49
88	148	0.02	-9.33	-10.08	-11.88	4	-0.39
90	148	0.23	-9.18	-9.93	-12.95	4	-0.36
92	148	0.41	-9.11	-9.86	-14.41	4	-0.40
94	148	0.56	-9.11	-9.85	-16.21	4	-0.48
96	148	0.66	-9.21	-9.85	-18.00	4	-0.57
98	148	0.72	-9.39	-9.84	-18.66	4	-0.61
100	148	0.74	-9.68	-9.78	-17.49	4	-0.56
102	148	0.71	-10.06	-9.67	-15.49	4	-0.47

104	148	-12.36	-15.40	-18.81	-7.73	4	-6.59
106	148	-11.25	-13.92	-17.54	-8.47	4	-6.15
108	148	-10.19	-12.66	-16.40	-9.32	4	-5.72
110	148	-9.26	-11.57	-15.43	-10.23	4	-5.31
112	148	-8.49	-10.63	-14.63	-11.10	4	-4.92
114	148	-7.89	-9.80	-14.02	-11.80	4	-4.56
116	148	-7.46	-9.09	-13.57	-12.24	4	-4.23
118	148	-7.20	-8.46	-13.29	-12.39	4	-3.94
120	148	-7.08	-7.92	-13.15	-12.35	4	-3.71
122	148	-7.10	-7.46	-13.15	-12.25	4	-3.55
124	148	-7.22	-7.08	-13.26	-12.19	4	-3.47
126	148	-7.40	-6.76	-13.45	-12.24	4	-3.46
128	148	-7.61	-6.52	-13.71	-12.44	4	-3.52
130	148	-7.81	-6.33	-13.99	-12.80	4	-3.62
132	148	-7.96	-6.20	-14.26	-13.32	4	-3.75
134	148	-8.06	-6.11	-14.50	-13.96	4	-3.88
136	148	-8.10	-6.06	-14.68	-14.69	4	-4.01
138	148	-8.12	-6.02	-14.80	-15.45	4	-4.13
140	148	-8.14	-6.00	-14.85	-16.17	4	-4.23
142	148	-8.18	-5.97	-14.84	-16.82	4	-4.31
144	148	-8.24	-5.93	-14.75	-17.37	4	-4.36
146	148	-8.30	-5.88	-14.60	-17.88	4	-4.39
148	148	-8.33	-5.81	-14.36	-18.40	4	-4.39
150	148	-8.27	-5.74	-14.04	-19.02	4	-4.34
152	148	-8.09	-5.67	-13.63	-19.77	4	-4.26
154	148	-7.76	-5.62	-13.16	-20.70	4	-4.12
156	148	-7.30	-5.61	-12.62	-21.78	4	-3.94
158	148	-6.76	-5.65	-12.05	-22.91	4	-3.73
160	148	-6.20	-5.76	-11.45	-23.89	4	-3.50
162	148	-5.65	-5.94	-10.85	-24.48	4	-3.27
164	148	-5.17	-6.20	-10.26	-24.57	4	-3.05
166	148	-4.78	-6.55	-9.69	-24.34	4	-2.88
168	148	-4.49	-6.99	-9.15	-24.04	4	-2.76
170	148	-4.31	-7.53	-8.63	-23.90	4	-2.71
172	148	-4.24	-8.18	-8.16	-24.05	4	-2.75
174	148	-4.28	-8.93	-7.72	-24.55	4	-2.86
176	148	-4.44	-9.79	-7.34	-25.47	4	-3.06
178	148	-4.71	-10.77	-6.99	-26.86	4	-3.33
0	150	-4.00	-15.77	-1.18	-18.33	4	-0.97
2	150	-3.92	-15.41	-1.15	-16.13	4	-0.73
4	150	-3.86	-15.04	-1.17	-14.39	4	-0.52
6	150	-3.81	-14.67	-1.26	-12.94	4	-0.36
8	150	-3.78	-14.32	-1.42	-11.70	4	-0.22
10	150	-3.75	-13.97	-1.64	-10.60	4	-0.12
12	150	-3.74	-13.65	-1.94	-9.63	4	-0.05
14	150	-3.74	-13.33	-2.31	-8.74	4	-0.01
16	150	-3.74	-13.02	-2.75	-7.94	4	0.01
18	150	-3.75	-12.71	-3.28	-7.21	4	0.01
20	150	-3.76	-12.40	-3.89	-6.56	4	-0.01
22	150	-3.78	-12.09	-4.58	-5.97	4	-0.05
24	150	-3.81	-11.77	-5.37	-5.46	4	-0.11
26	150	-3.86	-11.47	-6.26	-5.02	4	-0.19
28	150	-3.92	-11.16	-7.24	-4.66	4	-0.30
30	150	-4.01	-10.87	-8.34	-4.37	4	-0.43
32	150	-4.12	-10.59	-9.55	-4.14	4	-0.58
34	150	-4.25	-10.32	-10.88	-3.99	4	-0.75

104	148	0.64	-10.54	-9.54	-13.60	4	-0.38
106	148	0.54	-11.09	-9.40	-12.08	4	-0.31
108	148	0.41	-11.68	-9.30	-10.91	4	-0.28
110	148	0.29	-12.21	-9.25	-10.07	4	-0.28
112	148	0.17	-12.55	-9.28	-9.51	4	-0.29
114	148	0.07	-12.55	-9.40	-9.19	4	-0.31
116	148	-0.01	-12.12	-9.63	-9.08	4	-0.32
118	148	-0.06	-11.29	-9.95	-9.17	4	-0.30
120	148	-0.09	-10.23	-10.35	-9.43	4	-0.27
122	148	-0.11	-9.06	-10.82	-9.84	4	-0.22
124	148	-0.13	-7.91	-11.30	-10.34	4	-0.16
126	148	-0.16	-6.81	-11.78	-10.90	4	-0.08
128	148	-0.19	-5.80	-12.16	-11.46	4	0.02
130	148	-0.24	-4.88	-12.42	-11.93	4	0.15
132	148	-0.31	-4.05	-12.50	-12.27	4	0.31
134	148	-0.38	-3.31	-12.42	-12.46	4	0.50
136	148	-0.46	-2.64	-12.20	-12.51	4	0.70
138	148	-0.54	-2.04	-11.88	-12.48	4	0.92
140	148	-0.62	-1.51	-11.51	-12.41	4	1.13
142	148	-0.69	-1.03	-11.13	-12.36	4	1.33
144	148	-0.76	-0.59	-10.77	-12.37	4	1.51
146	148	-0.84	-0.20	-10.44	-12.43	4	1.67
148	148	-0.94	0.16	-10.16	-12.54	4	1.81
150	148	-1.07	0.50	-9.93	-12.69	4	1.92
152	148	-1.23	0.81	-9.75	-12.87	4	2.00
154	148	-1.44	1.10	-9.63	-13.04	4	2.06
156	148	-1.70	1.37	-9.58	-13.20	4	2.09
158	148	-2.02	1.63	-9.60	-13.31	4	2.10
160	148	-2.40	1.88	-9.70	-13.37	4	2.08
162	148	-2.85	2.10	-9.88	-13.40	4	2.04
164	148	-3.36	2.31	-10.17	-13.40	4	1.97
166	148	-3.94	2.50	-10.56	-13.38	4	1.87
168	148	-4.59	2.67	-11.06	-13.37	4	1.74
170	148	-5.32	2.82	-11.69	-13.38	4	1.58
172	148	-6.13	2.93	-12.44	-13.42	4	1.39
174	148	-7.02	3.03	-13.29	-13.51	4	1.18
176	148	-7.99	3.09	-14.21	-13.63	4	0.94
178	148	-9.04	3.12	-15.10	-13.79	4	0.69
0	150	-8.22	-7.63	-12.81	3.09	4	1.80
2	150	-7.57	-7.71	-12.65	3.06	4	1.89
4	150	-6.98	-7.85	-12.42	3.00	4	1.95
6	150	-6.46	-8.03	-12.16	2.92	4	2.00
8	150	-6.00	-8.25	-11.91	2.82	4	2.02
10	150	-5.62	-8.51	-11.66	2.69	4	2.02
12	150	-5.31	-8.80	-11.45	2.55	4	1.99
14	150	-5.05	-9.11	-11.26	2.39	4	1.93
16	150	-4.86	-9.44	-11.10	2.20	4	1.85
18	150	-4.72	-9.76	-10.97	1.99	4	1.75
20	150	-4.62	-10.08	-10.85	1.76	4	1.63
22	150	-4.56	-10.37	-10.74	1.51	4	1.49
24	150	-4.52	-10.64	-10.64	1.23	4	1.34
26	150	-4.50	-10.87	-10.53	0.94	4	1.19
28	150	-4.48	-11.06	-10.41	0.62	4	1.03
30	150	-4.47	-11.20	-10.27	0.29	4	0.88
32	150	-4.43	-11.30	-10.10	-0.07	4	0.74
34	150	-4.39	-11.35	-9.89	-0.46	4	0.60

36	150	-4.39	-10.06	-12.34	-3.90	4	-0.93
38	150	-4.56	-9.83	-13.93	-3.87	4	-1.13
40	150	-4.73	-9.61	-15.65	-3.88	4	-1.33
42	150	-4.89	-9.42	-17.49	-3.93	4	-1.53
44	150	-5.03	-9.24	-19.44	-4.00	4	-1.71
46	150	-5.13	-9.10	-21.43	-4.08	4	-1.86
48	150	-5.19	-8.98	-23.32	-4.17	4	-1.98
50	150	-5.18	-8.90	-24.80	-4.26	4	-2.05
52	150	-5.12	-8.84	-25.39	-4.35	4	-2.07
54	150	-5.01	-8.83	-24.86	-4.45	4	-2.05
56	150	-4.88	-8.86	-23.54	-4.55	4	-2.00
58	150	-4.74	-8.93	-21.96	-4.69	4	-1.94
60	150	-4.63	-9.04	-20.42	-4.87	4	-1.90
62	150	-4.56	-9.20	-19.05	-5.10	4	-1.91
64	150	-4.55	-9.41	-17.91	-5.40	4	-1.97
66	150	-4.63	-9.67	-17.00	-5.78	4	-2.10
68	150	-4.80	-9.98	-16.34	-6.23	4	-2.31
70	150	-5.07	-10.34	-15.92	-6.75	4	-2.61
72	150	-5.47	-10.75	-15.74	-7.31	4	-2.99
74	150	-5.98	-11.21	-15.81	-7.87	4	-3.46
76	150	-6.61	-11.73	-16.13	-8.38	4	-3.99
78	150	-7.35	-12.28	-16.71	-8.74	4	-4.56
80	150	-8.20	-12.87	-17.57	-8.90	4	-5.13
82	150	-9.14	-13.47	-18.72	-8.83	4	-5.69
84	150	-10.12	-14.04	-20.17	-8.57	4	-6.18
86	150	-11.11	-14.54	-21.94	-8.19	4	-6.60
88	150	-12.04	-14.87	-24.00	-7.78	4	-6.92
90	150	-12.88	-14.97	-26.27	-7.40	4	-7.13
92	150	-13.58	-14.77	-28.53	-7.10	4	-7.22
94	150	-14.12	-14.30	-30.29	-6.91	4	-7.22
96	150	-14.46	-13.61	-30.92	-6.83	4	-7.11
98	150	-14.55	-12.80	-30.10	-6.88	4	-6.93
100	150	-14.31	-11.93	-28.22	-7.04	4	-6.66
102	150	-13.73	-11.05	-25.92	-7.31	4	-6.31
104	150	-12.85	-10.22	-23.62	-7.68	4	-5.89
106	150	-11.84	-9.43	-21.54	-8.12	4	-5.43
108	150	-10.79	-8.70	-19.74	-8.61	4	-4.96
110	150	-9.82	-8.04	-18.21	-9.12	4	-4.50
112	150	-8.97	-7.45	-16.96	-9.63	4	-4.07
114	150	-8.27	-6.93	-15.93	-10.11	4	-3.68
116	150	-7.73	-6.46	-15.12	-10.56	4	-3.36
118	150	-7.34	-6.07	-14.48	-11.00	4	-3.11
120	150	-7.10	-5.73	-14.01	-11.44	4	-2.94
122	150	-6.98	-5.45	-13.66	-11.92	4	-2.84
124	150	-6.96	-5.24	-13.42	-12.45	4	-2.81
126	150	-7.01	-5.08	-13.28	-13.06	4	-2.84
128	150	-7.09	-4.98	-13.19	-13.72	4	-2.91
130	150	-7.18	-4.94	-13.16	-14.39	4	-3.01
132	150	-7.23	-4.94	-13.16	-15.00	4	-3.11
134	150	-7.24	-4.99	-13.20	-15.48	4	-3.20
136	150	-7.20	-5.08	-13.26	-15.77	4	-3.26
138	150	-7.14	-5.20	-13.36	-15.86	4	-3.32
140	150	-7.06	-5.34	-13.47	-15.83	4	-3.36
142	150	-6.99	-5.49	-13.60	-15.79	4	-3.41
144	150	-6.94	-5.63	-13.74	-15.82	4	-3.48
146	150	-6.91	-5.75	-13.86	-16.00	4	-3.55

36	150	-4.33	-11.36	-9.65	-0.87	4	0.47
38	150	-4.25	-11.34	-9.37	-1.32	4	0.35
40	150	-4.15	-11.30	-9.06	-1.80	4	0.24
42	150	-4.05	-11.24	-8.73	-2.33	4	0.14
44	150	-3.94	-11.17	-8.39	-2.91	4	0.03
46	150	-3.84	-11.10	-8.07	-3.56	4	-0.09
48	150	-3.73	-11.04	-7.79	-4.28	4	-0.22
50	150	-3.62	-10.98	-7.56	-5.10	4	-0.37
52	150	-3.50	-10.94	-7.40	-6.02	4	-0.54
54	150	-3.38	-10.91	-7.35	-7.08	4	-0.75
56	150	-3.23	-10.90	-7.40	-8.31	4	-0.99
58	150	-3.06	-10.91	-7.59	-9.74	4	-1.26
60	150	-2.88	-10.93	-7.92	-11.42	4	-1.55
62	150	-2.67	-10.97	-8.42	-13.36	4	-1.87
64	150	-2.44	-11.00	-9.08	-15.47	4	-2.17
66	150	-2.20	-11.04	-9.90	-17.31	4	-2.42
68	150	-1.95	-11.05	-10.86	-17.94	4	-2.55
70	150	-1.71	-11.05	-11.87	-17.04	4	-2.51
72	150	-1.47	-11.00	-12.75	-15.51	4	-2.36
74	150	-1.24	-10.91	-13.25	-14.07	4	-2.12
76	150	-1.01	-10.79	-13.19	-12.92	4	-1.81
78	150	-0.79	-10.63	-12.63	-12.10	4	-1.47
80	150	-0.58	-10.45	-11.83	-11.59	4	-1.13
82	150	-0.36	-10.25	-10.99	-11.36	4	-0.83
84	150	-0.15	-10.06	-10.25	-11.42	4	-0.57
86	150	0.05	-9.89	-9.66	-11.74	4	-0.38
88	150	0.26	-9.75	-9.23	-12.33	4	-0.25
90	150	0.45	-9.66	-8.94	-13.18	4	-0.18
92	150	0.63	-9.63	-8.78	-14.22	4	-0.16
94	150	0.78	-9.67	-8.72	-15.28	4	-0.17
96	150	0.91	-9.78	-8.75	-16.01	4	-0.18
98	150	1.00	-9.98	-8.82	-15.96	4	-0.17
100	150	1.06	-10.26	-8.93	-15.10	4	-0.13
102	150	1.08	-10.62	-9.06	-13.83	4	-0.07
104	150	1.06	-11.04	-9.19	-12.53	4	-0.03
106	150	1.01	-11.49	-9.33	-11.39	4	0.00
108	150	0.92	-11.90	-9.48	-10.47	4	0.00
110	150	0.81	-12.16	-9.65	-9.77	4	-0.01
112	150	0.68	-12.16	-9.85	-9.28	4	-0.03
114	150	0.54	-11.80	-10.09	-8.99	4	-0.05
116	150	0.39	-11.10	-10.36	-8.87	4	-0.05
118	150	0.26	-10.15	-10.67	-8.92	4	-0.03
120	150	0.12	-9.07	-10.98	-9.11	4	0.00
122	150	0.00	-7.97	-11.29	-9.43	4	0.04
124	150	-0.12	-6.91	-11.56	-9.85	4	0.10
126	150	-0.24	-5.91	-11.76	-10.36	4	0.18
128	150	-0.36	-4.99	-11.88	-10.91	4	0.27
130	150	-0.47	-4.16	-11.90	-11.46	4	0.37
132	150	-0.59	-3.42	-11.83	-11.97	4	0.49
134	150	-0.71	-2.75	-11.69	-12.40	4	0.63
136	150	-0.83	-2.16	-11.49	-12.73	4	0.77
138	150	-0.95	-1.63	-11.25	-12.94	4	0.93
140	150	-1.06	-1.16	-11.01	-13.05	4	1.08
142	150	-1.17	-0.74	-10.77	-13.09	4	1.23
144	150	-1.28	-0.36	-10.55	-13.08	4	1.37
146	150	-1.39	-0.02	-10.34	-13.04	4	1.50

148	150	-6.90	-5.85	-13.92	-16.40	4	-3.65
150	150	-6.87	-5.93	-13.90	-17.04	4	-3.73
152	150	-6.80	-6.00	-13.76	-17.96	4	-3.81
154	150	-6.66	-6.06	-13.49	-19.18	4	-3.85
156	150	-6.44	-6.13	-13.08	-20.71	4	-3.85
158	150	-6.14	-6.22	-12.56	-22.44	4	-3.79
160	150	-5.77	-6.35	-11.97	-24.04	4	-3.67
162	150	-5.38	-6.54	-11.33	-24.92	4	-3.49
164	150	-4.98	-6.78	-10.68	-24.75	4	-3.28
166	150	-4.61	-7.10	-10.05	-23.99	4	-3.06
168	150	-4.30	-7.50	-9.45	-23.23	4	-2.87
170	150	-4.06	-7.97	-8.89	-22.77	4	-2.74
172	150	-3.89	-8.54	-8.39	-22.72	4	-2.69
174	150	-3.81	-9.18	-7.94	-23.12	4	-2.71
176	150	-3.81	-9.90	-7.55	-24.05	4	-2.81
178	150	-3.90	-10.70	-7.22	-25.63	4	-2.99
0	152	-3.84	-15.84	-1.49	-20.29	4	-1.20
2	152	-3.73	-15.35	-1.51	-17.69	4	-0.95
4	152	-3.65	-14.87	-1.59	-15.71	4	-0.75
6	152	-3.58	-14.44	-1.72	-14.09	4	-0.58
8	152	-3.53	-14.04	-1.91	-12.72	4	-0.45
10	152	-3.50	-13.68	-2.17	-11.52	4	-0.35
12	152	-3.49	-13.35	-2.49	-10.44	4	-0.28
14	152	-3.49	-13.04	-2.87	-9.46	4	-0.23
16	152	-3.50	-12.75	-3.32	-8.55	4	-0.20
18	152	-3.53	-12.47	-3.84	-7.72	4	-0.18
20	152	-3.56	-12.20	-4.43	-6.96	4	-0.18
22	152	-3.61	-11.94	-5.09	-6.27	4	-0.20
24	152	-3.66	-11.67	-5.83	-5.65	4	-0.22
26	152	-3.72	-11.41	-6.66	-5.11	4	-0.26
28	152	-3.80	-11.15	-7.57	-4.63	4	-0.32
30	152	-3.88	-10.89	-8.59	-4.23	4	-0.39
32	152	-3.98	-10.63	-9.73	-3.91	4	-0.49
34	152	-4.08	-10.38	-11.00	-3.65	4	-0.60
36	152	-4.18	-10.14	-12.45	-3.47	4	-0.73
38	152	-4.28	-9.90	-14.12	-3.34	4	-0.87
40	152	-4.36	-9.67	-16.10	-3.28	4	-1.03
42	152	-4.42	-9.45	-18.53	-3.26	4	-1.19
44	152	-4.45	-9.23	-21.76	-3.28	4	-1.35
46	152	-4.44	-9.04	-26.59	-3.33	4	-1.51
48	152	-4.39	-8.86	-36.47	-3.41	4	-1.65
50	152	-4.30	-8.71	-33.52	-3.50	4	-1.59
52	152	-4.18	-8.58	-25.95	-3.59	4	-1.40
54	152	-4.06	-8.48	-22.07	-3.69	4	-1.23
56	152	-3.93	-8.41	-19.53	-3.81	4	-1.08
58	152	-3.83	-8.37	-17.71	-3.93	4	-0.96
60	152	-3.77	-8.36	-16.35	-4.07	4	-0.88
62	152	-3.77	-8.39	-15.32	-4.24	4	-0.85
64	152	-3.85	-8.46	-14.56	-4.45	4	-0.89
66	152	-4.01	-8.55	-14.03	-4.70	4	-0.99
68	152	-4.27	-8.68	-13.72	-5.00	4	-1.17
70	152	-4.64	-8.82	-13.61	-5.34	4	-1.42
72	152	-5.13	-8.99	-13.70	-5.74	4	-1.76
74	152	-5.74	-9.16	-14.00	-6.17	4	-2.18
76	152	-6.49	-9.32	-14.52	-6.62	4	-2.67
78	152	-7.36	-9.47	-15.26	-7.08	4	-3.23

148	150	-1.50	0.29	-10.16	-12.98	4	1.62
150	150	-1.63	0.58	-10.02	-12.90	4	1.73
152	150	-1.78	0.86	-9.92	-12.82	4	1.82
154	150	-1.96	1.13	-9.86	-12.71	4	1.90
156	150	-2.18	1.38	-9.85	-12.59	4	1.96
158	150	-2.44	1.62	-9.91	-12.44	4	2.00
160	150	-2.74	1.85	-10.03	-12.28	4	2.03
162	150	-3.10	2.08	-10.23	-12.12	4	2.03
164	150	-3.52	2.29	-10.50	-11.95	4	2.01
166	150	-3.99	2.49	-10.86	-11.80	4	1.96
168	150	-4.53	2.66	-11.30	-11.68	4	1.89
170	150	-5.12	2.82	-11.82	-11.58	4	1.79
172	150	-5.78	2.94	-12.39	-11.54	4	1.67
174	150	-6.48	3.04	-12.97	-11.54	4	1.52
176	150	-7.22	3.11	-13.49	-11.58	4	1.37
178	150	-7.97	3.15	-13.86	-11.68	4	1.21
0	152	-7.82	-7.48	-12.12	2.91	4	1.85
2	152	-7.23	-7.58	-12.08	2.88	4	1.92
4	152	-6.71	-7.71	-11.94	2.84	4	1.98
6	152	-6.25	-7.89	-11.74	2.78	4	2.03
8	152	-5.85	-8.09	-11.50	2.70	4	2.06
10	152	-5.52	-8.32	-11.25	2.60	4	2.06
12	152	-5.25	-8.57	-10.99	2.48	4	2.05
14	152	-5.04	-8.84	-10.71	2.34	4	2.01
16	152	-4.89	-9.13	-10.43	2.18	4	1.96
18	152	-4.78	-9.43	-10.12	1.99	4	1.88
20	152	-4.71	-9.72	-9.81	1.79	4	1.80
22	152	-4.67	-10.01	-9.47	1.57	4	1.70
24	152	-4.65	-10.29	-9.13	1.32	4	1.60
26	152	-4.64	-10.55	-8.78	1.06	4	1.50
28	152	-4.63	-10.78	-8.43	0.77	4	1.39
30	152	-4.62	-10.98	-8.09	0.46	4	1.29
32	152	-4.58	-11.14	-7.77	0.13	4	1.18
34	152	-4.53	-11.26	-7.46	-0.22	4	1.08
36	152	-4.46	-11.34	-7.18	-0.60	4	0.99
38	152	-4.37	-11.38	-6.93	-1.00	4	0.89
40	152	-4.26	-11.39	-6.71	-1.44	4	0.79
42	152	-4.15	-11.38	-6.52	-1.92	4	0.68
44	152	-4.04	-11.34	-6.36	-2.44	4	0.57
46	152	-3.92	-11.29	-6.25	-3.01	4	0.44
48	152	-3.80	-11.24	-6.19	-3.63	4	0.29
50	152	-3.67	-11.18	-6.18	-4.33	4	0.13
52	152	-3.54	-11.13	-6.25	-5.10	4	-0.06
54	152	-3.39	-11.09	-6.40	-5.96	4	-0.27
56	152	-3.22	-11.06	-6.65	-6.92	4	-0.51
58	152	-3.03	-11.05	-7.01	-7.99	4	-0.77
60	152	-2.81	-11.05	-7.51	-9.16	4	-1.05
62	152	-2.57	-11.07	-8.16	-10.41	4	-1.33
64	152	-2.31	-11.10	-8.97	-11.68	4	-1.61
66	152	-2.04	-11.13	-9.93	-12.83	4	-1.86
68	152	-1.77	-11.17	-11.02	-13.66	4	-2.04
70	152	-1.51	-11.20	-12.12	-13.98	4	-2.13
72	152	-1.25	-11.21	-13.00	-13.80	4	-2.11
74	152	-1.01	-11.21	-13.36	-13.32	4	-1.96
76	152	-0.79	-11.18	-13.06	-12.75	4	-1.71
78	152	-0.58	-11.12	-12.25	-12.24	4	-1.40

80	152	-8.36	-9.60	-16.23	-7.51	4	-3.82
82	152	-9.45	-9.67	-17.44	-7.89	4	-4.42
84	152	-10.61	-9.69	-18.89	-8.18	4	-4.99
86	152	-11.76	-9.64	-20.51	-8.37	4	-5.48
88	152	-12.82	-9.50	-22.19	-8.46	4	-5.86
90	152	-13.72	-9.29	-23.68	-8.46	4	-6.09
92	152	-14.40	-8.99	-24.66	-8.40	4	-6.16
94	152	-14.87	-8.64	-25.03	-8.31	4	-6.10
96	152	-15.16	-8.22	-24.97	-8.21	4	-5.95
98	152	-15.25	-7.78	-24.70	-8.13	4	-5.75
100	152	-15.09	-7.31	-24.32	-8.06	4	-5.49
102	152	-14.64	-6.84	-23.77	-8.04	4	-5.18
104	152	-13.89	-6.37	-22.97	-8.06	4	-4.82
106	152	-12.92	-5.93	-21.92	-8.12	4	-4.41
108	152	-11.85	-5.51	-20.72	-8.24	4	-3.98
110	152	-10.79	-5.13	-19.49	-8.43	4	-3.56
112	152	-9.82	-4.78	-18.32	-8.69	4	-3.17
114	152	-8.97	-4.48	-17.27	-9.03	4	-2.83
116	152	-8.27	-4.22	-16.36	-9.48	4	-2.56
118	152	-7.70	-4.00	-15.58	-10.04	4	-2.36
120	152	-7.25	-3.83	-14.92	-10.71	4	-2.22
122	152	-6.92	-3.71	-14.36	-11.51	4	-2.15
124	152	-6.67	-3.63	-13.89	-12.40	4	-2.13
126	152	-6.48	-3.61	-13.48	-13.34	4	-2.15
128	152	-6.33	-3.63	-13.14	-14.24	4	-2.19
130	152	-6.19	-3.70	-12.85	-14.93	4	-2.21
132	152	-6.04	-3.83	-12.60	-15.30	4	-2.22
134	152	-5.87	-3.99	-12.41	-15.28	4	-2.20
136	152	-5.68	-4.20	-12.26	-15.00	4	-2.17
138	152	-5.48	-4.44	-12.16	-14.62	4	-2.13
140	152	-5.28	-4.71	-12.10	-14.28	4	-2.12
142	152	-5.09	-5.00	-12.10	-14.09	4	-2.13
144	152	-4.93	-5.30	-12.12	-14.09	4	-2.19
146	152	-4.80	-5.60	-12.17	-14.32	4	-2.27
148	152	-4.68	-5.88	-12.21	-14.82	4	-2.39
150	152	-4.58	-6.14	-12.23	-15.61	4	-2.53
152	152	-4.49	-6.37	-12.18	-16.72	4	-2.68
154	152	-4.38	-6.58	-12.05	-18.22	4	-2.82
156	152	-4.25	-6.78	-11.82	-20.15	4	-2.94
158	152	-4.08	-6.98	-11.49	-22.52	4	-3.01
160	152	-3.88	-7.18	-11.07	-25.01	4	-3.02
162	152	-3.65	-7.42	-10.59	-26.45	4	-2.94
164	152	-3.40	-7.69	-10.07	-25.84	4	-2.77
166	152	-3.15	-8.02	-9.54	-24.32	4	-2.57
168	152	-2.92	-8.40	-9.02	-23.01	4	-2.39
170	152	-2.71	-8.86	-8.53	-22.21	4	-2.25
172	152	-2.55	-9.38	-8.08	-21.92	4	-2.16
174	152	-2.44	-9.96	-7.68	-22.12	4	-2.14
176	152	-2.38	-10.60	-7.34	-22.85	4	-2.18
178	152	-2.39	-11.25	-7.06	-24.14	4	-2.28
0	154	-3.78	-15.80	-1.62	-21.30	4	-1.28
2	154	-3.66	-15.16	-1.70	-18.84	4	-1.07
4	154	-3.56	-14.58	-1.83	-16.79	4	-0.89
6	154	-3.48	-14.06	-2.01	-15.09	4	-0.73
8	154	-3.42	-13.61	-2.24	-13.64	4	-0.61
10	154	-3.38	-13.21	-2.51	-12.38	4	-0.51

80	152	-0.38	-11.05	-11.25	-11.87	4	-1.08
82	152	-0.19	-10.96	-10.28	-11.68	4	-0.78
84	152	0.00	-10.85	-9.44	-11.68	4	-0.52
86	152	0.19	-10.75	-8.75	-11.87	4	-0.30
88	152	0.38	-10.67	-8.24	-12.22	4	-0.13
90	152	0.57	-10.61	-7.87	-12.71	4	-0.01
92	152	0.75	-10.59	-7.65	-13.26	4	0.08
94	152	0.93	-10.61	-7.55	-13.74	4	0.14
96	152	1.09	-10.69	-7.55	-14.00	4	0.19
98	152	1.22	-10.82	-7.65	-13.90	4	0.24
100	152	1.33	-11.00	-7.82	-13.43	4	0.29
102	152	1.41	-11.22	-8.06	-12.70	4	0.34
104	152	1.45	-11.43	-8.35	-11.89	4	0.37
106	152	1.45	-11.60	-8.69	-11.10	4	0.39
108	152	1.41	-11.65	-9.06	-10.41	4	0.39
110	152	1.34	-11.51	-9.46	-9.86	4	0.38
112	152	1.23	-11.14	-9.87	-9.46	4	0.37
114	152	1.09	-10.52	-10.29	-9.20	4	0.36
116	152	0.92	-9.71	-10.70	-9.08	4	0.35
118	152	0.74	-8.79	-11.08	-9.11	4	0.35
120	152	0.53	-7.82	-11.39	-9.26	4	0.36
122	152	0.33	-6.86	-11.63	-9.54	4	0.37
124	152	0.11	-5.94	-11.77	-9.93	4	0.40
126	152	-0.10	-5.09	-11.81	-10.41	4	0.44
128	152	-0.32	-4.30	-11.76	-10.97	4	0.48
130	152	-0.54	-3.60	-11.63	-11.57	4	0.53
132	152	-0.76	-2.96	-11.46	-12.18	4	0.59
134	152	-0.98	-2.39	-11.25	-12.75	4	0.66
136	152	-1.19	-1.89	-11.05	-13.22	4	0.73
138	152	-1.41	-1.44	-10.84	-13.54	4	0.81
140	152	-1.63	-1.05	-10.66	-13.68	4	0.89
142	152	-1.84	-0.69	-10.49	-13.64	4	0.98
144	152	-2.04	-0.38	-10.34	-13.46	4	1.08
146	152	-2.25	-0.09	-10.22	-13.18	4	1.17
148	152	-2.45	0.18	-10.12	-12.83	4	1.27
150	152	-2.65	0.43	-10.06	-12.47	4	1.36
152	152	-2.86	0.68	-10.02	-12.11	4	1.45
154	152	-3.08	0.92	-10.02	-11.76	4	1.54
156	152	-3.32	1.16	-10.05	-11.44	4	1.61
158	152	-3.57	1.39	-10.14	-11.13	4	1.68
160	152	-3.85	1.62	-10.27	-10.85	4	1.73
162	152	-4.17	1.84	-10.46	-10.60	4	1.76
164	152	-4.52	2.05	-10.70	-10.37	4	1.78
166	152	-4.92	2.25	-10.99	-10.18	4	1.78
168	152	-5.35	2.43	-11.32	-10.02	4	1.76
170	152	-5.81	2.58	-11.67	-9.90	4	1.72
172	152	-6.30	2.70	-12.01	-9.82	4	1.67
174	152	-6.79	2.81	-12.29	-9.80	4	1.61
176	152	-7.27	2.88	-12.46	-9.83	4	1.54
178	152	-7.70	2.92	-12.48	-9.92	4	1.47
0	154	-8.19	-7.31	-11.83	2.56	4	1.65
2	154	-7.65	-7.42	-11.69	2.56	4	1.74
4	154	-7.16	-7.55	-11.43	2.54	4	1.82
6	154	-6.73	-7.69	-11.11	2.50	4	1.89
8	154	-6.35	-7.85	-10.75	2.45	4	1.95
10	154	-6.03	-8.03	-10.37	2.38	4	1.99

12	154	-3.36	-12.86	-2.84	-11.25	4	-0.44
14	154	-3.36	-12.55	-3.22	-10.21	4	-0.38
16	154	-3.37	-12.28	-3.64	-9.26	4	-0.34
18	154	-3.40	-12.03	-4.12	-8.37	4	-0.31
20	154	-3.43	-11.79	-4.64	-7.54	4	-0.28
22	154	-3.48	-11.57	-5.23	-6.78	4	-0.27
24	154	-3.52	-11.37	-5.88	-6.08	4	-0.26
26	154	-3.58	-11.16	-6.59	-5.44	4	-0.26
28	154	-3.63	-10.96	-7.39	-4.87	4	-0.27
30	154	-3.69	-10.76	-8.29	-4.37	4	-0.29
32	154	-3.74	-10.56	-9.31	-3.94	4	-0.34
34	154	-3.79	-10.36	-10.48	-3.57	4	-0.39
36	154	-3.83	-10.15	-11.84	-3.27	4	-0.47
38	154	-3.86	-9.95	-13.45	-3.04	4	-0.55
40	154	-3.87	-9.73	-15.42	-2.87	4	-0.66
42	154	-3.86	-9.52	-17.94	-2.75	4	-0.77
44	154	-3.83	-9.30	-21.40	-2.69	4	-0.89
46	154	-3.77	-9.08	-26.92	-2.67	4	-1.01
48	154	-3.69	-8.87	-39.81	-2.69	4	-1.12
50	154	-3.60	-8.67	-29.80	-2.74	4	-0.96
52	154	-3.50	-8.47	-23.62	-2.83	4	-0.76
54	154	-3.41	-8.30	-20.25	-2.95	4	-0.59
56	154	-3.34	-8.14	-18.05	-3.09	4	-0.45
58	154	-3.31	-7.99	-16.49	-3.26	4	-0.36
60	154	-3.32	-7.87	-15.36	-3.47	4	-0.32
62	154	-3.40	-7.76	-14.55	-3.71	4	-0.33
64	154	-3.54	-7.67	-14.00	-3.98	4	-0.40
66	154	-3.78	-7.60	-13.67	-4.30	4	-0.53
68	154	-4.11	-7.54	-13.54	-4.67	4	-0.74
70	154	-4.54	-7.48	-13.59	-5.09	4	-1.01
72	154	-5.10	-7.42	-13.83	-5.56	4	-1.35
74	154	-5.78	-7.36	-14.25	-6.09	4	-1.76
76	154	-6.59	-7.28	-14.85	-6.66	4	-2.24
78	154	-7.53	-7.19	-15.63	-7.27	4	-2.76
80	154	-8.61	-7.07	-16.55	-7.89	4	-3.31
82	154	-9.81	-6.92	-17.57	-8.47	4	-3.85
84	154	-11.10	-6.74	-18.60	-8.98	4	-4.35
86	154	-12.41	-6.52	-19.48	-9.34	4	-4.74
88	154	-13.67	-6.28	-20.04	-9.52	4	-4.99
90	154	-14.77	-6.01	-20.18	-9.50	4	-5.07
92	154	-15.64	-5.72	-19.98	-9.30	4	-4.99
94	154	-16.26	-5.40	-19.59	-8.97	4	-4.79
96	154	-16.67	-5.08	-19.15	-8.58	4	-4.53
98	154	-16.87	-4.75	-18.74	-8.18	4	-4.24
100	154	-16.83	-4.43	-18.40	-7.82	4	-3.94
102	154	-16.46	-4.11	-18.11	-7.52	4	-3.62
104	154	-15.71	-3.81	-17.85	-7.31	4	-3.30
106	154	-14.64	-3.52	-17.59	-7.20	4	-2.97
108	154	-13.40	-3.26	-17.30	-7.20	4	-2.65
110	154	-12.14	-3.03	-16.97	-7.32	4	-2.35
112	154	-10.95	-2.83	-16.61	-7.56	4	-2.09
114	154	-9.88	-2.66	-16.22	-7.94	4	-1.87
116	154	-8.93	-2.53	-15.81	-8.45	4	-1.70
118	154	-8.13	-2.44	-15.40	-9.10	4	-1.57
120	154	-7.43	-2.38	-14.97	-9.87	4	-1.49
122	154	-6.85	-2.37	-14.54	-10.74	4	-1.44

12	154	-5.76	-8.22	-9.97	2.29	4	2.02
14	154	-5.54	-8.42	-9.57	2.19	4	2.03
16	154	-5.37	-8.64	-9.15	2.06	4	2.03
18	154	-5.24	-8.86	-8.74	1.92	4	2.01
20	154	-5.14	-9.09	-8.32	1.76	4	1.98
22	154	-5.07	-9.33	-7.90	1.58	4	1.94
24	154	-5.01	-9.57	-7.49	1.38	4	1.90
26	154	-4.95	-9.81	-7.09	1.16	4	1.85
28	154	-4.89	-10.04	-6.72	0.92	4	1.79
30	154	-4.82	-10.26	-6.39	0.66	4	1.73
32	154	-4.74	-10.47	-6.09	0.38	4	1.66
34	154	-4.64	-10.66	-5.83	0.08	4	1.59
36	154	-4.52	-10.82	-5.62	-0.24	4	1.50
38	154	-4.40	-10.97	-5.45	-0.59	4	1.42
40	154	-4.27	-11.09	-5.34	-0.96	4	1.32
42	154	-4.13	-11.18	-5.28	-1.36	4	1.20
44	154	-4.00	-11.26	-5.27	-1.80	4	1.07
46	154	-3.86	-11.32	-5.31	-2.27	4	0.93
48	154	-3.73	-11.35	-5.41	-2.78	4	0.76
50	154	-3.59	-11.39	-5.57	-3.35	4	0.58
52	154	-3.43	-11.41	-5.80	-3.96	4	0.38
54	154	-3.27	-11.44	-6.11	-4.63	4	0.16
56	154	-3.08	-11.46	-6.51	-5.36	4	-0.08
58	154	-2.86	-11.49	-7.01	-6.16	4	-0.34
60	154	-2.63	-11.54	-7.63	-7.02	4	-0.61
62	154	-2.37	-11.59	-8.37	-7.93	4	-0.88
64	154	-2.10	-11.65	-9.24	-8.87	4	-1.15
66	154	-1.82	-11.73	-10.22	-9.80	4	-1.40
68	154	-1.55	-11.81	-11.24	-10.65	4	-1.61
70	154	-1.28	-11.90	-12.15	-11.35	4	-1.75
72	154	-1.03	-12.00	-12.72	-11.82	4	-1.79
74	154	-0.80	-12.09	-12.71	-12.06	4	-1.71
76	154	-0.58	-12.18	-12.14	-12.08	4	-1.53
78	154	-0.39	-12.24	-11.23	-11.99	4	-1.28
80	154	-0.20	-12.30	-10.22	-11.86	4	-1.00
82	154	-0.03	-12.32	-9.27	-11.75	4	-0.72
84	154	0.14	-12.33	-8.45	-11.72	4	-0.46
86	154	0.32	-12.31	-7.77	-11.78	4	-0.24
88	154	0.49	-12.28	-7.23	-11.93	4	-0.04
90	154	0.68	-12.24	-6.84	-12.15	4	0.12
92	154	0.87	-12.19	-6.58	-12.40	4	0.25
94	154	1.06	-12.15	-6.44	-12.63	4	0.37
96	154	1.24	-12.10	-6.41	-12.76	4	0.47
98	154	1.41	-12.06	-6.48	-12.72	4	0.55
100	154	1.56	-12.00	-6.65	-12.51	4	0.63
102	154	1.68	-11.90	-6.90	-12.13	4	0.70
104	154	1.77	-11.74	-7.24	-11.65	4	0.75
106	154	1.82	-11.47	-7.65	-11.15	4	0.80
108	154	1.83	-11.07	-8.13	-10.66	4	0.83
110	154	1.80	-10.53	-8.67	-10.24	4	0.84
112	154	1.73	-9.87	-9.25	-9.92	4	0.85
114	154	1.62	-9.11	-9.85	-9.70	4	0.85
116	154	1.47	-8.28	-10.44	-9.60	4	0.83
118	154	1.29	-7.43	-10.98	-9.61	4	0.82
120	154	1.07	-6.59	-11.43	-9.74	4	0.80
122	154	0.83	-5.79	-11.75	-9.99	4	0.79

124	154	-6.34	-2.40	-14.11	-11.66	4	-1.42
126	154	-5.90	-2.47	-13.68	-12.52	4	-1.39
128	154	-5.51	-2.58	-13.25	-13.19	4	-1.36
130	154	-5.14	-2.74	-12.83	-13.54	4	-1.30
132	154	-4.80	-2.94	-12.43	-13.56	4	-1.22
134	154	-4.48	-3.19	-12.06	-13.32	4	-1.13
136	154	-4.17	-3.47	-11.72	-12.97	4	-1.04
138	154	-3.88	-3.79	-11.43	-12.65	4	-0.97
140	154	-3.61	-4.14	-11.18	-12.45	4	-0.94
142	154	-3.36	-4.52	-10.98	-12.41	4	-0.94
144	154	-3.15	-4.92	-10.81	-12.58	4	-0.98
146	154	-2.97	-5.33	-10.68	-12.97	4	-1.07
148	154	-2.82	-5.74	-10.56	-13.61	4	-1.19
150	154	-2.70	-6.14	-10.45	-14.54	4	-1.34
152	154	-2.60	-6.52	-10.33	-15.80	4	-1.52
154	154	-2.51	-6.89	-10.17	-17.45	4	-1.69
156	154	-2.43	-7.24	-9.97	-19.58	4	-1.87
158	154	-2.34	-7.58	-9.72	-22.27	4	-2.02
160	154	-2.24	-7.91	-9.43	-25.41	4	-2.12
162	154	-2.13	-8.25	-9.09	-27.60	4	-2.15
164	154	-2.01	-8.62	-8.72	-26.80	4	-2.07
166	154	-1.89	-9.02	-8.34	-24.75	4	-1.94
168	154	-1.77	-9.46	-7.96	-23.09	4	-1.82
170	154	-1.67	-9.97	-7.59	-22.04	4	-1.73
172	154	-1.58	-10.53	-7.25	-21.55	4	-1.68
174	154	-1.53	-11.15	-6.94	-21.53	4	-1.67
176	154	-1.51	-11.79	-6.68	-21.92	4	-1.71
178	154	-1.53	-12.42	-6.45	-22.66	4	-1.79
0	156	-3.65	-15.68	-1.92	-20.53	4	-1.32
2	156	-3.53	-14.89	-2.02	-19.15	4	-1.17
4	156	-3.44	-14.19	-2.16	-17.44	4	-1.00
6	156	-3.36	-13.58	-2.33	-15.80	4	-0.84
8	156	-3.30	-13.06	-2.55	-14.34	4	-0.71
10	156	-3.26	-12.61	-2.79	-13.05	4	-0.59
12	156	-3.24	-12.23	-3.07	-11.89	4	-0.49
14	156	-3.23	-11.91	-3.37	-10.84	4	-0.41
16	156	-3.23	-11.63	-3.71	-9.88	4	-0.33
18	156	-3.24	-11.38	-4.07	-8.98	4	-0.27
20	156	-3.26	-11.18	-4.48	-8.15	4	-0.21
22	156	-3.28	-10.99	-4.92	-7.36	4	-0.16
24	156	-3.30	-10.82	-5.41	-6.63	4	-0.12
26	156	-3.33	-10.67	-5.97	-5.95	4	-0.08
28	156	-3.35	-10.51	-6.59	-5.33	4	-0.05
30	156	-3.36	-10.37	-7.31	-4.76	4	-0.04
32	156	-3.37	-10.22	-8.13	-4.25	4	-0.03
34	156	-3.37	-10.07	-9.08	-3.80	4	-0.04
36	156	-3.37	-9.90	-10.18	-3.40	4	-0.07
38	156	-3.35	-9.73	-11.47	-3.07	4	-0.11
40	156	-3.33	-9.54	-12.99	-2.80	4	-0.16
42	156	-3.30	-9.34	-14.81	-2.57	4	-0.22
44	156	-3.26	-9.13	-16.99	-2.41	4	-0.28
46	156	-3.21	-8.91	-19.57	-2.29	4	-0.34
48	156	-3.16	-8.68	-22.27	-2.22	4	-0.38
50	156	-3.12	-8.44	-23.81	-2.19	4	-0.36
52	156	-3.08	-8.20	-22.91	-2.21	4	-0.28
54	156	-3.06	-7.97	-20.92	-2.27	4	-0.17

124	154	0.57	-5.03	-11.92	-10.34	4	0.77
126	154	0.29	-4.32	-11.95	-10.78	4	0.76
128	154	0.00	-3.68	-11.84	-11.30	4	0.76
130	154	-0.31	-3.10	-11.66	-11.87	4	0.75
132	154	-0.63	-2.59	-11.42	-12.43	4	0.75
134	154	-0.96	-2.13	-11.18	-12.93	4	0.75
136	154	-1.29	-1.73	-10.94	-13.29	4	0.75
138	154	-1.64	-1.37	-10.73	-13.45	4	0.77
140	154	-2.00	-1.05	-10.54	-13.39	4	0.79
142	154	-2.36	-0.77	-10.40	-13.13	4	0.83
144	154	-2.73	-0.52	-10.28	-12.73	4	0.87
146	154	-3.10	-0.28	-10.20	-12.27	4	0.91
148	154	-3.46	-0.05	-10.15	-11.78	4	0.96
150	154	-3.83	0.17	-10.13	-11.30	4	1.01
152	154	-4.18	0.38	-10.14	-10.86	4	1.06
154	154	-4.53	0.61	-10.18	-10.46	4	1.12
156	154	-4.88	0.83	-10.26	-10.10	4	1.18
158	154	-5.22	1.06	-10.36	-9.78	4	1.23
160	154	-5.56	1.27	-10.51	-9.49	4	1.28
162	154	-5.90	1.49	-10.69	-9.23	4	1.33
164	154	-6.24	1.69	-10.90	-9.01	4	1.37
166	154	-6.59	1.88	-11.12	-8.82	4	1.40
168	154	-6.93	2.06	-11.35	-8.66	4	1.43
170	154	-7.27	2.21	-11.57	-8.54	4	1.44
172	154	-7.58	2.33	-11.73	-8.46	4	1.45
174	154	-7.84	2.42	-11.81	-8.44	4	1.45
176	154	-8.03	2.49	-11.79	-8.47	4	1.45
178	154	-8.13	2.53	-11.64	-8.56	4	1.46
0	156	-9.36	-6.93	-12.37	2.12	4	1.25
2	156	-8.82	-7.06	-12.08	2.13	4	1.34
4	156	-8.32	-7.19	-11.63	2.13	4	1.44
6	156	-7.87	-7.32	-11.10	2.11	4	1.54
8	156	-7.47	-7.46	-10.53	2.09	4	1.64
10	156	-7.10	-7.59	-9.95	2.04	4	1.73
12	156	-6.78	-7.73	-9.38	1.98	4	1.81
14	156	-6.50	-7.87	-8.83	1.91	4	1.89
16	156	-6.25	-8.01	-8.30	1.82	4	1.94
18	156	-6.04	-8.17	-7.79	1.71	4	1.99
20	156	-5.84	-8.33	-7.31	1.59	4	2.03
22	156	-5.67	-8.50	-6.86	1.45	4	2.05
24	156	-5.50	-8.67	-6.45	1.29	4	2.06
26	156	-5.34	-8.86	-6.07	1.13	4	2.06
28	156	-5.18	-9.05	-5.74	0.93	4	2.05
30	156	-5.01	-9.25	-5.46	0.72	4	2.03
32	156	-4.85	-9.45	-5.22	0.50	4	1.99
34	156	-4.68	-9.65	-5.05	0.26	4	1.95
36	156	-4.50	-9.86	-4.92	-0.01	4	1.88
38	156	-4.33	-10.06	-4.85	-0.29	4	1.80
40	156	-4.16	-10.26	-4.84	-0.59	4	1.70
42	156	-4.00	-10.45	-4.88	-0.92	4	1.59
44	156	-3.83	-10.64	-4.98	-1.27	4	1.45
46	156	-3.68	-10.81	-5.14	-1.65	4	1.30
48	156	-3.52	-10.98	-5.36	-2.06	4	1.13
50	156	-3.35	-11.15	-5.64	-2.50	4	0.94
52	156	-3.18	-11.31	-5.98	-2.98	4	0.74
54	156	-2.99	-11.46	-6.39	-3.50	4	0.52

56	156	-3.07	-7.74	-19.09	-2.38	4	-0.07
58	156	-3.12	-7.51	-17.67	-2.53	4	-0.01
60	156	-3.21	-7.29	-16.62	-2.72	4	0.01
62	156	-3.36	-7.08	-15.89	-2.96	4	-0.03
64	156	-3.57	-6.87	-15.41	-3.24	4	-0.11
66	156	-3.86	-6.67	-15.17	-3.57	4	-0.26
68	156	-4.24	-6.48	-15.11	-3.96	4	-0.46
70	156	-4.72	-6.28	-15.24	-4.39	4	-0.71
72	156	-5.30	-6.09	-15.53	-4.86	4	-1.02
74	156	-5.98	-5.88	-15.95	-5.37	4	-1.37
76	156	-6.79	-5.68	-16.49	-5.90	4	-1.75
78	156	-7.73	-5.46	-17.08	-6.42	4	-2.15
80	156	-8.78	-5.24	-17.66	-6.89	4	-2.53
82	156	-9.96	-5.00	-18.11	-7.28	4	-2.87
84	156	-11.24	-4.76	-18.35	-7.53	4	-3.14
86	156	-12.60	-4.51	-18.29	-7.62	4	-3.30
88	156	-13.98	-4.25	-17.97	-7.54	4	-3.36
90	156	-15.32	-3.99	-17.46	-7.32	4	-3.30
92	156	-16.56	-3.72	-16.86	-7.00	4	-3.16
94	156	-17.64	-3.46	-16.26	-6.65	4	-2.97
96	156	-18.56	-3.20	-15.70	-6.29	4	-2.74
98	156	-19.24	-2.96	-15.19	-5.97	4	-2.51
100	156	-19.52	-2.72	-14.75	-5.71	4	-2.28
102	156	-19.21	-2.49	-14.39	-5.54	4	-2.05
104	156	-18.21	-2.28	-14.08	-5.45	4	-1.81
106	156	-16.74	-2.09	-13.84	-5.47	4	-1.58
108	156	-15.09	-1.93	-13.65	-5.59	4	-1.36
110	156	-13.47	-1.79	-13.51	-5.83	4	-1.17
112	156	-11.97	-1.68	-13.42	-6.17	4	-1.01
114	156	-10.63	-1.60	-13.37	-6.63	4	-0.88
116	156	-9.45	-1.56	-13.34	-7.19	4	-0.79
118	156	-8.41	-1.54	-13.33	-7.84	4	-0.73
120	156	-7.50	-1.56	-13.31	-8.55	4	-0.69
122	156	-6.70	-1.62	-13.26	-9.28	4	-0.66
124	156	-5.99	-1.72	-13.16	-9.95	4	-0.63
126	156	-5.36	-1.85	-13.00	-10.50	4	-0.58
128	156	-4.80	-2.02	-12.76	-10.86	4	-0.52
130	156	-4.29	-2.23	-12.46	-11.01	4	-0.43
132	156	-3.84	-2.47	-12.10	-10.98	4	-0.33
134	156	-3.42	-2.76	-11.71	-10.86	4	-0.23
136	156	-3.05	-3.08	-11.31	-10.72	4	-0.14
138	156	-2.71	-3.43	-10.91	-10.65	4	-0.07
140	156	-2.42	-3.81	-10.53	-10.68	4	-0.04
142	156	-2.17	-4.22	-10.18	-10.86	4	-0.04
144	156	-1.96	-4.65	-9.86	-11.21	4	-0.09
146	156	-1.79	-5.09	-9.57	-11.76	4	-0.17
148	156	-1.66	-5.55	-9.30	-12.52	4	-0.29
150	156	-1.56	-6.00	-9.06	-13.52	4	-0.45
152	156	-1.50	-6.46	-8.82	-14.81	4	-0.63
154	156	-1.47	-6.91	-8.58	-16.42	4	-0.82
156	156	-1.45	-7.35	-8.34	-18.42	4	-1.02
158	156	-1.46	-7.78	-8.09	-20.87	4	-1.22
160	156	-1.47	-8.22	-7.83	-23.69	4	-1.39
162	156	-1.49	-8.67	-7.55	-26.14	4	-1.52
164	156	-1.51	-9.13	-7.27	-26.62	4	-1.57
166	156	-1.54	-9.64	-6.99	-25.34	4	-1.57

56	156	-2.79	-11.62	-6.87	-4.08	4	0.29
58	156	-2.56	-11.77	-7.42	-4.70	4	0.04
60	156	-2.32	-11.93	-8.06	-5.38	4	-0.21
62	156	-2.06	-12.10	-8.77	-6.12	4	-0.46
64	156	-1.79	-12.28	-9.53	-6.91	4	-0.71
66	156	-1.52	-12.48	-10.30	-7.74	4	-0.95
68	156	-1.25	-12.69	-10.99	-8.58	4	-1.15
70	156	-0.99	-12.92	-11.45	-9.40	4	-1.29
72	156	-0.75	-13.16	-11.57	-10.16	4	-1.35
74	156	-0.52	-13.42	-11.28	-10.79	4	-1.33
76	156	-0.32	-13.68	-10.65	-11.27	4	-1.22
78	156	-0.13	-13.95	-9.85	-11.59	4	-1.06
80	156	0.04	-14.20	-9.00	-11.75	4	-0.85
82	156	0.21	-14.42	-8.18	-11.82	4	-0.63
84	156	0.37	-14.59	-7.45	-11.85	4	-0.40
86	156	0.53	-14.69	-6.83	-11.86	4	-0.19
88	156	0.70	-14.71	-6.33	-11.91	4	0.02
90	156	0.87	-14.64	-5.94	-11.98	4	0.20
92	156	1.05	-14.47	-5.66	-12.08	4	0.38
94	156	1.24	-14.20	-5.49	-12.17	4	0.53
96	156	1.42	-13.84	-5.42	-12.23	4	0.68
98	156	1.60	-13.39	-5.45	-12.23	4	0.80
100	156	1.76	-12.88	-5.58	-12.14	4	0.93
102	156	1.90	-12.29	-5.81	-11.95	4	1.03
104	156	2.01	-11.64	-6.12	-11.68	4	1.13
106	156	2.10	-10.94	-6.52	-11.36	4	1.21
108	156	2.14	-10.19	-7.01	-11.03	4	1.28
110	156	2.15	-9.40	-7.57	-10.73	4	1.32
112	156	2.12	-8.61	-8.20	-10.48	4	1.35
114	156	2.04	-7.81	-8.88	-10.29	4	1.35
116	156	1.93	-7.03	-9.58	-10.19	4	1.34
118	156	1.78	-6.28	-10.28	-10.18	4	1.32
120	156	1.59	-5.56	-10.91	-10.27	4	1.29
122	156	1.37	-4.89	-11.42	-10.45	4	1.25
124	156	1.10	-4.27	-11.78	-10.71	4	1.20
126	156	0.82	-3.71	-11.96	-11.03	4	1.16
128	156	0.50	-3.20	-11.97	-11.39	4	1.11
130	156	0.16	-2.74	-11.84	-11.75	4	1.07
132	156	-0.22	-2.33	-11.64	-12.06	4	1.03
134	156	-0.61	-1.98	-11.39	-12.26	4	0.99
136	156	-1.04	-1.66	-11.15	-12.33	4	0.95
138	156	-1.49	-1.39	-10.93	-12.24	4	0.92
140	156	-1.97	-1.14	-10.74	-11.99	4	0.89
142	156	-2.47	-0.92	-10.59	-11.64	4	0.86
144	156	-3.00	-0.72	-10.49	-11.23	4	0.84
146	156	-3.55	-0.52	-10.42	-10.80	4	0.81
148	156	-4.11	-0.33	-10.40	-10.37	4	0.79
150	156	-4.69	-0.13	-10.41	-9.97	4	0.78
152	156	-5.27	0.07	-10.46	-9.60	4	0.77
154	156	-5.85	0.28	-10.54	-9.27	4	0.76
156	156	-6.41	0.49	-10.66	-8.97	4	0.77
158	156	-6.96	0.71	-10.80	-8.70	4	0.79
160	156	-7.47	0.92	-10.98	-8.45	4	0.81
162	156	-7.95	1.13	-11.17	-8.22	4	0.84
164	156	-8.39	1.33	-11.38	-8.02	4	0.88
166	156	-8.76	1.51	-11.60	-7.84	4	0.92

168	156	-1.57	-10.18	-6.71	-23.87	4	-1.57
170	156	-1.61	-10.80	-6.44	-22.83	4	-1.58
172	156	-1.66	-11.48	-6.19	-22.25	4	-1.62
174	156	-1.73	-12.23	-5.96	-22.08	4	-1.69
176	156	-1.82	-13.03	-5.76	-22.23	4	-1.79
178	156	-1.93	-13.82	-5.59	-22.57	4	-1.91
0	158	-3.31	-15.54	-2.59	-19.14	4	-1.40
2	158	-3.24	-14.62	-2.66	-18.89	4	-1.29
4	158	-3.17	-13.81	-2.77	-17.78	4	-1.14
6	158	-3.12	-13.12	-2.89	-16.34	4	-0.97
8	158	-3.08	-12.53	-3.04	-14.90	4	-0.81
10	158	-3.05	-12.03	-3.20	-13.58	4	-0.65
12	158	-3.03	-11.61	-3.39	-12.41	4	-0.52
14	158	-3.02	-11.26	-3.59	-11.35	4	-0.39
16	158	-3.01	-10.97	-3.82	-10.39	4	-0.28
18	158	-3.01	-10.72	-4.07	-9.52	4	-0.18
20	158	-3.00	-10.52	-4.35	-8.72	4	-0.09
22	158	-2.99	-10.34	-4.66	-7.96	4	-0.01
24	158	-2.99	-10.18	-5.03	-7.25	4	0.06
26	158	-2.98	-10.04	-5.45	-6.58	4	0.12
28	158	-2.96	-9.91	-5.93	-5.96	4	0.17
30	158	-2.94	-9.78	-6.49	-5.37	4	0.21
32	158	-2.92	-9.64	-7.14	-4.83	4	0.24
34	158	-2.89	-9.50	-7.88	-4.34	4	0.27
36	158	-2.87	-9.35	-8.73	-3.89	4	0.28
38	158	-2.84	-9.19	-9.71	-3.48	4	0.28
40	158	-2.82	-9.00	-10.81	-3.13	4	0.27
42	158	-2.81	-8.80	-12.03	-2.82	4	0.26
44	158	-2.79	-8.58	-13.37	-2.55	4	0.24
46	158	-2.79	-8.35	-14.78	-2.33	4	0.23
48	158	-2.80	-8.11	-16.16	-2.15	4	0.23
50	158	-2.82	-7.85	-17.35	-2.02	4	0.24
52	158	-2.86	-7.58	-18.13	-1.93	4	0.27
54	158	-2.93	-7.31	-18.41	-1.87	4	0.30
56	158	-3.02	-7.03	-18.29	-1.86	4	0.34
58	158	-3.15	-6.76	-17.94	-1.89	4	0.37
60	158	-3.32	-6.49	-17.57	-1.96	4	0.37
62	158	-3.54	-6.22	-17.27	-2.07	4	0.34
64	158	-3.81	-5.95	-17.07	-2.21	4	0.27
66	158	-4.14	-5.69	-17.02	-2.40	4	0.17
68	158	-4.55	-5.43	-17.09	-2.62	4	0.03
70	158	-5.03	-5.18	-17.27	-2.87	4	-0.14
72	158	-5.60	-4.93	-17.53	-3.14	4	-0.35
74	158	-6.25	-4.68	-17.82	-3.43	4	-0.57
76	158	-7.01	-4.43	-18.09	-3.71	4	-0.80
78	158	-7.86	-4.18	-18.26	-3.97	4	-1.02
80	158	-8.81	-3.94	-18.27	-4.20	4	-1.23
82	158	-9.87	-3.70	-18.06	-4.37	4	-1.39
84	158	-11.03	-3.46	-17.65	-4.47	4	-1.51
86	158	-12.29	-3.23	-17.07	-4.50	4	-1.58
88	158	-13.64	-3.01	-16.39	-4.47	4	-1.59
90	158	-15.08	-2.79	-15.66	-4.38	4	-1.56
92	158	-16.61	-2.57	-14.93	-4.25	4	-1.50
94	158	-18.23	-2.37	-14.22	-4.12	4	-1.41
96	158	-19.94	-2.18	-13.56	-4.00	4	-1.31
98	158	-21.58	-2.00	-12.96	-3.90	4	-1.21

168	156	-9.07	1.67	-11.79	-7.68	4	0.96
170	156	-9.30	1.81	-11.94	-7.56	4	1.01
172	156	-9.43	1.92	-12.02	-7.48	4	1.05
174	156	-9.44	2.00	-12.01	-7.45	4	1.10
176	156	-9.34	2.06	-11.90	-7.47	4	1.16
178	156	-9.13	2.09	-11.67	-7.55	4	1.22
0	158	-10.68	-6.17	-13.14	1.63	4	0.87
2	158	-10.14	-6.34	-12.81	1.65	4	0.95
4	158	-9.62	-6.50	-12.23	1.66	4	1.05
6	158	-9.13	-6.66	-11.52	1.66	4	1.17
8	158	-8.67	-6.81	-10.76	1.64	4	1.30
10	158	-8.23	-6.95	-10.01	1.61	4	1.42
12	158	-7.83	-7.08	-9.28	1.57	4	1.55
14	158	-7.45	-7.20	-8.60	1.52	4	1.67
16	158	-7.09	-7.32	-7.98	1.44	4	1.77
18	158	-6.76	-7.43	-7.41	1.36	4	1.87
20	158	-6.44	-7.54	-6.90	1.27	4	1.96
22	158	-6.15	-7.66	-6.45	1.16	4	2.03
24	158	-5.86	-7.79	-6.05	1.03	4	2.08
26	158	-5.59	-7.92	-5.71	0.89	4	2.12
28	158	-5.33	-8.07	-5.43	0.73	4	2.14
30	158	-5.08	-8.22	-5.21	0.57	4	2.15
32	158	-4.84	-8.39	-5.05	0.38	4	2.13
34	158	-4.61	-8.57	-4.95	0.18	4	2.10
36	158	-4.39	-8.76	-4.90	-0.03	4	2.05
38	158	-4.17	-8.97	-4.92	-0.26	4	1.98
40	158	-3.97	-9.19	-4.99	-0.51	4	1.89
42	158	-3.77	-9.41	-5.11	-0.77	4	1.79
44	158	-3.58	-9.65	-5.29	-1.05	4	1.66
46	158	-3.39	-9.90	-5.53	-1.35	4	1.52
48	158	-3.20	-10.15	-5.81	-1.67	4	1.36
50	158	-3.01	-10.42	-6.13	-2.02	4	1.19
52	158	-2.81	-10.69	-6.50	-2.41	4	1.01
54	158	-2.60	-10.97	-6.91	-2.83	4	0.82
56	158	-2.37	-11.26	-7.35	-3.30	4	0.62
58	158	-2.14	-11.56	-7.82	-3.83	4	0.41
60	158	-1.88	-11.87	-8.31	-4.41	4	0.20
62	158	-1.62	-12.21	-8.80	-5.05	4	-0.01
64	158	-1.36	-12.57	-9.26	-5.75	4	-0.22
66	158	-1.10	-12.95	-9.65	-6.52	4	-0.41
68	158	-0.84	-13.37	-9.91	-7.35	4	-0.58
70	158	-0.59	-13.82	-9.99	-8.21	4	-0.71
72	158	-0.36	-14.32	-9.86	-9.09	4	-0.80
74	158	-0.14	-14.85	-9.53	-9.94	4	-0.83
76	158	0.06	-15.42	-9.02	-10.71	4	-0.81
78	158	0.24	-16.02	-8.43	-11.35	4	-0.74
80	158	0.41	-16.62	-7.79	-11.82	4	-0.63
82	158	0.57	-17.19	-7.15	-12.12	4	-0.48
84	158	0.73	-17.62	-6.57	-12.27	4	-0.30
86	158	0.88	-17.85	-6.04	-12.31	4	-0.11
88	158	1.03	-17.79	-5.60	-12.30	4	0.10
90	158	1.18	-17.41	-5.24	-12.27	4	0.31
92	158	1.34	-16.74	-4.96	-12.24	4	0.51
94	158	1.50	-15.88	-4.78	-12.21	4	0.71
96	158	1.66	-14.91	-4.69	-12.18	4	0.91
98	158	1.81	-13.89	-4.68	-12.14	4	1.08

100	158	-22.61	-1.84	-12.43	-3.86	4	-1.09
102	158	-22.22	-1.69	-11.96	-3.87	4	-0.95
104	158	-20.48	-1.57	-11.56	-3.95	4	-0.78
106	158	-18.26	-1.46	-11.23	-4.11	4	-0.61
108	158	-16.09	-1.37	-10.97	-4.34	4	-0.44
110	158	-14.15	-1.31	-10.79	-4.65	4	-0.31
112	158	-12.43	-1.27	-10.68	-5.04	4	-0.19
114	158	-10.94	-1.26	-10.63	-5.49	4	-0.11
116	158	-9.62	-1.27	-10.64	-5.99	4	-0.05
118	158	-8.46	-1.32	-10.71	-6.52	4	0.00
120	158	-7.43	-1.39	-10.81	-7.04	4	0.04
122	158	-6.52	-1.50	-10.93	-7.52	4	0.08
124	158	-5.71	-1.64	-11.04	-7.93	4	0.12
126	158	-4.99	-1.81	-11.12	-8.24	4	0.17
128	158	-4.34	-2.02	-11.15	-8.43	4	0.24
130	158	-3.76	-2.25	-11.10	-8.54	4	0.31
132	158	-3.24	-2.52	-10.97	-8.59	4	0.39
134	158	-2.78	-2.82	-10.75	-8.63	4	0.46
136	158	-2.38	-3.14	-10.47	-8.69	4	0.52
138	158	-2.02	-3.49	-10.13	-8.82	4	0.57
140	158	-1.72	-3.87	-9.76	-9.04	4	0.58
142	158	-1.47	-4.26	-9.39	-9.38	4	0.57
144	158	-1.27	-4.67	-9.02	-9.85	4	0.52
146	158	-1.12	-5.10	-8.65	-10.47	4	0.44
148	158	-1.01	-5.53	-8.31	-11.26	4	0.33
150	158	-0.95	-5.98	-7.99	-12.22	4	0.18
152	158	-0.93	-6.42	-7.68	-13.38	4	0.01
154	158	-0.95	-6.87	-7.38	-14.75	4	-0.17
156	158	-1.00	-7.31	-7.11	-16.35	4	-0.38
158	158	-1.09	-7.77	-6.84	-18.15	4	-0.58
160	158	-1.20	-8.22	-6.58	-20.09	4	-0.79
162	158	-1.34	-8.70	-6.32	-22.00	4	-0.98
164	158	-1.50	-9.20	-6.08	-23.53	4	-1.15
166	158	-1.68	-9.74	-5.84	-24.39	4	-1.31
168	158	-1.88	-10.33	-5.62	-24.62	4	-1.45
170	158	-2.09	-10.99	-5.41	-24.59	4	-1.60
172	158	-2.32	-11.73	-5.21	-24.60	4	-1.76
174	158	-2.56	-12.58	-5.03	-24.77	4	-1.95
176	158	-2.83	-13.54	-4.88	-25.05	4	-2.17
178	158	-3.11	-14.59	-4.75	-25.27	4	-2.39
0	160	-2.75	-15.52	-3.14	-18.50	4	-1.35
2	160	-2.72	-14.51	-3.18	-18.92	4	-1.28
4	160	-2.71	-13.63	-3.24	-18.29	4	-1.16
6	160	-2.70	-12.86	-3.32	-17.01	4	-0.99
8	160	-2.69	-12.22	-3.42	-15.56	4	-0.82
10	160	-2.69	-11.66	-3.53	-14.18	4	-0.65
12	160	-2.68	-11.21	-3.66	-12.95	4	-0.49
14	160	-2.68	-10.82	-3.81	-11.87	4	-0.34
16	160	-2.67	-10.50	-3.98	-10.91	4	-0.22
18	160	-2.66	-10.23	-4.18	-10.05	4	-0.10
20	160	-2.64	-10.00	-4.41	-9.28	4	0.00
22	160	-2.62	-9.80	-4.69	-8.58	4	0.08
24	160	-2.59	-9.63	-5.00	-7.92	4	0.16
26	160	-2.56	-9.47	-5.37	-7.30	4	0.22
28	160	-2.52	-9.32	-5.79	-6.72	4	0.28
30	160	-2.49	-9.16	-6.28	-6.17	4	0.32

100	158	1.97	-12.88	-4.77	-12.06	4	1.24
102	158	2.10	-11.89	-4.95	-11.94	4	1.39
104	158	2.20	-10.94	-5.21	-11.77	4	1.51
106	158	2.29	-10.02	-5.56	-11.57	4	1.61
108	158	2.34	-9.15	-6.00	-11.35	4	1.69
110	158	2.37	-8.32	-6.51	-11.13	4	1.75
112	158	2.36	-7.54	-7.10	-10.94	4	1.79
114	158	2.32	-6.80	-7.76	-10.78	4	1.80
116	158	2.24	-6.10	-8.47	-10.67	4	1.80
118	158	2.12	-5.46	-9.20	-10.61	4	1.77
120	158	1.97	-4.86	-9.92	-10.61	4	1.73
122	158	1.78	-4.31	-10.59	-10.65	4	1.67
124	158	1.55	-3.81	-11.16	-10.73	4	1.61
126	158	1.29	-3.35	-11.57	-10.83	4	1.55
128	158	0.98	-2.95	-11.82	-10.92	4	1.49
130	158	0.65	-2.59	-11.90	-10.99	4	1.43
132	158	0.27	-2.27	-11.86	-10.99	4	1.36
134	158	-0.14	-1.99	-11.73	-10.93	4	1.30
136	158	-0.60	-1.75	-11.56	-10.79	4	1.23
138	158	-1.09	-1.53	-11.39	-10.58	4	1.16
140	158	-1.63	-1.33	-11.24	-10.32	4	1.09
142	158	-2.21	-1.15	-11.12	-10.02	4	1.01
144	158	-2.83	-0.97	-11.04	-9.71	4	0.92
146	158	-3.49	-0.80	-11.00	-9.41	4	0.83
148	158	-4.20	-0.61	-11.02	-9.12	4	0.75
150	158	-4.94	-0.43	-11.07	-8.86	4	0.66
152	158	-5.71	-0.23	-11.17	-8.61	4	0.59
154	158	-6.51	-0.02	-11.31	-8.38	4	0.52
156	158	-7.32	0.19	-11.49	-8.16	4	0.46
158	158	-8.13	0.40	-11.71	-7.96	4	0.42
160	158	-8.92	0.61	-11.95	-7.75	4	0.40
162	158	-9.65	0.82	-12.22	-7.56	4	0.39
164	158	-10.30	1.00	-12.50	-7.37	4	0.39
166	158	-10.82	1.17	-12.76	-7.19	4	0.42
168	158	-11.19	1.32	-13.00	-7.04	4	0.46
170	158	-11.37	1.44	-13.17	-6.90	4	0.51
172	158	-11.36	1.53	-13.25	-6.80	4	0.58
174	158	-11.15	1.60	-13.22	-6.75	4	0.66
176	158	-10.80	1.65	-13.06	-6.74	4	0.75
178	158	-10.32	1.66	-12.77	-6.79	4	0.84
0	160	-10.72	-5.05	-13.18	1.13	4	0.86
2	160	-10.24	-5.26	-13.04	1.15	4	0.90
4	160	-9.77	-5.47	-12.55	1.16	4	0.97
6	160	-9.30	-5.68	-11.84	1.17	4	1.07
8	160	-8.86	-5.89	-11.03	1.16	4	1.18
10	160	-8.43	-6.08	-10.20	1.13	4	1.30
12	160	-8.01	-6.25	-9.41	1.10	4	1.43
14	160	-7.61	-6.41	-8.68	1.05	4	1.55
16	160	-7.23	-6.55	-8.02	0.99	4	1.67
18	160	-6.86	-6.67	-7.43	0.92	4	1.78
20	160	-6.50	-6.79	-6.92	0.83	4	1.87
22	160	-6.17	-6.89	-6.48	0.72	4	1.96
24	160	-5.85	-6.99	-6.11	0.61	4	2.02
26	160	-5.54	-7.09	-5.81	0.48	4	2.07
28	160	-5.25	-7.20	-5.58	0.34	4	2.11
30	160	-4.97	-7.31	-5.42	0.19	4	2.12

32	160	-2.45	-9.01	-6.84	-5.65	4	0.37
34	160	-2.42	-8.84	-7.46	-5.15	4	0.40
36	160	-2.40	-8.66	-8.16	-4.69	4	0.43
38	160	-2.38	-8.47	-8.94	-4.25	4	0.46
40	160	-2.38	-8.25	-9.78	-3.85	4	0.48
42	160	-2.39	-8.03	-10.68	-3.48	4	0.50
44	160	-2.42	-7.79	-11.61	-3.14	4	0.52
46	160	-2.47	-7.53	-12.55	-2.84	4	0.55
48	160	-2.53	-7.26	-13.45	-2.56	4	0.58
50	160	-2.62	-6.98	-14.28	-2.32	4	0.61
52	160	-2.74	-6.70	-14.99	-2.11	4	0.65
54	160	-2.88	-6.41	-15.55	-1.93	4	0.68
56	160	-3.05	-6.12	-15.98	-1.79	4	0.71
58	160	-3.24	-5.83	-16.31	-1.68	4	0.74
60	160	-3.48	-5.54	-16.57	-1.60	4	0.74
62	160	-3.75	-5.26	-16.81	-1.55	4	0.73
64	160	-4.07	-4.98	-17.06	-1.54	4	0.70
66	160	-4.43	-4.71	-17.33	-1.56	4	0.64
68	160	-4.85	-4.45	-17.62	-1.61	4	0.56
70	160	-5.32	-4.19	-17.91	-1.69	4	0.46
72	160	-5.86	-3.94	-18.17	-1.79	4	0.35
74	160	-6.46	-3.71	-18.36	-1.91	4	0.22
76	160	-7.15	-3.47	-18.42	-2.04	4	0.09
78	160	-7.90	-3.25	-18.32	-2.18	4	-0.05
80	160	-8.75	-3.04	-18.03	-2.32	4	-0.17
82	160	-9.69	-2.84	-17.56	-2.45	4	-0.28
84	160	-10.74	-2.65	-16.94	-2.56	4	-0.38
86	160	-11.90	-2.46	-16.21	-2.65	4	-0.45
88	160	-13.20	-2.29	-15.43	-2.73	4	-0.51
90	160	-14.68	-2.14	-14.61	-2.79	4	-0.55
92	160	-16.38	-1.99	-13.81	-2.83	4	-0.57
94	160	-18.37	-1.86	-13.03	-2.88	4	-0.59
96	160	-20.74	-1.74	-12.29	-2.93	4	-0.60
98	160	-23.30	-1.64	-11.60	-3.00	4	-0.60
100	160	-24.79	-1.55	-10.98	-3.10	4	-0.55
102	160	-23.41	-1.48	-10.42	-3.23	4	-0.44
104	160	-20.59	-1.43	-9.93	-3.39	4	-0.28
106	160	-17.91	-1.40	-9.52	-3.60	4	-0.12
108	160	-15.61	-1.38	-9.18	-3.85	4	0.03
110	160	-13.68	-1.39	-8.92	-4.13	4	0.17
112	160	-12.01	-1.42	-8.72	-4.45	4	0.28
114	160	-10.56	-1.47	-8.60	-4.78	4	0.38
116	160	-9.28	-1.54	-8.55	-5.11	4	0.47
118	160	-8.14	-1.64	-8.55	-5.43	4	0.54
120	160	-7.12	-1.76	-8.60	-5.72	4	0.61
122	160	-6.21	-1.91	-8.69	-5.96	4	0.68
124	160	-5.38	-2.09	-8.81	-6.16	4	0.75
126	160	-4.64	-2.29	-8.92	-6.31	4	0.81
128	160	-3.97	-2.51	-9.03	-6.43	4	0.88
130	160	-3.37	-2.76	-9.10	-6.53	4	0.94
132	160	-2.83	-3.03	-9.12	-6.63	4	1.00
134	160	-2.35	-3.33	-9.07	-6.76	4	1.04
136	160	-1.93	-3.64	-8.96	-6.94	4	1.08
138	160	-1.56	-3.97	-8.79	-7.18	4	1.10
140	160	-1.25	-4.32	-8.55	-7.49	4	1.10
142	160	-0.98	-4.68	-8.28	-7.89	4	1.08

32	160	-4.70	-7.44	-5.32	0.02	4	2.12
34	160	-4.44	-7.58	-5.27	-0.15	4	2.09
36	160	-4.19	-7.74	-5.29	-0.33	4	2.05
38	160	-3.95	-7.92	-5.35	-0.53	4	2.00
40	160	-3.72	-8.11	-5.47	-0.73	4	1.93
42	160	-3.49	-8.33	-5.63	-0.95	4	1.84
44	160	-3.27	-8.57	-5.83	-1.18	4	1.74
46	160	-3.05	-8.82	-6.06	-1.43	4	1.63
48	160	-2.82	-9.10	-6.31	-1.71	4	1.51
50	160	-2.59	-9.40	-6.58	-2.00	4	1.38
52	160	-2.36	-9.73	-6.86	-2.33	4	1.24
54	160	-2.12	-10.08	-7.14	-2.70	4	1.10
56	160	-1.87	-10.46	-7.40	-3.12	4	0.95
58	160	-1.61	-10.86	-7.66	-3.59	4	0.80
60	160	-1.35	-11.30	-7.89	-4.11	4	0.64
62	160	-1.09	-11.79	-8.08	-4.71	4	0.49
64	160	-0.83	-12.31	-8.23	-5.37	4	0.33
66	160	-0.57	-12.89	-8.32	-6.11	4	0.18
68	160	-0.33	-13.54	-8.34	-6.92	4	0.03
70	160	-0.09	-14.25	-8.27	-7.81	4	-0.10
72	160	0.13	-15.06	-8.11	-8.74	4	-0.22
74	160	0.34	-15.96	-7.86	-9.71	4	-0.31
76	160	0.53	-16.98	-7.53	-10.65	4	-0.36
78	160	0.71	-18.09	-7.14	-11.52	4	-0.38
80	160	0.87	-19.27	-6.71	-12.23	4	-0.35
82	160	1.02	-20.37	-6.26	-12.73	4	-0.27
84	160	1.17	-21.10	-5.83	-12.99	4	-0.14
86	160	1.30	-21.10	-5.43	-13.06	4	0.03
88	160	1.44	-20.28	-5.07	-12.98	4	0.25
90	160	1.57	-18.94	-4.76	-12.83	4	0.49
92	160	1.69	-17.41	-4.52	-12.66	4	0.74
94	160	1.82	-15.90	-4.35	-12.49	4	0.97
96	160	1.94	-14.49	-4.25	-12.34	4	1.19
98	160	2.05	-13.20	-4.22	-12.21	4	1.38
100	160	2.16	-12.03	-4.27	-12.09	4	1.56
102	160	2.26	-10.95	-4.40	-11.97	4	1.71
104	160	2.35	-9.98	-4.61	-11.85	4	1.84
106	160	2.42	-9.08	-4.90	-11.72	4	1.94
108	160	2.46	-8.26	-5.27	-11.58	4	2.02
110	160	2.48	-7.50	-5.71	-11.43	4	2.07
112	160	2.48	-6.80	-6.23	-11.28	4	2.11
114	160	2.45	-6.15	-6.81	-11.13	4	2.12
116	160	2.39	-5.56	-7.45	-10.98	4	2.11
118	160	2.30	-5.02	-8.13	-10.84	4	2.09
120	160	2.17	-4.53	-8.84	-10.71	4	2.05
122	160	2.01	-4.08	-9.54	-10.58	4	1.99
124	160	1.82	-3.68	-10.20	-10.45	4	1.93
126	160	1.58	-3.31	-10.79	-10.31	4	1.86
128	160	1.31	-2.99	-11.27	-10.15	4	1.78
130	160	1.00	-2.71	-11.62	-9.98	4	1.70
132	160	0.64	-2.45	-11.84	-9.79	4	1.62
134	160	0.25	-2.23	-11.96	-9.58	4	1.54
136	160	-0.19	-2.02	-12.00	-9.35	4	1.45
138	160	-0.69	-1.83	-11.99	-9.13	4	1.34
140	160	-1.23	-1.66	-11.97	-8.90	4	1.24
142	160	-1.82	-1.48	-11.96	-8.68	4	1.12

144	160	-0.77	-5.06	-7.98	-8.39	4	1.04
146	160	-0.60	-5.44	-7.67	-9.00	4	0.97
148	160	-0.48	-5.84	-7.35	-9.72	4	0.88
150	160	-0.40	-6.23	-7.03	-10.54	4	0.77
152	160	-0.36	-6.64	-6.73	-11.48	4	0.64
154	160	-0.37	-7.05	-6.44	-12.52	4	0.49
156	160	-0.41	-7.46	-6.16	-13.67	4	0.33
158	160	-0.48	-7.88	-5.90	-14.89	4	0.16
160	160	-0.59	-8.31	-5.65	-16.17	4	-0.02
162	160	-0.73	-8.75	-5.42	-17.48	4	-0.20
164	160	-0.89	-9.22	-5.21	-18.80	4	-0.39
166	160	-1.08	-9.72	-5.00	-20.14	4	-0.59
168	160	-1.30	-10.27	-4.81	-21.53	4	-0.79
170	160	-1.53	-10.89	-4.64	-23.06	4	-1.01
172	160	-1.78	-11.58	-4.48	-24.87	4	-1.25
174	160	-2.06	-12.39	-4.34	-27.20	4	-1.52
176	160	-2.35	-13.31	-4.22	-30.42	4	-1.81
178	160	-2.67	-14.39	-4.12	-34.77	4	-2.12
0	162	-1.97	-15.81	-2.69	-19.17	4	-0.90
2	162	-1.99	-14.76	-2.75	-19.97	4	-0.88
4	162	-2.01	-13.81	-2.82	-19.50	4	-0.79
6	162	-2.04	-12.97	-2.92	-18.13	4	-0.66
8	162	-2.07	-12.25	-3.03	-16.51	4	-0.51
10	162	-2.09	-11.64	-3.18	-14.99	4	-0.36
12	162	-2.11	-11.12	-3.34	-13.65	4	-0.22
14	162	-2.13	-10.68	-3.53	-12.49	4	-0.09
16	162	-2.13	-10.31	-3.75	-11.49	4	0.01
18	162	-2.13	-9.99	-4.01	-10.63	4	0.10
20	162	-2.11	-9.72	-4.29	-9.87	4	0.18
22	162	-2.09	-9.48	-4.62	-9.19	4	0.24
24	162	-2.07	-9.27	-4.98	-8.58	4	0.29
26	162	-2.03	-9.07	-5.38	-8.02	4	0.33
28	162	-2.00	-8.87	-5.83	-7.50	4	0.37
30	162	-1.97	-8.67	-6.33	-7.01	4	0.40
32	162	-1.94	-8.47	-6.87	-6.55	4	0.43
34	162	-1.92	-8.26	-7.45	-6.10	4	0.46
36	162	-1.91	-8.03	-8.08	-5.66	4	0.48
38	162	-1.92	-7.79	-8.74	-5.25	4	0.51
40	162	-1.94	-7.54	-9.42	-4.85	4	0.55
42	162	-1.99	-7.28	-10.12	-4.46	4	0.58
44	162	-2.05	-7.00	-10.82	-4.09	4	0.62
46	162	-2.14	-6.72	-11.50	-3.74	4	0.66
48	162	-2.26	-6.42	-12.16	-3.41	4	0.71
50	162	-2.40	-6.13	-12.76	-3.09	4	0.76
52	162	-2.57	-5.83	-13.32	-2.80	4	0.81
54	162	-2.77	-5.53	-13.82	-2.54	4	0.85
56	162	-2.99	-5.24	-14.29	-2.30	4	0.89
58	162	-3.25	-4.95	-14.74	-2.09	4	0.92
60	162	-3.53	-4.66	-15.17	-1.91	4	0.94
62	162	-3.85	-4.39	-15.61	-1.76	4	0.94
64	162	-4.20	-4.13	-16.05	-1.64	4	0.92
66	162	-4.59	-3.87	-16.49	-1.56	4	0.89
68	162	-5.02	-3.63	-16.91	-1.51	4	0.84
70	162	-5.50	-3.40	-17.30	-1.50	4	0.77
72	162	-6.03	-3.18	-17.62	-1.52	4	0.69
74	162	-6.61	-2.98	-17.83	-1.57	4	0.59

144	160	-2.47	-1.31	-11.97	-8.49	4	0.99
146	160	-3.17	-1.13	-12.02	-8.31	4	0.86
148	160	-3.92	-0.94	-12.12	-8.14	4	0.72
150	160	-4.73	-0.74	-12.26	-7.99	4	0.59
152	160	-5.60	-0.53	-12.46	-7.85	4	0.46
154	160	-6.51	-0.31	-12.71	-7.71	4	0.34
156	160	-7.46	-0.10	-13.01	-7.57	4	0.23
158	160	-8.44	0.12	-13.35	-7.42	4	0.14
160	160	-9.42	0.33	-13.74	-7.26	4	0.07
162	160	-10.37	0.52	-14.16	-7.09	4	0.01
164	160	-11.23	0.70	-14.60	-6.91	4	-0.02
166	160	-11.92	0.85	-15.04	-6.73	4	-0.02
168	160	-12.38	0.98	-15.43	-6.55	4	0.00
170	160	-12.56	1.09	-15.72	-6.40	4	0.05
172	160	-12.45	1.17	-15.87	-6.27	4	0.13
174	160	-12.09	1.23	-15.83	-6.18	4	0.23
176	160	-11.56	1.25	-15.58	-6.13	4	0.34
178	160	-10.92	1.26	-15.14	-6.13	4	0.46
0	162	-9.52	-3.76	-12.51	0.64	4	1.20
2	162	-9.11	-3.99	-12.60	0.66	4	1.20
4	162	-8.73	-4.24	-12.35	0.68	4	1.22
6	162	-8.35	-4.50	-11.81	0.68	4	1.27
8	162	-7.99	-4.76	-11.11	0.67	4	1.35
10	162	-7.65	-5.01	-10.35	0.65	4	1.43
12	162	-7.32	-5.26	-9.60	0.62	4	1.52
14	162	-6.99	-5.49	-8.89	0.58	4	1.61
16	162	-6.68	-5.69	-8.25	0.51	4	1.69
18	162	-6.38	-5.88	-7.68	0.44	4	1.77
20	162	-6.08	-6.04	-7.20	0.35	4	1.84
22	162	-5.79	-6.17	-6.79	0.24	4	1.91
24	162	-5.52	-6.29	-6.45	0.12	4	1.96
26	162	-5.24	-6.39	-6.18	-0.01	4	1.99
28	162	-4.97	-6.48	-5.98	-0.15	4	2.02
30	162	-4.71	-6.57	-5.84	-0.31	4	2.03
32	162	-4.45	-6.67	-5.76	-0.47	4	2.03
34	162	-4.19	-6.77	-5.73	-0.64	4	2.01
36	162	-3.93	-6.89	-5.75	-0.82	4	1.99
38	162	-3.68	-7.02	-5.81	-1.01	4	1.95
40	162	-3.42	-7.17	-5.90	-1.20	4	1.90
42	162	-3.16	-7.35	-6.02	-1.41	4	1.85
44	162	-2.90	-7.55	-6.15	-1.63	4	1.79
46	162	-2.64	-7.78	-6.28	-1.87	4	1.72
48	162	-2.37	-8.05	-6.41	-2.13	4	1.65
50	162	-2.11	-8.34	-6.54	-2.41	4	1.57
52	162	-1.84	-8.67	-6.64	-2.73	4	1.49
54	162	-1.56	-9.04	-6.73	-3.09	4	1.40
56	162	-1.29	-9.45	-6.80	-3.49	4	1.31
58	162	-1.02	-9.91	-6.85	-3.95	4	1.21
60	162	-0.76	-10.42	-6.88	-4.46	4	1.10
62	162	-0.50	-10.99	-6.89	-5.05	4	0.98
64	162	-0.24	-11.63	-6.88	-5.70	4	0.85
66	162	0.00	-12.35	-6.86	-6.43	4	0.72
68	162	0.23	-13.17	-6.81	-7.25	4	0.58
70	162	0.45	-14.11	-6.73	-8.14	4	0.44
72	162	0.66	-15.20	-6.62	-9.11	4	0.30
74	162	0.85	-16.46	-6.47	-10.13	4	0.17

76	162	-7.26	-2.79	-17.89	-1.64	4	0.48
78	162	-7.98	-2.61	-17.77	-1.75	4	0.37
80	162	-8.79	-2.45	-17.47	-1.87	4	0.25
82	162	-9.71	-2.30	-16.99	-2.01	4	0.13
84	162	-10.74	-2.17	-16.36	-2.15	4	0.01
86	162	-11.93	-2.05	-15.62	-2.31	4	-0.11
88	162	-13.31	-1.94	-14.82	-2.46	4	-0.22
90	162	-14.95	-1.86	-13.98	-2.62	4	-0.33
92	162	-16.95	-1.78	-13.14	-2.77	4	-0.43
94	162	-19.43	-1.72	-12.32	-2.92	4	-0.52
96	162	-22.45	-1.68	-11.54	-3.07	4	-0.60
98	162	-25.04	-1.65	-10.80	-3.21	4	-0.62
100	162	-24.12	-1.64	-10.13	-3.35	4	-0.53
102	162	-20.93	-1.64	-9.52	-3.50	4	-0.35
104	162	-17.98	-1.66	-8.97	-3.65	4	-0.15
106	162	-15.59	-1.70	-8.50	-3.80	4	0.04
108	162	-13.62	-1.76	-8.09	-3.94	4	0.23
110	162	-11.96	-1.83	-7.76	-4.09	4	0.41
112	162	-10.53	-1.92	-7.49	-4.22	4	0.57
114	162	-9.27	-2.02	-7.29	-4.34	4	0.73
116	162	-8.16	-2.15	-7.15	-4.45	4	0.87
118	162	-7.15	-2.30	-7.07	-4.53	4	1.00
120	162	-6.24	-2.46	-7.03	-4.61	4	1.12
122	162	-5.41	-2.64	-7.03	-4.67	4	1.23
124	162	-4.66	-2.84	-7.07	-4.72	4	1.33
126	162	-3.97	-3.06	-7.12	-4.77	4	1.41
128	162	-3.34	-3.30	-7.18	-4.84	4	1.49
130	162	-2.76	-3.55	-7.24	-4.93	4	1.56
132	162	-2.24	-3.82	-7.28	-5.06	4	1.61
134	162	-1.77	-4.10	-7.28	-5.22	4	1.65
136	162	-1.35	-4.40	-7.25	-5.44	4	1.68
138	162	-0.97	-4.71	-7.18	-5.71	4	1.70
140	162	-0.64	-5.03	-7.07	-6.04	4	1.70
142	162	-0.35	-5.36	-6.91	-6.44	4	1.68
144	162	-0.10	-5.70	-6.73	-6.91	4	1.65
146	162	0.11	-6.05	-6.52	-7.44	4	1.61
148	162	0.28	-6.41	-6.30	-8.05	4	1.55
150	162	0.41	-6.77	-6.06	-8.71	4	1.48
152	162	0.51	-7.15	-5.83	-9.44	4	1.39
154	162	0.58	-7.53	-5.60	-10.22	4	1.30
156	162	0.62	-7.92	-5.38	-11.05	4	1.19
158	162	0.63	-8.32	-5.16	-11.93	4	1.08
160	162	0.62	-8.73	-4.96	-12.84	4	0.96
162	162	0.58	-9.15	-4.77	-13.80	4	0.83
164	162	0.53	-9.59	-4.60	-14.80	4	0.69
166	162	0.45	-10.05	-4.44	-15.88	4	0.54
168	162	0.36	-10.54	-4.29	-17.05	4	0.38
170	162	0.25	-11.08	-4.16	-18.37	4	0.21
172	162	0.13	-11.69	-4.04	-19.89	4	0.02
174	162	-0.01	-12.37	-3.94	-21.71	4	-0.19
176	162	-0.17	-13.16	-3.85	-23.92	4	-0.42
178	162	-0.34	-14.08	-3.78	-26.62	4	-0.66
0	164	-1.00	-16.59	-1.52	-21.50	4	-0.16
2	164	-1.05	-15.51	-1.60	-22.49	4	-0.17
4	164	-1.09	-14.46	-1.71	-21.61	4	-0.11
6	164	-1.14	-13.50	-1.85	-19.66	4	0.00

76	162	1.02	-17.96	-6.28	-11.15	4	0.06
78	162	1.19	-19.72	-6.06	-12.11	4	-0.02
80	162	1.34	-21.71	-5.80	-12.93	4	-0.06
82	162	1.47	-23.57	-5.53	-13.50	4	-0.04
84	162	1.60	-24.23	-5.25	-13.79	4	0.06
86	162	1.71	-22.96	-4.98	-13.81	4	0.24
88	162	1.82	-20.76	-4.72	-13.64	4	0.48
90	162	1.92	-18.57	-4.50	-13.36	4	0.73
92	162	2.01	-16.64	-4.31	-13.07	4	0.98
94	162	2.10	-14.97	-4.17	-12.79	4	1.21
96	162	2.18	-13.52	-4.09	-12.55	4	1.43
98	162	2.26	-12.26	-4.06	-12.36	4	1.61
100	162	2.33	-11.14	-4.10	-12.22	4	1.78
102	162	2.38	-10.15	-4.20	-12.11	4	1.91
104	162	2.43	-9.26	-4.36	-12.02	4	2.02
106	162	2.47	-8.45	-4.60	-11.93	4	2.11
108	162	2.49	-7.72	-4.90	-11.84	4	2.17
110	162	2.50	-7.06	-5.27	-11.73	4	2.22
112	162	2.49	-6.46	-5.70	-11.59	4	2.24
114	162	2.45	-5.92	-6.19	-11.41	4	2.25
116	162	2.39	-5.42	-6.74	-11.20	4	2.24
118	162	2.31	-4.98	-7.33	-10.95	4	2.22
120	162	2.20	-4.57	-7.96	-10.68	4	2.18
122	162	2.06	-4.21	-8.61	-10.38	4	2.13
124	162	1.88	-3.88	-9.26	-10.07	4	2.07
126	162	1.67	-3.58	-9.90	-9.74	4	2.01
128	162	1.42	-3.32	-10.50	-9.42	4	1.93
130	162	1.14	-3.08	-11.05	-9.10	4	1.84
132	162	0.81	-2.87	-11.52	-8.80	4	1.74
134	162	0.43	-2.67	-11.91	-8.52	4	1.64
136	162	0.01	-2.48	-12.24	-8.26	4	1.53
138	162	-0.46	-2.29	-12.51	-8.03	4	1.40
140	162	-0.98	-2.11	-12.75	-7.84	4	1.26
142	162	-1.56	-1.92	-12.98	-7.67	4	1.12
144	162	-2.20	-1.73	-13.21	-7.53	4	0.96
146	162	-2.90	-1.53	-13.46	-7.42	4	0.80
148	162	-3.66	-1.31	-13.76	-7.33	4	0.63
150	162	-4.48	-1.09	-14.09	-7.25	4	0.47
152	162	-5.37	-0.86	-14.49	-7.17	4	0.30
154	162	-6.32	-0.63	-14.95	-7.09	4	0.14
156	162	-7.34	-0.41	-15.48	-7.00	4	-0.01
158	162	-8.39	-0.19	-16.09	-6.89	4	-0.14
160	162	-9.46	0.01	-16.77	-6.75	4	-0.25
162	162	-10.51	0.20	-17.53	-6.59	4	-0.34
164	162	-11.45	0.37	-18.34	-6.42	4	-0.40
166	162	-12.19	0.51	-19.15	-6.23	4	-0.43
168	162	-12.62	0.63	-19.88	-6.05	4	-0.41
170	162	-12.68	0.72	-20.38	-5.87	4	-0.34
172	162	-12.41	0.78	-20.50	-5.71	4	-0.24
174	162	-11.88	0.82	-20.14	-5.58	4	-0.10
176	162	-11.21	0.84	-19.36	-5.49	4	0.07
178	162	-10.48	0.84	-18.33	-5.43	4	0.24
0	164	-8.58	-2.55	-11.91	0.16	4	1.55
2	164	-8.21	-2.78	-12.14	0.18	4	1.52
4	164	-7.86	-3.03	-12.06	0.20	4	1.52
6	164	-7.53	-3.31	-11.72	0.21	4	1.54

8	164	-1.19	-12.67	-2.01	-17.64	4	0.13
10	164	-1.23	-11.94	-2.20	-15.88	4	0.25
12	164	-1.27	-11.32	-2.43	-14.39	4	0.35
14	164	-1.30	-10.79	-2.68	-13.13	4	0.45
16	164	-1.32	-10.33	-2.96	-12.07	4	0.52
18	164	-1.33	-9.94	-3.28	-11.17	4	0.58
20	164	-1.33	-9.61	-3.62	-10.39	4	0.63
22	164	-1.33	-9.31	-4.00	-9.71	4	0.66
24	164	-1.33	-9.04	-4.42	-9.11	4	0.68
26	164	-1.32	-8.79	-4.86	-8.58	4	0.70
28	164	-1.31	-8.54	-5.33	-8.10	4	0.71
30	164	-1.30	-8.31	-5.83	-7.66	4	0.71
32	164	-1.30	-8.07	-6.35	-7.25	4	0.71
34	164	-1.31	-7.81	-6.89	-6.86	4	0.72
36	164	-1.34	-7.56	-7.44	-6.49	4	0.73
38	164	-1.38	-7.28	-7.99	-6.13	4	0.74
40	164	-1.44	-7.00	-8.55	-5.78	4	0.76
42	164	-1.52	-6.71	-9.09	-5.44	4	0.78
44	164	-1.62	-6.41	-9.62	-5.10	4	0.80
46	164	-1.75	-6.11	-10.14	-4.77	4	0.83
48	164	-1.90	-5.80	-10.62	-4.45	4	0.87
50	164	-2.09	-5.49	-11.09	-4.14	4	0.90
52	164	-2.30	-5.18	-11.55	-3.84	4	0.93
54	164	-2.54	-4.88	-11.99	-3.57	4	0.95
56	164	-2.81	-4.59	-12.43	-3.31	4	0.97
58	164	-3.11	-4.31	-12.88	-3.07	4	0.97
60	164	-3.44	-4.03	-13.34	-2.87	4	0.97
62	164	-3.80	-3.77	-13.81	-2.69	4	0.95
64	164	-4.20	-3.53	-14.28	-2.55	4	0.91
66	164	-4.64	-3.30	-14.76	-2.44	4	0.86
68	164	-5.11	-3.08	-15.23	-2.36	4	0.79
70	164	-5.64	-2.88	-15.66	-2.32	4	0.71
72	164	-6.21	-2.70	-16.03	-2.32	4	0.61
74	164	-6.84	-2.53	-16.31	-2.36	4	0.50
76	164	-7.54	-2.38	-16.46	-2.43	4	0.37
78	164	-8.33	-2.25	-16.46	-2.53	4	0.23
80	164	-9.22	-2.14	-16.28	-2.66	4	0.08
82	164	-10.24	-2.04	-15.93	-2.81	4	-0.08
84	164	-11.43	-1.96	-15.43	-2.98	4	-0.24
86	164	-12.83	-1.89	-14.81	-3.16	4	-0.40
88	164	-14.53	-1.85	-14.10	-3.34	4	-0.56
90	164	-16.66	-1.82	-13.34	-3.51	4	-0.72
92	164	-19.41	-1.80	-12.56	-3.68	4	-0.87
94	164	-22.95	-1.81	-11.79	-3.82	4	-0.99
96	164	-25.77	-1.83	-11.04	-3.94	4	-1.02
98	164	-23.59	-1.86	-10.33	-4.03	4	-0.88
100	164	-19.83	-1.91	-9.66	-4.09	4	-0.64
102	164	-16.80	-1.98	-9.05	-4.11	4	-0.37
104	164	-14.45	-2.06	-8.49	-4.11	4	-0.10
106	164	-12.55	-2.16	-8.00	-4.07	4	0.17
108	164	-10.97	-2.27	-7.56	-4.02	4	0.43
110	164	-9.62	-2.39	-7.18	-3.95	4	0.67
112	164	-8.44	-2.53	-6.86	-3.87	4	0.91
114	164	-7.40	-2.69	-6.60	-3.78	4	1.12
116	164	-6.46	-2.85	-6.39	-3.70	4	1.32
118	164	-5.61	-3.03	-6.22	-3.62	4	1.50

8	164	-7.22	-3.60	-11.19	0.21	4	1.57
10	164	-6.93	-3.90	-10.56	0.20	4	1.61
12	164	-6.65	-4.20	-9.90	0.17	4	1.66
14	164	-6.39	-4.49	-9.27	0.13	4	1.71
16	164	-6.13	-4.77	-8.68	0.07	4	1.75
18	164	-5.88	-5.03	-8.15	0.00	4	1.80
20	164	-5.64	-5.26	-7.70	-0.09	4	1.83
22	164	-5.39	-5.47	-7.30	-0.20	4	1.87
24	164	-5.15	-5.64	-6.97	-0.32	4	1.89
26	164	-4.90	-5.79	-6.71	-0.46	4	1.91
28	164	-4.65	-5.91	-6.50	-0.61	4	1.93
30	164	-4.40	-6.01	-6.35	-0.77	4	1.94
32	164	-4.14	-6.10	-6.23	-0.94	4	1.94
34	164	-3.87	-6.19	-6.16	-1.13	4	1.94
36	164	-3.60	-6.28	-6.12	-1.32	4	1.94
38	164	-3.32	-6.38	-6.10	-1.53	4	1.93
40	164	-3.03	-6.50	-6.09	-1.74	4	1.91
42	164	-2.74	-6.64	-6.09	-1.97	4	1.90
44	164	-2.45	-6.80	-6.09	-2.22	4	1.88
46	164	-2.15	-7.00	-6.08	-2.48	4	1.85
48	164	-1.86	-7.23	-6.07	-2.77	4	1.82
50	164	-1.56	-7.50	-6.04	-3.08	4	1.79
52	164	-1.27	-7.81	-6.00	-3.43	4	1.75
54	164	-0.98	-8.17	-5.95	-3.81	4	1.70
56	164	-0.71	-8.57	-5.90	-4.24	4	1.64
58	164	-0.44	-9.04	-5.84	-4.72	4	1.57
60	164	-0.18	-9.57	-5.78	-5.26	4	1.48
62	164	0.07	-10.17	-5.73	-5.86	4	1.38
64	164	0.31	-10.86	-5.68	-6.53	4	1.27
66	164	0.53	-11.65	-5.63	-7.27	4	1.14
68	164	0.74	-12.56	-5.58	-8.09	4	1.00
70	164	0.94	-13.62	-5.53	-8.98	4	0.86
72	164	1.12	-14.88	-5.47	-9.93	4	0.71
74	164	1.28	-16.38	-5.40	-10.91	4	0.56
76	164	1.43	-18.22	-5.31	-11.89	4	0.42
78	164	1.57	-20.54	-5.21	-12.79	4	0.30
80	164	1.70	-23.46	-5.09	-13.52	4	0.22
82	164	1.81	-26.50	-4.96	-14.01	4	0.18
84	164	1.91	-26.67	-4.82	-14.23	4	0.26
86	164	2.00	-23.63	-4.67	-14.19	4	0.44
88	164	2.08	-20.52	-4.53	-13.98	4	0.66
90	164	2.15	-18.02	-4.40	-13.69	4	0.89
92	164	2.22	-16.01	-4.29	-13.38	4	1.11
94	164	2.27	-14.36	-4.20	-13.10	4	1.32
96	164	2.32	-12.97	-4.16	-12.88	4	1.50
98	164	2.36	-11.77	-4.15	-12.70	4	1.66
100	164	2.39	-10.73	-4.20	-12.58	4	1.80
102	164	2.42	-9.82	-4.29	-12.49	4	1.91
104	164	2.43	-9.01	-4.43	-12.42	4	2.00
106	164	2.44	-8.29	-4.62	-12.36	4	2.07
108	164	2.43	-7.64	-4.87	-12.27	4	2.12
110	164	2.41	-7.07	-5.17	-12.14	4	2.15
112	164	2.38	-6.54	-5.53	-11.95	4	2.17
114	164	2.33	-6.08	-5.93	-11.69	4	2.18
116	164	2.26	-5.66	-6.39	-11.37	4	2.17
118	164	2.18	-5.28	-6.89	-10.99	4	2.16

120	164	-4.84	-3.22	-6.10	-3.56	4	1.66
122	164	-4.13	-3.43	-6.02	-3.52	4	1.81
124	164	-3.48	-3.65	-5.96	-3.51	4	1.93
126	164	-2.88	-3.87	-5.93	-3.52	4	2.04
128	164	-2.33	-4.11	-5.92	-3.57	4	2.13
130	164	-1.82	-4.36	-5.91	-3.66	4	2.21
132	164	-1.35	-4.61	-5.90	-3.79	4	2.27
134	164	-0.92	-4.88	-5.89	-3.97	4	2.32
136	164	-0.53	-5.15	-5.86	-4.19	4	2.35
138	164	-0.17	-5.44	-5.81	-4.46	4	2.37
140	164	0.15	-5.73	-5.75	-4.78	4	2.37
142	164	0.44	-6.04	-5.66	-5.14	4	2.36
144	164	0.70	-6.36	-5.56	-5.56	4	2.34
146	164	0.92	-6.70	-5.43	-6.02	4	2.31
148	164	1.12	-7.05	-5.30	-6.52	4	2.27
150	164	1.28	-7.41	-5.16	-7.07	4	2.21
152	164	1.42	-7.80	-5.01	-7.66	4	2.15
154	164	1.53	-8.20	-4.86	-8.28	4	2.07
156	164	1.62	-8.62	-4.71	-8.94	4	1.99
158	164	1.70	-9.05	-4.58	-9.63	4	1.90
160	164	1.75	-9.49	-4.44	-10.36	4	1.80
162	164	1.77	-9.94	-4.32	-11.14	4	1.69
164	164	1.78	-10.41	-4.21	-11.96	4	1.58
166	164	1.78	-10.89	-4.10	-12.85	4	1.46
168	164	1.76	-11.38	-4.01	-13.81	4	1.32
170	164	1.72	-11.89	-3.93	-14.87	4	1.18
172	164	1.67	-12.44	-3.87	-16.05	4	1.02
174	164	1.60	-13.04	-3.81	-17.36	4	0.85
176	164	1.51	-13.70	-3.77	-18.82	4	0.66
178	164	1.39	-14.44	-3.74	-20.40	4	0.46
0	166	0.03	-18.00	-0.65	-25.87	4	0.46
2	166	-0.01	-16.82	-0.73	-26.15	4	0.47
4	166	-0.06	-15.55	-0.85	-23.52	4	0.56
6	166	-0.11	-14.37	-0.99	-20.65	4	0.68
8	166	-0.16	-13.32	-1.16	-18.27	4	0.81
10	166	-0.20	-12.41	-1.36	-16.36	4	0.92
12	166	-0.25	-11.63	-1.59	-14.80	4	1.02
14	166	-0.29	-10.97	-1.84	-13.49	4	1.10
16	166	-0.33	-10.40	-2.13	-12.39	4	1.17
18	166	-0.36	-9.91	-2.43	-11.45	4	1.22
20	166	-0.39	-9.49	-2.77	-10.64	4	1.26
22	166	-0.42	-9.12	-3.13	-9.93	4	1.29
24	166	-0.44	-8.79	-3.50	-9.32	4	1.30
26	166	-0.47	-8.49	-3.90	-8.77	4	1.31
28	166	-0.50	-8.22	-4.31	-8.29	4	1.31
30	166	-0.54	-7.95	-4.74	-7.85	4	1.31
32	166	-0.58	-7.69	-5.17	-7.46	4	1.30
34	166	-0.64	-7.43	-5.61	-7.11	4	1.29
36	166	-0.71	-7.17	-6.05	-6.78	4	1.28
38	166	-0.79	-6.89	-6.48	-6.47	4	1.27
40	166	-0.89	-6.61	-6.91	-6.18	4	1.26
42	166	-1.02	-6.33	-7.33	-5.90	4	1.25
44	166	-1.17	-6.03	-7.74	-5.64	4	1.24
46	166	-1.34	-5.73	-8.14	-5.38	4	1.23
48	166	-1.54	-5.43	-8.54	-5.14	4	1.22
50	166	-1.76	-5.13	-8.94	-4.91	4	1.20

120	164	2.06	-4.94	-7.42	-10.57	4	2.13
122	164	1.93	-4.63	-7.99	-10.12	4	2.09
124	164	1.76	-4.35	-8.59	-9.67	4	2.04
126	164	1.55	-4.10	-9.19	-9.22	4	1.98
128	164	1.32	-3.86	-9.81	-8.80	4	1.91
130	164	1.04	-3.65	-10.42	-8.40	4	1.82
132	164	0.73	-3.44	-11.02	-8.04	4	1.72
134	164	0.37	-3.24	-11.61	-7.71	4	1.61
136	164	-0.03	-3.04	-12.18	-7.43	4	1.48
138	164	-0.49	-2.84	-12.73	-7.20	4	1.34
140	164	-1.00	-2.63	-13.29	-7.00	4	1.19
142	164	-1.56	-2.41	-13.84	-6.84	4	1.03
144	164	-2.19	-2.19	-14.42	-6.72	4	0.85
146	164	-2.88	-1.95	-15.02	-6.62	4	0.67
148	164	-3.64	-1.71	-15.67	-6.55	4	0.48
150	164	-4.47	-1.47	-16.39	-6.49	4	0.29
152	164	-5.38	-1.22	-17.19	-6.43	4	0.09
154	164	-6.37	-0.98	-18.10	-6.36	4	-0.10
156	164	-7.44	-0.76	-19.13	-6.28	4	-0.28
158	164	-8.57	-0.54	-20.32	-6.18	4	-0.45
160	164	-9.74	-0.34	-21.67	-6.06	4	-0.60
162	164	-10.88	-0.17	-23.18	-5.91	4	-0.71
164	164	-11.89	-0.02	-24.74	-5.74	4	-0.79
166	164	-12.60	0.11	-25.97	-5.56	4	-0.80
168	164	-12.89	0.21	-26.23	-5.37	4	-0.73
170	164	-12.70	0.29	-25.25	-5.19	4	-0.58
172	164	-12.15	0.34	-23.57	-5.02	4	-0.38
174	164	-11.38	0.37	-21.76	-4.86	4	-0.15
176	164	-10.53	0.38	-20.06	-4.73	4	0.09
178	164	-9.68	0.37	-18.52	-4.63	4	0.33
0	166	-8.59	-1.61	-11.68	-0.29	4	1.69
2	166	-8.19	-1.81	-11.96	-0.27	4	1.67
4	166	-7.82	-2.05	-12.00	-0.24	4	1.66
6	166	-7.47	-2.31	-11.81	-0.22	4	1.66
8	166	-7.14	-2.59	-11.44	-0.21	4	1.67
10	166	-6.83	-2.90	-10.96	-0.21	4	1.69
12	166	-6.53	-3.22	-10.42	-0.23	4	1.72
14	166	-6.25	-3.54	-9.87	-0.25	4	1.74
16	166	-5.98	-3.87	-9.34	-0.30	4	1.76
18	166	-5.71	-4.18	-8.85	-0.36	4	1.79
20	166	-5.45	-4.48	-8.40	-0.44	4	1.80
22	166	-5.18	-4.76	-8.00	-0.53	4	1.82
24	166	-4.92	-5.01	-7.66	-0.65	4	1.84
26	166	-4.65	-5.23	-7.36	-0.78	4	1.86
28	166	-4.37	-5.42	-7.10	-0.93	4	1.87
30	166	-4.09	-5.58	-6.88	-1.09	4	1.89
32	166	-3.79	-5.72	-6.69	-1.27	4	1.91
34	166	-3.50	-5.84	-6.52	-1.47	4	1.92
36	166	-3.19	-5.96	-6.37	-1.68	4	1.94
38	166	-2.88	-6.07	-6.23	-1.91	4	1.96
40	166	-2.57	-6.18	-6.10	-2.15	4	1.98
42	166	-2.25	-6.32	-5.97	-2.42	4	1.99
44	166	-1.94	-6.47	-5.85	-2.70	4	2.00
46	166	-1.63	-6.64	-5.72	-3.01	4	2.00
48	166	-1.32	-6.86	-5.60	-3.34	4	2.00
50	166	-1.03	-7.10	-5.47	-3.70	4	1.99

52	166	-2.02	-4.83	-9.34	-4.69	4	1.18
54	166	-2.30	-4.54	-9.74	-4.48	4	1.15
56	166	-2.62	-4.26	-10.16	-4.29	4	1.11
58	166	-2.97	-3.99	-10.58	-4.12	4	1.06
60	166	-3.36	-3.73	-11.02	-3.97	4	1.00
62	166	-3.78	-3.49	-11.48	-3.85	4	0.93
64	166	-4.25	-3.26	-11.94	-3.75	4	0.84
66	166	-4.76	-3.05	-12.40	-3.68	4	0.73
68	166	-5.31	-2.86	-12.86	-3.64	4	0.62
70	166	-5.93	-2.68	-13.30	-3.63	4	0.48
72	166	-6.60	-2.53	-13.70	-3.64	4	0.34
74	166	-7.36	-2.39	-14.03	-3.69	4	0.18
76	166	-8.20	-2.27	-14.27	-3.76	4	0.01
78	166	-9.16	-2.17	-14.41	-3.85	4	-0.18
80	166	-10.26	-2.09	-14.41	-3.95	4	-0.37
82	166	-11.56	-2.03	-14.27	-4.07	4	-0.56
84	166	-13.12	-1.98	-14.00	-4.19	4	-0.75
86	166	-15.06	-1.96	-13.60	-4.29	4	-0.95
88	166	-17.59	-1.95	-13.10	-4.39	4	-1.13
90	166	-21.12	-1.96	-12.53	-4.45	4	-1.31
92	166	-26.25	-1.99	-11.92	-4.48	4	-1.44
94	166	-27.96	-2.04	-11.29	-4.47	4	-1.40
96	166	-22.48	-2.10	-10.65	-4.41	4	-1.13
98	166	-18.33	-2.17	-10.03	-4.32	4	-0.80
100	166	-15.40	-2.26	-9.43	-4.19	4	-0.47
102	166	-13.16	-2.37	-8.87	-4.03	4	-0.13
104	166	-11.37	-2.49	-8.35	-3.84	4	0.20
106	166	-9.87	-2.62	-7.87	-3.65	4	0.51
108	166	-8.59	-2.76	-7.44	-3.45	4	0.81
110	166	-7.48	-2.92	-7.05	-3.26	4	1.10
112	166	-6.49	-3.08	-6.70	-3.08	4	1.36
114	166	-5.61	-3.26	-6.40	-2.91	4	1.60
116	166	-4.82	-3.44	-6.14	-2.77	4	1.82
118	166	-4.09	-3.63	-5.92	-2.66	4	2.02
120	166	-3.43	-3.83	-5.73	-2.58	4	2.20
122	166	-2.83	-4.03	-5.58	-2.53	4	2.36
124	166	-2.27	-4.24	-5.45	-2.51	4	2.50
126	166	-1.75	-4.45	-5.35	-2.54	4	2.62
128	166	-1.28	-4.67	-5.26	-2.60	4	2.72
130	166	-0.84	-4.90	-5.19	-2.70	4	2.80
132	166	-0.43	-5.14	-5.13	-2.84	4	2.86
134	166	-0.06	-5.38	-5.07	-3.02	4	2.91
136	166	0.28	-5.63	-5.01	-3.25	4	2.94
138	166	0.59	-5.90	-4.95	-3.51	4	2.95
140	166	0.87	-6.18	-4.89	-3.81	4	2.96
142	166	1.12	-6.48	-4.82	-4.14	4	2.94
144	166	1.34	-6.80	-4.75	-4.52	4	2.92
146	166	1.54	-7.15	-4.67	-4.93	4	2.88
148	166	1.72	-7.52	-4.59	-5.37	4	2.82
150	166	1.87	-7.92	-4.51	-5.85	4	2.76
152	166	2.00	-8.35	-4.43	-6.36	4	2.68
154	166	2.10	-8.82	-4.34	-6.90	4	2.59
156	166	2.18	-9.32	-4.27	-7.47	4	2.49
158	166	2.25	-9.84	-4.20	-8.08	4	2.37
160	166	2.29	-10.40	-4.13	-8.73	4	2.25
162	166	2.32	-10.97	-4.07	-9.42	4	2.12

52	166	-0.74	-7.40	-5.35	-4.10	4	1.97
54	166	-0.46	-7.74	-5.23	-4.53	4	1.94
56	166	-0.19	-8.13	-5.12	-5.00	4	1.89
58	166	0.06	-8.59	-5.02	-5.51	4	1.83
60	166	0.30	-9.12	-4.93	-6.08	4	1.76
62	166	0.52	-9.72	-4.85	-6.69	4	1.67
64	166	0.73	-10.42	-4.79	-7.36	4	1.56
66	166	0.92	-11.22	-4.74	-8.09	4	1.44
68	166	1.10	-12.16	-4.70	-8.86	4	1.30
70	166	1.27	-13.26	-4.68	-9.68	4	1.16
72	166	1.42	-14.57	-4.65	-10.53	4	1.01
74	166	1.55	-16.16	-4.63	-11.37	4	0.86
76	166	1.67	-18.14	-4.61	-12.18	4	0.71
78	166	1.78	-20.73	-4.59	-12.90	4	0.57
80	166	1.87	-24.29	-4.56	-13.48	4	0.44
82	166	1.96	-28.87	-4.53	-13.88	4	0.36
84	166	2.03	-29.06	-4.49	-14.09	4	0.39
86	166	2.10	-24.44	-4.45	-14.13	4	0.54
88	166	2.15	-20.79	-4.41	-14.05	4	0.72
90	166	2.19	-18.11	-4.38	-13.91	4	0.90
92	166	2.23	-16.05	-4.35	-13.75	4	1.07
94	166	2.26	-14.40	-4.35	-13.59	4	1.23
96	166	2.28	-13.03	-4.36	-13.46	4	1.37
98	166	2.30	-11.88	-4.40	-13.37	4	1.49
100	166	2.31	-10.88	-4.47	-13.29	4	1.60
102	166	2.31	-10.01	-4.57	-13.23	4	1.69
104	166	2.30	-9.26	-4.71	-13.15	4	1.76
106	166	2.28	-8.58	-4.88	-13.03	4	1.82
108	166	2.26	-7.99	-5.10	-12.85	4	1.87
110	166	2.22	-7.46	-5.35	-12.60	4	1.90
112	166	2.17	-6.99	-5.65	-12.26	4	1.93
114	166	2.10	-6.57	-5.99	-11.84	4	1.94
116	166	2.02	-6.19	-6.36	-11.36	4	1.95
118	166	1.92	-5.85	-6.78	-10.83	4	1.95
120	166	1.80	-5.53	-7.22	-10.27	4	1.94
122	166	1.65	-5.25	-7.71	-9.72	4	1.92
124	166	1.47	-4.99	-8.22	-9.18	4	1.88
126	166	1.27	-4.74	-8.76	-8.66	4	1.83
128	166	1.04	-4.51	-9.33	-8.18	4	1.78
130	166	0.76	-4.28	-9.92	-7.74	4	1.70
132	166	0.45	-4.05	-10.54	-7.35	4	1.61
134	166	0.10	-3.83	-11.18	-7.00	4	1.50
136	166	-0.30	-3.59	-11.85	-6.70	4	1.38
138	166	-0.75	-3.36	-12.55	-6.45	4	1.25
140	166	-1.25	-3.11	-13.28	-6.24	4	1.10
142	166	-1.81	-2.86	-14.06	-6.06	4	0.93
144	166	-2.44	-2.61	-14.90	-5.92	4	0.75
146	166	-3.13	-2.35	-15.81	-5.81	4	0.57
148	166	-3.91	-2.09	-16.80	-5.71	4	0.37
150	166	-4.76	-1.83	-17.89	-5.63	4	0.17
152	166	-5.71	-1.58	-19.09	-5.55	4	-0.04
154	166	-6.76	-1.34	-20.41	-5.47	4	-0.25
156	166	-7.92	-1.12	-21.82	-5.38	4	-0.45
158	166	-9.19	-0.92	-23.21	-5.28	4	-0.63
160	166	-10.53	-0.73	-24.31	-5.16	4	-0.77
162	166	-11.89	-0.57	-24.70	-5.02	4	-0.87

164	166	2.33	-11.56	-4.02	-10.16	4	1.98
166	166	2.31	-12.16	-3.98	-10.96	4	1.82
168	166	2.29	-12.76	-3.95	-11.83	4	1.66
170	166	2.24	-13.36	-3.93	-12.80	4	1.49
172	166	2.18	-13.96	-3.92	-13.86	4	1.31
174	166	2.10	-14.55	-3.91	-15.05	4	1.12
176	166	2.00	-15.16	-3.92	-16.37	4	0.91
178	166	1.88	-15.77	-3.94	-17.85	4	0.70
0	168	0.90	-20.09	-0.56	-30.37	4	0.73
2	168	0.87	-18.52	-0.63	-26.75	4	0.83
4	168	0.83	-16.81	-0.73	-22.94	4	0.97
6	168	0.79	-15.26	-0.85	-20.07	4	1.12
8	168	0.74	-13.92	-0.99	-17.85	4	1.25
10	168	0.69	-12.80	-1.16	-16.08	4	1.38
12	168	0.64	-11.84	-1.35	-14.61	4	1.49
14	168	0.59	-11.03	-1.56	-13.36	4	1.59
16	168	0.54	-10.35	-1.79	-12.29	4	1.67
18	168	0.48	-9.76	-2.04	-11.35	4	1.74
20	168	0.43	-9.25	-2.31	-10.53	4	1.80
22	168	0.37	-8.81	-2.59	-9.80	4	1.84
24	168	0.31	-8.42	-2.89	-9.15	4	1.87
26	168	0.24	-8.08	-3.20	-8.58	4	1.89
28	168	0.16	-7.78	-3.51	-8.06	4	1.90
30	168	0.08	-7.49	-3.84	-7.60	4	1.91
32	168	-0.01	-7.23	-4.16	-7.18	4	1.90
34	168	-0.12	-6.97	-4.49	-6.81	4	1.89
36	168	-0.24	-6.72	-4.83	-6.47	4	1.88
38	168	-0.38	-6.47	-5.16	-6.16	4	1.86
40	168	-0.53	-6.23	-5.49	-5.88	4	1.83
42	168	-0.71	-5.97	-5.83	-5.63	4	1.79
44	168	-0.90	-5.72	-6.17	-5.40	4	1.76
46	168	-1.13	-5.45	-6.51	-5.19	4	1.71
48	168	-1.37	-5.19	-6.86	-4.99	4	1.66
50	168	-1.65	-4.93	-7.22	-4.82	4	1.60
52	168	-1.96	-4.67	-7.58	-4.67	4	1.52
54	168	-2.30	-4.42	-7.96	-4.53	4	1.44
56	168	-2.68	-4.17	-8.35	-4.42	4	1.35
58	168	-3.09	-3.93	-8.76	-4.31	4	1.25
60	168	-3.54	-3.70	-9.18	-4.23	4	1.14
62	168	-4.04	-3.48	-9.61	-4.17	4	1.01
64	168	-4.59	-3.28	-10.06	-4.12	4	0.88
66	168	-5.19	-3.09	-10.50	-4.08	4	0.72
68	168	-5.85	-2.92	-10.94	-4.07	4	0.56
70	168	-6.59	-2.77	-11.37	-4.06	4	0.39
72	168	-7.42	-2.63	-11.77	-4.07	4	0.21
74	168	-8.35	-2.52	-12.13	-4.08	4	0.01
76	168	-9.42	-2.42	-12.42	-4.10	4	-0.18
78	168	-10.65	-2.34	-12.64	-4.12	4	-0.39
80	168	-12.12	-2.28	-12.75	-4.13	4	-0.59
82	168	-13.92	-2.24	-12.77	-4.13	4	-0.79
84	168	-16.22	-2.21	-12.66	-4.11	4	-0.99
86	168	-19.43	-2.21	-12.46	-4.07	4	-1.18
88	168	-24.61	-2.22	-12.15	-4.01	4	-1.36
90	168	-36.82	-2.25	-11.77	-3.93	4	-1.51
92	168	-27.32	-2.29	-11.34	-3.81	4	-1.28
94	168	-20.67	-2.35	-10.87	-3.67	4	-0.93

164	166	-13.10	-0.44	-24.16	-4.87	4	-0.89
166	166	-13.89	-0.33	-22.98	-4.70	4	-0.83
168	166	-14.02	-0.24	-21.55	-4.53	4	-0.68
170	166	-13.48	-0.18	-20.12	-4.36	4	-0.47
172	166	-12.54	-0.14	-18.79	-4.19	4	-0.21
174	166	-11.45	-0.12	-17.59	-4.04	4	0.06
176	166	-10.37	-0.12	-16.49	-3.90	4	0.33
178	166	-9.38	-0.13	-15.50	-3.78	4	0.59
0	168	-9.55	-1.06	-11.60	-0.67	4	1.61
2	168	-9.05	-1.22	-11.86	-0.65	4	1.60
4	168	-8.58	-1.42	-11.96	-0.62	4	1.60
6	168	-8.13	-1.64	-11.88	-0.60	4	1.61
8	168	-7.70	-1.90	-11.65	-0.58	4	1.63
10	168	-7.29	-2.18	-11.31	-0.57	4	1.65
12	168	-6.90	-2.47	-10.90	-0.58	4	1.67
14	168	-6.52	-2.79	-10.44	-0.59	4	1.70
16	168	-6.15	-3.12	-9.98	-0.62	4	1.73
18	168	-5.80	-3.44	-9.52	-0.66	4	1.75
20	168	-5.45	-3.77	-9.09	-0.72	4	1.77
22	168	-5.11	-4.09	-8.68	-0.80	4	1.80
24	168	-4.77	-4.40	-8.29	-0.89	4	1.82
26	168	-4.43	-4.69	-7.94	-1.00	4	1.85
28	168	-4.09	-4.96	-7.61	-1.14	4	1.88
30	168	-3.76	-5.21	-7.31	-1.29	4	1.91
32	168	-3.42	-5.44	-7.02	-1.46	4	1.94
34	168	-3.08	-5.64	-6.76	-1.65	4	1.97
36	168	-2.75	-5.83	-6.50	-1.86	4	2.01
38	168	-2.42	-6.01	-6.26	-2.10	4	2.04
40	168	-2.10	-6.18	-6.03	-2.35	4	2.07
42	168	-1.78	-6.36	-5.81	-2.63	4	2.10
44	168	-1.47	-6.55	-5.60	-2.93	4	2.12
46	168	-1.17	-6.76	-5.40	-3.26	4	2.14
48	168	-0.88	-6.99	-5.21	-3.61	4	2.14
50	168	-0.60	-7.25	-5.03	-3.99	4	2.14
52	168	-0.33	-7.55	-4.87	-4.40	4	2.13
54	168	-0.08	-7.90	-4.72	-4.85	4	2.10
56	168	0.15	-8.30	-4.58	-5.33	4	2.06
58	168	0.38	-8.75	-4.46	-5.84	4	2.00
60	168	0.58	-9.28	-4.36	-6.39	4	1.93
62	168	0.77	-9.89	-4.28	-6.97	4	1.84
64	168	0.95	-10.58	-4.22	-7.59	4	1.74
66	168	1.11	-11.39	-4.17	-8.24	4	1.62
68	168	1.25	-12.33	-4.14	-8.92	4	1.50
70	168	1.38	-13.43	-4.12	-9.62	4	1.36
72	168	1.49	-14.75	-4.11	-10.33	4	1.21
74	168	1.60	-16.35	-4.12	-11.03	4	1.05
76	168	1.69	-18.37	-4.13	-11.70	4	0.89
78	168	1.77	-21.02	-4.15	-12.32	4	0.74
80	168	1.83	-24.79	-4.18	-12.87	4	0.58
82	168	1.89	-30.48	-4.21	-13.33	4	0.44
84	168	1.94	-31.61	-4.24	-13.70	4	0.41
86	168	1.98	-25.67	-4.28	-13.98	4	0.51
88	168	2.02	-21.61	-4.32	-14.18	4	0.62
90	168	2.04	-18.79	-4.37	-14.31	4	0.74
92	168	2.06	-16.68	-4.42	-14.40	4	0.85
94	168	2.08	-15.01	-4.48	-14.45	4	0.96

96	168	-16.88	-2.43	-10.37	-3.51	4	-0.58
98	168	-14.23	-2.52	-9.87	-3.33	4	-0.24
100	168	-12.18	-2.62	-9.38	-3.14	4	0.10
102	168	-10.52	-2.73	-8.90	-2.94	4	0.42
104	168	-9.12	-2.86	-8.44	-2.75	4	0.74
106	168	-7.92	-2.99	-8.00	-2.56	4	1.04
108	168	-6.86	-3.13	-7.60	-2.38	4	1.32
110	168	-5.92	-3.28	-7.22	-2.22	4	1.59
112	168	-5.08	-3.44	-6.88	-2.08	4	1.83
114	168	-4.32	-3.61	-6.57	-1.96	4	2.06
116	168	-3.63	-3.77	-6.29	-1.87	4	2.27
118	168	-3.00	-3.95	-6.04	-1.80	4	2.46
120	168	-2.42	-4.12	-5.81	-1.77	4	2.63
122	168	-1.89	-4.30	-5.61	-1.76	4	2.78
124	168	-1.40	-4.48	-5.44	-1.79	4	2.91
126	168	-0.95	-4.67	-5.28	-1.85	4	3.02
128	168	-0.54	-4.87	-5.14	-1.95	4	3.12
130	168	-0.16	-5.07	-5.02	-2.08	4	3.19
132	168	0.19	-5.28	-4.91	-2.24	4	3.25
134	168	0.50	-5.50	-4.81	-2.44	4	3.29
136	168	0.79	-5.74	-4.72	-2.67	4	3.31
138	168	1.05	-6.00	-4.64	-2.93	4	3.32
140	168	1.29	-6.28	-4.56	-3.22	4	3.31
142	168	1.49	-6.58	-4.49	-3.55	4	3.28
144	168	1.68	-6.91	-4.42	-3.90	4	3.24
146	168	1.83	-7.28	-4.36	-4.29	4	3.18
148	168	1.97	-7.69	-4.30	-4.70	4	3.10
150	168	2.07	-8.14	-4.24	-5.15	4	3.01
152	168	2.16	-8.64	-4.20	-5.62	4	2.90
154	168	2.22	-9.18	-4.15	-6.12	4	2.78
156	168	2.27	-9.78	-4.12	-6.66	4	2.64
158	168	2.29	-10.43	-4.09	-7.23	4	2.48
160	168	2.29	-11.14	-4.07	-7.85	4	2.31
162	168	2.27	-11.89	-4.06	-8.51	4	2.13
164	168	2.23	-12.69	-4.05	-9.22	4	1.93
166	168	2.17	-13.53	-4.06	-9.99	4	1.72
168	168	2.09	-14.40	-4.07	-10.85	4	1.50
170	168	2.00	-15.27	-4.09	-11.79	4	1.26
172	168	1.88	-16.12	-4.13	-12.85	4	1.01
174	168	1.74	-16.92	-4.17	-14.05	4	0.75
176	168	1.58	-17.63	-4.22	-15.42	4	0.49
178	168	1.40	-18.20	-4.28	-17.03	4	0.21
0	170	1.38	-22.45	-1.29	-28.25	4	0.62
2	170	1.35	-19.98	-1.33	-24.33	4	0.77
4	170	1.31	-17.68	-1.39	-21.26	4	0.95
6	170	1.27	-15.78	-1.47	-18.89	4	1.13
8	170	1.23	-14.22	-1.57	-17.00	4	1.30
10	170	1.17	-12.94	-1.69	-15.43	4	1.45
12	170	1.11	-11.86	-1.82	-14.10	4	1.58
14	170	1.05	-10.95	-1.97	-12.94	4	1.71
16	170	0.98	-10.18	-2.14	-11.92	4	1.81
18	170	0.91	-9.51	-2.32	-11.01	4	1.91
20	170	0.82	-8.94	-2.51	-10.20	4	1.99
22	170	0.73	-8.44	-2.71	-9.48	4	2.05
24	170	0.63	-8.00	-2.92	-8.81	4	2.11
26	170	0.52	-7.62	-3.14	-8.21	4	2.15

96	168	2.08	-13.64	-4.56	-14.46	4	1.06
98	168	2.08	-12.49	-4.65	-14.43	4	1.15
100	168	2.07	-11.50	-4.76	-14.36	4	1.23
102	168	2.06	-10.65	-4.89	-14.22	4	1.31
104	168	2.04	-9.91	-5.04	-14.00	4	1.38
106	168	2.01	-9.26	-5.22	-13.69	4	1.44
108	168	1.97	-8.68	-5.42	-13.28	4	1.50
110	168	1.92	-8.16	-5.65	-12.78	4	1.55
112	168	1.86	-7.70	-5.91	-12.21	4	1.59
114	168	1.78	-7.28	-6.20	-11.59	4	1.63
116	168	1.68	-6.90	-6.51	-10.95	4	1.66
118	168	1.57	-6.55	-6.86	-10.30	4	1.68
120	168	1.44	-6.23	-7.24	-9.66	4	1.70
122	168	1.29	-5.93	-7.65	-9.06	4	1.70
124	168	1.10	-5.64	-8.08	-8.48	4	1.69
126	168	0.89	-5.37	-8.54	-7.95	4	1.66
128	168	0.65	-5.10	-9.04	-7.46	4	1.62
130	168	0.38	-4.83	-9.56	-7.02	4	1.57
132	168	0.07	-4.56	-10.12	-6.62	4	1.50
134	168	-0.28	-4.30	-10.71	-6.27	4	1.42
136	168	-0.68	-4.03	-11.34	-5.96	4	1.32
138	168	-1.12	-3.75	-12.00	-5.69	4	1.21
140	168	-1.62	-3.48	-12.71	-5.46	4	1.08
142	168	-2.18	-3.20	-13.45	-5.26	4	0.94
144	168	-2.80	-2.93	-14.25	-5.09	4	0.78
146	168	-3.50	-2.66	-15.09	-4.94	4	0.62
148	168	-4.27	-2.40	-15.96	-4.82	4	0.44
150	168	-5.14	-2.15	-16.86	-4.71	4	0.25
152	168	-6.12	-1.91	-17.73	-4.60	4	0.07
154	168	-7.22	-1.68	-18.52	-4.50	4	-0.12
156	168	-8.47	-1.48	-19.13	-4.40	4	-0.29
158	168	-9.88	-1.30	-19.48	-4.29	4	-0.45
160	168	-11.48	-1.13	-19.47	-4.17	4	-0.59
162	168	-13.22	-0.99	-19.13	-4.05	4	-0.69
164	168	-14.97	-0.88	-18.53	-3.92	4	-0.73
166	168	-16.30	-0.78	-17.78	-3.78	4	-0.71
168	168	-16.55	-0.71	-16.96	-3.63	4	-0.58
170	168	-15.64	-0.66	-16.13	-3.49	4	-0.37
172	168	-14.16	-0.63	-15.33	-3.35	4	-0.10
174	168	-12.63	-0.62	-14.56	-3.21	4	0.18
176	168	-11.23	-0.62	-13.85	-3.08	4	0.47
178	168	-10.01	-0.63	-13.18	-2.97	4	0.73
0	170	-11.00	-0.92	-11.35	-0.94	4	1.40
2	170	-10.30	-1.04	-11.51	-0.93	4	1.43
4	170	-9.63	-1.19	-11.55	-0.91	4	1.46
6	170	-8.99	-1.37	-11.48	-0.89	4	1.50
8	170	-8.39	-1.58	-11.32	-0.88	4	1.55
10	170	-7.83	-1.81	-11.07	-0.87	4	1.59
12	170	-7.30	-2.06	-10.75	-0.87	4	1.64
14	170	-6.79	-2.33	-10.39	-0.88	4	1.68
16	170	-6.30	-2.63	-10.00	-0.90	4	1.73
18	170	-5.84	-2.93	-9.60	-0.94	4	1.77
20	170	-5.40	-3.24	-9.20	-0.98	4	1.82
22	170	-4.97	-3.57	-8.80	-1.04	4	1.86
24	170	-4.56	-3.89	-8.41	-1.12	4	1.90
26	170	-4.16	-4.21	-8.03	-1.22	4	1.94

28	170	0.40	-7.28	-3.37	-7.67	4	2.18
30	170	0.27	-6.97	-3.61	-7.17	4	2.20
32	170	0.13	-6.69	-3.86	-6.72	4	2.21
34	170	-0.03	-6.43	-4.11	-6.31	4	2.21
36	170	-0.20	-6.19	-4.37	-5.93	4	2.20
38	170	-0.39	-5.96	-4.64	-5.59	4	2.18
40	170	-0.60	-5.74	-4.91	-5.27	4	2.15
42	170	-0.83	-5.53	-5.20	-4.99	4	2.11
44	170	-1.09	-5.32	-5.49	-4.73	4	2.06
46	170	-1.37	-5.11	-5.80	-4.50	4	2.00
48	170	-1.67	-4.90	-6.12	-4.29	4	1.93
50	170	-2.01	-4.69	-6.45	-4.10	4	1.85
52	170	-2.38	-4.49	-6.80	-3.93	4	1.76
54	170	-2.78	-4.29	-7.17	-3.79	4	1.66
56	170	-3.23	-4.10	-7.54	-3.65	4	1.55
58	170	-3.71	-3.91	-7.94	-3.54	4	1.43
60	170	-4.24	-3.73	-8.34	-3.43	4	1.29
62	170	-4.83	-3.55	-8.76	-3.34	4	1.15
64	170	-5.48	-3.39	-9.19	-3.27	4	1.00
66	170	-6.19	-3.24	-9.62	-3.20	4	0.83
68	170	-6.99	-3.10	-10.04	-3.14	4	0.66
70	170	-7.88	-2.98	-10.45	-3.08	4	0.48
72	170	-8.90	-2.87	-10.84	-3.03	4	0.30
74	170	-10.07	-2.78	-11.19	-2.98	4	0.11
76	170	-11.43	-2.70	-11.48	-2.93	4	-0.08
78	170	-13.08	-2.63	-11.71	-2.87	4	-0.27
80	170	-15.13	-2.58	-11.86	-2.81	4	-0.46
82	170	-17.85	-2.55	-11.92	-2.74	4	-0.65
84	170	-21.87	-2.53	-11.90	-2.66	4	-0.83
86	170	-29.54	-2.53	-11.78	-2.58	4	-1.00
88	170	-34.63	-2.54	-11.58	-2.48	4	-1.01
90	170	-23.66	-2.57	-11.32	-2.38	4	-0.71
92	170	-18.83	-2.60	-10.99	-2.27	4	-0.41
94	170	-15.72	-2.66	-10.63	-2.15	4	-0.11
96	170	-13.43	-2.72	-10.25	-2.03	4	0.19
98	170	-11.60	-2.79	-9.85	-1.91	4	0.47
100	170	-10.09	-2.88	-9.44	-1.79	4	0.76
102	170	-8.80	-2.97	-9.04	-1.68	4	1.03
104	170	-7.68	-3.08	-8.65	-1.57	4	1.29
106	170	-6.69	-3.19	-8.27	-1.47	4	1.53
108	170	-5.80	-3.30	-7.91	-1.39	4	1.77
110	170	-5.00	-3.42	-7.57	-1.32	4	1.99
112	170	-4.27	-3.55	-7.24	-1.27	4	2.19
114	170	-3.60	-3.68	-6.94	-1.23	4	2.39
116	170	-2.99	-3.82	-6.66	-1.22	4	2.56
118	170	-2.43	-3.96	-6.40	-1.24	4	2.72
120	170	-1.92	-4.10	-6.16	-1.27	4	2.86
122	170	-1.44	-4.26	-5.94	-1.33	4	2.99
124	170	-1.00	-4.41	-5.74	-1.42	4	3.10
126	170	-0.59	-4.58	-5.56	-1.53	4	3.20
128	170	-0.22	-4.76	-5.39	-1.66	4	3.28
130	170	0.12	-4.95	-5.24	-1.83	4	3.34
132	170	0.43	-5.15	-5.10	-2.02	4	3.38
134	170	0.72	-5.37	-4.97	-2.24	4	3.41
136	170	0.97	-5.61	-4.85	-2.49	4	3.42
138	170	1.20	-5.87	-4.75	-2.76	4	3.42

28	170	-3.78	-4.53	-7.67	-1.33	4	1.98
30	170	-3.40	-4.84	-7.32	-1.46	4	2.02
32	170	-3.04	-5.15	-6.99	-1.62	4	2.06
34	170	-2.70	-5.44	-6.68	-1.79	4	2.09
36	170	-2.36	-5.73	-6.37	-1.98	4	2.13
38	170	-2.03	-6.01	-6.09	-2.20	4	2.16
40	170	-1.72	-6.29	-5.81	-2.44	4	2.19
42	170	-1.42	-6.56	-5.55	-2.70	4	2.21
44	170	-1.14	-6.85	-5.31	-2.98	4	2.23
46	170	-0.86	-7.14	-5.09	-3.29	4	2.23
48	170	-0.60	-7.45	-4.88	-3.62	4	2.23
50	170	-0.36	-7.78	-4.68	-3.98	4	2.22
52	170	-0.13	-8.14	-4.51	-4.37	4	2.20
54	170	0.09	-8.54	-4.35	-4.78	4	2.17
56	170	0.29	-8.98	-4.21	-5.22	4	2.12
58	170	0.47	-9.48	-4.09	-5.69	4	2.06
60	170	0.64	-10.04	-3.99	-6.19	4	1.98
62	170	0.80	-10.67	-3.91	-6.71	4	1.90
64	170	0.94	-11.40	-3.84	-7.26	4	1.79
66	170	1.06	-12.22	-3.80	-7.84	4	1.68
68	170	1.18	-13.19	-3.77	-8.44	4	1.55
70	170	1.28	-14.31	-3.75	-9.06	4	1.41
72	170	1.37	-15.64	-3.76	-9.70	4	1.26
74	170	1.44	-17.27	-3.77	-10.35	4	1.10
76	170	1.51	-19.31	-3.80	-11.01	4	0.93
78	170	1.57	-22.02	-3.84	-11.68	4	0.75
80	170	1.62	-25.93	-3.89	-12.33	4	0.57
82	170	1.66	-32.19	-3.95	-12.98	4	0.40
84	170	1.69	-33.34	-4.02	-13.60	4	0.32
86	170	1.72	-26.72	-4.10	-14.18	4	0.36
88	170	1.74	-22.55	-4.19	-14.71	4	0.41
90	170	1.75	-19.72	-4.28	-15.16	4	0.47
92	170	1.76	-17.59	-4.39	-15.53	4	0.54
94	170	1.77	-15.92	-4.50	-15.76	4	0.61
96	170	1.77	-14.54	-4.62	-15.83	4	0.68
98	170	1.76	-13.39	-4.75	-15.74	4	0.75
100	170	1.74	-12.39	-4.90	-15.47	4	0.83
102	170	1.72	-11.53	-5.06	-15.04	4	0.91
104	170	1.70	-10.78	-5.23	-14.47	4	0.99
106	170	1.66	-10.10	-5.42	-13.81	4	1.07
108	170	1.62	-9.50	-5.62	-13.08	4	1.16
110	170	1.56	-8.96	-5.84	-12.33	4	1.23
112	170	1.49	-8.47	-6.08	-11.57	4	1.31
114	170	1.41	-8.02	-6.34	-10.82	4	1.37
116	170	1.31	-7.60	-6.62	-10.11	4	1.43
118	170	1.19	-7.21	-6.92	-9.42	4	1.48
120	170	1.06	-6.84	-7.25	-8.79	4	1.52
122	170	0.90	-6.49	-7.59	-8.19	4	1.55
124	170	0.71	-6.15	-7.96	-7.64	4	1.56
126	170	0.51	-5.82	-8.35	-7.13	4	1.56
128	170	0.28	-5.51	-8.76	-6.66	4	1.55
130	170	0.01	-5.19	-9.20	-6.24	4	1.53
132	170	-0.29	-4.89	-9.67	-5.86	4	1.49
134	170	-0.63	-4.58	-10.16	-5.52	4	1.44
136	170	-1.01	-4.28	-10.67	-5.21	4	1.37
138	170	-1.44	-3.99	-11.21	-4.94	4	1.29

140	170	1.40	-6.16	-4.65	-3.06	4	3.39
142	170	1.58	-6.48	-4.57	-3.38	4	3.35
144	170	1.74	-6.84	-4.49	-3.74	4	3.30
146	170	1.86	-7.24	-4.43	-4.11	4	3.22
148	170	1.97	-7.68	-4.37	-4.52	4	3.13
150	170	2.05	-8.16	-4.32	-4.95	4	3.02
152	170	2.11	-8.70	-4.28	-5.42	4	2.89
154	170	2.15	-9.30	-4.24	-5.91	4	2.74
156	170	2.16	-9.97	-4.22	-6.43	4	2.58
158	170	2.15	-10.70	-4.21	-7.00	4	2.40
160	170	2.12	-11.52	-4.20	-7.60	4	2.20
162	170	2.07	-12.42	-4.21	-8.25	4	1.98
164	170	2.00	-13.41	-4.22	-8.96	4	1.74
166	170	1.91	-14.50	-4.24	-9.73	4	1.49
168	170	1.79	-15.70	-4.27	-10.57	4	1.21
170	170	1.65	-17.00	-4.31	-11.52	4	0.93
172	170	1.49	-18.37	-4.35	-12.58	4	0.62
174	170	1.32	-19.73	-4.41	-13.80	4	0.31
176	170	1.12	-20.91	-4.47	-15.22	4	0.00
178	170	0.90	-21.66	-4.54	-16.93	4	-0.32
0	172	1.29	-23.63	-2.47	-25.63	4	0.13
2	172	1.26	-20.35	-2.49	-22.70	4	0.32
4	172	1.22	-17.80	-2.53	-20.16	4	0.53
6	172	1.18	-15.82	-2.57	-18.09	4	0.73
8	172	1.12	-14.22	-2.63	-16.38	4	0.91
10	172	1.05	-12.91	-2.71	-14.93	4	1.09
12	172	0.98	-11.80	-2.79	-13.67	4	1.25
14	172	0.90	-10.86	-2.89	-12.57	4	1.39
16	172	0.80	-10.05	-3.00	-11.59	4	1.52
18	172	0.70	-9.34	-3.12	-10.71	4	1.64
20	172	0.59	-8.73	-3.26	-9.92	4	1.74
22	172	0.46	-8.18	-3.40	-9.19	4	1.83
24	172	0.33	-7.70	-3.55	-8.52	4	1.90
26	172	0.18	-7.28	-3.72	-7.91	4	1.96
28	172	0.02	-6.89	-3.90	-7.35	4	2.01
30	172	-0.16	-6.55	-4.09	-6.83	4	2.05
32	172	-0.35	-6.25	-4.29	-6.35	4	2.07
34	172	-0.56	-5.96	-4.50	-5.91	4	2.09
36	172	-0.78	-5.71	-4.72	-5.50	4	2.09
38	172	-1.03	-5.47	-4.96	-5.12	4	2.08
40	172	-1.30	-5.25	-5.21	-4.77	4	2.05
42	172	-1.59	-5.05	-5.47	-4.45	4	2.02
44	172	-1.90	-4.86	-5.75	-4.15	4	1.98
46	172	-2.25	-4.67	-6.05	-3.88	4	1.92
48	172	-2.62	-4.50	-6.36	-3.62	4	1.85
50	172	-3.02	-4.33	-6.68	-3.39	4	1.78
52	172	-3.46	-4.17	-7.03	-3.18	4	1.69
54	172	-3.94	-4.02	-7.39	-2.98	4	1.59
56	172	-4.47	-3.87	-7.77	-2.80	4	1.48
58	172	-5.04	-3.73	-8.16	-2.64	4	1.36
60	172	-5.67	-3.60	-8.56	-2.49	4	1.23
62	172	-6.37	-3.48	-8.97	-2.35	4	1.10
64	172	-7.14	-3.36	-9.38	-2.22	4	0.96
66	172	-8.01	-3.25	-9.79	-2.10	4	0.81
68	172	-8.98	-3.15	-10.19	-1.99	4	0.65
70	172	-10.09	-3.06	-10.58	-1.89	4	0.49

140	170	-1.91	-3.70	-11.77	-4.70	4	1.20
142	170	-2.44	-3.43	-12.35	-4.48	4	1.09
144	170	-3.03	-3.15	-12.95	-4.30	4	0.97
146	170	-3.69	-2.90	-13.55	-4.13	4	0.84
148	170	-4.42	-2.65	-14.14	-3.98	4	0.70
150	170	-5.25	-2.42	-14.70	-3.84	4	0.55
152	170	-6.18	-2.20	-15.21	-3.72	4	0.39
154	170	-7.23	-2.01	-15.62	-3.60	4	0.24
156	170	-8.43	-1.83	-15.90	-3.49	4	0.08
158	170	-9.82	-1.67	-16.04	-3.38	4	-0.07
160	170	-11.44	-1.53	-16.00	-3.27	4	-0.22
162	170	-13.36	-1.41	-15.82	-3.16	4	-0.35
164	170	-15.61	-1.32	-15.50	-3.05	4	-0.46
166	170	-18.09	-1.24	-15.09	-2.94	4	-0.54
168	170	-19.97	-1.18	-14.61	-2.83	4	-0.53
170	170	-19.67	-1.14	-14.10	-2.72	4	-0.40
172	170	-17.64	-1.12	-13.57	-2.61	4	-0.17
174	170	-15.39	-1.11	-13.04	-2.50	4	0.10
176	170	-13.44	-1.11	-12.53	-2.40	4	0.37
178	170	-11.82	-1.12	-12.04	-2.31	4	0.64
0	172	-11.73	-1.18	-10.93	-1.12	4	1.20
2	172	-10.82	-1.25	-10.89	-1.11	4	1.28
4	172	-9.98	-1.36	-10.79	-1.10	4	1.37
6	172	-9.21	-1.49	-10.63	-1.10	4	1.45
8	172	-8.50	-1.64	-10.41	-1.10	4	1.53
10	172	-7.84	-1.81	-10.15	-1.11	4	1.61
12	172	-7.22	-2.01	-9.85	-1.12	4	1.69
14	172	-6.64	-2.23	-9.53	-1.14	4	1.76
16	172	-6.10	-2.46	-9.19	-1.16	4	1.83
18	172	-5.59	-2.72	-8.83	-1.20	4	1.90
20	172	-5.11	-2.99	-8.48	-1.25	4	1.96
22	172	-4.66	-3.27	-8.13	-1.31	4	2.02
24	172	-4.23	-3.57	-7.78	-1.39	4	2.07
26	172	-3.82	-3.88	-7.43	-1.47	4	2.12
28	172	-3.44	-4.20	-7.10	-1.58	4	2.16
30	172	-3.07	-4.53	-6.77	-1.70	4	2.20
32	172	-2.72	-4.86	-6.46	-1.84	4	2.24
34	172	-2.39	-5.20	-6.16	-1.99	4	2.26
36	172	-2.08	-5.55	-5.88	-2.17	4	2.29
38	172	-1.78	-5.90	-5.61	-2.36	4	2.31
40	172	-1.50	-6.27	-5.35	-2.58	4	2.32
42	172	-1.23	-6.64	-5.11	-2.81	4	2.32
44	172	-0.98	-7.02	-4.89	-3.07	4	2.32
46	172	-0.74	-7.41	-4.68	-3.34	4	2.31
48	172	-0.52	-7.83	-4.48	-3.65	4	2.29
50	172	-0.31	-8.26	-4.31	-3.97	4	2.25
52	172	-0.12	-8.72	-4.15	-4.32	4	2.21
54	172	0.06	-9.22	-4.01	-4.69	4	2.16
56	172	0.22	-9.75	-3.88	-5.09	4	2.10
58	172	0.37	-10.34	-3.77	-5.52	4	2.03
60	172	0.51	-10.98	-3.68	-5.97	4	1.94
62	172	0.64	-11.69	-3.61	-6.45	4	1.84
64	172	0.76	-12.48	-3.55	-6.97	4	1.73
66	172	0.86	-13.37	-3.51	-7.51	4	1.61
68	172	0.95	-14.40	-3.48	-8.09	4	1.47
70	172	1.03	-15.58	-3.47	-8.70	4	1.33

72	172	-11.39	-2.98	-10.93	-1.80	4	0.33
74	172	-12.92	-2.91	-11.24	-1.71	4	0.16
76	172	-14.81	-2.85	-11.49	-1.62	4	-0.01
78	172	-17.23	-2.80	-11.68	-1.54	4	-0.18
80	172	-20.63	-2.76	-11.79	-1.46	4	-0.34
82	172	-26.31	-2.74	-11.81	-1.39	4	-0.50
84	172	-43.42	-2.72	-11.76	-1.31	4	-0.65
86	172	-27.41	-2.71	-11.64	-1.24	4	-0.43
88	172	-21.13	-2.72	-11.44	-1.18	4	-0.18
90	172	-17.51	-2.73	-11.19	-1.11	4	0.08
92	172	-14.96	-2.76	-10.90	-1.05	4	0.33
94	172	-12.97	-2.79	-10.58	-0.99	4	0.58
96	172	-11.36	-2.84	-10.24	-0.94	4	0.81
98	172	-10.00	-2.89	-9.89	-0.90	4	1.04
100	172	-8.82	-2.95	-9.53	-0.86	4	1.27
102	172	-7.78	-3.02	-9.18	-0.83	4	1.48
104	172	-6.85	-3.09	-8.83	-0.81	4	1.68
106	172	-6.02	-3.17	-8.50	-0.80	4	1.88
108	172	-5.26	-3.26	-8.17	-0.80	4	2.06
110	172	-4.56	-3.36	-7.86	-0.82	4	2.23
112	172	-3.92	-3.46	-7.56	-0.85	4	2.39
114	172	-3.33	-3.57	-7.28	-0.90	4	2.54
116	172	-2.78	-3.69	-7.01	-0.96	4	2.67
118	172	-2.27	-3.81	-6.76	-1.04	4	2.80
120	172	-1.80	-3.95	-6.52	-1.14	4	2.91
122	172	-1.36	-4.09	-6.30	-1.26	4	3.01
124	172	-0.96	-4.24	-6.09	-1.40	4	3.09
126	172	-0.58	-4.41	-5.90	-1.56	4	3.17
128	172	-0.23	-4.59	-5.72	-1.74	4	3.23
130	172	0.09	-4.79	-5.55	-1.94	4	3.27
132	172	0.39	-5.00	-5.39	-2.16	4	3.30
134	172	0.66	-5.24	-5.25	-2.41	4	3.32
136	172	0.91	-5.50	-5.12	-2.68	4	3.32
138	172	1.13	-5.79	-5.00	-2.96	4	3.31
140	172	1.33	-6.10	-4.88	-3.28	4	3.28
142	172	1.51	-6.44	-4.78	-3.61	4	3.24
144	172	1.66	-6.82	-4.69	-3.97	4	3.18
146	172	1.80	-7.24	-4.61	-4.36	4	3.10
148	172	1.92	-7.71	-4.54	-4.76	4	3.01
150	172	2.01	-8.22	-4.48	-5.20	4	2.91
152	172	2.08	-8.78	-4.42	-5.66	4	2.79
154	172	2.13	-9.41	-4.38	-6.16	4	2.65
156	172	2.17	-10.10	-4.34	-6.68	4	2.50
158	172	2.18	-10.86	-4.32	-7.24	4	2.33
160	172	2.18	-11.72	-4.30	-7.84	4	2.14
162	172	2.15	-12.67	-4.29	-8.49	4	1.94
164	172	2.11	-13.75	-4.28	-9.19	4	1.72
166	172	2.05	-14.97	-4.29	-9.95	4	1.48
168	172	1.97	-16.36	-4.30	-10.78	4	1.23
170	172	1.88	-17.96	-4.32	-11.70	4	0.97
172	172	1.76	-19.81	-4.34	-12.72	4	0.69
174	172	1.63	-21.92	-4.37	-13.87	4	0.40
176	172	1.48	-24.08	-4.41	-15.17	4	0.11
178	172	1.32	-25.54	-4.45	-16.66	4	-0.16
0	174	0.67	-22.90	-3.27	-23.79	4	-0.43
2	174	0.63	-19.82	-3.30	-21.71	4	-0.25

72	172	1.10	-16.98	-3.47	-9.35	4	1.17
74	172	1.17	-18.69	-3.49	-10.04	4	1.00
76	172	1.22	-20.82	-3.52	-10.76	4	0.82
78	172	1.27	-23.66	-3.56	-11.54	4	0.63
80	172	1.31	-27.77	-3.62	-12.36	4	0.44
82	172	1.34	-33.78	-3.69	-13.21	4	0.26
84	172	1.37	-32.55	-3.77	-14.10	4	0.17
86	172	1.39	-26.82	-3.86	-14.99	4	0.17
88	172	1.41	-23.03	-3.96	-15.85	4	0.18
90	172	1.42	-20.36	-4.07	-16.60	4	0.20
92	172	1.43	-18.33	-4.19	-17.14	4	0.24
94	172	1.43	-16.69	-4.32	-17.37	4	0.29
96	172	1.43	-15.33	-4.47	-17.22	4	0.36
98	172	1.42	-14.18	-4.62	-16.73	4	0.45
100	172	1.40	-13.17	-4.78	-15.97	4	0.55
102	172	1.38	-12.29	-4.95	-15.08	4	0.66
104	172	1.35	-11.50	-5.13	-14.13	4	0.77
106	172	1.31	-10.80	-5.32	-13.19	4	0.88
108	172	1.27	-10.15	-5.53	-12.27	4	0.98
110	172	1.21	-9.57	-5.75	-11.41	4	1.09
112	172	1.14	-9.02	-5.97	-10.59	4	1.18
114	172	1.05	-8.52	-6.22	-9.84	4	1.27
116	172	0.96	-8.05	-6.47	-9.14	4	1.35
118	172	0.84	-7.61	-6.74	-8.49	4	1.42
120	172	0.71	-7.19	-7.02	-7.89	4	1.48
122	172	0.56	-6.79	-7.32	-7.34	4	1.52
124	172	0.38	-6.41	-7.64	-6.83	4	1.56
126	172	0.19	-6.04	-7.97	-6.36	4	1.59
128	172	-0.04	-5.69	-8.31	-5.94	4	1.60
130	172	-0.28	-5.36	-8.68	-5.55	4	1.60
132	172	-0.56	-5.03	-9.06	-5.19	4	1.58
134	172	-0.88	-4.72	-9.45	-4.87	4	1.56
136	172	-1.22	-4.42	-9.86	-4.57	4	1.52
138	172	-1.61	-4.13	-10.29	-4.31	4	1.47
140	172	-2.03	-3.85	-10.72	-4.07	4	1.40
142	172	-2.50	-3.59	-11.16	-3.85	4	1.32
144	172	-3.03	-3.34	-11.61	-3.65	4	1.24
146	172	-3.61	-3.11	-12.05	-3.47	4	1.14
148	172	-4.25	-2.89	-12.49	-3.31	4	1.02
150	172	-4.96	-2.69	-12.89	-3.17	4	0.90
152	172	-5.76	-2.51	-13.27	-3.03	4	0.78
154	172	-6.65	-2.34	-13.59	-2.91	4	0.64
156	172	-7.66	-2.19	-13.85	-2.79	4	0.50
158	172	-8.81	-2.06	-14.02	-2.69	4	0.36
160	172	-10.13	-1.95	-14.11	-2.59	4	0.21
162	172	-11.68	-1.85	-14.11	-2.49	4	0.07
164	172	-13.50	-1.77	-14.02	-2.40	4	-0.07
166	172	-15.69	-1.71	-13.85	-2.31	4	-0.20
168	172	-18.25	-1.66	-13.61	-2.22	4	-0.30
170	172	-20.68	-1.63	-13.32	-2.14	4	-0.36
172	172	-21.24	-1.61	-12.99	-2.06	4	-0.31
174	172	-19.34	-1.61	-12.63	-1.98	4	-0.14
176	172	-16.86	-1.62	-12.26	-1.91	4	0.09
178	172	-14.66	-1.63	-11.88	-1.85	4	0.33
0	174	-11.01	-1.73	-10.63	-1.23	4	1.07
2	174	-10.13	-1.77	-10.40	-1.23	4	1.20

4	174	0.57	-17.51	-3.35	-19.57	4	-0.06
6	174	0.51	-15.68	-3.40	-17.69	4	0.13
8	174	0.43	-14.18	-3.47	-16.07	4	0.32
10	174	0.35	-12.93	-3.54	-14.68	4	0.49
12	174	0.25	-11.86	-3.63	-13.46	4	0.65
14	174	0.14	-10.93	-3.72	-12.39	4	0.80
16	174	0.02	-10.11	-3.83	-11.42	4	0.93
18	174	-0.11	-9.39	-3.94	-10.56	4	1.05
20	174	-0.26	-8.75	-4.07	-9.77	4	1.16
22	174	-0.42	-8.18	-4.21	-9.05	4	1.26
24	174	-0.60	-7.67	-4.36	-8.39	4	1.34
26	174	-0.78	-7.20	-4.53	-7.77	4	1.41
28	174	-0.99	-6.79	-4.70	-7.21	4	1.47
30	174	-1.21	-6.41	-4.89	-6.68	4	1.51
32	174	-1.45	-6.06	-5.09	-6.19	4	1.55
34	174	-1.71	-5.75	-5.31	-5.74	4	1.57
36	174	-1.99	-5.46	-5.55	-5.31	4	1.58
38	174	-2.29	-5.20	-5.80	-4.92	4	1.58
40	174	-2.62	-4.95	-6.06	-4.55	4	1.57
42	174	-2.97	-4.73	-6.34	-4.20	4	1.54
44	174	-3.35	-4.53	-6.64	-3.88	4	1.51
46	174	-3.76	-4.34	-6.95	-3.58	4	1.46
48	174	-4.20	-4.16	-7.29	-3.30	4	1.41
50	174	-4.68	-4.00	-7.64	-3.04	4	1.34
52	174	-5.20	-3.84	-8.01	-2.79	4	1.27
54	174	-5.77	-3.70	-8.39	-2.56	4	1.19
56	174	-6.39	-3.57	-8.79	-2.35	4	1.09
58	174	-7.07	-3.45	-9.20	-2.16	4	0.99
60	174	-7.83	-3.34	-9.61	-1.97	4	0.88
62	174	-8.67	-3.24	-10.03	-1.81	4	0.77
64	174	-9.60	-3.15	-10.45	-1.65	4	0.65
66	174	-10.67	-3.06	-10.85	-1.51	4	0.52
68	174	-11.90	-2.99	-11.23	-1.37	4	0.39
70	174	-13.33	-2.92	-11.58	-1.25	4	0.25
72	174	-15.06	-2.86	-11.88	-1.14	4	0.12
74	174	-17.21	-2.81	-12.12	-1.04	4	-0.01
76	174	-20.02	-2.76	-12.28	-0.95	4	-0.14
78	174	-23.93	-2.73	-12.36	-0.87	4	-0.26
80	174	-28.65	-2.70	-12.36	-0.79	4	-0.34
82	174	-27.12	-2.68	-12.28	-0.73	4	-0.26
84	174	-22.36	-2.67	-12.12	-0.67	4	-0.06
86	174	-18.86	-2.66	-11.90	-0.62	4	0.15
88	174	-16.29	-2.67	-11.62	-0.58	4	0.37
90	174	-14.27	-2.68	-11.31	-0.55	4	0.58
92	174	-12.62	-2.70	-10.97	-0.53	4	0.79
94	174	-11.23	-2.73	-10.62	-0.52	4	0.99
96	174	-10.02	-2.77	-10.26	-0.51	4	1.18
98	174	-8.96	-2.81	-9.89	-0.52	4	1.37
100	174	-8.01	-2.87	-9.53	-0.54	4	1.55
102	174	-7.16	-2.93	-9.18	-0.56	4	1.72
104	174	-6.38	-3.00	-8.83	-0.60	4	1.88
106	174	-5.66	-3.07	-8.50	-0.65	4	2.03
108	174	-5.00	-3.16	-8.19	-0.71	4	2.17
110	174	-4.39	-3.26	-7.88	-0.79	4	2.30
112	174	-3.82	-3.36	-7.59	-0.88	4	2.43
114	174	-3.29	-3.47	-7.31	-0.98	4	2.54

4	174	-9.32	-1.84	-10.13	-1.23	4	1.33
6	174	-8.58	-1.92	-9.83	-1.24	4	1.45
8	174	-7.89	-2.02	-9.51	-1.26	4	1.56
10	174	-7.26	-2.15	-9.18	-1.28	4	1.67
12	174	-6.67	-2.29	-8.84	-1.31	4	1.78
14	174	-6.12	-2.45	-8.50	-1.35	4	1.87
16	174	-5.61	-2.63	-8.16	-1.39	4	1.96
18	174	-5.13	-2.83	-7.82	-1.45	4	2.04
20	174	-4.68	-3.04	-7.49	-1.51	4	2.11
22	174	-4.25	-3.27	-7.16	-1.59	4	2.18
24	174	-3.86	-3.52	-6.84	-1.67	4	2.24
26	174	-3.48	-3.79	-6.54	-1.77	4	2.29
28	174	-3.13	-4.07	-6.24	-1.88	4	2.33
30	174	-2.80	-4.36	-5.96	-2.01	4	2.37
32	174	-2.48	-4.68	-5.69	-2.15	4	2.40
34	174	-2.19	-5.01	-5.44	-2.30	4	2.42
36	174	-1.91	-5.35	-5.19	-2.47	4	2.43
38	174	-1.65	-5.71	-4.96	-2.66	4	2.43
40	174	-1.40	-6.09	-4.75	-2.86	4	2.43
42	174	-1.17	-6.49	-4.54	-3.09	4	2.41
44	174	-0.95	-6.91	-4.36	-3.33	4	2.39
46	174	-0.75	-7.35	-4.18	-3.59	4	2.36
48	174	-0.56	-7.82	-4.02	-3.88	4	2.32
50	174	-0.38	-8.32	-3.87	-4.19	4	2.27
52	174	-0.22	-8.84	-3.74	-4.52	4	2.21
54	174	-0.07	-9.40	-3.62	-4.88	4	2.15
56	174	0.07	-10.01	-3.52	-5.26	4	2.07
58	174	0.20	-10.66	-3.43	-5.67	4	1.98
60	174	0.32	-11.37	-3.35	-6.11	4	1.88
62	174	0.43	-12.15	-3.29	-6.59	4	1.77
64	174	0.53	-13.01	-3.24	-7.10	4	1.65
66	174	0.62	-13.97	-3.20	-7.65	4	1.51
68	174	0.71	-15.05	-3.18	-8.25	4	1.37
70	174	0.78	-16.29	-3.17	-8.89	4	1.22
72	174	0.84	-17.75	-3.17	-9.59	4	1.05
74	174	0.91	-19.49	-3.18	-10.35	4	0.88
76	174	0.96	-21.65	-3.21	-11.17	4	0.69
78	174	1.00	-24.43	-3.25	-12.08	4	0.50
80	174	1.04	-28.10	-3.30	-13.05	4	0.31
82	174	1.08	-31.69	-3.36	-14.11	4	0.15
84	174	1.11	-30.02	-3.44	-15.25	4	0.06
86	174	1.13	-26.03	-3.52	-16.42	4	0.03
88	174	1.14	-22.87	-3.61	-17.53	4	0.02
90	174	1.16	-20.46	-3.72	-18.40	4	0.04
92	174	1.16	-18.55	-3.83	-18.80	4	0.08
94	174	1.16	-16.98	-3.96	-18.58	4	0.16
96	174	1.15	-15.65	-4.09	-17.82	4	0.26
98	174	1.15	-14.51	-4.24	-16.75	4	0.38
100	174	1.12	-13.50	-4.39	-15.57	4	0.50
102	174	1.10	-12.60	-4.56	-14.41	4	0.63
104	174	1.07	-11.80	-4.73	-13.31	4	0.76
106	174	1.02	-11.06	-4.91	-12.29	4	0.89
108	174	0.97	-10.40	-5.11	-11.36	4	1.01
110	174	0.91	-9.78	-5.31	-10.51	4	1.12
112	174	0.83	-9.21	-5.52	-9.74	4	1.22
114	174	0.75	-8.68	-5.75	-9.03	4	1.32

116	174	-2.80	-3.60	-7.05	-1.09	4	2.64
118	174	-2.33	-3.73	-6.80	-1.23	4	2.74
120	174	-1.90	-3.88	-6.57	-1.37	4	2.82
122	174	-1.49	-4.04	-6.34	-1.53	4	2.89
124	174	-1.10	-4.22	-6.13	-1.71	4	2.96
126	174	-0.75	-4.41	-5.93	-1.91	4	3.01
128	174	-0.41	-4.61	-5.75	-2.12	4	3.05
130	174	-0.10	-4.84	-5.57	-2.35	4	3.08
132	174	0.20	-5.08	-5.40	-2.60	4	3.10
134	174	0.47	-5.35	-5.25	-2.86	4	3.11
136	174	0.72	-5.64	-5.10	-3.15	4	3.11
138	174	0.96	-5.95	-4.97	-3.46	4	3.10
140	174	1.17	-6.29	-4.84	-3.78	4	3.07
142	174	1.37	-6.67	-4.73	-4.13	4	3.04
144	174	1.55	-7.07	-4.62	-4.50	4	2.99
146	174	1.70	-7.51	-4.52	-4.89	4	2.93
148	174	1.85	-8.00	-4.43	-5.31	4	2.86
150	174	1.98	-8.53	-4.34	-5.75	4	2.77
152	174	2.09	-9.11	-4.27	-6.22	4	2.68
154	174	2.18	-9.74	-4.20	-6.72	4	2.57
156	174	2.26	-10.44	-4.14	-7.25	4	2.45
158	174	2.33	-11.22	-4.09	-7.81	4	2.32
160	174	2.38	-12.08	-4.04	-8.41	4	2.18
162	174	2.41	-13.04	-4.00	-9.06	4	2.03
164	174	2.43	-14.13	-3.97	-9.75	4	1.86
166	174	2.43	-15.37	-3.94	-10.49	4	1.68
168	174	2.42	-16.80	-3.92	-11.29	4	1.50
170	174	2.40	-18.49	-3.90	-12.15	4	1.30
172	174	2.37	-20.52	-3.89	-13.08	4	1.09
174	174	2.32	-22.97	-3.89	-14.06	4	0.88
176	174	2.26	-25.80	-3.89	-15.10	4	0.68
178	174	2.18	-27.99	-3.89	-16.16	4	0.51
0	176	-0.08	-21.89	-3.08	-21.89	4	-0.66
2	176	-0.14	-19.36	-3.16	-20.60	4	-0.54
4	176	-0.22	-17.36	-3.24	-18.95	4	-0.39
6	176	-0.31	-15.74	-3.34	-17.32	4	-0.24
8	176	-0.41	-14.37	-3.44	-15.84	4	-0.09
10	176	-0.53	-13.20	-3.55	-14.52	4	0.05
12	176	-0.65	-12.17	-3.67	-13.35	4	0.19
14	176	-0.79	-11.28	-3.81	-12.31	4	0.31
16	176	-0.94	-10.47	-3.96	-11.36	4	0.43
18	176	-1.10	-9.75	-4.11	-10.52	4	0.54
20	176	-1.28	-9.11	-4.28	-9.74	4	0.63
22	176	-1.47	-8.52	-4.46	-9.03	4	0.71
24	176	-1.67	-7.98	-4.66	-8.38	4	0.79
26	176	-1.89	-7.49	-4.87	-7.78	4	0.85
28	176	-2.13	-7.04	-5.09	-7.22	4	0.90
30	176	-2.39	-6.63	-5.32	-6.70	4	0.94
32	176	-2.66	-6.25	-5.57	-6.22	4	0.98
34	176	-2.96	-5.90	-5.84	-5.77	4	1.00
36	176	-3.27	-5.58	-6.12	-5.35	4	1.01
38	176	-3.61	-5.29	-6.42	-4.95	4	1.01
40	176	-3.97	-5.01	-6.74	-4.59	4	1.00
42	176	-4.36	-4.76	-7.08	-4.24	4	0.98
44	176	-4.77	-4.53	-7.43	-3.92	4	0.96
46	176	-5.22	-4.31	-7.81	-3.61	4	0.92

116	174	0.65	-8.18	-5.98	-8.38	4	1.40
118	174	0.53	-7.71	-6.23	-7.78	4	1.48
120	174	0.40	-7.27	-6.48	-7.23	4	1.54
122	174	0.25	-6.86	-6.75	-6.72	4	1.60
124	174	0.09	-6.47	-7.03	-6.26	4	1.64
126	174	-0.10	-6.10	-7.32	-5.83	4	1.67
128	174	-0.31	-5.75	-7.63	-5.44	4	1.70
130	174	-0.54	-5.42	-7.95	-5.07	4	1.71
132	174	-0.79	-5.11	-8.28	-4.74	4	1.70
134	174	-1.07	-4.81	-8.62	-4.44	4	1.69
136	174	-1.38	-4.53	-8.97	-4.15	4	1.66
138	174	-1.73	-4.27	-9.34	-3.90	4	1.62
140	174	-2.10	-4.02	-9.71	-3.66	4	1.57
142	174	-2.51	-3.79	-10.10	-3.44	4	1.51
144	174	-2.96	-3.57	-10.49	-3.25	4	1.44
146	174	-3.46	-3.37	-10.88	-3.06	4	1.36
148	174	-4.01	-3.19	-11.27	-2.90	4	1.26
150	174	-4.61	-3.02	-11.66	-2.75	4	1.16
152	174	-5.27	-2.87	-12.04	-2.61	4	1.04
154	174	-6.00	-2.73	-12.39	-2.48	4	0.92
156	174	-6.81	-2.60	-12.72	-2.36	4	0.79
158	174	-7.71	-2.50	-13.00	-2.26	4	0.66
160	174	-8.72	-2.40	-13.24	-2.16	4	0.51
162	174	-9.86	-2.33	-13.42	-2.07	4	0.37
164	174	-11.15	-2.26	-13.53	-1.99	4	0.23
166	174	-12.60	-2.21	-13.57	-1.91	4	0.09
168	174	-14.21	-2.18	-13.54	-1.84	4	-0.03
170	174	-15.88	-2.16	-13.44	-1.78	4	-0.14
172	174	-17.31	-2.14	-13.28	-1.72	4	-0.20
174	174	-17.89	-2.14	-13.06	-1.67	4	-0.19
176	174	-17.28	-2.16	-12.79	-1.63	4	-0.11
178	174	-15.86	-2.18	-12.50	-1.59	4	0.04
0	176	-9.86	-2.43	-10.77	-1.31	4	0.93
2	176	-9.12	-2.45	-10.36	-1.31	4	1.09
4	176	-8.43	-2.49	-9.94	-1.33	4	1.24
6	176	-7.78	-2.54	-9.52	-1.35	4	1.38
8	176	-7.18	-2.61	-9.10	-1.38	4	1.52
10	176	-6.62	-2.69	-8.69	-1.41	4	1.65
12	176	-6.09	-2.79	-8.28	-1.46	4	1.77
14	176	-5.60	-2.91	-7.90	-1.52	4	1.88
16	176	-5.14	-3.04	-7.52	-1.58	4	1.98
18	176	-4.71	-3.19	-7.16	-1.66	4	2.07
20	176	-4.30	-3.36	-6.82	-1.74	4	2.15
22	176	-3.92	-3.54	-6.49	-1.84	4	2.23
24	176	-3.56	-3.74	-6.18	-1.94	4	2.29
26	176	-3.22	-3.95	-5.89	-2.06	4	2.35
28	176	-2.91	-4.19	-5.61	-2.19	4	2.39
30	176	-2.61	-4.44	-5.34	-2.34	4	2.43
32	176	-2.32	-4.70	-5.09	-2.49	4	2.46
34	176	-2.06	-4.99	-4.86	-2.66	4	2.48
36	176	-1.81	-5.30	-4.63	-2.85	4	2.48
38	176	-1.57	-5.62	-4.43	-3.05	4	2.48
40	176	-1.35	-5.97	-4.23	-3.27	4	2.48
42	176	-1.14	-6.34	-4.05	-3.50	4	2.46
44	176	-0.94	-6.74	-3.89	-3.76	4	2.43
46	176	-0.76	-7.16	-3.73	-4.03	4	2.39

48	176	-5.70	-4.11	-8.20	-3.33	4	0.88
50	176	-6.22	-3.93	-8.61	-3.06	4	0.82
52	176	-6.78	-3.76	-9.04	-2.81	4	0.76
54	176	-7.39	-3.61	-9.49	-2.58	4	0.69
56	176	-8.05	-3.46	-9.95	-2.36	4	0.61
58	176	-8.77	-3.33	-10.42	-2.16	4	0.53
60	176	-9.56	-3.21	-10.90	-1.97	4	0.44
62	176	-10.43	-3.11	-11.38	-1.80	4	0.35
64	176	-11.39	-3.01	-11.85	-1.64	4	0.26
66	176	-12.45	-2.93	-12.29	-1.49	4	0.16
68	176	-13.62	-2.85	-12.69	-1.36	4	0.07
70	176	-14.90	-2.78	-13.04	-1.24	4	-0.02
72	176	-16.24	-2.72	-13.30	-1.13	4	-0.09
74	176	-17.55	-2.68	-13.48	-1.03	4	-0.14
76	176	-18.54	-2.64	-13.54	-0.94	4	-0.16
78	176	-18.87	-2.61	-13.50	-0.86	4	-0.13
80	176	-18.36	-2.58	-13.35	-0.80	4	-0.04
82	176	-17.24	-2.57	-13.11	-0.74	4	0.09
84	176	-15.87	-2.57	-12.80	-0.70	4	0.24
86	176	-14.48	-2.57	-12.43	-0.67	4	0.41
88	176	-13.18	-2.58	-12.02	-0.65	4	0.59
90	176	-11.98	-2.60	-11.59	-0.64	4	0.77
92	176	-10.88	-2.63	-11.15	-0.64	4	0.95
94	176	-9.89	-2.67	-10.71	-0.65	4	1.12
96	176	-8.98	-2.72	-10.27	-0.67	4	1.28
98	176	-8.15	-2.77	-9.85	-0.70	4	1.44
100	176	-7.39	-2.84	-9.44	-0.75	4	1.60
102	176	-6.68	-2.91	-9.04	-0.80	4	1.74
104	176	-6.02	-3.00	-8.66	-0.87	4	1.87
106	176	-5.40	-3.09	-8.30	-0.95	4	2.00
108	176	-4.83	-3.20	-7.95	-1.04	4	2.12
110	176	-4.29	-3.31	-7.62	-1.15	4	2.23
112	176	-3.79	-3.44	-7.31	-1.26	4	2.33
114	176	-3.31	-3.58	-7.01	-1.39	4	2.42
116	176	-2.86	-3.73	-6.73	-1.53	4	2.51
118	176	-2.44	-3.89	-6.46	-1.69	4	2.58
120	176	-2.04	-4.07	-6.21	-1.86	4	2.65
122	176	-1.66	-4.26	-5.97	-2.04	4	2.71
124	176	-1.30	-4.46	-5.75	-2.24	4	2.76
126	176	-0.96	-4.69	-5.53	-2.45	4	2.80
128	176	-0.64	-4.93	-5.33	-2.68	4	2.83
130	176	-0.34	-5.19	-5.14	-2.92	4	2.86
132	176	-0.06	-5.46	-4.96	-3.18	4	2.87
134	176	0.21	-5.76	-4.79	-3.46	4	2.88
136	176	0.46	-6.08	-4.63	-3.76	4	2.88
138	176	0.69	-6.43	-4.48	-4.07	4	2.87
140	176	0.91	-6.80	-4.34	-4.41	4	2.85
142	176	1.12	-7.21	-4.20	-4.76	4	2.82
144	176	1.31	-7.64	-4.08	-5.14	4	2.79
146	176	1.48	-8.11	-3.96	-5.54	4	2.74
148	176	1.65	-8.62	-3.86	-5.96	4	2.68
150	176	1.79	-9.17	-3.76	-6.41	4	2.62
152	176	1.93	-9.77	-3.67	-6.89	4	2.55
154	176	2.05	-10.42	-3.58	-7.39	4	2.47
156	176	2.16	-11.14	-3.50	-7.93	4	2.37
158	176	2.25	-11.93	-3.43	-8.51	4	2.27

48	176	-0.59	-7.61	-3.59	-4.33	4	2.35
50	176	-0.43	-8.09	-3.46	-4.64	4	2.29
52	176	-0.27	-8.60	-3.35	-4.99	4	2.23
54	176	-0.13	-9.16	-3.24	-5.35	4	2.15
56	176	0.00	-9.75	-3.15	-5.75	4	2.07
58	176	0.12	-10.40	-3.07	-6.18	4	1.97
60	176	0.23	-11.10	-3.00	-6.64	4	1.87
62	176	0.33	-11.87	-2.94	-7.13	4	1.75
64	176	0.43	-12.72	-2.89	-7.67	4	1.63
66	176	0.52	-13.66	-2.86	-8.26	4	1.49
68	176	0.60	-14.71	-2.83	-8.89	4	1.35
70	176	0.67	-15.91	-2.82	-9.58	4	1.20
72	176	0.74	-17.29	-2.81	-10.34	4	1.03
74	176	0.80	-18.92	-2.82	-11.17	4	0.86
76	176	0.84	-20.86	-2.84	-12.09	4	0.68
78	176	0.89	-23.22	-2.87	-13.09	4	0.49
80	176	0.93	-25.98	-2.91	-14.21	4	0.31
82	176	0.96	-28.31	-2.95	-15.41	4	0.16
84	176	0.99	-27.89	-3.01	-16.70	4	0.06
86	176	1.01	-25.29	-3.08	-17.97	4	0.02
88	176	1.02	-22.62	-3.16	-19.04	4	0.02
90	176	1.03	-20.38	-3.25	-19.60	4	0.06
92	176	1.02	-18.54	-3.34	-19.41	4	0.13
94	176	1.01	-17.00	-3.45	-18.57	4	0.23
96	176	0.99	-15.68	-3.57	-17.36	4	0.36
98	176	0.97	-14.54	-3.69	-16.07	4	0.49
100	176	0.94	-13.53	-3.83	-14.81	4	0.63
102	176	0.90	-12.63	-3.97	-13.65	4	0.76
104	176	0.85	-11.82	-4.13	-12.59	4	0.89
106	176	0.79	-11.08	-4.29	-11.63	4	1.01
108	176	0.72	-10.41	-4.47	-10.76	4	1.12
110	176	0.64	-9.79	-4.65	-9.97	4	1.23
112	176	0.55	-9.22	-4.85	-9.25	4	1.32
114	176	0.45	-8.69	-5.05	-8.59	4	1.41
116	176	0.34	-8.20	-5.27	-7.98	4	1.48
118	176	0.21	-7.74	-5.50	-7.43	4	1.55
120	176	0.07	-7.31	-5.74	-6.92	4	1.61
122	176	-0.09	-6.91	-5.99	-6.44	4	1.65
124	176	-0.26	-6.54	-6.25	-6.01	4	1.69
126	176	-0.45	-6.18	-6.53	-5.60	4	1.71
128	176	-0.66	-5.86	-6.82	-5.23	4	1.73
130	176	-0.89	-5.55	-7.12	-4.88	4	1.73
132	176	-1.14	-5.26	-7.43	-4.57	4	1.72
134	176	-1.41	-4.99	-7.76	-4.27	4	1.71
136	176	-1.70	-4.74	-8.11	-3.99	4	1.68
138	176	-2.02	-4.50	-8.46	-3.74	4	1.64
140	176	-2.37	-4.28	-8.84	-3.50	4	1.59
142	176	-2.75	-4.08	-9.22	-3.28	4	1.53
144	176	-3.16	-3.89	-9.62	-3.08	4	1.46
146	176	-3.60	-3.72	-10.04	-2.90	4	1.38
148	176	-4.09	-3.56	-10.46	-2.73	4	1.28
150	176	-4.61	-3.42	-10.90	-2.57	4	1.18
152	176	-5.18	-3.29	-11.34	-2.42	4	1.07
154	176	-5.80	-3.17	-11.78	-2.29	4	0.96
156	176	-6.48	-3.07	-12.22	-2.17	4	0.83
158	176	-7.22	-2.98	-12.64	-2.06	4	0.70

160	176	2.34	-12.81	-3.37	-9.12	4	2.16
162	176	2.41	-13.79	-3.32	-9.77	4	2.05
164	176	2.47	-14.89	-3.26	-10.47	4	1.92
166	176	2.51	-16.15	-3.22	-11.20	4	1.79
168	176	2.54	-17.61	-3.19	-11.98	4	1.64
170	176	2.57	-19.33	-3.16	-12.80	4	1.50
172	176	2.57	-21.38	-3.13	-13.65	4	1.35
174	176	2.57	-23.82	-3.11	-14.50	4	1.20
176	176	2.56	-26.42	-3.10	-15.32	4	1.07
178	176	2.53	-27.84	-3.10	-16.02	4	0.97
0	178	-0.08	-21.68	-2.50	-19.85	4	-0.33
2	178	-0.16	-19.51	-2.58	-19.13	4	-0.26
4	178	-0.25	-17.73	-2.68	-18.00	4	-0.16
6	178	-0.34	-16.23	-2.78	-16.73	4	-0.05
8	178	-0.45	-14.94	-2.89	-15.47	4	0.06
10	178	-0.57	-13.82	-3.02	-14.29	4	0.17
12	178	-0.70	-12.84	-3.16	-13.21	4	0.27
14	178	-0.84	-11.96	-3.31	-12.23	4	0.37
16	178	-0.99	-11.16	-3.47	-11.34	4	0.47
18	178	-1.16	-10.45	-3.65	-10.52	4	0.55
20	178	-1.34	-9.80	-3.84	-9.77	4	0.62
22	178	-1.53	-9.20	-4.04	-9.09	4	0.69
24	178	-1.73	-8.65	-4.25	-8.46	4	0.75
26	178	-1.95	-8.14	-4.48	-7.87	4	0.79
28	178	-2.18	-7.68	-4.73	-7.33	4	0.83
30	178	-2.43	-7.24	-4.99	-6.83	4	0.86
32	178	-2.69	-6.84	-5.27	-6.36	4	0.89
34	178	-2.97	-6.47	-5.56	-5.93	4	0.90
36	178	-3.27	-6.12	-5.87	-5.52	4	0.90
38	178	-3.58	-5.80	-6.20	-5.14	4	0.90
40	178	-3.92	-5.50	-6.55	-4.79	4	0.89
42	178	-4.28	-5.22	-6.92	-4.45	4	0.86
44	178	-4.66	-4.96	-7.31	-4.14	4	0.83
46	178	-5.06	-4.72	-7.72	-3.85	4	0.80
48	178	-5.50	-4.50	-8.16	-3.58	4	0.75
50	178	-5.95	-4.29	-8.62	-3.32	4	0.70
52	178	-6.44	-4.10	-9.10	-3.08	4	0.64
54	178	-6.96	-3.92	-9.61	-2.86	4	0.57
56	178	-7.51	-3.76	-10.14	-2.66	4	0.50
58	178	-8.10	-3.61	-10.69	-2.46	4	0.42
60	178	-8.72	-3.47	-11.25	-2.29	4	0.34
62	178	-9.37	-3.35	-11.83	-2.12	4	0.25
64	178	-10.05	-3.24	-12.41	-1.97	4	0.17
66	178	-10.75	-3.14	-12.96	-1.83	4	0.09
68	178	-11.45	-3.05	-13.49	-1.71	4	0.02
70	178	-12.13	-2.98	-13.95	-1.59	4	-0.04
72	178	-12.74	-2.91	-14.31	-1.49	4	-0.08
74	178	-13.23	-2.86	-14.56	-1.40	4	-0.11
76	178	-13.54	-2.81	-14.65	-1.32	4	-0.10
78	178	-13.61	-2.78	-14.59	-1.26	4	-0.06
80	178	-13.44	-2.75	-14.38	-1.20	4	0.01
82	178	-13.05	-2.74	-14.05	-1.16	4	0.11
84	178	-12.48	-2.74	-13.61	-1.12	4	0.23
86	178	-11.80	-2.74	-13.12	-1.10	4	0.37
88	178	-11.07	-2.76	-12.59	-1.09	4	0.53
90	178	-10.32	-2.79	-12.03	-1.08	4	0.68

160	176	-8.02	-2.90	-13.04	-1.96	4	0.56
162	176	-8.88	-2.83	-13.39	-1.87	4	0.43
164	176	-9.81	-2.78	-13.70	-1.79	4	0.29
166	176	-10.79	-2.74	-13.94	-1.72	4	0.17
168	176	-11.78	-2.71	-14.09	-1.66	4	0.05
170	176	-12.72	-2.69	-14.15	-1.61	4	-0.04
172	176	-13.48	-2.69	-14.11	-1.56	4	-0.10
174	176	-13.90	-2.69	-13.98	-1.53	4	-0.11
176	176	-13.88	-2.71	-13.75	-1.50	4	-0.08
178	176	-13.41	-2.73	-13.45	-1.48	4	0.00
0	178	-9.22	-3.05	-11.47	-1.37	4	0.71
2	178	-8.59	-3.07	-10.93	-1.38	4	0.87
4	178	-7.98	-3.10	-10.39	-1.40	4	1.03
6	178	-7.40	-3.14	-9.86	-1.43	4	1.19
8	178	-6.85	-3.20	-9.35	-1.46	4	1.34
10	178	-6.33	-3.27	-8.85	-1.51	4	1.47
12	178	-5.84	-3.35	-8.38	-1.57	4	1.61
14	178	-5.37	-3.44	-7.94	-1.64	4	1.73
16	178	-4.93	-3.55	-7.52	-1.72	4	1.84
18	178	-4.52	-3.68	-7.11	-1.81	4	1.95
20	178	-4.13	-3.81	-6.74	-1.91	4	2.04
22	178	-3.76	-3.96	-6.38	-2.02	4	2.13
24	178	-3.41	-4.13	-6.04	-2.15	4	2.20
26	178	-3.08	-4.31	-5.73	-2.28	4	2.27
28	178	-2.77	-4.51	-5.43	-2.43	4	2.32
30	178	-2.47	-4.72	-5.15	-2.60	4	2.37
32	178	-2.20	-4.95	-4.89	-2.77	4	2.41
34	178	-1.93	-5.20	-4.64	-2.97	4	2.43
36	178	-1.69	-5.47	-4.41	-3.17	4	2.45
38	178	-1.46	-5.75	-4.20	-3.39	4	2.46
40	178	-1.24	-6.06	-4.00	-3.63	4	2.46
42	178	-1.03	-6.39	-3.81	-3.89	4	2.45
44	178	-0.83	-6.75	-3.64	-4.16	4	2.43
46	178	-0.65	-7.13	-3.48	-4.46	4	2.40
48	178	-0.48	-7.54	-3.33	-4.77	4	2.36
50	178	-0.32	-7.98	-3.20	-5.11	4	2.31
52	178	-0.17	-8.45	-3.07	-5.47	4	2.26
54	178	-0.03	-8.96	-2.96	-5.86	4	2.19
56	178	0.10	-9.51	-2.86	-6.28	4	2.11
58	178	0.22	-10.11	-2.77	-6.73	4	2.03
60	178	0.33	-10.77	-2.69	-7.21	4	1.93
62	178	0.43	-11.48	-2.63	-7.73	4	1.82
64	178	0.53	-12.27	-2.57	-8.30	4	1.71
66	178	0.62	-13.14	-2.52	-8.91	4	1.59
68	178	0.69	-14.12	-2.49	-9.57	4	1.45
70	178	0.76	-15.22	-2.46	-10.29	4	1.30
72	178	0.82	-16.47	-2.44	-11.08	4	1.15
74	178	0.87	-17.92	-2.43	-11.94	4	0.99
76	178	0.91	-19.62	-2.44	-12.88	4	0.82
78	178	0.94	-21.62	-2.45	-13.91	4	0.64
80	178	0.97	-23.90	-2.47	-15.03	4	0.47
82	178	1.00	-26.07	-2.50	-16.21	4	0.32
84	178	1.00	-26.80	-2.54	-17.40	4	0.21
86	178	1.01	-25.34	-2.59	-18.45	4	0.17
88	178	1.00	-23.03	-2.65	-19.15	4	0.17
90	178	0.99	-20.86	-2.72	-19.24	4	0.22

92	178	-9.57	-2.82	-11.48	-1.09	4	0.84
94	178	-8.84	-2.87	-10.94	-1.11	4	1.00
96	178	-8.15	-2.93	-10.41	-1.14	4	1.15
98	178	-7.48	-3.00	-9.90	-1.18	4	1.30
100	178	-6.85	-3.07	-9.41	-1.24	4	1.44
102	178	-6.26	-3.16	-8.94	-1.30	4	1.58
104	178	-5.70	-3.26	-8.50	-1.37	4	1.71
106	178	-5.17	-3.37	-8.08	-1.46	4	1.83
108	178	-4.66	-3.50	-7.69	-1.56	4	1.94
110	178	-4.19	-3.63	-7.31	-1.67	4	2.05
112	178	-3.74	-3.78	-6.95	-1.79	4	2.15
114	178	-3.32	-3.94	-6.62	-1.92	4	2.23
116	178	-2.91	-4.11	-6.30	-2.06	4	2.31
118	178	-2.53	-4.30	-6.00	-2.22	4	2.39
120	178	-2.17	-4.50	-5.71	-2.39	4	2.45
122	178	-1.83	-4.72	-5.45	-2.58	4	2.50
124	178	-1.51	-4.95	-5.19	-2.78	4	2.55
126	178	-1.21	-5.20	-4.95	-2.99	4	2.59
128	178	-0.92	-5.46	-4.73	-3.22	4	2.62
130	178	-0.65	-5.75	-4.52	-3.46	4	2.64
132	178	-0.39	-6.05	-4.31	-3.72	4	2.65
134	178	-0.15	-6.38	-4.13	-4.00	4	2.66
136	178	0.08	-6.73	-3.95	-4.30	4	2.65
138	178	0.30	-7.10	-3.79	-4.61	4	2.64
140	178	0.50	-7.50	-3.63	-4.95	4	2.62
142	178	0.69	-7.93	-3.49	-5.30	4	2.59
144	178	0.86	-8.40	-3.35	-5.68	4	2.56
146	178	1.03	-8.89	-3.23	-6.09	4	2.51
148	178	1.17	-9.43	-3.11	-6.52	4	2.46
150	178	1.31	-10.01	-3.01	-6.98	4	2.39
152	178	1.44	-10.64	-2.91	-7.47	4	2.32
154	178	1.55	-11.33	-2.82	-7.99	4	2.24
156	178	1.65	-12.08	-2.74	-8.55	4	2.15
158	178	1.75	-12.91	-2.67	-9.15	4	2.05
160	178	1.83	-13.84	-2.61	-9.79	4	1.95
162	178	1.90	-14.87	-2.56	-10.48	4	1.83
164	178	1.96	-16.04	-2.51	-11.21	4	1.71
166	178	2.00	-17.38	-2.48	-11.98	4	1.58
168	178	2.04	-18.93	-2.45	-12.81	4	1.44
170	178	2.07	-20.73	-2.43	-13.66	4	1.30
172	178	2.08	-22.82	-2.41	-14.52	4	1.17
174	178	2.09	-25.02	-2.41	-15.35	4	1.05
176	178	2.08	-26.57	-2.42	-16.08	4	0.95
178	178	2.06	-26.23	-2.43	-16.61	4	0.91
0	180	0.92	-22.53	-2.22	-18.05	4	0.37
2	180	0.86	-20.49	-2.28	-17.68	4	0.42
4	180	0.80	-18.73	-2.35	-16.95	4	0.49
6	180	0.72	-17.23	-2.43	-16.03	4	0.58
8	180	0.62	-15.94	-2.52	-15.03	4	0.67
10	180	0.53	-14.80	-2.63	-14.03	4	0.76
12	180	0.42	-13.80	-2.74	-13.08	4	0.85
14	180	0.29	-12.91	-2.87	-12.18	4	0.93
16	180	0.16	-12.11	-3.01	-11.35	4	1.00
18	180	0.01	-11.38	-3.16	-10.58	4	1.07
20	180	-0.14	-10.72	-3.32	-9.87	4	1.13
22	180	-0.31	-10.11	-3.49	-9.21	4	1.18

92	178	0.96	-18.99	-2.79	-18.71	4	0.30
94	178	0.93	-17.40	-2.88	-17.75	4	0.40
96	178	0.89	-16.04	-2.98	-16.58	4	0.52
98	178	0.84	-14.86	-3.09	-15.39	4	0.64
100	178	0.78	-13.82	-3.20	-14.26	4	0.76
102	178	0.71	-12.89	-3.33	-13.20	4	0.87
104	178	0.63	-12.06	-3.47	-12.23	4	0.98
106	178	0.54	-11.32	-3.62	-11.35	4	1.09
108	178	0.44	-10.64	-3.78	-10.54	4	1.18
110	178	0.33	-10.01	-3.95	-9.80	4	1.26
112	178	0.21	-9.44	-4.13	-9.13	4	1.34
114	178	0.07	-8.91	-4.32	-8.50	4	1.40
116	178	-0.07	-8.42	-4.53	-7.93	4	1.46
118	178	-0.23	-7.97	-4.75	-7.40	4	1.51
120	178	-0.41	-7.55	-4.98	-6.90	4	1.54
122	178	-0.59	-7.16	-5.22	-6.45	4	1.57
124	178	-0.80	-6.79	-5.48	-6.03	4	1.59
126	178	-1.02	-6.45	-5.75	-5.63	4	1.60
128	178	-1.25	-6.14	-6.04	-5.26	4	1.60
130	178	-1.50	-5.84	-6.35	-4.92	4	1.58
132	178	-1.78	-5.57	-6.67	-4.60	4	1.56
134	178	-2.07	-5.31	-7.01	-4.30	4	1.53
136	178	-2.38	-5.07	-7.37	-4.03	4	1.49
138	178	-2.71	-4.85	-7.74	-3.77	4	1.44
140	178	-3.07	-4.64	-8.14	-3.53	4	1.38
142	178	-3.46	-4.45	-8.56	-3.30	4	1.32
144	178	-3.87	-4.28	-9.00	-3.09	4	1.24
146	178	-4.31	-4.12	-9.46	-2.90	4	1.15
148	178	-4.78	-3.97	-9.95	-2.72	4	1.06
150	178	-5.28	-3.84	-10.45	-2.56	4	0.96
152	178	-5.81	-3.71	-10.98	-2.40	4	0.85
154	178	-6.39	-3.61	-11.52	-2.26	4	0.73
156	178	-6.99	-3.51	-12.07	-2.14	4	0.61
158	178	-7.62	-3.42	-12.62	-2.02	4	0.49
160	178	-8.28	-3.35	-13.16	-1.92	4	0.37
162	178	-8.96	-3.29	-13.66	-1.82	4	0.25
164	178	-9.64	-3.24	-14.11	-1.74	4	0.15
166	178	-10.28	-3.20	-14.47	-1.67	4	0.05
168	178	-10.85	-3.17	-14.73	-1.60	4	-0.02
170	178	-11.31	-3.15	-14.84	-1.55	4	-0.06
172	178	-11.58	-3.14	-14.80	-1.51	4	-0.08
174	178	-11.63	-3.15	-14.60	-1.48	4	-0.05
176	178	-11.46	-3.16	-14.28	-1.45	4	0.01
178	178	-11.08	-3.18	-13.86	-1.44	4	0.10
0	180	-9.40	-3.35	-12.56	-1.42	4	0.44
2	180	-8.82	-3.38	-11.95	-1.43	4	0.59
4	180	-8.23	-3.42	-11.34	-1.44	4	0.75
6	180	-7.65	-3.47	-10.75	-1.47	4	0.90
8	180	-7.09	-3.54	-10.16	-1.51	4	1.05
10	180	-6.54	-3.61	-9.61	-1.56	4	1.20
12	180	-6.01	-3.70	-9.08	-1.62	4	1.34
14	180	-5.51	-3.80	-8.57	-1.70	4	1.48
16	180	-5.04	-3.91	-8.10	-1.78	4	1.61
18	180	-4.59	-4.03	-7.64	-1.87	4	1.73
20	180	-4.16	-4.16	-7.22	-1.98	4	1.84
22	180	-3.76	-4.31	-6.82	-2.09	4	1.94

24	180	-0.50	-9.55	-3.68	-8.60	4	1.23
26	180	-0.69	-9.03	-3.88	-8.04	4	1.26
28	180	-0.91	-8.55	-4.10	-7.51	4	1.29
30	180	-1.13	-8.11	-4.33	-7.02	4	1.30
32	180	-1.37	-7.70	-4.58	-6.56	4	1.31
34	180	-1.63	-7.31	-4.84	-6.14	4	1.31
36	180	-1.90	-6.96	-5.12	-5.74	4	1.30
38	180	-2.19	-6.62	-5.42	-5.37	4	1.28
40	180	-2.50	-6.31	-5.74	-5.02	4	1.26
42	180	-2.83	-6.02	-6.07	-4.70	4	1.22
44	180	-3.18	-5.75	-6.43	-4.39	4	1.18
46	180	-3.54	-5.49	-6.81	-4.11	4	1.12
48	180	-3.93	-5.26	-7.21	-3.84	4	1.06
50	180	-4.35	-5.04	-7.64	-3.59	4	0.99
52	180	-4.78	-4.84	-8.09	-3.36	4	0.92
54	180	-5.25	-4.65	-8.56	-3.14	4	0.83
56	180	-5.73	-4.47	-9.07	-2.94	4	0.74
58	180	-6.24	-4.31	-9.60	-2.76	4	0.65
60	180	-6.78	-4.17	-10.16	-2.58	4	0.55
62	180	-7.34	-4.03	-10.73	-2.42	4	0.45
64	180	-7.91	-3.91	-11.33	-2.28	4	0.34
66	180	-8.50	-3.80	-11.94	-2.14	4	0.24
68	180	-9.08	-3.70	-12.55	-2.02	4	0.14
70	180	-9.64	-3.61	-13.14	-1.91	4	0.05
72	180	-10.17	-3.54	-13.67	-1.81	4	-0.03
74	180	-10.62	-3.48	-14.13	-1.73	4	-0.08
76	180	-10.96	-3.42	-14.46	-1.65	4	-0.12
78	180	-11.17	-3.38	-14.64	-1.59	4	-0.12
80	180	-11.22	-3.35	-14.65	-1.53	4	-0.09
82	180	-11.10	-3.33	-14.47	-1.49	4	-0.03
84	180	-10.83	-3.32	-14.13	-1.45	4	0.05
86	180	-10.43	-3.32	-13.68	-1.43	4	0.17
88	180	-9.94	-3.33	-13.14	-1.42	4	0.30
90	180	-9.40	-3.35	-12.56	-1.42	4	0.44
92	180	-8.82	-3.38	-11.95	-1.43	4	0.59
94	180	-8.23	-3.42	-11.34	-1.44	4	0.75
96	180	-7.65	-3.47	-10.75	-1.47	4	0.90
98	180	-7.09	-3.54	-10.16	-1.51	4	1.05
100	180	-6.54	-3.61	-9.61	-1.56	4	1.20
102	180	-6.01	-3.70	-9.08	-1.62	4	1.34
104	180	-5.51	-3.80	-8.57	-1.70	4	1.48
106	180	-5.04	-3.91	-8.10	-1.78	4	1.61
108	180	-4.59	-4.03	-7.64	-1.87	4	1.73
110	180	-4.16	-4.16	-7.22	-1.98	4	1.84
112	180	-3.76	-4.31	-6.82	-2.09	4	1.94
114	180	-3.38	-4.47	-6.44	-2.22	4	2.03
116	180	-3.02	-4.64	-6.08	-2.37	4	2.11
118	180	-2.68	-4.83	-5.74	-2.52	4	2.19
120	180	-2.36	-5.03	-5.43	-2.69	4	2.25
122	180	-2.06	-5.25	-5.13	-2.87	4	2.31
124	180	-1.78	-5.49	-4.85	-3.06	4	2.35
126	180	-1.51	-5.74	-4.58	-3.27	4	2.39
128	180	-1.26	-6.01	-4.34	-3.50	4	2.41
130	180	-1.03	-6.30	-4.10	-3.74	4	2.43
132	180	-0.81	-6.61	-3.89	-4.00	4	2.44
134	180	-0.61	-6.95	-3.69	-4.28	4	2.44

24	180	-3.38	-4.47	-6.44	-2.22	4	2.03
26	180	-3.02	-4.64	-6.08	-2.37	4	2.11
28	180	-2.68	-4.83	-5.74	-2.52	4	2.19
30	180	-2.36	-5.03	-5.43	-2.69	4	2.25
32	180	-2.06	-5.25	-5.13	-2.87	4	2.31
34	180	-1.78	-5.49	-4.85	-3.06	4	2.35
36	180	-1.51	-5.74	-4.58	-3.27	4	2.39
38	180	-1.26	-6.01	-4.34	-3.50	4	2.41
40	180	-1.03	-6.30	-4.10	-3.74	4	2.43
42	180	-0.81	-6.61	-3.89	-4.00	4	2.44
44	180	-0.61	-6.95	-3.69	-4.28	4	2.44
46	180	-0.41	-7.30	-3.50	-4.57	4	2.42
48	180	-0.24	-7.69	-3.32	-4.89	4	2.40
50	180	-0.07	-8.10	-3.16	-5.23	4	2.37
52	180	0.08	-8.54	-3.01	-5.59	4	2.33
54	180	0.23	-9.02	-2.87	-5.98	4	2.28
56	180	0.35	-9.53	-2.74	-6.39	4	2.22
58	180	0.46	-10.09	-2.63	-6.83	4	2.15
60	180	0.57	-10.70	-2.53	-7.31	4	2.07
62	180	0.67	-11.36	-2.43	-7.82	4	1.98
64	180	0.76	-12.09	-2.35	-8.37	4	1.88
66	180	0.83	-12.89	-2.28	-8.96	4	1.77
68	180	0.89	-13.78	-2.22	-9.60	4	1.65
70	180	0.94	-14.78	-2.17	-10.29	4	1.52
72	180	0.98	-15.91	-2.13	-11.04	4	1.38
74	180	1.02	-17.20	-2.10	-11.85	4	1.23
76	180	1.05	-18.69	-2.08	-12.72	4	1.07
78	180	1.06	-20.44	-2.07	-13.65	4	0.91
80	180	1.06	-22.47	-2.07	-14.63	4	0.74
82	180	1.05	-24.70	-2.08	-15.64	4	0.58
84	180	1.03	-26.49	-2.10	-16.61	4	0.45
86	180	1.00	-26.52	-2.13	-17.42	4	0.37
88	180	0.97	-24.76	-2.17	-17.95	4	0.35
90	180	0.92	-22.53	-2.22	-18.05	4	0.37
92	180	0.86	-20.49	-2.28	-17.68	4	0.42
94	180	0.80	-18.73	-2.35	-16.95	4	0.49
96	180	0.72	-17.23	-2.43	-16.03	4	0.58
98	180	0.62	-15.94	-2.52	-15.03	4	0.67
100	180	0.53	-14.80	-2.63	-14.03	4	0.76
102	180	0.42	-13.80	-2.74	-13.08	4	0.85
104	180	0.29	-12.91	-2.87	-12.18	4	0.93
106	180	0.16	-12.11	-3.01	-11.35	4	1.00
108	180	0.01	-11.38	-3.16	-10.58	4	1.07
110	180	-0.14	-10.72	-3.32	-9.87	4	1.13
112	180	-0.31	-10.11	-3.49	-9.21	4	1.18
114	180	-0.50	-9.55	-3.68	-8.60	4	1.23
116	180	-0.69	-9.03	-3.88	-8.04	4	1.26
118	180	-0.91	-8.55	-4.10	-7.51	4	1.29
120	180	-1.13	-8.11	-4.33	-7.02	4	1.30
122	180	-1.37	-7.70	-4.58	-6.56	4	1.31
124	180	-1.63	-7.31	-4.84	-6.14	4	1.31
126	180	-1.90	-6.96	-5.12	-5.74	4	1.30
128	180	-2.19	-6.62	-5.42	-5.37	4	1.28
130	180	-2.50	-6.31	-5.74	-5.02	4	1.26
132	180	-2.83	-6.02	-6.07	-4.70	4	1.22
134	180	-3.18	-5.75	-6.43	-4.39	4	1.18

136	180	-0.41	-7.30	-3.50	-4.57	4	2.42
138	180	-0.24	-7.69	-3.32	-4.89	4	2.40
140	180	-0.07	-8.10	-3.16	-5.23	4	2.37
142	180	0.08	-8.54	-3.01	-5.59	4	2.33
144	180	0.23	-9.02	-2.87	-5.98	4	2.28
146	180	0.35	-9.53	-2.74	-6.39	4	2.22
148	180	0.46	-10.09	-2.63	-6.83	4	2.15
150	180	0.57	-10.70	-2.53	-7.31	4	2.07
152	180	0.67	-11.36	-2.43	-7.82	4	1.98
154	180	0.76	-12.09	-2.35	-8.37	4	1.88
156	180	0.83	-12.89	-2.28	-8.96	4	1.77
158	180	0.89	-13.78	-2.22	-9.60	4	1.65
160	180	0.94	-14.78	-2.17	-10.29	4	1.52
162	180	0.98	-15.91	-2.13	-11.04	4	1.38
164	180	1.02	-17.20	-2.10	-11.85	4	1.23
166	180	1.05	-18.69	-2.08	-12.72	4	1.07
168	180	1.06	-20.44	-2.07	-13.65	4	0.91
170	180	1.06	-22.47	-2.07	-14.63	4	0.74
172	180	1.05	-24.70	-2.08	-15.64	4	0.58
174	180	1.03	-26.49	-2.10	-16.61	4	0.45
176	180	1.00	-26.52	-2.13	-17.42	4	0.37
178	180	0.97	-24.76	-2.17	-17.95	4	0.35
0	182	2.03	-24.36	-2.45	-16.85	4	0.91
2	182	1.99	-22.20	-2.48	-16.76	4	0.95
4	182	1.93	-20.24	-2.52	-16.34	4	1.01
6	182	1.87	-18.57	-2.56	-15.69	4	1.09
8	182	1.79	-17.13	-2.62	-14.90	4	1.17
10	182	1.70	-15.89	-2.69	-14.06	4	1.25
12	182	1.60	-14.81	-2.76	-13.20	4	1.33
14	182	1.49	-13.85	-2.85	-12.38	4	1.40
16	182	1.36	-13.00	-2.94	-11.59	4	1.47
18	182	1.22	-12.23	-3.05	-10.84	4	1.54
20	182	1.07	-11.54	-3.16	-10.14	4	1.59
22	182	0.90	-10.90	-3.29	-9.49	4	1.64
24	182	0.72	-10.32	-3.43	-8.88	4	1.67
26	182	0.53	-9.79	-3.58	-8.32	4	1.70
28	182	0.32	-9.30	-3.74	-7.78	4	1.72
30	182	0.09	-8.85	-3.91	-7.28	4	1.73
32	182	-0.15	-8.43	-4.10	-6.82	4	1.73
34	182	-0.41	-8.04	-4.30	-6.38	4	1.72
36	182	-0.69	-7.68	-4.52	-5.97	4	1.71
38	182	-0.99	-7.34	-4.75	-5.59	4	1.68
40	182	-1.30	-7.03	-5.00	-5.23	4	1.64
42	182	-1.64	-6.74	-5.27	-4.89	4	1.60
44	182	-1.99	-6.47	-5.55	-4.57	4	1.54
46	182	-2.37	-6.21	-5.85	-4.27	4	1.48
48	182	-2.77	-5.98	-6.17	-3.99	4	1.41
50	182	-3.19	-5.76	-6.52	-3.73	4	1.33
52	182	-3.64	-5.56	-6.88	-3.48	4	1.24
54	182	-4.12	-5.37	-7.27	-3.25	4	1.15
56	182	-4.62	-5.20	-7.68	-3.03	4	1.04
58	182	-5.15	-5.04	-8.12	-2.83	4	0.93
60	182	-5.71	-4.89	-8.58	-2.64	4	0.82
62	182	-6.28	-4.76	-9.07	-2.47	4	0.70
64	182	-6.89	-4.64	-9.57	-2.31	4	0.58
66	182	-7.50	-4.53	-10.10	-2.16	4	0.45

136	180	-3.54	-5.49	-6.81	-4.11	4	1.12
138	180	-3.93	-5.26	-7.21	-3.84	4	1.06
140	180	-4.35	-5.04	-7.64	-3.59	4	0.99
142	180	-4.78	-4.84	-8.09	-3.36	4	0.92
144	180	-5.25	-4.65	-8.56	-3.14	4	0.83
146	180	-5.73	-4.47	-9.07	-2.94	4	0.74
148	180	-6.24	-4.31	-9.60	-2.76	4	0.65
150	180	-6.78	-4.17	-10.16	-2.58	4	0.55
152	180	-7.34	-4.03	-10.73	-2.42	4	0.45
154	180	-7.91	-3.91	-11.33	-2.28	4	0.34
156	180	-8.50	-3.80	-11.94	-2.14	4	0.24
158	180	-9.08	-3.70	-12.55	-2.02	4	0.14
160	180	-9.64	-3.61	-13.14	-1.91	4	0.05
162	180	-10.17	-3.54	-13.67	-1.81	4	-0.03
164	180	-10.62	-3.48	-14.13	-1.73	4	-0.08
166	180	-10.96	-3.42	-14.46	-1.65	4	-0.12
168	180	-11.17	-3.38	-14.64	-1.59	4	-0.12
170	180	-11.22	-3.35	-14.65	-1.53	4	-0.09
172	180	-11.10	-3.33	-14.47	-1.49	4	-0.03
174	180	-10.83	-3.32	-14.13	-1.45	4	0.05
176	180	-10.43	-3.32	-13.68	-1.43	4	0.17
178	180	-9.94	-3.33	-13.14	-1.42	4	0.30
0	182	-10.55	-3.22	-13.35	-1.44	4	0.21
2	182	-9.92	-3.26	-12.81	-1.44	4	0.35
4	182	-9.24	-3.32	-12.24	-1.46	4	0.50
6	182	-8.54	-3.38	-11.66	-1.48	4	0.65
8	182	-7.85	-3.46	-11.08	-1.52	4	0.81
10	182	-7.18	-3.55	-10.52	-1.56	4	0.97
12	182	-6.54	-3.64	-9.98	-1.61	4	1.12
14	182	-5.94	-3.75	-9.45	-1.67	4	1.27
16	182	-5.37	-3.87	-8.95	-1.75	4	1.42
18	182	-4.83	-4.00	-8.47	-1.83	4	1.55
20	182	-4.33	-4.15	-8.01	-1.92	4	1.68
22	182	-3.85	-4.30	-7.57	-2.03	4	1.80
24	182	-3.41	-4.47	-7.16	-2.14	4	1.91
26	182	-3.00	-4.65	-6.76	-2.27	4	2.01
28	182	-2.61	-4.85	-6.39	-2.41	4	2.11
30	182	-2.25	-5.05	-6.04	-2.56	4	2.19
32	182	-1.92	-5.28	-5.70	-2.72	4	2.27
34	182	-1.61	-5.51	-5.38	-2.90	4	2.33
36	182	-1.32	-5.77	-5.08	-3.09	4	2.39
38	182	-1.05	-6.04	-4.79	-3.30	4	2.43
40	182	-0.80	-6.32	-4.52	-3.52	4	2.47
42	182	-0.56	-6.63	-4.26	-3.75	4	2.49
44	182	-0.35	-6.96	-4.02	-4.01	4	2.51
46	182	-0.15	-7.31	-3.79	-4.28	4	2.51
48	182	0.03	-7.68	-3.58	-4.57	4	2.51
50	182	0.19	-8.08	-3.37	-4.88	4	2.49
52	182	0.34	-8.51	-3.18	-5.21	4	2.47
54	182	0.47	-8.97	-3.01	-5.56	4	2.43
56	182	0.59	-9.46	-2.85	-5.94	4	2.39
58	182	0.70	-9.99	-2.69	-6.35	4	2.33
60	182	0.79	-10.56	-2.55	-6.78	4	2.26
62	182	0.87	-11.19	-2.43	-7.25	4	2.18
64	182	0.93	-11.86	-2.31	-7.75	4	2.09
66	182	0.99	-12.61	-2.20	-8.29	4	1.99

68	182	-8.13	-4.43	-10.65	-2.03	4	0.33
70	182	-8.74	-4.34	-11.21	-1.90	4	0.22
72	182	-9.32	-4.27	-11.76	-1.79	4	0.11
74	182	-9.85	-4.20	-12.29	-1.69	4	0.02
76	182	-10.28	-4.14	-12.78	-1.61	4	-0.05
78	182	-10.59	-4.10	-13.19	-1.53	4	-0.10
80	182	-10.74	-4.06	-13.50	-1.46	4	-0.12
82	182	-10.72	-4.04	-13.67	-1.41	4	-0.10
84	182	-10.54	-4.02	-13.68	-1.37	4	-0.05
86	182	-10.21	-4.01	-13.54	-1.33	4	0.03
88	182	-9.78	-4.02	-13.25	-1.31	4	0.13
90	182	-9.28	-4.03	-12.84	-1.30	4	0.26
92	182	-8.74	-4.05	-12.35	-1.30	4	0.40
94	182	-8.19	-4.08	-11.81	-1.32	4	0.55
96	182	-7.63	-4.13	-11.23	-1.34	4	0.70
98	182	-7.09	-4.18	-10.65	-1.37	4	0.86
100	182	-6.56	-4.24	-10.08	-1.42	4	1.01
102	182	-6.06	-4.31	-9.52	-1.48	4	1.15
104	182	-5.58	-4.39	-8.98	-1.55	4	1.30
106	182	-5.13	-4.48	-8.47	-1.63	4	1.43
108	182	-4.71	-4.58	-7.98	-1.72	4	1.55
110	182	-4.30	-4.70	-7.51	-1.82	4	1.67
112	182	-3.93	-4.82	-7.08	-1.94	4	1.77
114	182	-3.57	-4.96	-6.67	-2.07	4	1.87
116	182	-3.24	-5.11	-6.28	-2.22	4	1.95
118	182	-2.93	-5.28	-5.91	-2.38	4	2.03
120	182	-2.64	-5.46	-5.57	-2.55	4	2.09
122	182	-2.36	-5.65	-5.25	-2.73	4	2.14
124	182	-2.11	-5.86	-4.95	-2.94	4	2.19
126	182	-1.87	-6.08	-4.67	-3.15	4	2.22
128	182	-1.65	-6.33	-4.41	-3.39	4	2.24
130	182	-1.44	-6.59	-4.16	-3.64	4	2.25
132	182	-1.25	-6.88	-3.94	-3.91	4	2.25
134	182	-1.07	-7.18	-3.73	-4.20	4	2.24
136	182	-0.91	-7.51	-3.53	-4.51	4	2.22
138	182	-0.76	-7.87	-3.36	-4.84	4	2.19
140	182	-0.62	-8.26	-3.19	-5.19	4	2.14
142	182	-0.49	-8.68	-3.04	-5.57	4	2.09
144	182	-0.38	-9.14	-2.91	-5.98	4	2.02
146	182	-0.27	-9.64	-2.78	-6.42	4	1.95
148	182	-0.18	-10.18	-2.68	-6.88	4	1.86
150	182	-0.10	-10.78	-2.58	-7.39	4	1.75
152	182	-0.03	-11.44	-2.49	-7.93	4	1.64
154	182	0.03	-12.17	-2.42	-8.52	4	1.52
156	182	0.08	-12.98	-2.36	-9.16	4	1.38
158	182	0.12	-13.89	-2.31	-9.85	4	1.23
160	182	0.15	-14.93	-2.28	-10.60	4	1.07
162	182	0.17	-16.13	-2.25	-11.42	4	0.89
164	182	0.18	-17.52	-2.23	-12.33	4	0.71
166	182	0.18	-19.17	-2.23	-13.32	4	0.51
168	182	0.18	-21.18	-2.24	-14.41	4	0.30
170	182	0.15	-23.64	-2.25	-15.59	4	0.09
172	182	0.12	-26.46	-2.28	-16.86	4	-0.11
174	182	0.09	-28.37	-2.32	-18.13	4	-0.27
176	182	0.04	-27.14	-2.37	-19.23	4	-0.36
178	182	-0.01	-24.31	-2.43	-19.89	4	-0.37

68	182	1.03	-13.43	-2.11	-8.87	4	1.88
70	182	1.06	-14.34	-2.03	-9.50	4	1.76
72	182	1.07	-15.36	-1.96	-10.17	4	1.62
74	182	1.08	-16.52	-1.90	-10.90	4	1.48
76	182	1.07	-17.86	-1.85	-11.68	4	1.32
78	182	1.06	-19.43	-1.81	-12.51	4	1.16
80	182	1.02	-21.30	-1.79	-13.38	4	0.98
82	182	0.98	-23.57	-1.77	-14.29	4	0.81
84	182	0.93	-26.24	-1.77	-15.18	4	0.64
86	182	0.86	-28.70	-1.78	-15.99	4	0.49
88	182	0.79	-28.78	-1.79	-16.62	4	0.39
90	182	0.69	-26.38	-1.83	-16.95	4	0.35
92	182	0.60	-23.68	-1.87	-16.90	4	0.37
94	182	0.48	-21.40	-1.93	-16.49	4	0.40
96	182	0.36	-19.51	-1.99	-15.81	4	0.45
98	182	0.23	-17.92	-2.07	-14.96	4	0.51
100	182	0.08	-16.57	-2.16	-14.05	4	0.57
102	182	-0.08	-15.40	-2.27	-13.14	4	0.63
104	182	-0.25	-14.37	-2.39	-12.27	4	0.69
106	182	-0.44	-13.44	-2.52	-11.44	4	0.75
108	182	-0.64	-12.62	-2.66	-10.66	4	0.80
110	182	-0.85	-11.86	-2.82	-9.94	4	0.84
112	182	-1.08	-11.17	-3.00	-9.27	4	0.88
114	182	-1.32	-10.54	-3.18	-8.64	4	0.90
116	182	-1.57	-9.96	-3.39	-8.06	4	0.92
118	182	-1.84	-9.42	-3.61	-7.53	4	0.94
120	182	-2.13	-8.92	-3.84	-7.03	4	0.94
122	182	-2.44	-8.45	-4.09	-6.56	4	0.94
124	182	-2.76	-8.01	-4.36	-6.12	4	0.92
126	182	-3.10	-7.60	-4.65	-5.72	4	0.90
128	182	-3.47	-7.22	-4.96	-5.34	4	0.88
130	182	-3.85	-6.85	-5.29	-4.98	4	0.84
132	182	-4.26	-6.52	-5.63	-4.65	4	0.80
134	182	-4.69	-6.20	-6.00	-4.35	4	0.75
136	182	-5.14	-5.90	-6.39	-4.06	4	0.69
138	182	-5.63	-5.62	-6.81	-3.79	4	0.63
140	182	-6.14	-5.36	-7.24	-3.54	4	0.56
142	182	-6.67	-5.11	-7.71	-3.31	4	0.48
144	182	-7.24	-4.88	-8.19	-3.09	4	0.40
146	182	-7.84	-4.66	-8.70	-2.89	4	0.32
148	182	-8.46	-4.46	-9.23	-2.70	4	0.23
150	182	-9.11	-4.28	-9.79	-2.53	4	0.14
152	182	-9.78	-4.10	-10.35	-2.37	4	0.05
154	182	-10.44	-3.95	-10.93	-2.23	4	-0.03
156	182	-11.09	-3.80	-11.50	-2.09	4	-0.10
158	182	-11.70	-3.67	-12.05	-1.97	4	-0.17
160	182	-12.22	-3.55	-12.55	-1.86	4	-0.21
162	182	-12.60	-3.45	-12.99	-1.77	4	-0.23
164	182	-12.81	-3.35	-13.33	-1.68	4	-0.23
166	182	-12.81	-3.27	-13.54	-1.61	4	-0.19
168	182	-12.62	-3.20	-13.60	-1.54	4	-0.12
170	182	-12.24	-3.15	-13.51	-1.49	4	-0.03
172	182	-11.74	-3.10	-13.28	-1.45	4	0.10
174	182	-11.15	-3.07	-12.93	-1.41	4	0.23
176	182	-10.51	-3.05	-12.49	-1.39	4	0.39
178	182	-9.86	-3.04	-12.00	-1.38	4	0.55

0	184	2.49	-26.54	-3.10	-16.53	4	0.94
2	184	2.44	-24.01	-3.11	-16.76	4	0.95
4	184	2.38	-21.64	-3.12	-16.66	4	0.99
6	184	2.30	-19.65	-3.14	-16.25	4	1.05
8	184	2.21	-17.99	-3.17	-15.61	4	1.12
10	184	2.11	-16.59	-3.20	-14.83	4	1.20
12	184	2.00	-15.39	-3.24	-13.99	4	1.28
14	184	1.87	-14.34	-3.29	-13.15	4	1.35
16	184	1.73	-13.41	-3.35	-12.32	4	1.43
18	184	1.58	-12.58	-3.41	-11.53	4	1.49
20	184	1.41	-11.83	-3.48	-10.78	4	1.55
22	184	1.23	-11.16	-3.56	-10.08	4	1.61
24	184	1.04	-10.54	-3.65	-9.42	4	1.65
26	184	0.83	-9.98	-3.75	-8.81	4	1.69
28	184	0.60	-9.45	-3.85	-8.23	4	1.72
30	184	0.35	-8.97	-3.97	-7.68	4	1.74
32	184	0.09	-8.52	-4.10	-7.18	4	1.75
34	184	-0.19	-8.11	-4.23	-6.70	4	1.76
36	184	-0.49	-7.72	-4.38	-6.25	4	1.75
38	184	-0.80	-7.36	-4.54	-5.83	4	1.74
40	184	-1.14	-7.03	-4.72	-5.43	4	1.72
42	184	-1.50	-6.72	-4.91	-5.06	4	1.69
44	184	-1.89	-6.43	-5.11	-4.70	4	1.65
46	184	-2.30	-6.16	-5.33	-4.37	4	1.60
48	184	-2.73	-5.91	-5.56	-4.06	4	1.55
50	184	-3.20	-5.68	-5.81	-3.77	4	1.48
52	184	-3.69	-5.46	-6.08	-3.49	4	1.41
54	184	-4.21	-5.27	-6.37	-3.23	4	1.33
56	184	-4.76	-5.09	-6.68	-2.99	4	1.24
58	184	-5.35	-4.92	-7.01	-2.76	4	1.14
60	184	-5.96	-4.77	-7.36	-2.55	4	1.04
62	184	-6.61	-4.64	-7.74	-2.35	4	0.93
64	184	-7.29	-4.52	-8.13	-2.16	4	0.82
66	184	-8.00	-4.42	-8.55	-1.99	4	0.70
68	184	-8.72	-4.33	-8.99	-1.83	4	0.58
70	184	-9.44	-4.26	-9.45	-1.68	4	0.47
72	184	-10.12	-4.19	-9.91	-1.55	4	0.36
74	184	-10.74	-4.14	-10.40	-1.43	4	0.26
76	184	-11.25	-4.11	-10.87	-1.32	4	0.18
78	184	-11.60	-4.08	-11.33	-1.22	4	0.12
80	184	-11.75	-4.07	-11.76	-1.14	4	0.08
82	184	-11.68	-4.07	-12.14	-1.07	4	0.08
84	184	-11.41	-4.08	-12.43	-1.01	4	0.10
86	184	-10.99	-4.10	-12.62	-0.96	4	0.15
88	184	-10.47	-4.12	-12.68	-0.92	4	0.23
90	184	-9.88	-4.16	-12.62	-0.90	4	0.32
92	184	-9.27	-4.21	-12.42	-0.88	4	0.43
94	184	-8.66	-4.26	-12.12	-0.88	4	0.55
96	184	-8.06	-4.33	-11.73	-0.90	4	0.68
98	184	-7.49	-4.40	-11.27	-0.92	4	0.82
100	184	-6.94	-4.47	-10.78	-0.96	4	0.95
102	184	-6.42	-4.56	-10.26	-1.01	4	1.09
104	184	-5.93	-4.65	-9.74	-1.07	4	1.22
106	184	-5.47	-4.74	-9.23	-1.15	4	1.34
108	184	-5.03	-4.85	-8.73	-1.24	4	1.46
110	184	-4.63	-4.95	-8.25	-1.34	4	1.57

0	184	-12.63	-2.77	-13.09	-1.46	4	0.12
2	184	-11.68	-2.82	-12.69	-1.46	4	0.26
4	184	-10.68	-2.88	-12.25	-1.46	4	0.42
6	184	-9.69	-2.94	-11.79	-1.47	4	0.60
8	184	-8.76	-3.02	-11.32	-1.49	4	0.77
10	184	-7.89	-3.10	-10.85	-1.52	4	0.94
12	184	-7.09	-3.20	-10.39	-1.55	4	1.11
14	184	-6.35	-3.30	-9.93	-1.60	4	1.27
16	184	-5.66	-3.42	-9.48	-1.65	4	1.43
18	184	-5.04	-3.54	-9.04	-1.71	4	1.58
20	184	-4.46	-3.68	-8.61	-1.78	4	1.72
22	184	-3.93	-3.83	-8.20	-1.86	4	1.86
24	184	-3.43	-3.98	-7.80	-1.95	4	1.98
26	184	-2.98	-4.15	-7.42	-2.06	4	2.09
28	184	-2.56	-4.33	-7.04	-2.17	4	2.20
30	184	-2.17	-4.52	-6.69	-2.29	4	2.29
32	184	-1.81	-4.73	-6.34	-2.43	4	2.38
34	184	-1.49	-4.95	-6.01	-2.58	4	2.45
36	184	-1.18	-5.18	-5.69	-2.74	4	2.52
38	184	-0.90	-5.43	-5.39	-2.92	4	2.57
40	184	-0.65	-5.70	-5.09	-3.11	4	2.61
42	184	-0.41	-5.99	-4.81	-3.32	4	2.65
44	184	-0.20	-6.30	-4.54	-3.54	4	2.67
46	184	-0.01	-6.63	-4.28	-3.78	4	2.68
48	184	0.17	-6.98	-4.04	-4.04	4	2.68
50	184	0.32	-7.36	-3.80	-4.31	4	2.67
52	184	0.46	-7.76	-3.58	-4.61	4	2.65
54	184	0.58	-8.20	-3.37	-4.93	4	2.62
56	184	0.68	-8.67	-3.17	-5.28	4	2.57
58	184	0.77	-9.18	-2.98	-5.65	4	2.51
60	184	0.84	-9.73	-2.80	-6.05	4	2.44
62	184	0.89	-10.33	-2.64	-6.48	4	2.36
64	184	0.93	-10.99	-2.49	-6.94	4	2.27
66	184	0.96	-11.70	-2.34	-7.43	4	2.16
68	184	0.97	-12.49	-2.21	-7.97	4	2.04
70	184	0.97	-13.37	-2.09	-8.55	4	1.91
72	184	0.95	-14.34	-1.99	-9.18	4	1.76
74	184	0.92	-15.45	-1.89	-9.85	4	1.61
76	184	0.88	-16.72	-1.81	-10.58	4	1.44
78	184	0.82	-18.21	-1.74	-11.37	4	1.25
80	184	0.75	-20.00	-1.68	-12.21	4	1.06
82	184	0.67	-22.24	-1.64	-13.09	4	0.85
84	184	0.57	-25.24	-1.61	-14.00	4	0.64
86	184	0.47	-29.74	-1.59	-14.88	4	0.43
88	184	0.35	-38.02	-1.58	-15.67	4	0.22
90	184	0.22	-35.85	-1.59	-16.24	4	0.12
92	184	0.08	-28.72	-1.61	-16.48	4	0.11
94	184	-0.08	-24.72	-1.65	-16.32	4	0.13
96	184	-0.24	-21.98	-1.70	-15.81	4	0.16
98	184	-0.42	-19.92	-1.76	-15.05	4	0.20
100	184	-0.61	-18.26	-1.84	-14.16	4	0.25
102	184	-0.82	-16.88	-1.93	-13.23	4	0.31
104	184	-1.03	-15.70	-2.04	-12.31	4	0.36
106	184	-1.26	-14.66	-2.16	-11.43	4	0.42
108	184	-1.50	-13.74	-2.30	-10.61	4	0.46
110	184	-1.75	-12.92	-2.45	-9.85	4	0.50

112	184	-4.25	-5.07	-7.80	-1.46	4	1.67
114	184	-3.89	-5.19	-7.36	-1.60	4	1.76
116	184	-3.55	-5.32	-6.95	-1.74	4	1.85
118	184	-3.24	-5.46	-6.57	-1.91	4	1.92
120	184	-2.94	-5.60	-6.20	-2.09	4	1.98
122	184	-2.66	-5.76	-5.87	-2.29	4	2.04
124	184	-2.40	-5.93	-5.55	-2.50	4	2.08
126	184	-2.16	-6.11	-5.26	-2.73	4	2.11
128	184	-1.93	-6.30	-4.99	-2.98	4	2.14
130	184	-1.72	-6.51	-4.74	-3.25	4	2.15
132	184	-1.52	-6.73	-4.50	-3.54	4	2.15
134	184	-1.33	-6.98	-4.29	-3.85	4	2.14
136	184	-1.16	-7.25	-4.10	-4.19	4	2.11
138	184	-1.00	-7.54	-3.92	-4.54	4	2.08
140	184	-0.85	-7.87	-3.75	-4.93	4	2.03
142	184	-0.71	-8.22	-3.61	-5.34	4	1.97
144	184	-0.59	-8.61	-3.47	-5.78	4	1.90
146	184	-0.47	-9.04	-3.35	-6.25	4	1.82
148	184	-0.37	-9.52	-3.25	-6.76	4	1.73
150	184	-0.27	-10.05	-3.16	-7.31	4	1.62
152	184	-0.19	-10.65	-3.08	-7.90	4	1.50
154	184	-0.12	-11.31	-3.01	-8.54	4	1.36
156	184	-0.05	-12.06	-2.95	-9.23	4	1.22
158	184	0.00	-12.92	-2.91	-9.98	4	1.05
160	184	0.04	-13.90	-2.88	-10.81	4	0.88
162	184	0.07	-15.03	-2.85	-11.72	4	0.69
164	184	0.10	-16.37	-2.84	-12.73	4	0.49
166	184	0.11	-17.99	-2.84	-13.85	4	0.27
168	184	0.11	-20.00	-2.84	-15.11	4	0.04
170	184	0.11	-22.59	-2.86	-16.53	4	-0.20
172	184	0.09	-26.01	-2.89	-18.11	4	-0.44
174	184	0.06	-29.76	-2.92	-19.79	4	-0.65
176	184	0.03	-29.15	-2.97	-21.34	4	-0.75
178	184	-0.02	-25.21	-3.02	-22.21	4	-0.74
0	186	2.09	-27.26	-3.90	-17.16	4	0.39
2	186	2.00	-24.62	-3.92	-17.96	4	0.35
4	186	1.89	-22.04	-3.93	-18.40	4	0.33
6	186	1.76	-19.89	-3.96	-18.34	4	0.35
8	186	1.63	-18.13	-3.98	-17.80	4	0.39
10	186	1.49	-16.65	-4.01	-16.93	4	0.45
12	186	1.33	-15.38	-4.04	-15.91	4	0.52
14	186	1.16	-14.28	-4.08	-14.84	4	0.60
16	186	0.98	-13.30	-4.12	-13.81	4	0.68
18	186	0.79	-12.42	-4.16	-12.83	4	0.76
20	186	0.58	-11.62	-4.21	-11.92	4	0.83
22	186	0.37	-10.90	-4.26	-11.07	4	0.91
24	186	0.13	-10.23	-4.32	-10.29	4	0.97
26	186	-0.11	-9.61	-4.38	-9.57	4	1.04
28	186	-0.37	-9.03	-4.45	-8.90	4	1.10
30	186	-0.65	-8.49	-4.52	-8.28	4	1.15
32	186	-0.95	-7.98	-4.60	-7.70	4	1.20
34	186	-1.26	-7.51	-4.68	-7.17	4	1.24
36	186	-1.59	-7.07	-4.77	-6.66	4	1.28
38	186	-1.94	-6.65	-4.87	-6.20	4	1.31
40	186	-2.32	-6.26	-4.98	-5.75	4	1.33
42	186	-2.72	-5.89	-5.10	-5.34	4	1.35

112	184	-2.02	-12.16	-2.62	-9.14	4	0.54
114	184	-2.30	-11.47	-2.81	-8.48	4	0.57
116	184	-2.60	-10.83	-3.01	-7.87	4	0.59
118	184	-2.92	-10.23	-3.23	-7.30	4	0.60
120	184	-3.25	-9.67	-3.46	-6.78	4	0.61
122	184	-3.60	-9.15	-3.71	-6.30	4	0.61
124	184	-3.97	-8.65	-3.98	-5.85	4	0.61
126	184	-4.36	-8.18	-4.27	-5.44	4	0.59
128	184	-4.78	-7.74	-4.58	-5.05	4	0.57
130	184	-5.22	-7.32	-4.90	-4.70	4	0.55
132	184	-5.68	-6.92	-5.25	-4.36	4	0.52
134	184	-6.18	-6.53	-5.61	-4.06	4	0.48
136	184	-6.71	-6.17	-5.99	-3.78	4	0.43
138	184	-7.27	-5.82	-6.39	-3.51	4	0.39
140	184	-7.88	-5.50	-6.81	-3.27	4	0.33
142	184	-8.52	-5.19	-7.24	-3.05	4	0.27
144	184	-9.22	-4.89	-7.70	-2.84	4	0.21
146	184	-9.96	-4.61	-8.16	-2.65	4	0.14
148	184	-10.76	-4.35	-8.64	-2.48	4	0.07
150	184	-11.60	-4.11	-9.13	-2.32	4	0.00
152	184	-12.49	-3.88	-9.62	-2.18	4	-0.06
154	184	-13.42	-3.67	-10.10	-2.05	4	-0.13
156	184	-14.33	-3.48	-10.56	-1.93	4	-0.18
158	184	-15.18	-3.30	-11.00	-1.82	4	-0.22
160	184	-15.84	-3.14	-11.39	-1.73	4	-0.23
162	184	-16.21	-2.99	-11.72	-1.64	4	-0.22
164	184	-16.19	-2.87	-11.97	-1.57	4	-0.17
166	184	-15.80	-2.75	-12.13	-1.51	4	-0.09
168	184	-15.11	-2.66	-12.20	-1.45	4	0.01
170	184	-14.25	-2.58	-12.16	-1.41	4	0.15
172	184	-13.33	-2.52	-12.02	-1.37	4	0.29
174	184	-12.40	-2.47	-11.80	-1.34	4	0.45
176	184	-11.51	-2.44	-11.50	-1.32	4	0.61
178	184	-10.66	-2.43	-11.15	-1.31	4	0.77
0	186	-14.23	-2.21	-12.17	-1.56	4	0.22
2	186	-12.67	-2.25	-11.83	-1.53	4	0.42
4	186	-11.28	-2.30	-11.47	-1.51	4	0.62
6	186	-10.04	-2.35	-11.11	-1.50	4	0.82
8	186	-8.95	-2.42	-10.75	-1.50	4	1.01
10	186	-7.98	-2.49	-10.38	-1.50	4	1.19
12	186	-7.11	-2.56	-10.02	-1.51	4	1.37
14	186	-6.33	-2.64	-9.67	-1.53	4	1.54
16	186	-5.63	-2.73	-9.32	-1.56	4	1.69
18	186	-4.99	-2.83	-8.98	-1.60	4	1.84
20	186	-4.40	-2.93	-8.64	-1.65	4	1.98
22	186	-3.87	-3.04	-8.31	-1.71	4	2.11
24	186	-3.38	-3.16	-7.99	-1.78	4	2.23
26	186	-2.93	-3.28	-7.67	-1.86	4	2.34
28	186	-2.52	-3.42	-7.36	-1.96	4	2.44
30	186	-2.14	-3.57	-7.06	-2.06	4	2.53
32	186	-1.79	-3.73	-6.76	-2.18	4	2.61
34	186	-1.47	-3.90	-6.47	-2.31	4	2.68
36	186	-1.17	-4.09	-6.19	-2.45	4	2.74
38	186	-0.90	-4.30	-5.91	-2.61	4	2.79
40	186	-0.66	-4.52	-5.63	-2.79	4	2.83
42	186	-0.43	-4.77	-5.37	-2.98	4	2.85

44	186	-3.15	-5.55	-5.23	-4.95	4	1.35
46	186	-3.60	-5.23	-5.37	-4.59	4	1.35
48	186	-4.08	-4.93	-5.52	-4.24	4	1.34
50	186	-4.60	-4.66	-5.69	-3.92	4	1.33
52	186	-5.15	-4.41	-5.87	-3.62	4	1.30
54	186	-5.74	-4.18	-6.07	-3.33	4	1.26
56	186	-6.37	-3.97	-6.28	-3.06	4	1.22
58	186	-7.05	-3.79	-6.51	-2.80	4	1.17
60	186	-7.76	-3.62	-6.76	-2.57	4	1.10
62	186	-8.53	-3.48	-7.03	-2.34	4	1.04
64	186	-9.33	-3.35	-7.32	-2.13	4	0.96
66	186	-10.17	-3.25	-7.64	-1.94	4	0.88
68	186	-11.04	-3.17	-7.98	-1.75	4	0.79
70	186	-11.90	-3.10	-8.34	-1.59	4	0.71
72	186	-12.71	-3.05	-8.72	-1.43	4	0.63
74	186	-13.41	-3.03	-9.12	-1.28	4	0.56
76	186	-13.90	-3.02	-9.54	-1.15	4	0.50
78	186	-14.12	-3.03	-9.97	-1.03	4	0.46
80	186	-14.03	-3.05	-10.41	-0.92	4	0.44
82	186	-13.67	-3.09	-10.84	-0.83	4	0.44
84	186	-13.10	-3.15	-11.25	-0.74	4	0.46
86	186	-12.41	-3.22	-11.62	-0.67	4	0.50
88	186	-11.66	-3.30	-11.93	-0.62	4	0.55
90	186	-10.90	-3.40	-12.16	-0.57	4	0.60
92	186	-10.16	-3.51	-12.28	-0.54	4	0.67
94	186	-9.45	-3.63	-12.29	-0.52	4	0.75
96	186	-8.77	-3.76	-12.18	-0.51	4	0.84
98	186	-8.14	-3.89	-11.96	-0.52	4	0.93
100	186	-7.54	-4.04	-11.64	-0.54	4	1.02
102	186	-6.97	-4.18	-11.25	-0.57	4	1.12
104	186	-6.44	-4.33	-10.81	-0.62	4	1.22
106	186	-5.94	-4.48	-10.35	-0.68	4	1.33
108	186	-5.47	-4.63	-9.86	-0.76	4	1.43
110	186	-5.02	-4.78	-9.38	-0.86	4	1.52
112	186	-4.60	-4.93	-8.91	-0.97	4	1.62
114	186	-4.20	-5.07	-8.46	-1.10	4	1.70
116	186	-3.82	-5.21	-8.02	-1.24	4	1.79
118	186	-3.46	-5.34	-7.61	-1.41	4	1.86
120	186	-3.13	-5.48	-7.22	-1.59	4	1.93
122	186	-2.81	-5.61	-6.86	-1.79	4	1.99
124	186	-2.50	-5.74	-6.51	-2.01	4	2.05
126	186	-2.22	-5.88	-6.20	-2.25	4	2.09
128	186	-1.95	-6.01	-5.90	-2.52	4	2.13
130	186	-1.69	-6.16	-5.62	-2.80	4	2.15
132	186	-1.45	-6.32	-5.37	-3.11	4	2.17
134	186	-1.23	-6.48	-5.13	-3.44	4	2.17
136	186	-1.01	-6.67	-4.92	-3.80	4	2.17
138	186	-0.82	-6.88	-4.72	-4.19	4	2.15
140	186	-0.63	-7.12	-4.53	-4.61	4	2.12
142	186	-0.46	-7.38	-4.37	-5.05	4	2.08
144	186	-0.30	-7.68	-4.21	-5.53	4	2.02
146	186	-0.15	-8.02	-4.07	-6.05	4	1.95
148	186	-0.02	-8.40	-3.94	-6.60	4	1.87
150	186	0.10	-8.84	-3.82	-7.20	4	1.78
152	186	0.22	-9.34	-3.72	-7.84	4	1.67
154	186	0.32	-9.91	-3.62	-8.54	4	1.55

44	186	-0.23	-5.04	-5.11	-3.18	4	2.87
46	186	-0.05	-5.33	-4.85	-3.40	4	2.87
48	186	0.11	-5.65	-4.60	-3.64	4	2.86
50	186	0.25	-6.00	-4.36	-3.90	4	2.84
52	186	0.37	-6.38	-4.12	-4.18	4	2.81
54	186	0.47	-6.79	-3.90	-4.49	4	2.76
56	186	0.55	-7.24	-3.68	-4.81	4	2.70
58	186	0.61	-7.74	-3.46	-5.16	4	2.63
60	186	0.66	-8.28	-3.26	-5.54	4	2.54
62	186	0.68	-8.87	-3.07	-5.95	4	2.44
64	186	0.69	-9.53	-2.88	-6.39	4	2.32
66	186	0.69	-10.25	-2.71	-6.87	4	2.20
68	186	0.66	-11.04	-2.54	-7.38	4	2.05
70	186	0.62	-11.93	-2.39	-7.94	4	1.90
72	186	0.57	-12.92	-2.25	-8.54	4	1.73
74	186	0.50	-14.03	-2.11	-9.20	4	1.54
76	186	0.41	-15.31	-2.00	-9.91	4	1.34
78	186	0.31	-16.79	-1.89	-10.68	4	1.13
80	186	0.20	-18.55	-1.80	-11.52	4	0.91
82	186	0.08	-20.70	-1.72	-12.41	4	0.68
84	186	-0.06	-23.42	-1.65	-13.35	4	0.44
86	186	-0.20	-26.96	-1.60	-14.30	4	0.20
88	186	-0.36	-30.85	-1.56	-15.21	4	-0.01
90	186	-0.53	-30.53	-1.54	-15.94	4	-0.14
92	186	-0.71	-26.76	-1.53	-16.38	4	-0.19
94	186	-0.89	-23.58	-1.54	-16.38	4	-0.19
96	186	-1.09	-21.18	-1.56	-15.95	4	-0.16
98	186	-1.29	-19.31	-1.60	-15.20	4	-0.11
100	186	-1.50	-17.79	-1.66	-14.26	4	-0.04
102	186	-1.72	-16.53	-1.73	-13.26	4	0.03
104	186	-1.95	-15.46	-1.82	-12.26	4	0.10
106	186	-2.19	-14.52	-1.92	-11.32	4	0.17
108	186	-2.43	-13.69	-2.04	-10.43	4	0.23
110	186	-2.68	-12.94	-2.18	-9.61	4	0.29
112	186	-2.95	-12.26	-2.33	-8.85	4	0.35
114	186	-3.22	-11.63	-2.50	-8.15	4	0.40
116	186	-3.51	-11.04	-2.69	-7.50	4	0.44
118	186	-3.81	-10.48	-2.89	-6.91	4	0.47
120	186	-4.12	-9.95	-3.11	-6.36	4	0.51
122	186	-4.45	-9.44	-3.35	-5.86	4	0.53
124	186	-4.80	-8.94	-3.60	-5.40	4	0.55
126	186	-5.16	-8.46	-3.87	-4.97	4	0.56
128	186	-5.55	-7.99	-4.15	-4.58	4	0.57
130	186	-5.97	-7.54	-4.45	-4.22	4	0.58
132	186	-6.41	-7.09	-4.76	-3.89	4	0.58
134	186	-6.88	-6.66	-5.08	-3.59	4	0.57
136	186	-7.39	-6.24	-5.42	-3.32	4	0.56
138	186	-7.93	-5.83	-5.78	-3.06	4	0.54
140	186	-8.52	-5.44	-6.14	-2.83	4	0.52
142	186	-9.16	-5.07	-6.52	-2.63	4	0.50
144	186	-9.86	-4.70	-6.90	-2.44	4	0.47
146	186	-10.62	-4.36	-7.29	-2.27	4	0.43
148	186	-11.45	-4.04	-7.68	-2.12	4	0.39
150	186	-12.37	-3.73	-8.08	-1.99	4	0.35
152	186	-13.38	-3.45	-8.48	-1.87	4	0.30
154	186	-14.49	-3.18	-8.87	-1.76	4	0.25

156	186	0.41	-10.56	-3.54	-9.29	4	1.41
158	186	0.48	-11.31	-3.47	-10.12	4	1.26
160	186	0.55	-12.17	-3.40	-11.02	4	1.10
162	186	0.61	-13.18	-3.35	-12.02	4	0.92
164	186	0.66	-14.37	-3.30	-13.14	4	0.72
166	186	0.70	-15.80	-3.27	-14.39	4	0.52
168	186	0.72	-17.56	-3.24	-15.83	4	0.30
170	186	0.74	-19.80	-3.22	-17.48	4	0.06
172	186	0.75	-22.77	-3.21	-19.40	4	-0.17
174	186	0.74	-26.81	-3.21	-21.58	4	-0.40
176	186	0.73	-30.18	-3.22	-23.71	4	-0.57
178	186	0.71	-27.05	-3.24	-24.77	4	-0.56
0	188	1.15	-25.18	-4.49	-18.35	4	-0.38
2	188	0.96	-23.42	-4.54	-20.24	4	-0.56
4	188	0.76	-21.38	-4.60	-22.09	4	-0.71
6	188	0.54	-19.51	-4.65	-23.24	4	-0.80
8	188	0.31	-17.88	-4.71	-22.86	4	-0.83
10	188	0.07	-16.47	-4.77	-21.28	4	-0.81
12	188	-0.18	-15.23	-4.83	-19.37	4	-0.76
14	188	-0.45	-14.13	-4.89	-17.58	4	-0.69
16	188	-0.73	-13.12	-4.96	-16.00	4	-0.61
18	188	-1.01	-12.21	-5.02	-14.62	4	-0.53
20	188	-1.31	-11.36	-5.08	-13.42	4	-0.44
22	188	-1.62	-10.57	-5.14	-12.35	4	-0.35
24	188	-1.94	-9.84	-5.20	-11.41	4	-0.26
26	188	-2.27	-9.14	-5.26	-10.56	4	-0.17
28	188	-2.61	-8.49	-5.32	-9.79	4	-0.07
30	188	-2.96	-7.88	-5.38	-9.09	4	0.02
32	188	-3.33	-7.30	-5.44	-8.45	4	0.11
34	188	-3.71	-6.75	-5.50	-7.86	4	0.20
36	188	-4.11	-6.24	-5.56	-7.31	4	0.29
38	188	-4.53	-5.76	-5.62	-6.81	4	0.38
40	188	-4.97	-5.30	-5.68	-6.33	4	0.46
42	188	-5.44	-4.88	-5.75	-5.90	4	0.54
44	188	-5.94	-4.49	-5.82	-5.48	4	0.61
46	188	-6.46	-4.13	-5.90	-5.09	4	0.67
48	188	-7.03	-3.79	-5.98	-4.73	4	0.72
50	188	-7.63	-3.49	-6.07	-4.39	4	0.77
52	188	-8.28	-3.21	-6.18	-4.06	4	0.81
54	188	-8.98	-2.96	-6.29	-3.75	4	0.83
56	188	-9.74	-2.73	-6.42	-3.46	4	0.85
58	188	-10.56	-2.53	-6.57	-3.19	4	0.85
60	188	-11.45	-2.36	-6.73	-2.93	4	0.85
62	188	-12.40	-2.21	-6.92	-2.68	4	0.83
64	188	-13.41	-2.08	-7.12	-2.45	4	0.81
66	188	-14.48	-1.98	-7.35	-2.23	4	0.78
68	188	-15.55	-1.91	-7.60	-2.03	4	0.74
70	188	-16.55	-1.85	-7.88	-1.83	4	0.71
72	188	-17.35	-1.82	-8.19	-1.65	4	0.68
74	188	-17.79	-1.81	-8.52	-1.48	4	0.67
76	188	-17.77	-1.82	-8.89	-1.32	4	0.67
78	188	-17.31	-1.85	-9.28	-1.17	4	0.68
80	188	-16.54	-1.90	-9.70	-1.04	4	0.70
82	188	-15.61	-1.97	-10.13	-0.91	4	0.73
84	188	-14.63	-2.05	-10.59	-0.80	4	0.76
86	188	-13.67	-2.16	-11.05	-0.70	4	0.79

156	186	-15.68	-2.94	-9.25	-1.67	4	0.20
158	186	-16.93	-2.72	-9.61	-1.59	4	0.16
160	186	-18.11	-2.52	-9.95	-1.52	4	0.13
162	186	-19.01	-2.34	-10.26	-1.46	4	0.12
164	186	-19.33	-2.18	-10.53	-1.41	4	0.15
166	186	-18.93	-2.05	-10.75	-1.36	4	0.21
168	186	-17.95	-1.94	-10.91	-1.33	4	0.30
170	186	-16.71	-1.85	-11.02	-1.30	4	0.41
172	186	-15.42	-1.78	-11.07	-1.27	4	0.54
174	186	-14.18	-1.74	-11.05	-1.25	4	0.67
176	186	-13.02	-1.71	-10.97	-1.24	4	0.80
178	186	-11.97	-1.71	-10.82	-1.23	4	0.94
0	188	-12.85	-1.66	-11.50	-1.79	4	0.56
2	188	-11.34	-1.69	-11.13	-1.74	4	0.79
4	188	-10.06	-1.73	-10.77	-1.69	4	1.01
6	188	-8.97	-1.77	-10.42	-1.66	4	1.21
8	188	-8.02	-1.82	-10.08	-1.63	4	1.40
10	188	-7.18	-1.86	-9.76	-1.61	4	1.58
12	188	-6.44	-1.92	-9.45	-1.61	4	1.75
14	188	-5.77	-1.97	-9.15	-1.61	4	1.91
16	188	-5.17	-2.02	-8.86	-1.62	4	2.05
18	188	-4.62	-2.08	-8.58	-1.65	4	2.19
20	188	-4.13	-2.14	-8.31	-1.69	4	2.31
22	188	-3.67	-2.21	-8.06	-1.74	4	2.43
24	188	-3.25	-2.28	-7.81	-1.80	4	2.53
26	188	-2.86	-2.36	-7.57	-1.87	4	2.62
28	188	-2.50	-2.46	-7.33	-1.96	4	2.71
30	188	-2.16	-2.56	-7.10	-2.06	4	2.78
32	188	-1.85	-2.67	-6.87	-2.18	4	2.84
34	188	-1.57	-2.80	-6.65	-2.30	4	2.89
36	188	-1.30	-2.95	-6.43	-2.44	4	2.94
38	188	-1.06	-3.12	-6.21	-2.60	4	2.97
40	188	-0.83	-3.31	-6.00	-2.77	4	2.98
42	188	-0.63	-3.52	-5.78	-2.96	4	2.99
44	188	-0.45	-3.77	-5.57	-3.16	4	2.98
46	188	-0.28	-4.03	-5.35	-3.38	4	2.97
48	188	-0.14	-4.33	-5.14	-3.61	4	2.94
50	188	-0.02	-4.67	-4.92	-3.87	4	2.89
52	188	0.08	-5.04	-4.71	-4.14	4	2.83
54	188	0.17	-5.45	-4.49	-4.44	4	2.76
56	188	0.23	-5.90	-4.28	-4.76	4	2.68
58	188	0.27	-6.40	-4.07	-5.10	4	2.58
60	188	0.29	-6.95	-3.86	-5.48	4	2.47
62	188	0.29	-7.55	-3.66	-5.87	4	2.34
64	188	0.26	-8.22	-3.46	-6.31	4	2.19
66	188	0.22	-8.96	-3.26	-6.77	4	2.03
68	188	0.16	-9.78	-3.07	-7.28	4	1.86
70	188	0.08	-10.69	-2.89	-7.82	4	1.67
72	188	-0.02	-11.70	-2.71	-8.42	4	1.47
74	188	-0.14	-12.84	-2.55	-9.07	4	1.25
76	188	-0.27	-14.13	-2.40	-9.77	4	1.02
78	188	-0.41	-15.61	-2.25	-10.54	4	0.78
80	188	-0.57	-17.30	-2.12	-11.38	4	0.53
82	188	-0.74	-19.22	-2.00	-12.28	4	0.28
84	188	-0.92	-21.32	-1.90	-13.25	4	0.03
86	188	-1.11	-23.23	-1.81	-14.25	4	-0.20

88	188	-12.75	-2.28	-11.49	-0.62	4	0.82
90	188	-11.87	-2.42	-11.91	-0.54	4	0.85
92	188	-11.05	-2.57	-12.28	-0.48	4	0.88
94	188	-10.27	-2.73	-12.56	-0.44	4	0.92
96	188	-9.53	-2.91	-12.73	-0.40	4	0.96
98	188	-8.84	-3.10	-12.77	-0.38	4	1.02
100	188	-8.18	-3.29	-12.67	-0.38	4	1.08
102	188	-7.55	-3.50	-12.45	-0.39	4	1.15
104	188	-6.95	-3.70	-12.12	-0.41	4	1.23
106	188	-6.38	-3.91	-11.71	-0.46	4	1.31
108	188	-5.83	-4.12	-11.24	-0.52	4	1.40
110	188	-5.31	-4.32	-10.74	-0.59	4	1.49
112	188	-4.82	-4.52	-10.23	-0.69	4	1.58
114	188	-4.35	-4.71	-9.73	-0.80	4	1.68
116	188	-3.90	-4.88	-9.23	-0.93	4	1.77
118	188	-3.48	-5.05	-8.75	-1.09	4	1.86
120	188	-3.08	-5.20	-8.30	-1.26	4	1.94
122	188	-2.70	-5.34	-7.87	-1.46	4	2.02
124	188	-2.35	-5.46	-7.46	-1.68	4	2.09
126	188	-2.01	-5.57	-7.07	-1.92	4	2.16
128	188	-1.70	-5.68	-6.71	-2.18	4	2.22
130	188	-1.41	-5.78	-6.36	-2.48	4	2.27
132	188	-1.13	-5.89	-6.04	-2.79	4	2.31
134	188	-0.87	-5.99	-5.73	-3.14	4	2.34
136	188	-0.64	-6.11	-5.44	-3.52	4	2.36
138	188	-0.41	-6.24	-5.17	-3.92	4	2.37
140	188	-0.21	-6.40	-4.91	-4.36	4	2.37
142	188	-0.02	-6.58	-4.67	-4.84	4	2.36
144	188	0.16	-6.80	-4.44	-5.35	4	2.33
146	188	0.32	-7.05	-4.22	-5.90	4	2.29
148	188	0.46	-7.35	-4.01	-6.49	4	2.24
150	188	0.60	-7.71	-3.82	-7.13	4	2.17
152	188	0.72	-8.12	-3.64	-7.81	4	2.09
154	188	0.83	-8.61	-3.47	-8.56	4	1.99
156	188	0.93	-9.17	-3.31	-9.37	4	1.88
158	188	1.01	-9.82	-3.17	-10.25	4	1.75
160	188	1.09	-10.59	-3.04	-11.22	4	1.61
162	188	1.15	-11.48	-2.92	-12.29	4	1.46
164	188	1.21	-12.54	-2.81	-13.49	4	1.29
166	188	1.25	-13.79	-2.72	-14.85	4	1.10
168	188	1.29	-15.31	-2.64	-16.41	4	0.91
170	188	1.31	-17.19	-2.58	-18.26	4	0.69
172	188	1.32	-19.58	-2.53	-20.48	4	0.47
174	188	1.33	-22.68	-2.49	-23.19	4	0.25
176	188	1.32	-26.25	-2.47	-26.17	4	0.06
178	188	1.31	-26.94	-2.47	-27.59	4	0.01
0	190	0.66	-21.72	-4.62	-19.05	4	-0.63
2	190	0.40	-21.13	-4.70	-21.84	4	-0.92
4	190	0.12	-20.11	-4.79	-25.97	4	-1.21
6	190	-0.18	-18.91	-4.88	-33.87	4	-1.50
8	190	-0.51	-17.69	-4.98	-38.15	4	-1.67
10	190	-0.85	-16.50	-5.08	-27.68	4	-1.64
12	190	-1.22	-15.36	-5.19	-23.01	4	-1.61
14	190	-1.60	-14.28	-5.29	-20.01	4	-1.58
16	190	-2.01	-13.25	-5.40	-17.82	4	-1.53
18	190	-2.44	-12.28	-5.51	-16.10	4	-1.49

88	188	-1.30	-24.08	-1.73	-15.23	4	-0.37
90	188	-1.50	-23.28	-1.67	-16.07	4	-0.48
92	188	-1.69	-21.60	-1.63	-16.62	4	-0.52
94	188	-1.89	-19.83	-1.60	-16.69	4	-0.52
96	188	-2.08	-18.27	-1.59	-16.27	4	-0.47
98	188	-2.28	-16.93	-1.59	-15.46	4	-0.39
100	188	-2.47	-15.78	-1.61	-14.43	4	-0.29
102	188	-2.66	-14.81	-1.65	-13.34	4	-0.18
104	188	-2.85	-13.96	-1.71	-12.26	4	-0.06
106	188	-3.03	-13.23	-1.78	-11.24	4	0.05
108	188	-3.22	-12.58	-1.87	-10.28	4	0.16
110	188	-3.41	-11.99	-1.98	-9.41	4	0.26
112	188	-3.60	-11.46	-2.10	-8.60	4	0.36
114	188	-3.80	-10.96	-2.24	-7.85	4	0.45
116	188	-4.01	-10.50	-2.39	-7.17	4	0.53
118	188	-4.23	-10.06	-2.56	-6.55	4	0.60
120	188	-4.47	-9.62	-2.74	-5.97	4	0.67
122	188	-4.72	-9.19	-2.93	-5.45	4	0.73
124	188	-4.99	-8.77	-3.14	-4.97	4	0.78
126	188	-5.28	-8.34	-3.36	-4.52	4	0.83
128	188	-5.59	-7.90	-3.59	-4.12	4	0.87
130	188	-5.93	-7.46	-3.83	-3.75	4	0.91
132	188	-6.29	-7.02	-4.09	-3.42	4	0.94
134	188	-6.69	-6.58	-4.35	-3.11	4	0.97
136	188	-7.12	-6.13	-4.62	-2.84	4	1.00
138	188	-7.59	-5.69	-4.90	-2.59	4	1.01
140	188	-8.10	-5.26	-5.19	-2.37	4	1.03
142	188	-8.66	-4.84	-5.49	-2.17	4	1.03
144	188	-9.26	-4.43	-5.79	-2.00	4	1.03
146	188	-9.93	-4.03	-6.11	-1.85	4	1.03
148	188	-10.65	-3.66	-6.43	-1.72	4	1.01
150	188	-11.45	-3.31	-6.76	-1.61	4	0.99
152	188	-12.32	-2.98	-7.09	-1.51	4	0.96
154	188	-13.27	-2.67	-7.44	-1.44	4	0.93
156	188	-14.29	-2.39	-7.79	-1.37	4	0.89
158	188	-15.37	-2.13	-8.14	-1.32	4	0.84
160	188	-16.46	-1.91	-8.49	-1.28	4	0.80
162	188	-17.44	-1.71	-8.85	-1.24	4	0.76
164	188	-18.12	-1.53	-9.20	-1.22	4	0.74
166	188	-18.31	-1.39	-9.54	-1.19	4	0.74
168	188	-17.94	-1.28	-9.86	-1.18	4	0.77
170	188	-17.11	-1.19	-10.15	-1.17	4	0.81
172	188	-16.04	-1.13	-10.41	-1.15	4	0.88
174	188	-14.90	-1.10	-10.63	-1.14	4	0.95
176	188	-13.77	-1.10	-10.79	-1.13	4	1.03
178	188	-12.72	-1.12	-10.89	-1.12	4	1.11
0	190	-10.46	-1.15	-11.56	-2.22	4	0.89
2	190	-9.32	-1.17	-11.12	-2.14	4	1.12
4	190	-8.34	-1.20	-10.70	-2.08	4	1.33
6	190	-7.50	-1.24	-10.30	-2.03	4	1.53
8	190	-6.76	-1.27	-9.92	-1.99	4	1.72
10	190	-6.11	-1.30	-9.57	-1.96	4	1.89
12	190	-5.53	-1.34	-9.24	-1.95	4	2.04
14	190	-5.02	-1.37	-8.93	-1.95	4	2.18
16	190	-4.56	-1.40	-8.64	-1.97	4	2.31
18	190	-4.14	-1.43	-8.36	-2.00	4	2.43

20	190	-2.88	-11.36	-5.62	-14.69	4	-1.43
22	190	-3.35	-10.48	-5.73	-13.50	4	-1.37
24	190	-3.83	-9.66	-5.84	-12.47	4	-1.31
26	190	-4.34	-8.87	-5.94	-11.57	4	-1.23
28	190	-4.85	-8.13	-6.04	-10.77	4	-1.15
30	190	-5.39	-7.44	-6.13	-10.05	4	-1.06
32	190	-5.94	-6.79	-6.21	-9.39	4	-0.96
34	190	-6.50	-6.18	-6.29	-8.80	4	-0.86
36	190	-7.08	-5.61	-6.36	-8.25	4	-0.75
38	190	-7.68	-5.09	-6.43	-7.74	4	-0.64
40	190	-8.30	-4.60	-6.48	-7.26	4	-0.53
42	190	-8.94	-4.16	-6.53	-6.82	4	-0.42
44	190	-9.60	-3.75	-6.58	-6.39	4	-0.32
46	190	-10.31	-3.37	-6.62	-6.00	4	-0.21
48	190	-11.05	-3.03	-6.66	-5.63	4	-0.12
50	190	-11.83	-2.73	-6.71	-5.27	4	-0.03
52	190	-12.67	-2.46	-6.75	-4.93	4	0.05
54	190	-13.58	-2.22	-6.81	-4.61	4	0.13
56	190	-14.55	-2.01	-6.87	-4.30	4	0.19
58	190	-15.60	-1.83	-6.95	-4.01	4	0.24
60	190	-16.73	-1.68	-7.04	-3.73	4	0.28
62	190	-17.89	-1.55	-7.15	-3.46	4	0.32
64	190	-19.04	-1.45	-7.28	-3.20	4	0.35
66	190	-20.06	-1.38	-7.44	-2.96	4	0.37
68	190	-20.74	-1.33	-7.63	-2.73	4	0.41
70	190	-20.93	-1.30	-7.85	-2.51	4	0.45
72	190	-20.59	-1.29	-8.10	-2.30	4	0.49
74	190	-19.85	-1.31	-8.39	-2.10	4	0.54
76	190	-18.91	-1.34	-8.72	-1.91	4	0.59
78	190	-17.90	-1.39	-9.08	-1.73	4	0.63
80	190	-16.90	-1.46	-9.49	-1.56	4	0.66
82	190	-15.93	-1.55	-9.94	-1.40	4	0.69
84	190	-15.02	-1.65	-10.43	-1.26	4	0.71
86	190	-14.14	-1.76	-10.96	-1.13	4	0.73
88	190	-13.30	-1.89	-11.51	-1.00	4	0.74
90	190	-12.49	-2.02	-12.07	-0.90	4	0.75
92	190	-11.69	-2.17	-12.61	-0.80	4	0.77
94	190	-10.92	-2.33	-13.11	-0.72	4	0.79
96	190	-10.15	-2.50	-13.52	-0.65	4	0.82
98	190	-9.41	-2.68	-13.80	-0.60	4	0.87
100	190	-8.68	-2.87	-13.90	-0.56	4	0.93
102	190	-7.98	-3.06	-13.81	-0.54	4	1.01
104	190	-7.29	-3.27	-13.54	-0.53	4	1.10
106	190	-6.63	-3.47	-13.13	-0.55	4	1.20
108	190	-6.00	-3.69	-12.60	-0.58	4	1.31
110	190	-5.40	-3.90	-12.02	-0.63	4	1.42
112	190	-4.83	-4.11	-11.41	-0.70	4	1.54
114	190	-4.29	-4.32	-10.79	-0.79	4	1.66
116	190	-3.79	-4.53	-10.19	-0.90	4	1.77
118	190	-3.31	-4.73	-9.60	-1.03	4	1.88
120	190	-2.87	-4.91	-9.04	-1.19	4	1.98
122	190	-2.46	-5.08	-8.51	-1.37	4	2.08
124	190	-2.08	-5.23	-8.00	-1.58	4	2.17
126	190	-1.72	-5.37	-7.51	-1.81	4	2.25
128	190	-1.40	-5.49	-7.05	-2.07	4	2.33
130	190	-1.10	-5.60	-6.61	-2.35	4	2.40

20	190	-3.76	-1.46	-8.11	-2.04	4	2.54
22	190	-3.41	-1.50	-7.86	-2.10	4	2.63
24	190	-3.09	-1.55	-7.63	-2.17	4	2.71
26	190	-2.79	-1.60	-7.42	-2.25	4	2.78
28	190	-2.51	-1.67	-7.21	-2.34	4	2.84
30	190	-2.25	-1.75	-7.02	-2.45	4	2.89
32	190	-2.00	-1.85	-6.83	-2.57	4	2.93
34	190	-1.77	-1.96	-6.66	-2.71	4	2.96
36	190	-1.55	-2.10	-6.49	-2.85	4	2.97
38	190	-1.34	-2.26	-6.32	-3.01	4	2.98
40	190	-1.15	-2.45	-6.16	-3.19	4	2.97
42	190	-0.97	-2.67	-6.00	-3.37	4	2.95
44	190	-0.81	-2.91	-5.85	-3.58	4	2.92
46	190	-0.66	-3.19	-5.69	-3.80	4	2.87
48	190	-0.53	-3.51	-5.53	-4.03	4	2.82
50	190	-0.42	-3.86	-5.37	-4.29	4	2.75
52	190	-0.32	-4.25	-5.20	-4.56	4	2.66
54	190	-0.25	-4.69	-5.03	-4.85	4	2.56
56	190	-0.20	-5.17	-4.86	-5.17	4	2.45
58	190	-0.18	-5.70	-4.68	-5.51	4	2.32
60	190	-0.18	-6.29	-4.49	-5.87	4	2.18
62	190	-0.20	-6.93	-4.30	-6.27	4	2.02
64	190	-0.25	-7.64	-4.11	-6.69	4	1.84
66	190	-0.33	-8.42	-3.91	-7.15	4	1.65
68	190	-0.43	-9.28	-3.72	-7.65	4	1.44
70	190	-0.55	-10.23	-3.52	-8.19	4	1.22
72	190	-0.70	-11.28	-3.33	-8.78	4	0.99
74	190	-0.86	-12.43	-3.14	-9.41	4	0.75
76	190	-1.05	-13.71	-2.96	-10.11	4	0.49
78	190	-1.25	-15.09	-2.78	-10.88	4	0.23
80	190	-1.46	-16.57	-2.62	-11.71	4	-0.03
82	190	-1.68	-18.06	-2.46	-12.62	4	-0.28
84	190	-1.91	-19.33	-2.32	-13.61	4	-0.51
86	190	-2.14	-20.07	-2.19	-14.64	4	-0.71
88	190	-2.35	-20.01	-2.07	-15.68	4	-0.84
90	190	-2.56	-19.28	-1.97	-16.60	4	-0.92
92	190	-2.76	-18.21	-1.88	-17.23	4	-0.95
94	190	-2.93	-17.07	-1.82	-17.35	4	-0.91
96	190	-3.09	-15.98	-1.76	-16.91	4	-0.83
98	190	-3.23	-15.00	-1.73	-16.02	4	-0.70
100	190	-3.35	-14.13	-1.71	-14.89	4	-0.55
102	190	-3.45	-13.36	-1.70	-13.71	4	-0.38
104	190	-3.55	-12.68	-1.72	-12.54	4	-0.20
106	190	-3.63	-12.08	-1.75	-11.43	4	-0.03
108	190	-3.72	-11.53	-1.80	-10.41	4	0.14
110	190	-3.80	-11.05	-1.86	-9.47	4	0.30
112	190	-3.90	-10.60	-1.93	-8.61	4	0.45
114	190	-4.01	-10.19	-2.02	-7.82	4	0.58
116	190	-4.13	-9.80	-2.12	-7.09	4	0.71
118	190	-4.27	-9.43	-2.23	-6.43	4	0.83
120	190	-4.43	-9.08	-2.35	-5.82	4	0.93
122	190	-4.62	-8.72	-2.49	-5.26	4	1.03
124	190	-4.84	-8.35	-2.63	-4.74	4	1.11
126	190	-5.08	-7.98	-2.78	-4.27	4	1.19
128	190	-5.35	-7.60	-2.94	-3.85	4	1.26
130	190	-5.65	-7.20	-3.11	-3.46	4	1.32

132	190	-0.82	-5.69	-6.18	-2.67	4	2.46
134	190	-0.57	-5.78	-5.78	-3.01	4	2.51
136	190	-0.34	-5.87	-5.39	-3.39	4	2.56
138	190	-0.13	-5.97	-5.02	-3.80	4	2.59
140	190	0.07	-6.07	-4.66	-4.24	4	2.62
142	190	0.24	-6.21	-4.32	-4.73	4	2.63
144	190	0.40	-6.36	-3.99	-5.24	4	2.63
146	190	0.55	-6.56	-3.69	-5.80	4	2.61
148	190	0.68	-6.80	-3.39	-6.41	4	2.59
150	190	0.80	-7.09	-3.12	-7.05	4	2.55
152	190	0.91	-7.44	-2.86	-7.75	4	2.49
154	190	1.00	-7.85	-2.62	-8.51	4	2.42
156	190	1.09	-8.35	-2.39	-9.33	4	2.34
158	190	1.17	-8.93	-2.19	-10.21	4	2.24
160	190	1.23	-9.62	-2.00	-11.19	4	2.12
162	190	1.28	-10.44	-1.84	-12.26	4	1.98
164	190	1.33	-11.39	-1.69	-13.45	4	1.84
166	190	1.37	-12.53	-1.57	-14.80	4	1.67
168	190	1.39	-13.88	-1.47	-16.36	4	1.49
170	190	1.41	-15.52	-1.38	-18.20	4	1.29
172	190	1.42	-17.51	-1.32	-20.46	4	1.08
174	190	1.42	-19.89	-1.28	-23.35	4	0.87
176	190	1.41	-22.44	-1.26	-27.11	4	0.67
178	190	1.40	-23.77	-1.27	-30.40	4	0.57
0	192	1.20	-18.58	-4.35	-18.94	4	-0.06
2	192	0.98	-18.74	-4.43	-21.22	4	-0.34
4	192	0.73	-18.64	-4.51	-23.84	4	-0.61
6	192	0.46	-18.27	-4.61	-26.13	4	-0.85
8	192	0.16	-17.64	-4.71	-26.21	4	-1.01
10	192	-0.17	-16.81	-4.83	-24.09	4	-1.10
12	192	-0.52	-15.84	-4.95	-21.66	4	-1.15
14	192	-0.91	-14.78	-5.08	-19.57	4	-1.18
16	192	-1.33	-13.69	-5.21	-17.84	4	-1.20
18	192	-1.78	-12.61	-5.36	-16.41	4	-1.21
20	192	-2.27	-11.56	-5.51	-15.20	4	-1.21
22	192	-2.79	-10.56	-5.66	-14.16	4	-1.21
24	192	-3.34	-9.62	-5.82	-13.25	4	-1.21
26	192	-3.93	-8.73	-5.98	-12.45	4	-1.19
28	192	-4.55	-7.91	-6.13	-11.74	4	-1.18
30	192	-5.21	-7.16	-6.29	-11.09	4	-1.15
32	192	-5.90	-6.46	-6.44	-10.50	4	-1.12
34	192	-6.62	-5.82	-6.58	-9.95	4	-1.09
36	192	-7.38	-5.24	-6.71	-9.44	4	-1.04
38	192	-8.16	-4.71	-6.82	-8.96	4	-0.99
40	192	-8.97	-4.24	-6.92	-8.51	4	-0.93
42	192	-9.80	-3.81	-7.00	-8.08	4	-0.87
44	192	-10.66	-3.43	-7.07	-7.67	4	-0.80
46	192	-11.54	-3.09	-7.12	-7.28	4	-0.73
48	192	-12.45	-2.79	-7.16	-6.90	4	-0.66
50	192	-13.37	-2.54	-7.19	-6.54	4	-0.59
52	192	-14.32	-2.32	-7.21	-6.19	4	-0.52
54	192	-15.28	-2.13	-7.22	-5.85	4	-0.45
56	192	-16.23	-1.98	-7.24	-5.53	4	-0.38
58	192	-17.16	-1.86	-7.27	-5.22	4	-0.32
60	192	-18.01	-1.77	-7.31	-4.92	4	-0.27
62	192	-18.70	-1.71	-7.37	-4.63	4	-0.21

132	190	-5.99	-6.79	-3.29	-3.10	4	1.38
134	190	-6.35	-6.37	-3.48	-2.78	4	1.43
136	190	-6.75	-5.94	-3.68	-2.50	4	1.47
138	190	-7.19	-5.50	-3.88	-2.24	4	1.51
140	190	-7.66	-5.06	-4.10	-2.02	4	1.54
142	190	-8.17	-4.62	-4.33	-1.82	4	1.57
144	190	-8.72	-4.19	-4.57	-1.65	4	1.59
146	190	-9.31	-3.77	-4.83	-1.51	4	1.60
148	190	-9.95	-3.37	-5.11	-1.38	4	1.60
150	190	-10.62	-2.99	-5.40	-1.28	4	1.59
152	190	-11.33	-2.64	-5.71	-1.20	4	1.58
154	190	-12.06	-2.31	-6.04	-1.14	4	1.55
156	190	-12.81	-2.01	-6.40	-1.09	4	1.52
158	190	-13.54	-1.74	-6.77	-1.06	4	1.48
160	190	-14.21	-1.50	-7.17	-1.03	4	1.45
162	190	-14.75	-1.29	-7.59	-1.02	4	1.41
164	190	-15.08	-1.12	-8.04	-1.01	4	1.37
166	190	-15.16	-0.97	-8.49	-1.01	4	1.35
168	190	-14.97	-0.87	-8.97	-1.00	4	1.33
170	190	-14.54	-0.79	-9.44	-1.00	4	1.32
172	190	-13.94	-0.75	-9.90	-0.99	4	1.33
174	190	-13.23	-0.75	-10.35	-0.99	4	1.33
176	190	-12.49	-0.77	-10.75	-0.98	4	1.35
178	190	-11.74	-0.83	-11.09	-0.96	4	1.37
0	192	-8.95	-0.65	-12.56	-2.86	4	0.98
2	192	-8.03	-0.68	-11.98	-2.78	4	1.21
4	192	-7.23	-0.71	-11.44	-2.71	4	1.43
6	192	-6.53	-0.74	-10.94	-2.66	4	1.62
8	192	-5.93	-0.77	-10.47	-2.63	4	1.80
10	192	-5.39	-0.80	-10.04	-2.61	4	1.95
12	192	-4.92	-0.82	-9.63	-2.62	4	2.10
14	192	-4.51	-0.85	-9.24	-2.64	4	2.23
16	192	-4.14	-0.87	-8.89	-2.68	4	2.34
18	192	-3.82	-0.90	-8.55	-2.73	4	2.44
20	192	-3.53	-0.93	-8.24	-2.80	4	2.53
22	192	-3.27	-0.96	-7.95	-2.88	4	2.60
24	192	-3.04	-1.01	-7.68	-2.97	4	2.67
26	192	-2.82	-1.07	-7.43	-3.07	4	2.71
28	192	-2.62	-1.14	-7.20	-3.18	4	2.75
30	192	-2.44	-1.24	-6.99	-3.31	4	2.78
32	192	-2.26	-1.35	-6.80	-3.44	4	2.79
34	192	-2.09	-1.49	-6.62	-3.58	4	2.79
36	192	-1.93	-1.66	-6.46	-3.73	4	2.78
38	192	-1.77	-1.85	-6.31	-3.89	4	2.76
40	192	-1.61	-2.07	-6.18	-4.06	4	2.72
42	192	-1.46	-2.33	-6.05	-4.25	4	2.68
44	192	-1.31	-2.62	-5.93	-4.45	4	2.62
46	192	-1.18	-2.96	-5.82	-4.66	4	2.55
48	192	-1.05	-3.33	-5.72	-4.88	4	2.46
50	192	-0.94	-3.74	-5.61	-5.13	4	2.37
52	192	-0.85	-4.20	-5.50	-5.39	4	2.25
54	192	-0.77	-4.70	-5.39	-5.67	4	2.13
56	192	-0.72	-5.26	-5.27	-5.98	4	1.98
58	192	-0.70	-5.87	-5.14	-6.31	4	1.83
60	192	-0.70	-6.54	-5.01	-6.66	4	1.65
62	192	-0.73	-7.28	-4.86	-7.04	4	1.47

64	192	-19.17	-1.68	-7.46	-4.35	4	-0.16
66	192	-19.37	-1.67	-7.56	-4.08	4	-0.11
68	192	-19.28	-1.69	-7.71	-3.83	4	-0.06
70	192	-18.95	-1.73	-7.89	-3.58	4	-0.01
72	192	-18.46	-1.78	-8.11	-3.34	4	0.03
74	192	-17.88	-1.85	-8.38	-3.12	4	0.07
76	192	-17.28	-1.94	-8.69	-2.90	4	0.09
78	192	-16.66	-2.04	-9.06	-2.69	4	0.10
80	192	-16.06	-2.14	-9.49	-2.49	4	0.11
82	192	-15.46	-2.25	-9.97	-2.30	4	0.11
84	192	-14.85	-2.36	-10.52	-2.12	4	0.10
86	192	-14.24	-2.48	-11.12	-1.95	4	0.10
88	192	-13.59	-2.59	-11.79	-1.79	4	0.10
90	192	-12.90	-2.70	-12.49	-1.65	4	0.10
92	192	-12.18	-2.80	-13.22	-1.51	4	0.13
94	192	-11.42	-2.90	-13.92	-1.39	4	0.16
96	192	-10.64	-2.99	-14.55	-1.29	4	0.22
98	192	-9.84	-3.09	-15.01	-1.19	4	0.31
100	192	-9.04	-3.19	-15.24	-1.11	4	0.42
102	192	-8.25	-3.29	-15.18	-1.05	4	0.56
104	192	-7.48	-3.39	-14.85	-1.01	4	0.71
106	192	-6.74	-3.51	-14.30	-0.98	4	0.88
108	192	-6.04	-3.64	-13.62	-0.97	4	1.06
110	192	-5.37	-3.78	-12.89	-0.98	4	1.24
112	192	-4.75	-3.94	-12.13	-1.02	4	1.41
114	192	-4.17	-4.11	-11.40	-1.07	4	1.57
116	192	-3.64	-4.29	-10.69	-1.15	4	1.71
118	192	-3.15	-4.49	-10.02	-1.25	4	1.85
120	192	-2.70	-4.70	-9.38	-1.38	4	1.97
122	192	-2.29	-4.91	-8.78	-1.53	4	2.07
124	192	-1.91	-5.12	-8.20	-1.71	4	2.17
126	192	-1.58	-5.32	-7.65	-1.91	4	2.25
128	192	-1.28	-5.52	-7.12	-2.15	4	2.33
130	192	-1.01	-5.69	-6.61	-2.41	4	2.39
132	192	-0.77	-5.85	-6.13	-2.70	4	2.45
134	192	-0.55	-6.00	-5.65	-3.03	4	2.50
136	192	-0.36	-6.12	-5.20	-3.38	4	2.55
138	192	-0.18	-6.24	-4.76	-3.77	4	2.58
140	192	-0.03	-6.36	-4.33	-4.19	4	2.61
142	192	0.11	-6.48	-3.93	-4.64	4	2.64
144	192	0.23	-6.61	-3.54	-5.14	4	2.65
146	192	0.35	-6.77	-3.18	-5.67	4	2.65
148	192	0.44	-6.97	-2.83	-6.23	4	2.64
150	192	0.54	-7.21	-2.51	-6.84	4	2.62
152	192	0.62	-7.51	-2.21	-7.49	4	2.58
154	192	0.69	-7.87	-1.93	-8.19	4	2.53
156	192	0.76	-8.31	-1.68	-8.95	4	2.47
158	192	0.82	-8.85	-1.45	-9.76	4	2.38
160	192	0.87	-9.48	-1.24	-10.64	4	2.28
162	192	0.91	-10.24	-1.06	-11.60	4	2.16
164	192	0.94	-11.12	-0.90	-12.67	4	2.03
166	192	0.97	-12.18	-0.77	-13.86	4	1.87
168	192	0.98	-13.42	-0.66	-15.21	4	1.70
170	192	0.99	-14.87	-0.58	-16.80	4	1.51
172	192	0.99	-16.55	-0.53	-18.71	4	1.31
174	192	0.98	-18.39	-0.50	-21.10	4	1.11

64	192	-0.80	-8.08	-4.70	-7.45	4	1.26
66	192	-0.89	-8.95	-4.54	-7.90	4	1.04
68	192	-1.02	-9.90	-4.36	-8.38	4	0.81
70	192	-1.17	-10.92	-4.17	-8.91	4	0.57
72	192	-1.36	-12.02	-3.98	-9.48	4	0.31
74	192	-1.58	-13.18	-3.79	-10.10	4	0.05
76	192	-1.81	-14.37	-3.59	-10.78	4	-0.21
78	192	-2.07	-15.53	-3.40	-11.52	4	-0.46
80	192	-2.34	-16.55	-3.20	-12.34	4	-0.70
82	192	-2.62	-17.30	-3.02	-13.24	4	-0.91
84	192	-2.89	-17.64	-2.84	-14.22	4	-1.09
86	192	-3.15	-17.56	-2.67	-15.28	4	-1.23
88	192	-3.39	-17.14	-2.52	-16.37	4	-1.33
90	192	-3.59	-16.53	-2.38	-17.40	4	-1.38
92	192	-3.76	-15.83	-2.25	-18.19	4	-1.39
94	192	-3.88	-15.13	-2.14	-18.48	4	-1.33
96	192	-3.97	-14.45	-2.05	-18.12	4	-1.22
98	192	-4.01	-13.81	-1.97	-17.21	4	-1.06
100	192	-4.02	-13.21	-1.91	-16.00	4	-0.87
102	192	-4.01	-12.65	-1.86	-14.69	4	-0.66
104	192	-3.99	-12.13	-1.83	-13.41	4	-0.43
106	192	-3.96	-11.63	-1.81	-12.20	4	-0.21
108	192	-3.94	-11.17	-1.81	-11.08	4	0.01
110	192	-3.94	-10.72	-1.82	-10.05	4	0.22
112	192	-3.96	-10.30	-1.84	-9.10	4	0.42
114	192	-4.00	-9.89	-1.87	-8.24	4	0.61
116	192	-4.08	-9.50	-1.91	-7.44	4	0.78
118	192	-4.18	-9.12	-1.96	-6.71	4	0.94
120	192	-4.33	-8.75	-2.01	-6.04	4	1.08
122	192	-4.51	-8.39	-2.08	-5.43	4	1.21
124	192	-4.72	-8.04	-2.15	-4.86	4	1.32
126	192	-4.98	-7.68	-2.23	-4.35	4	1.43
128	192	-5.27	-7.31	-2.31	-3.88	4	1.52
130	192	-5.59	-6.94	-2.41	-3.45	4	1.60
132	192	-5.95	-6.56	-2.52	-3.06	4	1.68
134	192	-6.34	-6.17	-2.64	-2.71	4	1.74
136	192	-6.76	-5.76	-2.77	-2.39	4	1.80
138	192	-7.22	-5.35	-2.92	-2.11	4	1.85
140	192	-7.70	-4.93	-3.08	-1.86	4	1.89
142	192	-8.21	-4.51	-3.26	-1.65	4	1.93
144	192	-8.74	-4.10	-3.47	-1.46	4	1.96
146	192	-9.29	-3.69	-3.69	-1.30	4	1.98
148	192	-9.86	-3.29	-3.95	-1.17	4	1.99
150	192	-10.42	-2.91	-4.22	-1.06	4	2.00
152	192	-10.99	-2.56	-4.53	-0.97	4	1.99
154	192	-11.52	-2.22	-4.87	-0.91	4	1.98
156	192	-12.01	-1.92	-5.24	-0.86	4	1.96
158	192	-12.42	-1.65	-5.64	-0.82	4	1.93
160	192	-12.72	-1.41	-6.08	-0.80	4	1.90
162	192	-12.88	-1.21	-6.56	-0.78	4	1.87
164	192	-12.88	-1.04	-7.08	-0.77	4	1.84
166	192	-12.74	-0.91	-7.63	-0.77	4	1.80
168	192	-12.45	-0.82	-8.21	-0.76	4	1.77
170	192	-12.07	-0.77	-8.82	-0.76	4	1.74
172	192	-11.61	-0.75	-9.45	-0.75	4	1.71
174	192	-11.10	-0.77	-10.07	-0.74	4	1.68

176	192	0.96	-20.05	-0.49	-24.24	4	0.92
178	192	0.94	-20.79	-0.51	-28.30	4	0.77
0	194	1.74	-16.39	-3.97	-19.44	4	0.48
2	194	1.57	-16.99	-4.01	-21.02	4	0.25
4	194	1.37	-17.51	-4.07	-22.27	4	0.03
6	194	1.15	-17.82	-4.13	-22.73	4	-0.15
8	194	0.91	-17.80	-4.21	-22.21	4	-0.30
10	194	0.63	-17.35	-4.30	-21.07	4	-0.40
12	194	0.32	-16.49	-4.40	-19.74	4	-0.48
14	194	-0.03	-15.35	-4.52	-18.47	4	-0.54
16	194	-0.42	-14.10	-4.65	-17.32	4	-0.58
18	194	-0.84	-12.83	-4.80	-16.31	4	-0.61
20	194	-1.31	-11.61	-4.96	-15.43	4	-0.64
22	194	-1.81	-10.48	-5.13	-14.64	4	-0.68
24	194	-2.36	-9.44	-5.32	-13.95	4	-0.72
26	194	-2.96	-8.49	-5.52	-13.32	4	-0.76
28	194	-3.59	-7.64	-5.72	-12.75	4	-0.80
30	194	-4.27	-6.87	-5.93	-12.21	4	-0.84
32	194	-5.00	-6.18	-6.14	-11.71	4	-0.89
34	194	-5.76	-5.57	-6.35	-11.24	4	-0.93
36	194	-6.56	-5.03	-6.54	-10.79	4	-0.97
38	194	-7.40	-4.56	-6.73	-10.35	4	-1.00
40	194	-8.28	-4.14	-6.89	-9.92	4	-1.02
42	194	-9.18	-3.78	-7.03	-9.50	4	-1.04
44	194	-10.10	-3.47	-7.13	-9.10	4	-1.04
46	194	-11.04	-3.21	-7.22	-8.70	4	-1.04
48	194	-11.99	-3.00	-7.27	-8.32	4	-1.03
50	194	-12.95	-2.83	-7.30	-7.95	4	-1.01
52	194	-13.90	-2.69	-7.31	-7.59	4	-0.99
54	194	-14.84	-2.60	-7.31	-7.24	4	-0.97
56	194	-15.75	-2.54	-7.30	-6.90	4	-0.95
58	194	-16.60	-2.51	-7.29	-6.58	4	-0.93
60	194	-17.35	-2.52	-7.30	-6.27	4	-0.91
62	194	-17.96	-2.56	-7.32	-5.97	4	-0.89
64	194	-18.38	-2.62	-7.36	-5.69	4	-0.88
66	194	-18.58	-2.72	-7.44	-5.41	4	-0.87
68	194	-18.57	-2.84	-7.55	-5.15	4	-0.86
70	194	-18.36	-2.98	-7.70	-4.90	4	-0.86
72	194	-18.02	-3.15	-7.91	-4.66	4	-0.87
74	194	-17.60	-3.34	-8.17	-4.42	4	-0.89
76	194	-17.14	-3.54	-8.49	-4.20	4	-0.93
78	194	-16.67	-3.74	-8.87	-3.98	4	-0.97
80	194	-16.20	-3.95	-9.33	-3.77	4	-1.02
82	194	-15.73	-4.15	-9.87	-3.56	4	-1.07
84	194	-15.23	-4.34	-10.49	-3.36	4	-1.12
86	194	-14.71	-4.49	-11.19	-3.17	4	-1.16
88	194	-14.14	-4.62	-11.99	-2.99	4	-1.18
90	194	-13.49	-4.69	-12.85	-2.81	4	-1.18
92	194	-12.78	-4.73	-13.78	-2.64	4	-1.15
94	194	-12.00	-4.72	-14.72	-2.48	4	-1.07
96	194	-11.16	-4.67	-15.57	-2.33	4	-0.95
98	194	-10.30	-4.59	-16.21	-2.19	4	-0.78
100	194	-9.43	-4.49	-16.48	-2.06	4	-0.57
102	194	-8.56	-4.38	-16.33	-1.95	4	-0.31
104	194	-7.72	-4.28	-15.80	-1.85	4	-0.03
106	194	-6.92	-4.20	-15.04	-1.77	4	0.26

176	192	-10.58	-0.83	-10.66	-0.72	4	1.65
178	192	-10.06	-0.93	-11.18	-0.70	4	1.63
0	194	-8.48	-0.15	-14.60	-3.68	4	0.83
2	194	-7.67	-0.18	-13.77	-3.61	4	1.05
4	194	-6.96	-0.21	-13.02	-3.56	4	1.26
6	194	-6.33	-0.25	-12.32	-3.54	4	1.44
8	194	-5.78	-0.29	-11.67	-3.54	4	1.61
10	194	-5.29	-0.32	-11.07	-3.57	4	1.76
12	194	-4.86	-0.36	-10.50	-3.61	4	1.90
14	194	-4.49	-0.39	-9.98	-3.68	4	2.02
16	194	-4.17	-0.43	-9.49	-3.77	4	2.12
18	194	-3.89	-0.47	-9.04	-3.86	4	2.21
20	194	-3.65	-0.52	-8.62	-3.97	4	2.29
22	194	-3.45	-0.58	-8.23	-4.09	4	2.34
24	194	-3.27	-0.66	-7.88	-4.21	4	2.39
26	194	-3.12	-0.75	-7.55	-4.34	4	2.42
28	194	-2.99	-0.86	-7.25	-4.47	4	2.43
30	194	-2.87	-1.00	-6.98	-4.61	4	2.43
32	194	-2.76	-1.16	-6.74	-4.74	4	2.42
34	194	-2.65	-1.36	-6.53	-4.88	4	2.39
36	194	-2.54	-1.58	-6.34	-5.03	4	2.35
38	194	-2.43	-1.84	-6.18	-5.17	4	2.30
40	194	-2.31	-2.13	-6.04	-5.33	4	2.24
42	194	-2.19	-2.46	-5.92	-5.49	4	2.17
44	194	-2.06	-2.84	-5.82	-5.66	4	2.08
46	194	-1.93	-3.26	-5.74	-5.85	4	1.99
48	194	-1.81	-3.72	-5.67	-6.05	4	1.88
50	194	-1.69	-4.23	-5.61	-6.27	4	1.76
52	194	-1.58	-4.80	-5.55	-6.50	4	1.62
54	194	-1.48	-5.42	-5.50	-6.76	4	1.47
56	194	-1.41	-6.11	-5.45	-7.04	4	1.30
58	194	-1.37	-6.86	-5.38	-7.34	4	1.12
60	194	-1.35	-7.68	-5.31	-7.67	4	0.93
62	194	-1.37	-8.58	-5.23	-8.03	4	0.71
64	194	-1.42	-9.57	-5.12	-8.42	4	0.49
66	194	-1.52	-10.64	-5.01	-8.83	4	0.24
68	194	-1.65	-11.80	-4.87	-9.29	4	-0.01
70	194	-1.82	-13.03	-4.71	-9.78	4	-0.27
72	194	-2.03	-14.27	-4.54	-10.31	4	-0.53
74	194	-2.28	-15.46	-4.36	-10.89	4	-0.78
76	194	-2.55	-16.44	-4.17	-11.53	4	-1.01
78	194	-2.85	-17.04	-3.96	-12.22	4	-1.21
80	194	-3.17	-17.17	-3.76	-12.99	4	-1.38
82	194	-3.49	-16.89	-3.55	-13.84	4	-1.52
84	194	-3.80	-16.37	-3.35	-14.77	4	-1.62
86	194	-4.09	-15.74	-3.16	-15.81	4	-1.70
88	194	-4.33	-15.12	-2.97	-16.93	4	-1.75
90	194	-4.51	-14.56	-2.80	-18.09	4	-1.77
92	194	-4.63	-14.07	-2.64	-19.18	4	-1.76
94	194	-4.67	-13.66	-2.49	-19.94	4	-1.71
96	194	-4.66	-13.31	-2.36	-20.06	4	-1.61
98	194	-4.59	-13.01	-2.24	-19.39	4	-1.45
100	194	-4.49	-12.73	-2.14	-18.18	4	-1.25
102	194	-4.36	-12.45	-2.06	-16.73	4	-1.02
104	194	-4.24	-12.16	-1.99	-15.25	4	-0.78
106	194	-4.12	-11.85	-1.93	-13.85	4	-0.53

108	194	-6.16	-4.14	-14.18	-1.70	4	0.55
110	194	-5.46	-4.11	-13.31	-1.66	4	0.82
112	194	-4.81	-4.13	-12.47	-1.63	4	1.07
114	194	-4.21	-4.18	-11.68	-1.63	4	1.30
116	194	-3.67	-4.28	-10.96	-1.66	4	1.50
118	194	-3.18	-4.43	-10.28	-1.70	4	1.66
120	194	-2.75	-4.61	-9.65	-1.77	4	1.80
122	194	-2.36	-4.84	-9.05	-1.87	4	1.92
124	194	-2.02	-5.10	-8.48	-2.00	4	2.00
126	194	-1.73	-5.38	-7.94	-2.15	4	2.07
128	194	-1.47	-5.68	-7.41	-2.34	4	2.12
130	194	-1.25	-5.99	-6.89	-2.55	4	2.16
132	194	-1.07	-6.29	-6.38	-2.79	4	2.19
134	194	-0.91	-6.58	-5.89	-3.06	4	2.21
136	194	-0.77	-6.84	-5.41	-3.36	4	2.23
138	194	-0.66	-7.07	-4.94	-3.70	4	2.24
140	194	-0.56	-7.27	-4.49	-4.06	4	2.26
142	194	-0.47	-7.45	-4.06	-4.45	4	2.27
144	194	-0.40	-7.62	-3.65	-4.88	4	2.27
146	194	-0.33	-7.79	-3.26	-5.34	4	2.28
148	194	-0.26	-7.97	-2.89	-5.82	4	2.27
150	194	-0.20	-8.18	-2.55	-6.35	4	2.26
152	194	-0.14	-8.44	-2.24	-6.90	4	2.23
154	194	-0.09	-8.76	-1.95	-7.50	4	2.20
156	194	-0.03	-9.16	-1.69	-8.14	4	2.14
158	194	0.01	-9.65	-1.46	-8.82	4	2.07
160	194	0.06	-10.24	-1.25	-9.56	4	1.98
162	194	0.09	-10.94	-1.07	-10.37	4	1.87
164	194	0.12	-11.79	-0.92	-11.26	4	1.74
166	194	0.14	-12.78	-0.79	-12.26	4	1.59
168	194	0.15	-13.92	-0.69	-13.38	4	1.43
170	194	0.15	-15.21	-0.62	-14.68	4	1.24
172	194	0.14	-16.59	-0.57	-16.21	4	1.05
174	194	0.13	-17.88	-0.55	-18.06	4	0.85
176	194	0.10	-18.72	-0.55	-20.33	4	0.68
178	194	0.07	-18.76	-0.59	-23.11	4	0.54
0	196	1.26	-15.27	-3.72	-21.98	4	0.26
2	196	1.10	-16.19	-3.72	-23.24	4	0.05
4	196	0.92	-17.12	-3.73	-23.69	4	-0.14
6	196	0.71	-17.90	-3.76	-23.16	4	-0.31
8	196	0.47	-18.22	-3.80	-22.03	4	-0.43
10	196	0.19	-17.85	-3.86	-20.74	4	-0.52
12	196	-0.12	-16.80	-3.94	-19.52	4	-0.58
14	196	-0.48	-15.39	-4.04	-18.44	4	-0.61
16	196	-0.88	-13.89	-4.16	-17.51	4	-0.64
18	196	-1.32	-12.45	-4.30	-16.70	4	-0.66
20	196	-1.81	-11.14	-4.46	-16.00	4	-0.69
22	196	-2.35	-9.96	-4.64	-15.40	4	-0.74
24	196	-2.93	-8.92	-4.84	-14.85	4	-0.80
26	196	-3.58	-8.01	-5.06	-14.35	4	-0.87
28	196	-4.27	-7.21	-5.30	-13.88	4	-0.95
30	196	-5.02	-6.51	-5.54	-13.43	4	-1.04
32	196	-5.82	-5.90	-5.80	-12.99	4	-1.13
34	196	-6.68	-5.38	-6.05	-12.55	4	-1.23
36	196	-7.58	-4.94	-6.30	-12.11	4	-1.33
38	196	-8.54	-4.56	-6.53	-11.66	4	-1.42

108	194	-4.03	-11.50	-1.88	-12.55	4	-0.28
110	194	-3.97	-11.11	-1.84	-11.36	4	-0.04
112	194	-3.95	-10.70	-1.80	-10.27	4	0.20
114	194	-3.97	-10.25	-1.78	-9.27	4	0.42
116	194	-4.04	-9.79	-1.76	-8.36	4	0.63
118	194	-4.16	-9.34	-1.74	-7.52	4	0.83
120	194	-4.33	-8.89	-1.73	-6.75	4	1.01
122	194	-4.54	-8.45	-1.73	-6.04	4	1.17
124	194	-4.80	-8.02	-1.74	-5.39	4	1.32
126	194	-5.11	-7.61	-1.75	-4.80	4	1.45
128	194	-5.46	-7.22	-1.78	-4.25	4	1.57
130	194	-5.84	-6.83	-1.82	-3.76	4	1.68
132	194	-6.27	-6.46	-1.87	-3.30	4	1.77
134	194	-6.72	-6.08	-1.94	-2.90	4	1.85
136	194	-7.21	-5.71	-2.03	-2.53	4	1.92
138	194	-7.71	-5.34	-2.14	-2.20	4	1.98
140	194	-8.24	-4.96	-2.27	-1.90	4	2.03
142	194	-8.77	-4.58	-2.43	-1.64	4	2.07
144	194	-9.30	-4.20	-2.62	-1.42	4	2.10
146	194	-9.83	-3.83	-2.83	-1.23	4	2.13
148	194	-10.34	-3.46	-3.08	-1.06	4	2.15
150	194	-10.82	-3.11	-3.36	-0.92	4	2.16
152	194	-11.24	-2.78	-3.67	-0.81	4	2.17
154	194	-11.60	-2.46	-4.02	-0.72	4	2.17
156	194	-11.86	-2.18	-4.41	-0.64	4	2.16
158	194	-12.02	-1.92	-4.84	-0.59	4	2.14
160	194	-12.06	-1.70	-5.32	-0.54	4	2.12
162	194	-11.99	-1.52	-5.84	-0.51	4	2.09
164	194	-11.80	-1.37	-6.41	-0.48	4	2.06
166	194	-11.52	-1.26	-7.03	-0.46	4	2.02
168	194	-11.16	-1.19	-7.69	-0.44	4	1.98
170	194	-10.75	-1.16	-8.39	-0.42	4	1.93
172	194	-10.32	-1.17	-9.12	-0.40	4	1.88
174	194	-9.88	-1.22	-9.86	-0.38	4	1.83
176	194	-9.43	-1.31	-10.57	-0.35	4	1.78
178	194	-9.00	-1.44	-11.19	-0.32	4	1.73
0	196	-8.87	0.35	-17.16	-4.57	4	0.55
2	196	-8.13	0.31	-15.93	-4.54	4	0.76
4	196	-7.45	0.27	-14.83	-4.54	4	0.95
6	196	-6.84	0.22	-13.83	-4.58	4	1.12
8	196	-6.29	0.18	-12.92	-4.64	4	1.28
10	196	-5.80	0.12	-12.09	-4.74	4	1.42
12	196	-5.37	0.07	-11.33	-4.86	4	1.55
14	196	-5.00	0.01	-10.63	-4.99	4	1.66
16	196	-4.68	-0.05	-9.98	-5.15	4	1.75
18	196	-4.42	-0.13	-9.39	-5.31	4	1.83
20	196	-4.19	-0.21	-8.84	-5.48	4	1.89
22	196	-4.02	-0.31	-8.35	-5.64	4	1.93
24	196	-3.88	-0.43	-7.89	-5.80	4	1.96
26	196	-3.78	-0.58	-7.48	-5.95	4	1.97
28	196	-3.70	-0.75	-7.11	-6.10	4	1.96
30	196	-3.64	-0.95	-6.78	-6.23	4	1.94
32	196	-3.60	-1.18	-6.49	-6.35	4	1.90
34	196	-3.56	-1.44	-6.24	-6.46	4	1.85
36	196	-3.52	-1.74	-6.02	-6.57	4	1.78
38	196	-3.46	-2.08	-5.85	-6.67	4	1.70

40	196	-9.53	-4.25	-6.74	-11.22	4	-1.50
42	196	-10.56	-3.99	-6.91	-10.77	4	-1.57
44	196	-11.63	-3.78	-7.05	-10.33	4	-1.63
46	196	-12.71	-3.62	-7.15	-9.90	4	-1.67
48	196	-13.81	-3.50	-7.20	-9.48	4	-1.70
50	196	-14.91	-3.42	-7.21	-9.08	4	-1.72
52	196	-16.01	-3.37	-7.20	-8.70	4	-1.72
54	196	-17.11	-3.35	-7.16	-8.34	4	-1.72
56	196	-18.19	-3.35	-7.11	-7.99	4	-1.71
58	196	-19.24	-3.39	-7.06	-7.68	4	-1.71
60	196	-20.23	-3.45	-7.01	-7.38	4	-1.71
62	196	-21.09	-3.54	-6.99	-7.10	4	-1.71
64	196	-21.74	-3.65	-6.99	-6.85	4	-1.72
66	196	-22.06	-3.80	-7.03	-6.61	4	-1.74
68	196	-22.02	-3.98	-7.11	-6.38	4	-1.76
70	196	-21.63	-4.19	-7.24	-6.18	4	-1.80
72	196	-21.00	-4.45	-7.43	-5.98	4	-1.85
74	196	-20.26	-4.75	-7.68	-5.79	4	-1.92
76	196	-19.48	-5.09	-8.00	-5.61	4	-2.02
78	196	-18.73	-5.46	-8.40	-5.43	4	-2.13
80	196	-18.02	-5.88	-8.88	-5.26	4	-2.27
82	196	-17.33	-6.32	-9.46	-5.08	4	-2.43
84	196	-16.67	-6.76	-10.14	-4.91	4	-2.58
86	196	-16.01	-7.18	-10.93	-4.73	4	-2.73
88	196	-15.32	-7.53	-11.84	-4.56	4	-2.86
90	196	-14.57	-7.78	-12.87	-4.38	4	-2.93
92	196	-13.77	-7.89	-13.99	-4.19	4	-2.94
94	196	-12.91	-7.83	-15.17	-4.01	4	-2.87
96	196	-12.00	-7.62	-16.29	-3.82	4	-2.71
98	196	-11.05	-7.29	-17.12	-3.64	4	-2.44
100	196	-10.11	-6.88	-17.44	-3.45	4	-2.09
102	196	-9.18	-6.44	-17.15	-3.27	4	-1.68
104	196	-8.28	-6.01	-16.41	-3.10	4	-1.22
106	196	-7.42	-5.61	-15.46	-2.94	4	-0.76
108	196	-6.62	-5.26	-14.47	-2.79	4	-0.33
110	196	-5.88	-4.98	-13.53	-2.66	4	0.08
112	196	-5.21	-4.77	-12.69	-2.55	4	0.44
114	196	-4.60	-4.64	-11.94	-2.46	4	0.76
116	196	-4.05	-4.59	-11.27	-2.39	4	1.02
118	196	-3.57	-4.62	-10.66	-2.34	4	1.24
120	196	-3.15	-4.73	-10.11	-2.32	4	1.42
122	196	-2.79	-4.91	-9.59	-2.33	4	1.55
124	196	-2.49	-5.17	-9.09	-2.37	4	1.64
126	196	-2.23	-5.49	-8.60	-2.44	4	1.70
128	196	-2.03	-5.87	-8.12	-2.53	4	1.73
130	196	-1.86	-6.30	-7.64	-2.66	4	1.73
132	196	-1.74	-6.77	-7.15	-2.82	4	1.72
134	196	-1.64	-7.25	-6.67	-3.01	4	1.70
136	196	-1.57	-7.73	-6.19	-3.23	4	1.67
138	196	-1.52	-8.19	-5.72	-3.49	4	1.64
140	196	-1.49	-8.61	-5.26	-3.77	4	1.61
142	196	-1.46	-8.97	-4.82	-4.08	4	1.59
144	196	-1.43	-9.27	-4.41	-4.42	4	1.57
146	196	-1.40	-9.53	-4.02	-4.79	4	1.55
148	196	-1.37	-9.76	-3.65	-5.19	4	1.53
150	196	-1.33	-9.99	-3.32	-5.62	4	1.51

40	196	-3.40	-2.46	-5.70	-6.78	4	1.61
42	196	-3.31	-2.88	-5.58	-6.89	4	1.51
44	196	-3.20	-3.35	-5.50	-7.02	4	1.40
46	196	-3.07	-3.86	-5.44	-7.16	4	1.28
48	196	-2.93	-4.42	-5.40	-7.31	4	1.15
50	196	-2.78	-5.04	-5.38	-7.48	4	1.01
52	196	-2.64	-5.72	-5.37	-7.68	4	0.86
54	196	-2.50	-6.47	-5.37	-7.89	4	0.69
56	196	-2.39	-7.29	-5.38	-8.13	4	0.52
58	196	-2.30	-8.20	-5.38	-8.40	4	0.32
60	196	-2.24	-9.21	-5.38	-8.69	4	0.11
62	196	-2.22	-10.34	-5.36	-9.01	4	-0.12
64	196	-2.24	-11.61	-5.32	-9.35	4	-0.36
66	196	-2.31	-13.04	-5.26	-9.72	4	-0.62
68	196	-2.43	-14.66	-5.18	-10.12	4	-0.90
70	196	-2.59	-16.43	-5.06	-10.56	4	-1.17
72	196	-2.80	-18.23	-4.93	-11.02	4	-1.44
74	196	-3.06	-19.68	-4.76	-11.53	4	-1.67
76	196	-3.35	-20.15	-4.58	-12.08	4	-1.85
78	196	-3.68	-19.49	-4.38	-12.68	4	-1.95
80	196	-4.03	-18.22	-4.17	-13.34	4	-2.01
82	196	-4.37	-16.89	-3.94	-14.07	4	-2.04
84	196	-4.70	-15.70	-3.72	-14.87	4	-2.06
86	196	-4.99	-14.71	-3.50	-15.78	4	-2.06
88	196	-5.22	-13.93	-3.29	-16.79	4	-2.05
90	196	-5.36	-13.34	-3.09	-17.94	4	-2.03
92	196	-5.40	-12.90	-2.90	-19.21	4	-2.00
94	196	-5.36	-12.60	-2.72	-20.53	4	-1.95
96	196	-5.24	-12.43	-2.56	-21.68	4	-1.87
98	196	-5.07	-12.35	-2.42	-22.21	4	-1.76
100	196	-4.87	-12.34	-2.30	-21.72	4	-1.61
102	196	-4.65	-12.36	-2.18	-20.35	4	-1.41
104	196	-4.45	-12.38	-2.08	-18.62	4	-1.19
106	196	-4.28	-12.35	-1.99	-16.86	4	-0.96
108	196	-4.15	-12.23	-1.90	-15.20	4	-0.72
110	196	-4.07	-11.99	-1.83	-13.70	4	-0.47
112	196	-4.04	-11.63	-1.75	-12.33	4	-0.22
114	196	-4.07	-11.17	-1.68	-11.09	4	0.02
116	196	-4.17	-10.63	-1.62	-9.96	4	0.26
118	196	-4.32	-10.06	-1.56	-8.93	4	0.49
120	196	-4.53	-9.47	-1.50	-7.99	4	0.71
122	196	-4.80	-8.90	-1.45	-7.13	4	0.91
124	196	-5.12	-8.36	-1.40	-6.34	4	1.10
126	196	-5.50	-7.86	-1.37	-5.62	4	1.26
128	196	-5.93	-7.39	-1.36	-4.96	4	1.41
130	196	-6.40	-6.97	-1.36	-4.36	4	1.54
132	196	-6.91	-6.57	-1.38	-3.81	4	1.65
134	196	-7.45	-6.20	-1.42	-3.31	4	1.75
136	196	-8.02	-5.84	-1.49	-2.86	4	1.83
138	196	-8.60	-5.50	-1.59	-2.46	4	1.90
140	196	-9.19	-5.17	-1.71	-2.09	4	1.96
142	196	-9.77	-4.84	-1.87	-1.77	4	2.00
144	196	-10.33	-4.52	-2.06	-1.49	4	2.04
146	196	-10.86	-4.20	-2.28	-1.24	4	2.07
148	196	-11.34	-3.88	-2.54	-1.02	4	2.10
150	196	-11.75	-3.58	-2.84	-0.83	4	2.11

152	196	-1.29	-10.23	-3.01	-6.08	4	1.49
154	196	-1.24	-10.52	-2.73	-6.58	4	1.45
156	196	-1.19	-10.88	-2.48	-7.11	4	1.40
158	196	-1.13	-11.33	-2.26	-7.70	4	1.33
160	196	-1.08	-11.89	-2.07	-8.33	4	1.25
162	196	-1.03	-12.56	-1.90	-9.03	4	1.14
164	196	-0.98	-13.37	-1.76	-9.81	4	1.01
166	196	-0.95	-14.31	-1.64	-10.68	4	0.86
168	196	-0.92	-15.35	-1.55	-11.66	4	0.70
170	196	-0.91	-16.45	-1.49	-12.79	4	0.52
172	196	-0.91	-17.44	-1.44	-14.10	4	0.34
174	196	-0.91	-18.06	-1.43	-15.64	4	0.17
176	196	-0.94	-18.10	-1.43	-17.44	4	0.02
178	196	-0.97	-17.53	-1.47	-19.49	4	-0.09
0	198	-0.54	-15.14	-3.73	-29.38	4	-0.92
2	198	-0.76	-16.31	-3.69	-30.10	4	-1.14
4	198	-1.01	-17.49	-3.67	-27.94	4	-1.31
6	198	-1.28	-18.36	-3.66	-25.29	4	-1.44
8	198	-1.59	-18.44	-3.68	-23.09	4	-1.53
10	198	-1.94	-17.55	-3.72	-21.36	4	-1.57
12	198	-2.32	-16.05	-3.79	-19.99	4	-1.57
14	198	-2.76	-14.40	-3.87	-18.91	4	-1.55
16	198	-3.24	-12.82	-3.98	-18.04	4	-1.54
18	198	-3.77	-11.41	-4.12	-17.33	4	-1.54
20	198	-4.37	-10.17	-4.28	-16.75	4	-1.56
22	198	-5.02	-9.10	-4.47	-16.25	4	-1.60
24	198	-5.74	-8.18	-4.69	-15.82	4	-1.67
26	198	-6.53	-7.40	-4.93	-15.42	4	-1.75
28	198	-7.40	-6.73	-5.18	-15.02	4	-1.85
30	198	-8.34	-6.17	-5.46	-14.61	4	-1.97
32	198	-9.36	-5.70	-5.75	-14.18	4	-2.10
34	198	-10.47	-5.32	-6.04	-13.72	4	-2.23
36	198	-11.67	-5.01	-6.32	-13.22	4	-2.36
38	198	-12.94	-4.76	-6.58	-12.71	4	-2.48
40	198	-14.30	-4.57	-6.81	-12.17	4	-2.58
42	198	-15.72	-4.43	-6.99	-11.64	4	-2.66
44	198	-17.20	-4.32	-7.13	-11.11	4	-2.71
46	198	-18.67	-4.24	-7.20	-10.61	4	-2.73
48	198	-20.13	-4.19	-7.22	-10.13	4	-2.71
50	198	-21.50	-4.14	-7.18	-9.69	4	-2.67
52	198	-22.78	-4.11	-7.11	-9.27	4	-2.61
54	198	-23.98	-4.08	-7.01	-8.90	4	-2.53
56	198	-25.18	-4.05	-6.89	-8.57	4	-2.46
58	198	-26.48	-4.03	-6.77	-8.28	4	-2.38
60	198	-28.08	-4.02	-6.67	-8.02	4	-2.32
62	198	-30.20	-4.02	-6.59	-7.80	4	-2.29
64	198	-33.28	-4.04	-6.54	-7.60	4	-2.28
66	198	-38.06	-4.09	-6.53	-7.44	4	-2.31
68	198	-40.96	-4.17	-6.57	-7.30	4	-2.34
70	198	-35.19	-4.30	-6.67	-7.19	4	-2.34
72	198	-30.60	-4.49	-6.84	-7.10	4	-2.37
74	198	-27.42	-4.73	-7.07	-7.02	4	-2.43
76	198	-25.04	-5.05	-7.37	-6.95	4	-2.55
78	198	-23.17	-5.46	-7.77	-6.88	4	-2.71
80	198	-21.64	-5.94	-8.25	-6.82	4	-2.92
82	198	-20.34	-6.52	-8.85	-6.76	4	-3.17

152	196	-12.08	-3.28	-3.17	-0.68	4	2.12
154	196	-12.30	-3.01	-3.55	-0.54	4	2.12
156	196	-12.42	-2.76	-3.97	-0.43	4	2.12
158	196	-12.43	-2.54	-4.43	-0.33	4	2.10
160	196	-12.33	-2.35	-4.95	-0.26	4	2.08
162	196	-12.13	-2.19	-5.51	-0.19	4	2.05
164	196	-11.84	-2.07	-6.13	-0.14	4	2.01
166	196	-11.49	-1.99	-6.80	-0.09	4	1.97
168	196	-11.10	-1.95	-7.53	-0.05	4	1.91
170	196	-10.67	-1.95	-8.31	-0.01	4	1.85
172	196	-10.24	-1.99	-9.12	0.02	4	1.78
174	196	-9.81	-2.08	-9.94	0.06	4	1.71
176	196	-9.38	-2.20	-10.73	0.09	4	1.65
178	196	-8.97	-2.36	-11.41	0.13	4	1.59
0	198	-9.73	0.81	-17.19	-5.42	4	0.42
2	198	-9.01	0.78	-16.05	-5.45	4	0.59
4	198	-8.33	0.73	-14.94	-5.53	4	0.75
6	198	-7.71	0.68	-13.90	-5.64	4	0.90
8	198	-7.14	0.62	-12.93	-5.79	4	1.03
10	198	-6.63	0.55	-12.04	-5.98	4	1.15
12	198	-6.18	0.46	-11.21	-6.19	4	1.25
14	198	-5.79	0.38	-10.45	-6.42	4	1.35
16	198	-5.46	0.28	-9.75	-6.66	4	1.42
18	198	-5.19	0.17	-9.10	-6.89	4	1.48
20	198	-4.98	0.04	-8.51	-7.12	4	1.53
22	198	-4.83	-0.11	-7.97	-7.33	4	1.55
24	198	-4.73	-0.28	-7.48	-7.51	4	1.56
26	198	-4.67	-0.48	-7.03	-7.67	4	1.54
28	198	-4.66	-0.71	-6.64	-7.79	4	1.51
30	198	-4.68	-0.97	-6.28	-7.88	4	1.46
32	198	-4.72	-1.27	-5.98	-7.95	4	1.39
34	198	-4.77	-1.60	-5.71	-7.99	4	1.31
36	198	-4.82	-1.97	-5.49	-8.03	4	1.21
38	198	-4.86	-2.38	-5.31	-8.06	4	1.10
40	198	-4.86	-2.83	-5.17	-8.10	4	0.98
42	198	-4.83	-3.31	-5.07	-8.15	4	0.85
44	198	-4.75	-3.84	-5.00	-8.21	4	0.72
46	198	-4.63	-4.40	-4.96	-8.29	4	0.58
48	198	-4.47	-5.02	-4.96	-8.39	4	0.44
50	198	-4.28	-5.68	-4.97	-8.52	4	0.30
52	198	-4.08	-6.40	-5.01	-8.67	4	0.15
54	198	-3.88	-7.18	-5.06	-8.84	4	-0.01
56	198	-3.69	-8.04	-5.12	-9.05	4	-0.19
58	198	-3.54	-9.00	-5.19	-9.27	4	-0.38
60	198	-3.41	-10.06	-5.24	-9.51	4	-0.58
62	198	-3.33	-11.28	-5.29	-9.78	4	-0.81
64	198	-3.30	-12.69	-5.31	-10.07	4	-1.05
66	198	-3.33	-14.36	-5.31	-10.39	4	-1.32
68	198	-3.41	-16.38	-5.28	-10.72	4	-1.61
70	198	-3.56	-18.90	-5.21	-11.07	4	-1.90
72	198	-3.75	-22.01	-5.10	-11.44	4	-2.20
74	198	-4.01	-25.06	-4.96	-11.84	4	-2.46
76	198	-4.31	-25.02	-4.78	-12.27	4	-2.58
78	198	-4.65	-22.17	-4.57	-12.72	4	-2.58
80	198	-5.01	-19.43	-4.34	-13.22	4	-2.54
82	198	-5.37	-17.31	-4.10	-13.76	4	-2.47

84	198	-19.21	-7.20	-9.56	-6.69	4	-3.47
86	198	-18.18	-7.96	-10.39	-6.60	4	-3.79
88	198	-17.21	-8.79	-11.38	-6.50	4	-4.12
90	198	-16.25	-9.62	-12.51	-6.38	4	-4.43
92	198	-15.29	-10.36	-13.79	-6.23	4	-4.67
94	198	-14.31	-10.85	-15.18	-6.06	4	-4.80
96	198	-13.31	-10.97	-16.56	-5.86	4	-4.76
98	198	-12.30	-10.68	-17.65	-5.64	4	-4.52
100	198	-11.29	-10.06	-18.10	-5.39	4	-4.09
102	198	-10.30	-9.27	-17.74	-5.13	4	-3.52
104	198	-9.34	-8.44	-16.84	-4.86	4	-2.89
106	198	-8.44	-7.66	-15.75	-4.59	4	-2.24
108	198	-7.59	-6.97	-14.68	-4.31	4	-1.62
110	198	-6.80	-6.38	-13.73	-4.05	4	-1.06
112	198	-6.09	-5.92	-12.92	-3.79	4	-0.57
114	198	-5.46	-5.57	-12.23	-3.56	4	-0.14
116	198	-4.89	-5.33	-11.64	-3.35	4	0.23
118	198	-4.40	-5.21	-11.14	-3.16	4	0.52
120	198	-3.97	-5.19	-10.69	-3.01	4	0.76
122	198	-3.62	-5.28	-10.28	-2.88	4	0.94
124	198	-3.33	-5.47	-9.88	-2.80	4	1.06
126	198	-3.10	-5.75	-9.48	-2.74	4	1.14
128	198	-2.93	-6.14	-9.07	-2.73	4	1.17
130	198	-2.81	-6.61	-8.63	-2.75	4	1.18
132	198	-2.73	-7.15	-8.18	-2.81	4	1.15
134	198	-2.69	-7.77	-7.71	-2.90	4	1.10
136	198	-2.68	-8.43	-7.24	-3.03	4	1.04
138	198	-2.69	-9.13	-6.77	-3.20	4	0.96
140	198	-2.71	-9.82	-6.31	-3.40	4	0.89
142	198	-2.73	-10.47	-5.88	-3.63	4	0.81
144	198	-2.74	-11.06	-5.47	-3.90	4	0.75
146	198	-2.75	-11.57	-5.08	-4.20	4	0.69
148	198	-2.74	-11.98	-4.73	-4.54	4	0.65
150	198	-2.71	-12.33	-4.41	-4.91	4	0.60
152	198	-2.67	-12.64	-4.12	-5.32	4	0.56
154	198	-2.60	-12.96	-3.86	-5.77	4	0.51
156	198	-2.53	-13.33	-3.63	-6.26	4	0.46
158	198	-2.45	-13.76	-3.43	-6.80	4	0.38
160	198	-2.36	-14.31	-3.25	-7.39	4	0.29
162	198	-2.27	-14.97	-3.10	-8.06	4	0.19
164	198	-2.19	-15.75	-2.97	-8.79	4	0.06
166	198	-2.12	-16.64	-2.87	-9.62	4	-0.09
168	198	-2.06	-17.54	-2.78	-10.57	4	-0.25
170	198	-2.01	-18.31	-2.71	-11.64	4	-0.41
172	198	-1.98	-18.72	-2.67	-12.87	4	-0.56
174	198	-1.96	-18.56	-2.65	-14.28	4	-0.69
176	198	-1.95	-17.89	-2.64	-15.88	4	-0.80
178	198	-1.95	-16.90	-2.66	-17.60	4	-0.87
0	200	-3.01	-15.59	-4.03	-35.65	4	-2.39
2	200	-3.38	-16.82	-3.97	-31.01	4	-2.60
4	200	-3.78	-17.81	-3.93	-27.18	4	-2.76
6	200	-4.21	-18.07	-3.91	-24.44	4	-2.86
8	200	-4.68	-17.34	-3.92	-22.40	4	-2.90
10	200	-5.19	-15.93	-3.95	-20.85	4	-2.88
12	200	-5.75	-14.31	-4.00	-19.64	4	-2.83
14	200	-6.36	-12.76	-4.08	-18.71	4	-2.78

84	198	-5.70	-15.70	-3.85	-14.36	4	-2.41
86	198	-5.98	-14.48	-3.60	-15.02	4	-2.33
88	198	-6.17	-13.56	-3.36	-15.77	4	-2.25
90	198	-6.26	-12.87	-3.13	-16.62	4	-2.17
92	198	-6.23	-12.40	-2.91	-17.61	4	-2.08
94	198	-6.10	-12.11	-2.72	-18.75	4	-1.99
96	198	-5.89	-11.98	-2.54	-20.09	4	-1.91
98	198	-5.63	-11.98	-2.38	-21.59	4	-1.84
100	198	-5.35	-12.10	-2.24	-23.07	4	-1.77
102	198	-5.07	-12.30	-2.12	-23.94	4	-1.68
104	198	-4.83	-12.55	-2.00	-23.43	4	-1.56
106	198	-4.63	-12.79	-1.90	-21.69	4	-1.40
108	198	-4.48	-12.95	-1.81	-19.52	4	-1.21
110	198	-4.40	-12.95	-1.72	-17.42	4	-1.00
112	198	-4.38	-12.74	-1.62	-15.53	4	-0.77
114	198	-4.44	-12.33	-1.53	-13.83	4	-0.52
116	198	-4.56	-11.75	-1.44	-12.33	4	-0.27
118	198	-4.76	-11.08	-1.35	-10.97	4	-0.02
120	198	-5.02	-10.37	-1.27	-9.76	4	0.23
122	198	-5.35	-9.67	-1.19	-8.66	4	0.46
124	198	-5.74	-9.01	-1.12	-7.66	4	0.68
126	198	-6.20	-8.40	-1.06	-6.75	4	0.88
128	198	-6.71	-7.86	-1.03	-5.93	4	1.06
130	198	-7.27	-7.38	-1.01	-5.18	4	1.22
132	198	-7.88	-6.95	-1.02	-4.50	4	1.36
134	198	-8.52	-6.56	-1.06	-3.88	4	1.47
136	198	-9.19	-6.22	-1.13	-3.32	4	1.57
138	198	-9.87	-5.90	-1.23	-2.82	4	1.65
140	198	-10.54	-5.61	-1.37	-2.36	4	1.72
142	198	-11.20	-5.32	-1.54	-1.96	4	1.77
144	198	-11.81	-5.05	-1.75	-1.60	4	1.81
146	198	-12.37	-4.79	-2.00	-1.28	4	1.85
148	198	-12.86	-4.53	-2.30	-1.00	4	1.87
150	198	-13.25	-4.27	-2.63	-0.75	4	1.89
152	198	-13.54	-4.03	-3.00	-0.54	4	1.89
154	198	-13.71	-3.81	-3.42	-0.35	4	1.89
156	198	-13.77	-3.60	-3.89	-0.20	4	1.88
158	198	-13.71	-3.42	-4.41	-0.06	4	1.85
160	198	-13.54	-3.27	-4.97	0.06	4	1.83
162	198	-13.28	-3.15	-5.60	0.16	4	1.78
164	198	-12.95	-3.07	-6.28	0.25	4	1.73
166	198	-12.57	-3.02	-7.03	0.31	4	1.67
168	198	-12.15	-3.02	-7.83	0.38	4	1.60
170	198	-11.71	-3.05	-8.70	0.44	4	1.52
172	198	-11.26	-3.12	-9.59	0.49	4	1.44
174	198	-10.81	-3.23	-10.50	0.53	4	1.36
176	198	-10.37	-3.38	-11.35	0.57	4	1.29
178	198	-9.94	-3.56	-12.06	0.61	4	1.23
0	200	-10.24	1.24	-14.54	-6.18	4	0.59
2	200	-9.55	1.21	-13.85	-6.28	4	0.71
4	200	-8.88	1.17	-13.10	-6.43	4	0.83
6	200	-8.25	1.10	-12.34	-6.63	4	0.94
8	200	-7.67	1.03	-11.58	-6.88	4	1.04
10	200	-7.15	0.94	-10.85	-7.16	4	1.13
12	200	-6.69	0.84	-10.16	-7.46	4	1.21
14	200	-6.30	0.73	-9.49	-7.77	4	1.27

16	200	-7.04	-11.36	-4.20	-17.98	4	-2.74
18	200	-7.78	-10.16	-4.34	-17.42	4	-2.73
20	200	-8.60	-9.12	-4.51	-16.99	4	-2.74
22	200	-9.50	-8.25	-4.70	-16.65	4	-2.79
24	200	-10.51	-7.51	-4.93	-16.37	4	-2.87
26	200	-11.64	-6.91	-5.19	-16.10	4	-2.97
28	200	-12.90	-6.41	-5.47	-15.80	4	-3.10
30	200	-14.33	-6.02	-5.77	-15.45	4	-3.25
32	200	-15.98	-5.72	-6.08	-15.03	4	-3.41
34	200	-17.89	-5.49	-6.39	-14.53	4	-3.57
36	200	-20.19	-5.33	-6.70	-13.96	4	-3.73
38	200	-23.06	-5.23	-6.97	-13.35	4	-3.87
40	200	-26.92	-5.16	-7.20	-12.72	4	-3.98
42	200	-33.06	-5.11	-7.37	-12.09	4	-4.05
44	200	-54.11	-5.08	-7.47	-11.48	4	-4.09
46	200	-36.06	-5.04	-7.50	-10.91	4	-3.87
48	200	-30.24	-5.00	-7.46	-10.39	4	-3.61
50	200	-27.31	-4.93	-7.35	-9.92	4	-3.36
52	200	-25.54	-4.84	-7.20	-9.51	4	-3.12
54	200	-24.42	-4.73	-7.02	-9.15	4	-2.89
56	200	-23.73	-4.61	-6.83	-8.85	4	-2.68
58	200	-23.36	-4.48	-6.65	-8.60	4	-2.49
60	200	-23.25	-4.36	-6.48	-8.40	4	-2.34
62	200	-23.33	-4.25	-6.35	-8.25	4	-2.22
64	200	-23.59	-4.17	-6.25	-8.15	4	-2.14
66	200	-23.97	-4.13	-6.19	-8.08	4	-2.11
68	200	-24.42	-4.13	-6.20	-8.05	4	-2.12
70	200	-24.87	-4.19	-6.26	-8.05	4	-2.18
72	200	-25.20	-4.31	-6.38	-8.08	4	-2.28
74	200	-25.27	-4.49	-6.59	-8.14	4	-2.44
76	200	-24.98	-4.75	-6.87	-8.22	4	-2.64
78	200	-24.33	-5.10	-7.24	-8.32	4	-2.88
80	200	-23.41	-5.53	-7.71	-8.43	4	-3.18
82	200	-22.35	-6.06	-8.29	-8.55	4	-3.52
84	200	-21.25	-6.69	-9.00	-8.67	4	-3.92
86	200	-20.15	-7.43	-9.85	-8.77	4	-4.37
88	200	-19.08	-8.29	-10.86	-8.85	4	-4.85
90	200	-18.05	-9.24	-12.05	-8.89	4	-5.36
92	200	-17.03	-10.25	-13.43	-8.88	4	-5.84
94	200	-16.02	-11.24	-14.98	-8.81	4	-6.25
96	200	-15.01	-12.04	-16.58	-8.66	4	-6.51
98	200	-14.00	-12.45	-17.95	-8.43	4	-6.52
100	200	-12.98	-12.32	-18.57	-8.12	4	-6.23
102	200	-11.98	-11.73	-18.16	-7.76	4	-5.65
104	200	-11.00	-10.88	-17.09	-7.34	4	-4.91
106	200	-10.06	-9.94	-15.85	-6.88	4	-4.11
108	200	-9.17	-9.06	-14.70	-6.41	4	-3.33
110	200	-8.33	-8.27	-13.72	-5.94	4	-2.62
112	200	-7.57	-7.61	-12.91	-5.47	4	-1.98
114	200	-6.88	-7.08	-12.26	-5.04	4	-1.42
116	200	-6.26	-6.68	-11.73	-4.63	4	-0.94
118	200	-5.73	-6.41	-11.30	-4.26	4	-0.54
120	200	-5.27	-6.26	-10.93	-3.93	4	-0.21
122	200	-4.89	-6.22	-10.60	-3.64	4	0.05
124	200	-4.58	-6.30	-10.27	-3.40	4	0.24
126	200	-4.34	-6.49	-9.93	-3.21	4	0.38

16	200	-5.97	0.60	-8.87	-8.08	4	1.32
18	200	-5.71	0.45	-8.28	-8.37	4	1.36
20	200	-5.51	0.28	-7.74	-8.63	4	1.38
22	200	-5.39	0.08	-7.23	-8.84	4	1.38
24	200	-5.33	-0.14	-6.77	-8.99	4	1.36
26	200	-5.34	-0.39	-6.34	-9.09	4	1.33
28	200	-5.41	-0.67	-5.96	-9.13	4	1.27
30	200	-5.53	-0.99	-5.62	-9.14	4	1.19
32	200	-5.69	-1.33	-5.33	-9.11	4	1.10
34	200	-5.88	-1.72	-5.08	-9.07	4	0.98
36	200	-6.08	-2.13	-4.87	-9.03	4	0.84
38	200	-6.26	-2.58	-4.70	-8.99	4	0.70
40	200	-6.41	-3.06	-4.57	-8.97	4	0.54
42	200	-6.49	-3.57	-4.48	-8.97	4	0.38
44	200	-6.50	-4.12	-4.44	-8.99	4	0.22
46	200	-6.42	-4.69	-4.42	-9.04	4	0.06
48	200	-6.25	-5.30	-4.44	-9.12	4	-0.09
50	200	-6.03	-5.95	-4.49	-9.23	4	-0.24
52	200	-5.75	-6.64	-4.56	-9.36	4	-0.39
54	200	-5.46	-7.40	-4.65	-9.52	4	-0.54
56	200	-5.18	-8.22	-4.76	-9.70	4	-0.70
58	200	-4.93	-9.13	-4.87	-9.89	4	-0.88
60	200	-4.72	-10.16	-4.98	-10.10	4	-1.07
62	200	-4.56	-11.35	-5.08	-10.33	4	-1.29
64	200	-4.47	-12.73	-5.16	-10.56	4	-1.53
66	200	-4.45	-14.39	-5.21	-10.80	4	-1.79
68	200	-4.49	-16.43	-5.22	-11.05	4	-2.07
70	200	-4.61	-19.02	-5.19	-11.31	4	-2.37
72	200	-4.80	-22.36	-5.11	-11.58	4	-2.67
74	200	-5.05	-25.99	-4.97	-11.86	4	-2.92
76	200	-5.37	-26.04	-4.78	-12.15	4	-3.02
78	200	-5.73	-22.69	-4.56	-12.45	4	-2.97
80	200	-6.11	-19.71	-4.30	-12.78	4	-2.87
82	200	-6.50	-17.48	-4.02	-13.12	4	-2.75
84	200	-6.85	-15.83	-3.73	-13.50	4	-2.62
86	200	-7.13	-14.60	-3.44	-13.92	4	-2.49
88	200	-7.30	-13.67	-3.16	-14.38	4	-2.35
90	200	-7.34	-13.01	-2.89	-14.91	4	-2.22
92	200	-7.24	-12.55	-2.65	-15.51	4	-2.08
94	200	-7.03	-12.28	-2.44	-16.21	4	-1.95
96	200	-6.75	-12.18	-2.25	-17.04	4	-1.84
98	200	-6.42	-12.23	-2.09	-18.02	4	-1.76
100	200	-6.08	-12.41	-1.95	-19.21	4	-1.70
102	200	-5.76	-12.70	-1.84	-20.60	4	-1.67
104	200	-5.49	-13.06	-1.74	-22.13	4	-1.67
106	200	-5.28	-13.43	-1.65	-23.39	4	-1.66
108	200	-5.13	-13.74	-1.57	-23.49	4	-1.61
110	200	-5.06	-13.88	-1.49	-22.03	4	-1.50
112	200	-5.06	-13.79	-1.41	-19.79	4	-1.33
114	200	-5.14	-13.42	-1.32	-17.51	4	-1.12
116	200	-5.29	-12.83	-1.23	-15.44	4	-0.87
118	200	-5.53	-12.11	-1.14	-13.61	4	-0.62
120	200	-5.84	-11.33	-1.05	-11.99	4	-0.35
122	200	-6.23	-10.55	-0.96	-10.55	4	-0.10
124	200	-6.69	-9.83	-0.88	-9.26	4	0.15
126	200	-7.21	-9.17	-0.81	-8.11	4	0.37

128	200	-4.16	-6.79	-9.56	-3.07	4	0.47
130	200	-4.05	-7.20	-9.15	-2.97	4	0.52
132	200	-3.98	-7.70	-8.71	-2.92	4	0.53
134	200	-3.96	-8.31	-8.25	-2.91	4	0.51
136	200	-3.98	-8.99	-7.78	-2.96	4	0.45
138	200	-4.01	-9.76	-7.31	-3.05	4	0.38
140	200	-4.06	-10.57	-6.86	-3.18	4	0.30
142	200	-4.11	-11.41	-6.43	-3.36	4	0.21
144	200	-4.15	-12.24	-6.03	-3.58	4	0.11
146	200	-4.17	-13.02	-5.66	-3.85	4	0.02
148	200	-4.17	-13.72	-5.33	-4.15	4	-0.06
150	200	-4.13	-14.32	-5.02	-4.51	4	-0.13
152	200	-4.07	-14.85	-4.74	-4.90	4	-0.20
154	200	-3.99	-15.33	-4.49	-5.35	4	-0.27
156	200	-3.89	-15.81	-4.26	-5.85	4	-0.34
158	200	-3.77	-16.33	-4.05	-6.40	4	-0.42
160	200	-3.64	-16.94	-3.86	-7.02	4	-0.51
162	200	-3.51	-17.64	-3.69	-7.71	4	-0.61
164	200	-3.38	-18.42	-3.55	-8.48	4	-0.73
166	200	-3.26	-19.22	-3.42	-9.35	4	-0.86
168	200	-3.14	-19.84	-3.31	-10.32	4	-0.98
170	200	-3.05	-20.08	-3.23	-11.43	4	-1.10
172	200	-2.96	-19.75	-3.16	-12.69	4	-1.21
174	200	-2.89	-18.92	-3.12	-14.11	4	-1.28
176	200	-2.83	-17.82	-3.11	-15.66	4	-1.34
178	200	-2.78	-16.64	-3.11	-17.24	4	-1.36
0	202	-3.42	-15.63	-4.64	-25.16	4	-2.61
2	202	-3.76	-16.47	-4.56	-24.53	4	-2.79
4	202	-4.12	-16.77	-4.50	-23.47	4	-2.92
6	202	-4.52	-16.32	-4.48	-22.21	4	-2.96
8	202	-4.94	-15.26	-4.48	-20.98	4	-2.94
10	202	-5.40	-13.92	-4.51	-19.87	4	-2.88
12	202	-5.90	-12.55	-4.56	-18.94	4	-2.81
14	202	-6.43	-11.29	-4.65	-18.19	4	-2.74
16	202	-7.01	-10.17	-4.76	-17.62	4	-2.70
18	202	-7.63	-9.21	-4.91	-17.19	4	-2.68
20	202	-8.30	-8.39	-5.08	-16.88	4	-2.70
22	202	-9.03	-7.72	-5.29	-16.68	4	-2.76
24	202	-9.82	-7.17	-5.52	-16.51	4	-2.86
26	202	-10.68	-6.75	-5.79	-16.36	4	-2.99
28	202	-11.62	-6.43	-6.08	-16.15	4	-3.15
30	202	-12.65	-6.20	-6.39	-15.86	4	-3.33
32	202	-13.79	-6.05	-6.72	-15.46	4	-3.53
34	202	-15.04	-5.98	-7.04	-14.94	4	-3.72
36	202	-16.40	-5.95	-7.35	-14.33	4	-3.90
38	202	-17.86	-5.96	-7.62	-13.65	4	-4.05
40	202	-19.39	-5.98	-7.84	-12.96	4	-4.15
42	202	-20.89	-6.00	-7.99	-12.29	4	-4.20
44	202	-22.19	-6.00	-8.06	-11.66	4	-4.18
46	202	-23.07	-5.97	-8.04	-11.08	4	-4.09
48	202	-23.44	-5.89	-7.94	-10.56	4	-3.93
50	202	-23.37	-5.79	-7.77	-10.12	4	-3.73
52	202	-23.04	-5.66	-7.56	-9.74	4	-3.50
54	202	-22.62	-5.51	-7.32	-9.43	4	-3.27
56	202	-22.19	-5.37	-7.08	-9.19	4	-3.06
58	202	-21.79	-5.25	-6.85	-9.01	4	-2.87

128	200	-7.80	-8.59	-0.76	-7.08	4	0.58
130	200	-8.45	-8.08	-0.74	-6.14	4	0.76
132	200	-9.14	-7.63	-0.75	-5.29	4	0.93
134	200	-9.88	-7.24	-0.79	-4.53	4	1.07
136	200	-10.64	-6.90	-0.87	-3.84	4	1.19
138	200	-11.41	-6.60	-0.99	-3.22	4	1.28
140	200	-12.17	-6.33	-1.15	-2.66	4	1.37
142	200	-12.91	-6.07	-1.36	-2.16	4	1.43
144	200	-13.59	-5.84	-1.60	-1.71	4	1.48
146	200	-14.19	-5.61	-1.89	-1.32	4	1.52
148	200	-14.71	-5.39	-2.23	-0.96	4	1.55
150	200	-15.11	-5.17	-2.61	-0.65	4	1.56
152	200	-15.38	-4.97	-3.04	-0.38	4	1.57
154	200	-15.53	-4.79	-3.52	-0.14	4	1.56
156	200	-15.55	-4.62	-4.05	0.06	4	1.54
158	200	-15.45	-4.48	-4.63	0.24	4	1.52
160	200	-15.25	-4.36	-5.28	0.40	4	1.47
162	200	-14.95	-4.28	-5.98	0.53	4	1.42
164	200	-14.59	-4.23	-6.75	0.64	4	1.35
166	200	-14.17	-4.22	-7.59	0.74	4	1.28
168	200	-13.71	-4.24	-8.50	0.83	4	1.20
170	200	-13.23	-4.30	-9.46	0.90	4	1.11
172	200	-12.73	-4.40	-10.45	0.96	4	1.03
174	200	-12.23	-4.52	-11.42	1.02	4	0.95
176	200	-11.72	-4.68	-12.28	1.07	4	0.89
178	200	-11.22	-4.86	-12.91	1.10	4	0.86
0	202	-9.77	1.66	-12.37	-6.89	4	0.94
2	202	-9.18	1.63	-11.89	-7.05	4	1.03
4	202	-8.59	1.59	-11.35	-7.27	4	1.12
6	202	-8.02	1.52	-10.78	-7.53	4	1.21
8	202	-7.48	1.44	-10.20	-7.85	4	1.28
10	202	-6.98	1.34	-9.61	-8.19	4	1.34
12	202	-6.54	1.22	-9.04	-8.55	4	1.39
14	202	-6.16	1.08	-8.49	-8.90	4	1.44
16	202	-5.85	0.92	-7.96	-9.22	4	1.46
18	202	-5.61	0.74	-7.46	-9.50	4	1.48
20	202	-5.44	0.53	-6.98	-9.70	4	1.48
22	202	-5.34	0.30	-6.54	-9.83	4	1.47
24	202	-5.32	0.03	-6.12	-9.88	4	1.44
26	202	-5.38	-0.26	-5.73	-9.87	4	1.39
28	202	-5.51	-0.58	-5.38	-9.81	4	1.31
30	202	-5.72	-0.94	-5.07	-9.71	4	1.21
32	202	-5.99	-1.33	-4.79	-9.61	4	1.09
34	202	-6.31	-1.75	-4.55	-9.51	4	0.94
36	202	-6.68	-2.20	-4.35	-9.43	4	0.76
38	202	-7.06	-2.67	-4.19	-9.38	4	0.57
40	202	-7.42	-3.18	-4.07	-9.35	4	0.37
42	202	-7.72	-3.71	-3.99	-9.36	4	0.15
44	202	-7.91	-4.27	-3.95	-9.41	4	-0.06
46	202	-7.97	-4.86	-3.94	-9.48	4	-0.26
48	202	-7.87	-5.49	-3.97	-9.59	4	-0.44
50	202	-7.64	-6.16	-4.03	-9.72	4	-0.62
52	202	-7.31	-6.89	-4.12	-9.87	4	-0.79
54	202	-6.93	-7.70	-4.23	-10.03	4	-0.95
56	202	-6.54	-8.60	-4.36	-10.21	4	-1.13
58	202	-6.18	-9.62	-4.50	-10.40	4	-1.31

60	202	-21.43	-5.15	-6.64	-8.88	4	-2.72
62	202	-21.09	-5.09	-6.46	-8.81	4	-2.60
64	202	-20.79	-5.09	-6.32	-8.78	4	-2.53
66	202	-20.54	-5.13	-6.23	-8.81	4	-2.50
68	202	-20.34	-5.22	-6.19	-8.87	4	-2.53
70	202	-20.20	-5.38	-6.22	-8.97	4	-2.61
72	202	-20.14	-5.59	-6.31	-9.11	4	-2.75
74	202	-20.14	-5.86	-6.48	-9.29	4	-2.94
76	202	-20.21	-6.18	-6.73	-9.50	4	-3.20
78	202	-20.31	-6.56	-7.07	-9.75	4	-3.51
80	202	-20.38	-7.00	-7.51	-10.03	4	-3.89
82	202	-20.38	-7.48	-8.07	-10.35	4	-4.32
84	202	-20.26	-8.02	-8.76	-10.69	4	-4.80
86	202	-19.98	-8.60	-9.61	-11.05	4	-5.33
88	202	-19.54	-9.22	-10.63	-11.43	4	-5.90
90	202	-18.97	-9.87	-11.84	-11.80	4	-6.50
92	202	-18.30	-10.52	-13.28	-12.12	4	-7.09
94	202	-17.56	-11.14	-14.94	-12.36	4	-7.64
96	202	-16.79	-11.67	-16.71	-12.46	4	-8.07
98	202	-15.96	-12.06	-18.23	-12.38	4	-8.27
100	202	-15.10	-12.25	-18.82	-12.10	4	-8.15
102	202	-14.21	-12.19	-18.18	-11.62	4	-7.68
104	202	-13.29	-11.91	-16.84	-10.98	4	-6.97
106	202	-12.37	-11.46	-15.41	-10.25	4	-6.15
108	202	-11.45	-10.91	-14.14	-9.46	4	-5.31
110	202	-10.56	-10.33	-13.09	-8.67	4	-4.50
112	202	-9.72	-9.78	-12.25	-7.90	4	-3.76
114	202	-8.95	-9.27	-11.58	-7.18	4	-3.08
116	202	-8.24	-8.84	-11.05	-6.51	4	-2.49
118	202	-7.61	-8.50	-10.62	-5.90	4	-1.97
120	202	-7.07	-8.25	-10.26	-5.35	4	-1.53
122	202	-6.60	-8.11	-9.94	-4.87	4	-1.16
124	202	-6.22	-8.06	-9.63	-4.46	4	-0.86
126	202	-5.91	-8.12	-9.31	-4.11	4	-0.61
128	202	-5.68	-8.27	-8.96	-3.82	4	-0.42
130	202	-5.52	-8.53	-8.57	-3.60	4	-0.27
132	202	-5.41	-8.89	-8.16	-3.44	4	-0.18
134	202	-5.36	-9.34	-7.73	-3.34	4	-0.12
136	202	-5.34	-9.87	-7.30	-3.29	4	-0.10
138	202	-5.35	-10.49	-6.87	-3.31	4	-0.11
140	202	-5.38	-11.18	-6.46	-3.38	4	-0.14
142	202	-5.41	-11.92	-6.07	-3.51	4	-0.20
144	202	-5.44	-12.68	-5.71	-3.69	4	-0.27
146	202	-5.45	-13.45	-5.37	-3.94	4	-0.35
148	202	-5.43	-14.21	-5.07	-4.24	4	-0.44
150	202	-5.38	-14.95	-4.78	-4.59	4	-0.52
152	202	-5.30	-15.64	-4.50	-5.01	4	-0.60
154	202	-5.20	-16.32	-4.25	-5.48	4	-0.69
156	202	-5.06	-17.00	-4.00	-6.02	4	-0.77
158	202	-4.91	-17.70	-3.76	-6.63	4	-0.85
160	202	-4.75	-18.45	-3.54	-7.32	4	-0.94
162	202	-4.57	-19.23	-3.33	-8.09	4	-1.03
164	202	-4.40	-20.00	-3.13	-8.95	4	-1.13
166	202	-4.23	-20.62	-2.96	-9.93	4	-1.22
168	202	-4.06	-20.89	-2.81	-11.03	4	-1.30
170	202	-3.91	-20.66	-2.69	-12.27	4	-1.37

60	202	-5.87	-10.78	-4.64	-10.59	4	-1.52
62	202	-5.62	-12.14	-4.78	-10.77	4	-1.74
64	202	-5.46	-13.75	-4.90	-10.96	4	-1.99
66	202	-5.38	-15.68	-5.00	-11.14	4	-2.26
68	202	-5.39	-17.99	-5.05	-11.32	4	-2.53
70	202	-5.50	-20.65	-5.05	-11.50	4	-2.80
72	202	-5.69	-22.94	-4.99	-11.67	4	-3.01
74	202	-5.96	-23.03	-4.85	-11.84	4	-3.09
76	202	-6.31	-21.09	-4.66	-12.02	4	-3.05
78	202	-6.72	-18.90	-4.40	-12.21	4	-2.96
80	202	-7.17	-17.10	-4.10	-12.40	4	-2.84
82	202	-7.63	-15.70	-3.77	-12.60	4	-2.72
84	202	-8.05	-14.65	-3.43	-12.82	4	-2.60
86	202	-8.39	-13.87	-3.09	-13.06	4	-2.46
88	202	-8.59	-13.32	-2.77	-13.33	4	-2.32
90	202	-8.63	-12.97	-2.47	-13.63	4	-2.18
92	202	-8.50	-12.80	-2.21	-13.97	4	-2.04
94	202	-8.24	-12.79	-1.98	-14.37	4	-1.92
96	202	-7.89	-12.93	-1.79	-14.85	4	-1.81
98	202	-7.50	-13.19	-1.63	-15.41	4	-1.73
100	202	-7.11	-13.56	-1.51	-16.09	4	-1.68
102	202	-6.76	-14.01	-1.41	-16.91	4	-1.67
104	202	-6.46	-14.49	-1.35	-17.90	4	-1.68
106	202	-6.23	-14.93	-1.29	-19.06	4	-1.72
108	202	-6.08	-15.22	-1.25	-20.33	4	-1.76
110	202	-6.01	-15.26	-1.21	-21.38	4	-1.78
112	202	-6.02	-15.01	-1.16	-21.58	4	-1.75
114	202	-6.11	-14.49	-1.10	-20.49	4	-1.63
116	202	-6.29	-13.78	-1.04	-18.57	4	-1.44
118	202	-6.55	-12.99	-0.95	-16.46	4	-1.20
120	202	-6.88	-12.18	-0.86	-14.46	4	-0.95
122	202	-7.30	-11.42	-0.77	-12.66	4	-0.69
124	202	-7.79	-10.72	-0.68	-11.05	4	-0.43
126	202	-8.35	-10.09	-0.60	-9.62	4	-0.18
128	202	-8.97	-9.54	-0.54	-8.34	4	0.05
130	202	-9.65	-9.07	-0.51	-7.19	4	0.26
132	202	-10.38	-8.65	-0.52	-6.16	4	0.45
134	202	-11.14	-8.29	-0.56	-5.24	4	0.62
136	202	-11.92	-7.97	-0.65	-4.40	4	0.76
138	202	-12.70	-7.69	-0.78	-3.65	4	0.89
140	202	-13.46	-7.43	-0.96	-2.98	4	1.00
142	202	-14.18	-7.18	-1.19	-2.37	4	1.08
144	202	-14.84	-6.95	-1.47	-1.83	4	1.16
146	202	-15.41	-6.72	-1.80	-1.34	4	1.21
148	202	-15.88	-6.51	-2.18	-0.92	4	1.26
150	202	-16.22	-6.30	-2.62	-0.54	4	1.29
152	202	-16.44	-6.10	-3.10	-0.20	4	1.30
154	202	-16.52	-5.92	-3.64	0.09	4	1.30
156	202	-16.47	-5.76	-4.23	0.35	4	1.29
158	202	-16.30	-5.62	-4.88	0.57	4	1.27
160	202	-16.02	-5.51	-5.60	0.76	4	1.23
162	202	-15.65	-5.44	-6.38	0.92	4	1.18
164	202	-15.20	-5.40	-7.23	1.06	4	1.12
166	202	-14.70	-5.40	-8.14	1.19	4	1.06
168	202	-14.15	-5.43	-9.11	1.29	4	0.99
170	202	-13.58	-5.50	-10.12	1.38	4	0.92

172	202	-3.76	-19.92	-2.60	-13.67	4	-1.42
174	202	-3.63	-18.87	-2.55	-15.22	4	-1.46
176	202	-3.51	-17.71	-2.53	-16.85	4	-1.47
178	202	-3.41	-16.58	-2.54	-18.32	4	-1.46
0	204	-2.07	-14.51	-5.45	-22.91	4	-2.04
2	204	-2.25	-14.92	-5.35	-23.04	4	-2.15
4	204	-2.46	-14.88	-5.29	-22.74	4	-2.21
6	204	-2.70	-14.37	-5.25	-22.04	4	-2.22
8	204	-2.99	-13.51	-5.25	-21.11	4	-2.19
10	204	-3.31	-12.48	-5.28	-20.14	4	-2.14
12	204	-3.68	-11.44	-5.34	-19.26	4	-2.09
14	204	-4.09	-10.46	-5.43	-18.52	4	-2.06
16	204	-4.55	-9.58	-5.55	-17.95	4	-2.06
18	204	-5.07	-8.83	-5.70	-17.52	4	-2.10
20	204	-5.65	-8.20	-5.88	-17.22	4	-2.18
22	204	-6.30	-7.70	-6.09	-17.01	4	-2.31
24	204	-7.04	-7.30	-6.32	-16.86	4	-2.48
26	204	-7.87	-7.02	-6.58	-16.70	4	-2.70
28	204	-8.81	-6.83	-6.87	-16.48	4	-2.96
30	204	-9.88	-6.72	-7.17	-16.15	4	-3.25
32	204	-11.10	-6.69	-7.49	-15.70	4	-3.56
34	204	-12.51	-6.70	-7.81	-15.13	4	-3.87
36	204	-14.13	-6.75	-8.11	-14.47	4	-4.16
38	204	-16.02	-6.80	-8.38	-13.77	4	-4.43
40	204	-18.24	-6.85	-8.59	-13.08	4	-4.65
42	204	-20.89	-6.87	-8.73	-12.41	4	-4.81
44	204	-24.13	-6.86	-8.78	-11.81	4	-4.91
46	204	-28.21	-6.82	-8.74	-11.27	4	-4.93
48	204	-33.51	-6.75	-8.63	-10.80	4	-4.89
50	204	-38.89	-6.68	-8.44	-10.42	4	-4.77
52	204	-37.92	-6.61	-8.21	-10.10	4	-4.58
54	204	-35.05	-6.59	-7.96	-9.86	4	-4.38
56	204	-32.92	-6.61	-7.70	-9.68	4	-4.22
58	204	-30.95	-6.70	-7.45	-9.56	4	-4.10
60	204	-28.85	-6.87	-7.23	-9.51	4	-4.02
62	204	-26.71	-7.14	-7.03	-9.50	4	-3.97
64	204	-24.75	-7.49	-6.88	-9.54	4	-3.97
66	204	-23.06	-7.94	-6.76	-9.62	4	-4.01
68	204	-21.68	-8.48	-6.71	-9.73	4	-4.10
70	204	-20.58	-9.11	-6.70	-9.89	4	-4.25
72	204	-19.76	-9.81	-6.77	-10.07	4	-4.45
74	204	-19.18	-10.55	-6.90	-10.30	4	-4.70
76	204	-18.82	-11.28	-7.12	-10.55	4	-5.00
78	204	-18.65	-11.94	-7.43	-10.84	4	-5.34
80	204	-18.64	-12.45	-7.85	-11.18	4	-5.71
82	204	-18.76	-12.75	-8.39	-11.56	4	-6.10
84	204	-18.96	-12.83	-9.06	-11.99	4	-6.51
86	204	-19.18	-12.71	-9.90	-12.49	4	-6.95
88	204	-19.37	-12.47	-10.92	-13.07	4	-7.41
90	204	-19.46	-12.17	-12.15	-13.72	4	-7.90
92	204	-19.43	-11.88	-13.63	-14.46	4	-8.42
94	204	-19.26	-11.63	-15.33	-15.27	4	-8.94
96	204	-18.95	-11.45	-17.09	-16.12	4	-9.41
98	204	-18.52	-11.34	-18.42	-16.90	4	-9.73
100	204	-17.96	-11.31	-18.51	-17.42	4	-9.74
102	204	-17.28	-11.35	-17.37	-17.45	4	-9.41

172	202	-13.00	-5.59	-11.11	1.45	4	0.86
174	202	-12.41	-5.71	-12.02	1.51	4	0.82
176	202	-11.82	-5.85	-12.73	1.56	4	0.81
178	202	-11.24	-6.01	-13.12	1.60	4	0.82
0	204	-8.81	2.09	-11.35	-7.68	4	1.28
2	204	-8.42	2.07	-10.95	-7.88	4	1.35
4	204	-7.98	2.03	-10.48	-8.13	4	1.41
6	204	-7.52	1.96	-9.99	-8.43	4	1.47
8	204	-7.06	1.86	-9.47	-8.76	4	1.53
10	204	-6.62	1.75	-8.95	-9.11	4	1.57
12	204	-6.21	1.61	-8.44	-9.45	4	1.61
14	204	-5.86	1.45	-7.95	-9.76	4	1.64
16	204	-5.56	1.26	-7.47	-10.01	4	1.66
18	204	-5.33	1.05	-7.02	-10.18	4	1.67
20	204	-5.17	0.81	-6.58	-10.27	4	1.67
22	204	-5.08	0.53	-6.17	-10.27	4	1.65
24	204	-5.06	0.23	-5.78	-10.20	4	1.61
26	204	-5.13	-0.10	-5.42	-10.09	4	1.55
28	204	-5.28	-0.46	-5.09	-9.96	4	1.46
30	204	-5.51	-0.86	-4.79	-9.83	4	1.35
32	204	-5.83	-1.28	-4.52	-9.71	4	1.20
34	204	-6.23	-1.74	-4.28	-9.62	4	1.01
36	204	-6.70	-2.22	-4.08	-9.57	4	0.80
38	204	-7.23	-2.73	-3.92	-9.56	4	0.56
40	204	-7.77	-3.28	-3.80	-9.59	4	0.31
42	204	-8.29	-3.86	-3.71	-9.66	4	0.03
44	204	-8.72	-4.48	-3.65	-9.77	4	-0.24
46	204	-8.99	-5.15	-3.64	-9.90	4	-0.51
48	204	-9.04	-5.88	-3.65	-10.07	4	-0.76
50	204	-8.88	-6.68	-3.69	-10.25	4	-0.99
52	204	-8.53	-7.58	-3.77	-10.44	4	-1.20
54	204	-8.07	-8.61	-3.87	-10.63	4	-1.41
56	204	-7.57	-9.79	-3.99	-10.83	4	-1.61
58	204	-7.09	-11.19	-4.12	-11.01	4	-1.82
60	204	-6.67	-12.85	-4.28	-11.19	4	-2.06
62	204	-6.33	-14.90	-4.43	-11.36	4	-2.31
64	204	-6.09	-17.47	-4.58	-11.52	4	-2.58
66	204	-5.95	-20.67	-4.71	-11.66	4	-2.86
68	204	-5.92	-23.80	-4.80	-11.79	4	-3.08
70	204	-6.00	-23.65	-4.84	-11.91	4	-3.14
72	204	-6.18	-20.79	-4.80	-12.03	4	-3.05
74	204	-6.47	-18.12	-4.68	-12.14	4	-2.92
76	204	-6.86	-16.11	-4.48	-12.25	4	-2.78
78	204	-7.34	-14.62	-4.20	-12.37	4	-2.66
80	204	-7.89	-13.53	-3.86	-12.48	4	-2.54
82	204	-8.48	-12.75	-3.49	-12.60	4	-2.44
84	204	-9.05	-12.23	-3.10	-12.73	4	-2.34
86	204	-9.55	-11.93	-2.72	-12.86	4	-2.24
88	204	-9.90	-11.83	-2.36	-13.00	4	-2.15
90	204	-10.04	-11.91	-2.03	-13.16	4	-2.05
92	204	-9.95	-12.18	-1.74	-13.33	4	-1.95
94	204	-9.68	-12.62	-1.49	-13.55	4	-1.86
96	204	-9.27	-13.23	-1.30	-13.79	4	-1.79
98	204	-8.82	-14.02	-1.15	-14.09	4	-1.75
100	204	-8.36	-14.94	-1.05	-14.47	4	-1.74
102	204	-7.95	-15.97	-0.98	-14.94	4	-1.77

104	204	-16.48	-11.45	-15.74	-16.89	4	-8.83
106	204	-15.58	-11.58	-14.19	-15.83	4	-8.10
108	204	-14.61	-11.72	-12.86	-14.54	4	-7.33
110	204	-13.61	-11.85	-11.77	-13.19	4	-6.55
112	204	-12.63	-11.94	-10.89	-11.89	4	-5.79
114	204	-11.69	-11.96	-10.19	-10.70	4	-5.08
116	204	-10.82	-11.91	-9.63	-9.62	4	-4.42
118	204	-10.02	-11.79	-9.18	-8.65	4	-3.81
120	204	-9.32	-11.63	-8.82	-7.80	4	-3.26
122	204	-8.71	-11.45	-8.50	-7.05	4	-2.77
124	204	-8.18	-11.27	-8.21	-6.40	4	-2.33
126	204	-7.75	-11.12	-7.93	-5.84	4	-1.94
128	204	-7.39	-11.02	-7.64	-5.37	4	-1.61
130	204	-7.11	-10.99	-7.33	-4.98	4	-1.32
132	204	-6.89	-11.02	-7.00	-4.67	4	-1.09
134	204	-6.73	-11.12	-6.66	-4.44	4	-0.90
136	204	-6.62	-11.31	-6.32	-4.28	4	-0.76
138	204	-6.54	-11.56	-5.98	-4.20	4	-0.66
140	204	-6.49	-11.88	-5.67	-4.19	4	-0.60
142	204	-6.45	-12.27	-5.36	-4.26	4	-0.58
144	204	-6.42	-12.71	-5.09	-4.40	4	-0.59
146	204	-6.38	-13.20	-4.82	-4.60	4	-0.62
148	204	-6.32	-13.74	-4.57	-4.89	4	-0.68
150	204	-6.24	-14.32	-4.33	-5.24	4	-0.75
152	204	-6.14	-14.95	-4.09	-5.68	4	-0.84
154	204	-6.02	-15.61	-3.85	-6.19	4	-0.92
156	204	-5.87	-16.33	-3.60	-6.79	4	-1.01
158	204	-5.70	-17.10	-3.35	-7.48	4	-1.10
160	204	-5.51	-17.91	-3.10	-8.26	4	-1.19
162	204	-5.31	-18.72	-2.86	-9.16	4	-1.28
164	204	-5.10	-19.45	-2.63	-10.18	4	-1.36
166	204	-4.89	-19.99	-2.41	-11.35	4	-1.42
168	204	-4.68	-20.18	-2.23	-12.68	4	-1.48
170	204	-4.48	-19.94	-2.07	-14.21	4	-1.51
172	204	-4.28	-19.32	-1.96	-15.94	4	-1.53
174	204	-4.10	-18.46	-1.88	-17.84	4	-1.53
176	204	-3.93	-17.51	-1.85	-19.68	4	-1.51
178	204	-3.78	-16.56	-1.87	-20.80	4	-1.44
0	206	-1.59	-12.97	-6.28	-23.64	4	-1.89
2	206	-1.71	-13.33	-6.15	-24.60	4	-2.00
4	206	-1.87	-13.41	-6.06	-25.06	4	-2.08
6	206	-2.08	-13.17	-6.02	-24.66	4	-2.13
8	206	-2.34	-12.65	-6.02	-23.58	4	-2.14
10	206	-2.66	-11.96	-6.05	-22.29	4	-2.14
12	206	-3.04	-11.19	-6.12	-21.09	4	-2.14
14	206	-3.47	-10.44	-6.22	-20.09	4	-2.17
16	206	-3.98	-9.74	-6.34	-19.31	4	-2.22
18	206	-4.56	-9.13	-6.50	-18.72	4	-2.33
20	206	-5.23	-8.61	-6.67	-18.29	4	-2.47
22	206	-6.01	-8.20	-6.87	-17.95	4	-2.67
24	206	-6.90	-7.88	-7.09	-17.65	4	-2.92
26	206	-7.94	-7.65	-7.33	-17.33	4	-3.22
28	206	-9.15	-7.51	-7.60	-16.95	4	-3.55
30	206	-10.56	-7.43	-7.88	-16.46	4	-3.91
32	206	-12.23	-7.40	-8.18	-15.87	4	-4.28
34	206	-14.19	-7.41	-8.47	-15.20	4	-4.64

104	204	-7.61	-16.97	-0.95	-15.51	4	-1.82
106	204	-7.35	-17.74	-0.95	-16.23	4	-1.89
108	204	-7.17	-18.03	-0.96	-17.08	4	-1.94
110	204	-7.08	-17.71	-0.97	-18.07	4	-1.98
112	204	-7.08	-16.91	-0.97	-19.05	4	-1.99
114	204	-7.16	-15.89	-0.96	-19.73	4	-1.95
116	204	-7.32	-14.85	-0.91	-19.60	4	-1.85
118	204	-7.57	-13.88	-0.84	-18.48	4	-1.69
120	204	-7.89	-13.03	-0.75	-16.72	4	-1.47
122	204	-8.29	-12.28	-0.64	-14.79	4	-1.21
124	204	-8.74	-11.66	-0.53	-12.95	4	-0.95
126	204	-9.26	-11.14	-0.42	-11.25	4	-0.69
128	204	-9.83	-10.69	-0.34	-9.73	4	-0.43
130	204	-10.44	-10.32	-0.28	-8.36	4	-0.20
132	204	-11.08	-10.01	-0.27	-7.13	4	0.02
134	204	-11.73	-9.73	-0.30	-6.02	4	0.22
136	204	-12.39	-9.48	-0.38	-5.03	4	0.40
138	204	-13.04	-9.24	-0.52	-4.13	4	0.55
140	204	-13.67	-9.00	-0.71	-3.33	4	0.69
142	204	-14.25	-8.76	-0.96	-2.61	4	0.80
144	204	-14.77	-8.51	-1.27	-1.96	4	0.90
146	204	-15.22	-8.24	-1.64	-1.38	4	0.99
148	204	-15.58	-7.98	-2.06	-0.87	4	1.06
150	204	-15.84	-7.71	-2.54	-0.41	4	1.11
152	204	-15.97	-7.45	-3.07	-0.01	4	1.15
154	204	-15.98	-7.21	-3.65	0.34	4	1.18
156	204	-15.86	-7.00	-4.29	0.65	4	1.20
158	204	-15.63	-6.81	-4.98	0.91	4	1.20
160	204	-15.28	-6.66	-5.73	1.14	4	1.19
162	204	-14.83	-6.55	-6.53	1.34	4	1.18
164	204	-14.31	-6.47	-7.39	1.51	4	1.15
166	204	-13.73	-6.43	-8.29	1.65	4	1.12
168	204	-13.11	-6.43	-9.22	1.77	4	1.10
170	204	-12.47	-6.45	-10.15	1.86	4	1.08
172	204	-11.81	-6.51	-11.00	1.95	4	1.07
174	204	-11.17	-6.59	-11.72	2.01	4	1.08
176	204	-10.53	-6.69	-12.22	2.06	4	1.11
178	204	-9.93	-6.80	-12.43	2.10	4	1.17
0	206	-8.12	2.54	-11.38	-8.70	4	1.47
2	206	-8.00	2.52	-11.01	-8.90	4	1.49
4	206	-7.78	2.47	-10.56	-9.15	4	1.52
6	206	-7.48	2.40	-10.06	-9.43	4	1.55
8	206	-7.13	2.29	-9.54	-9.73	4	1.59
10	206	-6.76	2.16	-9.02	-10.03	4	1.62
12	206	-6.40	2.00	-8.50	-10.29	4	1.65
14	206	-6.06	1.81	-8.00	-10.49	4	1.68
16	206	-5.77	1.59	-7.51	-10.62	4	1.69
18	206	-5.52	1.34	-7.06	-10.67	4	1.70
20	206	-5.34	1.06	-6.62	-10.64	4	1.70
22	206	-5.23	0.75	-6.21	-10.55	4	1.67
24	206	-5.20	0.42	-5.82	-10.42	4	1.63
26	206	-5.25	0.05	-5.46	-10.28	4	1.55
28	206	-5.38	-0.36	-5.13	-10.15	4	1.45
30	206	-5.61	-0.79	-4.82	-10.04	4	1.31
32	206	-5.93	-1.25	-4.54	-9.97	4	1.14
34	206	-6.35	-1.75	-4.30	-9.94	4	0.93

36	206	-16.48	-7.43	-8.76	-14.49	4	-4.97
38	206	-18.99	-7.44	-9.02	-13.77	4	-5.23
40	206	-21.13	-7.45	-9.24	-13.09	4	-5.36
42	206	-21.81	-7.43	-9.39	-12.46	4	-5.32
44	206	-20.98	-7.41	-9.47	-11.90	4	-5.15
46	206	-19.77	-7.40	-9.46	-11.42	4	-4.93
48	206	-18.82	-7.42	-9.38	-11.00	4	-4.72
50	206	-18.28	-7.48	-9.24	-10.67	4	-4.57
52	206	-18.18	-7.63	-9.05	-10.40	4	-4.48
54	206	-18.51	-7.87	-8.84	-10.20	4	-4.49
56	206	-19.30	-8.24	-8.62	-10.06	4	-4.58
58	206	-20.63	-8.76	-8.40	-9.98	4	-4.77
60	206	-22.68	-9.46	-8.20	-9.94	4	-5.06
62	206	-25.85	-10.37	-8.03	-9.94	4	-5.44
64	206	-31.45	-11.55	-7.89	-9.98	4	-5.92
66	206	-47.91	-13.06	-7.79	-10.05	4	-6.48
68	206	-32.72	-15.04	-7.74	-10.14	4	-6.73
70	206	-26.80	-17.73	-7.74	-10.26	4	-7.00
72	206	-23.62	-21.73	-7.79	-10.39	4	-7.35
74	206	-21.63	-29.26	-7.92	-10.53	4	-7.78
76	206	-20.33	-38.44	-8.13	-10.70	4	-8.04
78	206	-19.52	-25.02	-8.43	-10.87	4	-7.67
80	206	-19.10	-20.22	-8.84	-11.06	4	-7.43
82	206	-18.97	-17.35	-9.36	-11.28	4	-7.32
84	206	-19.10	-15.38	-10.03	-11.52	4	-7.31
86	206	-19.46	-13.94	-10.86	-11.81	4	-7.43
88	206	-20.01	-12.86	-11.88	-12.14	4	-7.65
90	206	-20.73	-12.03	-13.11	-12.54	4	-7.96
92	206	-21.56	-11.40	-14.55	-13.01	4	-8.36
94	206	-22.42	-10.94	-16.12	-13.60	4	-8.82
96	206	-23.18	-10.64	-17.51	-14.30	4	-9.26
98	206	-23.64	-10.47	-18.05	-15.17	4	-9.57
100	206	-23.60	-10.44	-17.32	-16.24	4	-9.67
102	206	-22.98	-10.53	-15.80	-17.55	4	-9.59
104	206	-21.87	-10.77	-14.13	-19.08	4	-9.40
106	206	-20.48	-11.14	-12.61	-20.70	4	-9.14
108	206	-18.99	-11.66	-11.32	-21.83	4	-8.80
110	206	-17.52	-12.34	-10.25	-21.52	4	-8.33
112	206	-16.13	-13.16	-9.37	-19.82	4	-7.77
114	206	-14.85	-14.11	-8.67	-17.69	4	-7.16
116	206	-13.69	-15.13	-8.11	-15.66	4	-6.56
118	206	-12.65	-16.10	-7.66	-13.89	4	-5.97
120	206	-11.73	-16.83	-7.31	-12.37	4	-5.39
122	206	-10.92	-17.09	-7.03	-11.06	4	-4.81
124	206	-10.21	-16.81	-6.79	-9.95	4	-4.23
126	206	-9.60	-16.15	-6.58	-9.00	4	-3.67
128	206	-9.08	-15.33	-6.37	-8.19	4	-3.15
130	206	-8.63	-14.52	-6.17	-7.52	4	-2.67
132	206	-8.25	-13.80	-5.96	-6.96	4	-2.25
134	206	-7.93	-13.22	-5.74	-6.51	4	-1.89
136	206	-7.66	-12.79	-5.53	-6.17	4	-1.60
138	206	-7.44	-12.49	-5.32	-5.92	4	-1.36
140	206	-7.26	-12.32	-5.12	-5.78	4	-1.19
142	206	-7.10	-12.28	-4.93	-5.73	4	-1.07
144	206	-6.97	-12.36	-4.76	-5.77	4	-1.00
146	206	-6.85	-12.54	-4.59	-5.91	4	-0.98

36	206	-6.86	-2.28	-4.09	-9.96	4	0.69
38	206	-7.46	-2.84	-3.91	-10.02	4	0.41
40	206	-8.12	-3.45	-3.77	-10.13	4	0.11
42	206	-8.80	-4.11	-3.66	-10.27	4	-0.22
44	206	-9.42	-4.83	-3.58	-10.44	4	-0.56
46	206	-9.89	-5.62	-3.54	-10.64	4	-0.90
48	206	-10.10	-6.51	-3.52	-10.86	4	-1.22
50	206	-10.00	-7.53	-3.53	-11.08	4	-1.50
52	206	-9.63	-8.70	-3.56	-11.30	4	-1.76
54	206	-9.08	-10.09	-3.62	-11.52	4	-2.00
56	206	-8.46	-11.77	-3.71	-11.73	4	-2.23
58	206	-7.85	-13.88	-3.82	-11.93	4	-2.47
60	206	-7.30	-16.67	-3.94	-12.10	4	-2.73
62	206	-6.85	-20.78	-4.08	-12.27	4	-3.01
64	206	-6.51	-28.59	-4.23	-12.41	4	-3.33
66	206	-6.29	-35.48	-4.37	-12.54	4	-3.46
68	206	-6.18	-23.52	-4.49	-12.67	4	-3.18
70	206	-6.20	-18.85	-4.56	-12.78	4	-2.94
72	206	-6.34	-16.03	-4.56	-12.89	4	-2.75
74	206	-6.61	-14.09	-4.48	-13.00	4	-2.58
76	206	-7.01	-12.69	-4.30	-13.10	4	-2.45
78	206	-7.52	-11.67	-4.03	-13.20	4	-2.33
80	206	-8.14	-10.93	-3.69	-13.29	4	-2.24
82	206	-8.86	-10.43	-3.29	-13.38	4	-2.16
84	206	-9.62	-10.14	-2.88	-13.46	4	-2.09
86	206	-10.37	-10.04	-2.46	-13.52	4	-2.04
88	206	-10.99	-10.12	-2.06	-13.57	4	-1.98
90	206	-11.36	-10.39	-1.70	-13.61	4	-1.92
92	206	-11.42	-10.84	-1.39	-13.65	4	-1.86
94	206	-11.17	-11.50	-1.13	-13.69	4	-1.79
96	206	-10.72	-12.37	-0.93	-13.74	4	-1.75
98	206	-10.16	-13.49	-0.79	-13.83	4	-1.73
100	206	-9.60	-14.89	-0.70	-13.97	4	-1.75
102	206	-9.09	-16.62	-0.66	-14.16	4	-1.82
104	206	-8.67	-18.66	-0.67	-14.45	4	-1.93
106	206	-8.35	-20.76	-0.71	-14.84	4	-2.07
108	206	-8.13	-22.01	-0.77	-15.36	4	-2.17
110	206	-8.01	-21.45	-0.84	-16.03	4	-2.22
112	206	-7.98	-19.72	-0.89	-16.84	4	-2.22
114	206	-8.05	-17.89	-0.91	-17.74	4	-2.20
116	206	-8.20	-16.33	-0.89	-18.54	4	-2.14
118	206	-8.42	-15.08	-0.82	-18.85	4	-2.05
120	206	-8.72	-14.09	-0.71	-18.27	4	-1.90
122	206	-9.06	-13.34	-0.57	-16.83	4	-1.68
124	206	-9.46	-12.76	-0.41	-15.00	4	-1.42
126	206	-9.90	-12.33	-0.25	-13.11	4	-1.14
128	206	-10.36	-12.02	-0.12	-11.33	4	-0.86
130	206	-10.85	-11.80	-0.02	-9.71	4	-0.59
132	206	-11.35	-11.64	0.03	-8.25	4	-0.34
134	206	-11.85	-11.52	0.02	-6.94	4	-0.12
136	206	-12.36	-11.40	-0.05	-5.76	4	0.08
138	206	-12.85	-11.27	-0.19	-4.71	4	0.26
140	206	-13.33	-11.09	-0.40	-3.76	4	0.41
142	206	-13.79	-10.86	-0.68	-2.91	4	0.55
144	206	-14.21	-10.58	-1.02	-2.15	4	0.67
146	206	-14.58	-10.24	-1.43	-1.46	4	0.78

148	206	-6.73	-12.82	-4.43	-6.14	4	-1.00
150	206	-6.61	-13.20	-4.27	-6.47	4	-1.05
152	206	-6.48	-13.68	-4.09	-6.90	4	-1.12
154	206	-6.34	-14.23	-3.89	-7.43	4	-1.21
156	206	-6.18	-14.87	-3.67	-8.07	4	-1.30
158	206	-6.01	-15.58	-3.43	-8.82	4	-1.39
160	206	-5.81	-16.33	-3.17	-9.72	4	-1.48
162	206	-5.60	-17.09	-2.90	-10.76	4	-1.57
164	206	-5.38	-17.81	-2.64	-11.99	4	-1.64
166	206	-5.15	-18.37	-2.39	-13.42	4	-1.69
168	206	-4.93	-18.69	-2.16	-15.14	4	-1.73
170	206	-4.70	-18.70	-1.96	-17.21	4	-1.76
172	206	-4.49	-18.39	-1.80	-19.71	4	-1.76
174	206	-4.28	-17.86	-1.68	-22.56	4	-1.74
176	206	-4.10	-17.20	-1.61	-24.64	4	-1.66
178	206	-3.93	-16.49	-1.59	-23.84	4	-1.50
0	208	-2.46	-11.89	-6.84	-26.11	4	-2.43
2	208	-2.60	-12.43	-6.67	-28.88	4	-2.61
4	208	-2.79	-12.81	-6.56	-31.90	4	-2.80
6	208	-3.06	-12.94	-6.50	-31.90	4	-2.93
8	208	-3.39	-12.79	-6.49	-28.84	4	-3.00
10	208	-3.79	-12.40	-6.52	-25.97	4	-3.05
12	208	-4.27	-11.85	-6.59	-23.82	4	-3.10
14	208	-4.83	-11.23	-6.69	-22.25	4	-3.17
16	208	-5.49	-10.60	-6.81	-21.09	4	-3.28
18	208	-6.25	-10.02	-6.96	-20.21	4	-3.42
20	208	-7.14	-9.50	-7.13	-19.51	4	-3.61
22	208	-8.18	-9.05	-7.32	-18.92	4	-3.83
24	208	-9.40	-8.69	-7.52	-18.36	4	-4.10
26	208	-10.83	-8.41	-7.75	-17.78	4	-4.39
28	208	-12.48	-8.19	-7.99	-17.14	4	-4.70
30	208	-14.31	-8.03	-8.24	-16.44	4	-4.98
32	208	-16.03	-7.91	-8.51	-15.70	4	-5.20
34	208	-17.02	-7.82	-8.79	-14.94	4	-5.27
36	208	-16.71	-7.76	-9.07	-14.20	4	-5.17
38	208	-15.53	-7.71	-9.33	-13.48	4	-4.94
40	208	-14.16	-7.68	-9.57	-12.82	4	-4.66
42	208	-12.97	-7.67	-9.76	-12.22	4	-4.38
44	208	-12.06	-7.70	-9.89	-11.69	4	-4.14
46	208	-11.43	-7.80	-9.96	-11.23	4	-3.96
48	208	-11.07	-7.97	-9.96	-10.84	4	-3.85
50	208	-10.96	-8.25	-9.91	-10.51	4	-3.82
52	208	-11.09	-8.65	-9.80	-10.24	4	-3.88
54	208	-11.47	-9.19	-9.67	-10.03	4	-4.03
56	208	-12.09	-9.91	-9.53	-9.87	4	-4.27
58	208	-12.99	-10.81	-9.40	-9.75	4	-4.61
60	208	-14.19	-11.91	-9.28	-9.66	4	-5.03
62	208	-15.76	-13.16	-9.18	-9.61	4	-5.51
64	208	-17.81	-14.46	-9.11	-9.59	4	-6.02
66	208	-20.53	-15.50	-9.08	-9.58	4	-6.51
68	208	-24.33	-15.88	-9.08	-9.59	4	-6.89
70	208	-30.01	-15.43	-9.14	-9.61	4	-7.12
72	208	-33.44	-14.44	-9.26	-9.63	4	-7.08
74	208	-28.19	-13.30	-9.44	-9.65	4	-6.73
76	208	-24.48	-12.27	-9.70	-9.66	4	-6.38
78	208	-22.24	-11.40	-10.05	-9.67	4	-6.11

148	206	-14.89	-9.87	-1.89	-0.86	4	0.87
150	206	-15.12	-9.48	-2.41	-0.32	4	0.95
152	206	-15.24	-9.10	-2.99	0.15	4	1.02
154	206	-15.25	-8.72	-3.61	0.57	4	1.09
156	206	-15.14	-8.38	-4.29	0.93	4	1.14
158	206	-14.90	-8.07	-5.00	1.24	4	1.18
160	206	-14.53	-7.80	-5.76	1.51	4	1.21
162	206	-14.06	-7.58	-6.56	1.74	4	1.24
164	206	-13.49	-7.40	-7.39	1.93	4	1.27
166	206	-12.86	-7.26	-8.24	2.09	4	1.29
168	206	-12.19	-7.17	-9.08	2.22	4	1.32
170	206	-11.49	-7.11	-9.89	2.33	4	1.35
172	206	-10.79	-7.10	-10.61	2.42	4	1.39
174	206	-10.09	-7.11	-11.20	2.48	4	1.44
176	206	-9.42	-7.15	-11.61	2.52	4	1.50
178	206	-8.79	-7.22	-11.82	2.56	4	1.57
0	208	-8.04	2.93	-12.33	-10.06	4	1.41
2	208	-8.26	2.91	-12.00	-10.24	4	1.37
4	208	-8.34	2.85	-11.54	-10.46	4	1.35
6	208	-8.27	2.76	-10.99	-10.70	4	1.34
8	208	-8.09	2.64	-10.39	-10.93	4	1.35
10	208	-7.82	2.49	-9.78	-11.13	4	1.36
12	208	-7.49	2.30	-9.18	-11.29	4	1.38
14	208	-7.16	2.08	-8.60	-11.39	4	1.40
16	208	-6.84	1.83	-8.05	-11.41	4	1.42
18	208	-6.56	1.54	-7.53	-11.37	4	1.42
20	208	-6.33	1.23	-7.04	-11.28	4	1.41
22	208	-6.17	0.88	-6.59	-11.16	4	1.38
24	208	-6.10	0.50	-6.16	-11.04	4	1.32
26	208	-6.10	0.10	-5.77	-10.93	4	1.24
28	208	-6.20	-0.34	-5.41	-10.84	4	1.12
30	208	-6.40	-0.80	-5.08	-10.80	4	0.97
32	208	-6.71	-1.30	-4.78	-10.80	4	0.78
34	208	-7.12	-1.83	-4.52	-10.85	4	0.56
36	208	-7.65	-2.40	-4.29	-10.94	4	0.29
38	208	-8.29	-3.01	-4.09	-11.08	4	-0.02
40	208	-9.02	-3.68	-3.93	-11.25	4	-0.36
42	208	-9.81	-4.42	-3.80	-11.44	4	-0.74
44	208	-10.58	-5.24	-3.70	-11.65	4	-1.12
46	208	-11.20	-6.17	-3.63	-11.88	4	-1.51
48	208	-11.52	-7.23	-3.58	-12.10	4	-1.88
50	208	-11.45	-8.47	-3.54	-12.32	4	-2.20
52	208	-11.01	-9.92	-3.53	-12.54	4	-2.48
54	208	-10.32	-11.67	-3.54	-12.74	4	-2.72
56	208	-9.54	-13.83	-3.57	-12.92	4	-2.94
58	208	-8.77	-16.60	-3.62	-13.10	4	-3.14
60	208	-8.08	-20.21	-3.69	-13.27	4	-3.33
62	208	-7.49	-23.96	-3.79	-13.44	4	-3.44
64	208	-7.02	-23.24	-3.90	-13.60	4	-3.34
66	208	-6.68	-19.64	-4.03	-13.77	4	-3.09
68	208	-6.47	-16.70	-4.15	-13.94	4	-2.84
70	208	-6.39	-14.53	-4.25	-14.12	4	-2.64
72	208	-6.45	-12.92	-4.30	-14.30	4	-2.47
74	208	-6.65	-11.69	-4.27	-14.48	4	-2.35
76	208	-6.99	-10.75	-4.15	-14.66	4	-2.26
78	208	-7.48	-10.05	-3.93	-14.83	4	-2.19

80	208	-20.88	-10.72	-10.49	-9.67	4	-5.95
82	208	-20.10	-10.22	-11.06	-9.67	4	-5.89
84	208	-19.78	-9.87	-11.76	-9.68	4	-5.93
86	208	-19.83	-9.65	-12.60	-9.69	4	-6.08
88	208	-20.25	-9.53	-13.60	-9.73	4	-6.32
90	208	-21.04	-9.49	-14.75	-9.79	4	-6.64
92	208	-22.26	-9.52	-15.98	-9.89	4	-7.03
94	208	-24.01	-9.59	-17.04	-10.03	4	-7.43
96	208	-26.55	-9.69	-17.51	-10.24	4	-7.79
98	208	-30.43	-9.83	-17.03	-10.53	4	-8.06
100	208	-36.63	-10.02	-15.77	-10.91	4	-8.20
102	208	-35.57	-10.27	-14.20	-11.39	4	-8.10
104	208	-29.31	-10.61	-12.66	-12.01	4	-7.82
106	208	-25.28	-11.06	-11.27	-12.78	4	-7.57
108	208	-22.44	-11.65	-10.08	-13.73	4	-7.37
110	208	-20.26	-12.43	-9.07	-14.88	4	-7.24
112	208	-18.48	-13.44	-8.23	-16.27	4	-7.20
114	208	-16.99	-14.75	-7.55	-17.86	4	-7.21
116	208	-15.71	-16.47	-7.00	-19.42	4	-7.25
118	208	-14.58	-18.74	-6.58	-20.30	4	-7.25
120	208	-13.58	-21.83	-6.25	-19.80	4	-7.13
122	208	-12.68	-25.64	-6.01	-18.20	4	-6.86
124	208	-11.86	-26.81	-5.83	-16.31	4	-6.33
126	208	-11.12	-23.40	-5.70	-14.56	4	-5.58
128	208	-10.45	-20.08	-5.58	-13.05	4	-4.82
130	208	-9.84	-17.64	-5.48	-11.78	4	-4.13
132	208	-9.29	-15.86	-5.39	-10.72	4	-3.52
134	208	-8.80	-14.53	-5.29	-9.86	4	-3.00
136	208	-8.37	-13.55	-5.19	-9.16	4	-2.56
138	208	-7.98	-12.84	-5.10	-8.63	4	-2.20
140	208	-7.65	-12.35	-5.01	-8.23	4	-1.91
142	208	-7.37	-12.04	-4.94	-7.98	4	-1.70
144	208	-7.12	-11.90	-4.87	-7.85	4	-1.57
146	208	-6.91	-11.91	-4.81	-7.84	4	-1.49
148	208	-6.73	-12.04	-4.74	-7.97	4	-1.46
150	208	-6.57	-12.29	-4.65	-8.21	4	-1.48
152	208	-6.41	-12.64	-4.53	-8.58	4	-1.53
154	208	-6.26	-13.10	-4.38	-9.07	4	-1.60
156	208	-6.10	-13.63	-4.17	-9.70	4	-1.67
158	208	-5.93	-14.24	-3.93	-10.49	4	-1.75
160	208	-5.74	-14.90	-3.65	-11.44	4	-1.83
162	208	-5.55	-15.58	-3.35	-12.60	4	-1.89
164	208	-5.34	-16.23	-3.04	-14.00	4	-1.94
166	208	-5.13	-16.80	-2.73	-15.75	4	-1.98
168	208	-4.91	-17.22	-2.44	-17.96	4	-2.01
170	208	-4.70	-17.43	-2.18	-20.94	4	-2.02
172	208	-4.49	-17.41	-1.95	-25.31	4	-2.02
174	208	-4.30	-17.18	-1.76	-31.97	4	-2.00
176	208	-4.13	-16.81	-1.62	-29.85	4	-1.79
178	208	-3.98	-16.34	-1.53	-23.99	4	-1.48
0	210	-4.08	-11.54	-6.95	-28.12	4	-3.23
2	210	-4.35	-12.37	-6.75	-32.22	4	-3.54
4	210	-4.71	-13.12	-6.60	-39.69	4	-3.87
6	210	-5.15	-13.68	-6.51	-37.91	4	-4.12
8	210	-5.68	-13.93	-6.47	-31.17	4	-4.27
10	210	-6.31	-13.80	-6.48	-27.36	4	-4.40

80	208	-8.12	-9.54	-3.62	-14.97	4	-2.14
82	208	-8.90	-9.21	-3.24	-15.09	4	-2.10
84	208	-9.81	-9.03	-2.82	-15.14	4	-2.08
86	208	-10.78	-9.02	-2.39	-15.15	4	-2.06
88	208	-11.71	-9.16	-1.98	-15.10	4	-2.05
90	208	-12.41	-9.45	-1.60	-14.99	4	-2.01
92	208	-12.70	-9.92	-1.26	-14.84	4	-1.95
94	208	-12.50	-10.57	-0.98	-14.66	4	-1.88
96	208	-11.95	-11.43	-0.77	-14.47	4	-1.80
98	208	-11.23	-12.53	-0.62	-14.31	4	-1.75
100	208	-10.51	-13.92	-0.53	-14.17	4	-1.75
102	208	-9.87	-15.67	-0.51	-14.10	4	-1.80
104	208	-9.36	-17.85	-0.54	-14.11	4	-1.91
106	208	-8.98	-20.53	-0.61	-14.23	4	-2.07
108	208	-8.73	-23.28	-0.71	-14.48	4	-2.24
110	208	-8.61	-24.21	-0.82	-14.88	4	-2.36
112	208	-8.60	-22.41	-0.90	-15.46	4	-2.40
114	208	-8.70	-20.03	-0.95	-16.24	4	-2.40
116	208	-8.89	-18.06	-0.93	-17.20	4	-2.38
118	208	-9.15	-16.56	-0.84	-18.22	4	-2.34
120	208	-9.47	-15.45	-0.70	-18.95	4	-2.27
122	208	-9.84	-14.64	-0.50	-18.78	4	-2.12
124	208	-10.23	-14.08	-0.28	-17.45	4	-1.89
126	208	-10.64	-13.70	-0.06	-15.47	4	-1.61
128	208	-11.05	-13.49	0.13	-13.37	4	-1.31
130	208	-11.45	-13.41	0.27	-11.41	4	-1.01
132	208	-11.84	-13.42	0.34	-9.64	4	-0.73
134	208	-12.23	-13.48	0.35	-8.07	4	-0.48
136	208	-12.61	-13.56	0.27	-6.67	4	-0.26
138	208	-12.99	-13.60	0.12	-5.41	4	-0.07
140	208	-13.36	-13.56	-0.11	-4.30	4	0.09
142	208	-13.74	-13.39	-0.42	-3.31	4	0.24
144	208	-14.11	-13.10	-0.81	-2.42	4	0.36
146	208	-14.47	-12.69	-1.27	-1.63	4	0.48
148	208	-14.78	-12.18	-1.80	-0.93	4	0.59
150	208	-15.03	-11.62	-2.39	-0.31	4	0.69
152	208	-15.20	-11.03	-3.03	0.24	4	0.78
154	208	-15.27	-10.46	-3.72	0.72	4	0.87
156	208	-15.20	-9.92	-4.46	1.14	4	0.95
158	208	-14.99	-9.43	-5.23	1.50	4	1.03
160	208	-14.64	-8.98	-6.03	1.80	4	1.10
162	208	-14.16	-8.59	-6.86	2.06	4	1.17
164	208	-13.57	-8.26	-7.70	2.28	4	1.24
166	208	-12.90	-7.99	-8.54	2.46	4	1.31
168	208	-12.17	-7.77	-9.36	2.60	4	1.38
170	208	-11.40	-7.60	-10.14	2.72	4	1.45
172	208	-10.63	-7.48	-10.82	2.80	4	1.52
174	208	-9.88	-7.41	-11.39	2.86	4	1.60
176	208	-9.15	-7.39	-11.80	2.90	4	1.69
178	208	-8.46	-7.41	-12.04	2.91	4	1.77
0	210	-8.69	3.15	-13.98	-11.82	4	1.07
2	210	-9.32	3.12	-13.80	-11.98	4	0.95
4	210	-9.80	3.05	-13.36	-12.17	4	0.85
6	210	-10.09	2.95	-12.71	-12.35	4	0.79
8	210	-10.15	2.80	-11.95	-12.52	4	0.75
10	210	-10.00	2.63	-11.16	-12.64	4	0.74

12	210	-7.05	-13.36	-6.53	-24.89	4	-4.53
14	210	-7.92	-12.70	-6.61	-23.12	4	-4.65
16	210	-8.93	-11.96	-6.72	-21.79	4	-4.79
18	210	-10.12	-11.21	-6.86	-20.73	4	-4.94
20	210	-11.52	-10.53	-7.01	-19.82	4	-5.11
22	210	-13.15	-9.92	-7.18	-19.00	4	-5.28
24	210	-14.94	-9.40	-7.37	-18.21	4	-5.44
26	210	-16.55	-8.97	-7.58	-17.41	4	-5.54
28	210	-17.16	-8.62	-7.80	-16.60	4	-5.48
30	210	-16.28	-8.35	-8.05	-15.79	4	-5.24
32	210	-14.59	-8.15	-8.30	-14.99	4	-4.88
34	210	-12.85	-8.00	-8.58	-14.21	4	-4.49
36	210	-11.34	-7.91	-8.87	-13.47	4	-4.11
38	210	-10.11	-7.87	-9.16	-12.77	4	-3.78
40	210	-9.14	-7.89	-9.45	-12.14	4	-3.50
42	210	-8.42	-7.97	-9.70	-11.56	4	-3.29
44	210	-7.93	-8.13	-9.92	-11.04	4	-3.14
46	210	-7.64	-8.38	-10.09	-10.57	4	-3.07
48	210	-7.54	-8.74	-10.19	-10.16	4	-3.06
50	210	-7.62	-9.22	-10.23	-9.80	4	-3.14
52	210	-7.89	-9.84	-10.22	-9.49	4	-3.29
54	210	-8.33	-10.60	-10.17	-9.22	4	-3.52
56	210	-8.95	-11.50	-10.12	-8.99	4	-3.81
58	210	-9.76	-12.47	-10.06	-8.81	4	-4.15
60	210	-10.77	-13.38	-10.01	-8.65	4	-4.52
62	210	-11.98	-13.98	-10.00	-8.53	4	-4.87
64	210	-13.45	-14.04	-10.03	-8.43	4	-5.15
66	210	-15.19	-13.53	-10.11	-8.36	4	-5.36
68	210	-17.24	-12.65	-10.24	-8.29	4	-5.49
70	210	-19.58	-11.66	-10.44	-8.23	4	-5.56
72	210	-21.94	-10.73	-10.71	-8.17	4	-5.58
74	210	-23.43	-9.94	-11.06	-8.10	4	-5.52
76	210	-23.15	-9.31	-11.50	-8.02	4	-5.39
78	210	-21.79	-8.85	-12.04	-7.93	4	-5.24
80	210	-20.36	-8.56	-12.69	-7.82	4	-5.13
82	210	-19.22	-8.40	-13.44	-7.70	4	-5.08
84	210	-18.42	-8.38	-14.30	-7.57	4	-5.10
86	210	-17.94	-8.47	-15.26	-7.44	4	-5.18
88	210	-17.73	-8.65	-16.25	-7.31	4	-5.32
90	210	-17.75	-8.91	-17.17	-7.20	4	-5.49
92	210	-17.98	-9.20	-17.79	-7.12	4	-5.66
94	210	-18.38	-9.53	-17.85	-7.06	4	-5.80
96	210	-18.87	-9.86	-17.21	-7.04	4	-5.87
98	210	-19.38	-10.19	-16.03	-7.08	4	-5.87
100	210	-19.78	-10.52	-14.60	-7.17	4	-5.81
102	210	-19.95	-10.87	-13.14	-7.33	4	-5.70
104	210	-19.81	-11.26	-11.76	-7.56	4	-5.57
106	210	-19.38	-11.72	-10.51	-7.88	4	-5.44
108	210	-18.74	-12.29	-9.42	-8.30	4	-5.34
110	210	-18.00	-13.03	-8.47	-8.82	4	-5.29
112	210	-17.22	-13.97	-7.68	-9.47	4	-5.30
114	210	-16.45	-15.21	-7.03	-10.26	4	-5.38
116	210	-15.70	-16.87	-6.51	-11.20	4	-5.55
118	210	-14.96	-19.14	-6.10	-12.31	4	-5.79
120	210	-14.23	-22.48	-5.80	-13.60	4	-6.10
122	210	-13.50	-28.33	-5.60	-15.03	4	-6.45

12	210	-9.71	2.41	-10.38	-12.71	4	0.75
14	210	-9.33	2.16	-9.64	-12.72	4	0.77
16	210	-8.93	1.87	-8.94	-12.69	4	0.78
18	210	-8.55	1.55	-8.30	-12.61	4	0.78
20	210	-8.22	1.21	-7.70	-12.51	4	0.77
22	210	-7.96	0.83	-7.15	-12.41	4	0.74
24	210	-7.80	0.43	-6.64	-12.33	4	0.69
26	210	-7.73	0.00	-6.18	-12.28	4	0.61
28	210	-7.77	-0.45	-5.77	-12.27	4	0.49
30	210	-7.93	-0.93	-5.39	-12.31	4	0.34
32	210	-8.21	-1.44	-5.06	-12.38	4	0.15
34	210	-8.62	-1.98	-4.77	-12.50	4	-0.08
36	210	-9.17	-2.57	-4.53	-12.65	4	-0.36
38	210	-9.85	-3.22	-4.32	-12.82	4	-0.68
40	210	-10.65	-3.93	-4.16	-13.00	4	-1.05
42	210	-11.55	-4.74	-4.03	-13.17	4	-1.45
44	210	-12.45	-5.65	-3.92	-13.35	4	-1.87
46	210	-13.19	-6.70	-3.83	-13.50	4	-2.29
48	210	-13.56	-7.92	-3.77	-13.64	4	-2.69
50	210	-13.43	-9.35	-3.71	-13.76	4	-3.03
52	210	-12.82	-11.06	-3.65	-13.87	4	-3.30
54	210	-11.94	-13.10	-3.61	-13.98	4	-3.51
56	210	-10.96	-15.53	-3.57	-14.09	4	-3.67
58	210	-10.01	-18.18	-3.55	-14.22	4	-3.76
60	210	-9.16	-20.00	-3.56	-14.37	4	-3.72
62	210	-8.42	-19.42	-3.59	-14.55	4	-3.51
64	210	-7.81	-17.37	-3.64	-14.76	4	-3.21
66	210	-7.33	-15.32	-3.73	-15.00	4	-2.91
68	210	-6.99	-13.65	-3.83	-15.29	4	-2.67
70	210	-6.79	-12.32	-3.93	-15.62	4	-2.49
72	210	-6.73	-11.29	-4.01	-15.98	4	-2.37
74	210	-6.82	-10.48	-4.05	-16.37	4	-2.30
76	210	-7.08	-9.87	-4.01	-16.76	4	-2.27
78	210	-7.51	-9.41	-3.87	-17.14	4	-2.28
80	210	-8.12	-9.10	-3.64	-17.46	4	-2.30
82	210	-8.92	-8.93	-3.32	-17.69	4	-2.33
84	210	-9.90	-8.88	-2.94	-17.78	4	-2.38
86	210	-11.04	-8.96	-2.53	-17.70	4	-2.41
88	210	-12.21	-9.17	-2.11	-17.46	4	-2.43
90	210	-13.19	-9.52	-1.71	-17.08	4	-2.42
92	210	-13.67	-10.03	-1.36	-16.59	4	-2.35
94	210	-13.45	-10.71	-1.06	-16.06	4	-2.23
96	210	-12.72	-11.58	-0.82	-15.51	4	-2.09
98	210	-11.78	-12.66	-0.65	-15.00	4	-1.96
100	210	-10.89	-13.99	-0.55	-14.55	4	-1.88
102	210	-10.13	-15.60	-0.52	-14.18	4	-1.86
104	210	-9.55	-17.51	-0.55	-13.92	4	-1.91
106	210	-9.15	-19.64	-0.63	-13.79	4	-2.01
108	210	-8.92	-21.53	-0.74	-13.80	4	-2.14
110	210	-8.85	-22.22	-0.86	-13.98	4	-2.25
112	210	-8.93	-21.36	-0.96	-14.36	4	-2.33
114	210	-9.13	-19.84	-1.01	-14.97	4	-2.38
116	210	-9.44	-18.39	-0.98	-15.88	4	-2.43
118	210	-9.83	-17.21	-0.86	-17.11	4	-2.47
120	210	-10.29	-16.33	-0.67	-18.68	4	-2.50
122	210	-10.79	-15.70	-0.42	-20.28	4	-2.49

124	210	-12.77	-42.59	-5.46	-16.44	4	-6.73
126	210	-12.03	-28.21	-5.38	-17.49	4	-6.37
128	210	-11.31	-22.47	-5.33	-17.70	4	-5.86
130	210	-10.60	-19.17	-5.31	-16.98	4	-5.28
132	210	-9.92	-16.95	-5.29	-15.75	4	-4.67
134	210	-9.30	-15.35	-5.28	-14.45	4	-4.10
136	210	-8.72	-14.17	-5.27	-13.28	4	-3.58
138	210	-8.21	-13.30	-5.26	-12.30	4	-3.14
140	210	-7.76	-12.67	-5.25	-11.52	4	-2.77
142	210	-7.37	-12.25	-5.24	-10.95	4	-2.48
144	210	-7.04	-12.00	-5.23	-10.55	4	-2.27
146	210	-6.77	-11.90	-5.22	-10.32	4	-2.12
148	210	-6.54	-11.93	-5.18	-10.25	4	-2.04
150	210	-6.34	-12.08	-5.11	-10.34	4	-1.99
152	210	-6.17	-12.33	-4.99	-10.59	4	-1.99
154	210	-6.02	-12.67	-4.82	-10.99	4	-2.00
156	210	-5.87	-13.09	-4.58	-11.56	4	-2.02
158	210	-5.72	-13.58	-4.29	-12.31	4	-2.05
160	210	-5.57	-14.11	-3.95	-13.26	4	-2.07
162	210	-5.40	-14.66	-3.58	-14.46	4	-2.09
164	210	-5.23	-15.21	-3.20	-15.99	4	-2.09
166	210	-5.05	-15.71	-2.83	-17.98	4	-2.10
168	210	-4.87	-16.12	-2.47	-20.69	4	-2.09
170	210	-4.70	-16.41	-2.14	-24.79	4	-2.09
172	210	-4.53	-16.54	-1.86	-32.87	4	-2.09
174	210	-4.37	-16.52	-1.61	-36.03	4	-1.94
176	210	-4.23	-16.36	-1.41	-25.94	4	-1.58
178	210	-4.11	-16.10	-1.27	-21.32	4	-1.26
0	212	-5.09	-11.87	-6.71	-28.74	4	-3.67
2	212	-5.59	-13.06	-6.47	-30.84	4	-4.07
4	212	-6.21	-14.27	-6.28	-31.89	4	-4.48
6	212	-6.95	-15.35	-6.15	-30.63	4	-4.87
8	212	-7.84	-16.04	-6.06	-28.28	4	-5.20
10	212	-8.89	-16.07	-6.02	-26.07	4	-5.46
12	212	-10.16	-15.44	-6.02	-24.22	4	-5.67
14	212	-11.70	-14.43	-6.06	-22.71	4	-5.84
16	212	-13.61	-13.31	-6.14	-21.43	4	-5.99
18	212	-16.04	-12.23	-6.24	-20.31	4	-6.14
20	212	-19.09	-11.29	-6.36	-19.29	4	-6.26
22	212	-21.92	-10.48	-6.51	-18.34	4	-6.26
24	212	-21.11	-9.83	-6.68	-17.42	4	-5.94
26	212	-17.82	-9.30	-6.87	-16.53	4	-5.40
28	212	-14.85	-8.90	-7.08	-15.68	4	-4.83
30	212	-12.54	-8.62	-7.33	-14.85	4	-4.31
32	212	-10.73	-8.43	-7.59	-14.06	4	-3.84
34	212	-9.31	-8.33	-7.89	-13.31	4	-3.45
36	212	-8.20	-8.32	-8.22	-12.60	4	-3.13
38	212	-7.34	-8.39	-8.57	-11.94	4	-2.88
40	212	-6.70	-8.53	-8.92	-11.32	4	-2.70
42	212	-6.26	-8.76	-9.28	-10.75	4	-2.59
44	212	-6.00	-9.08	-9.61	-10.22	4	-2.55
46	212	-5.91	-9.50	-9.89	-9.74	4	-2.57
48	212	-5.99	-10.04	-10.11	-9.29	4	-2.66
50	212	-6.23	-10.71	-10.25	-8.89	4	-2.81
52	212	-6.62	-11.52	-10.31	-8.53	4	-3.02
54	212	-7.16	-12.47	-10.31	-8.20	4	-3.28

124	210	-11.29	-15.28	-0.15	-20.76	4	-2.39
126	210	-11.76	-15.05	0.11	-19.12	4	-2.17
128	210	-12.19	-14.97	0.33	-16.43	4	-1.86
130	210	-12.57	-15.02	0.49	-13.80	4	-1.54
132	210	-12.88	-15.18	0.58	-11.49	4	-1.22
134	210	-13.16	-15.39	0.59	-9.51	4	-0.94
136	210	-13.42	-15.63	0.50	-7.80	4	-0.70
138	210	-13.69	-15.83	0.32	-6.30	4	-0.49
140	210	-13.97	-15.94	0.05	-4.99	4	-0.32
142	210	-14.27	-15.88	-0.31	-3.84	4	-0.17
144	210	-14.60	-15.64	-0.76	-2.82	4	-0.04
146	210	-14.96	-15.20	-1.30	-1.92	4	0.07
148	210	-15.31	-14.60	-1.91	-1.12	4	0.17
150	210	-15.64	-13.89	-2.59	-0.42	4	0.27
152	210	-15.91	-13.14	-3.34	0.19	4	0.36
154	210	-16.09	-12.37	-4.14	0.73	4	0.45
156	210	-16.14	-11.63	-4.99	1.20	4	0.54
158	210	-16.02	-10.94	-5.88	1.60	4	0.64
160	210	-15.72	-10.30	-6.79	1.94	4	0.74
162	210	-15.26	-9.73	-7.73	2.23	4	0.84
164	210	-14.64	-9.22	-8.67	2.47	4	0.94
166	210	-13.91	-8.79	-9.60	2.66	4	1.04
168	210	-13.10	-8.42	-10.48	2.82	4	1.15
170	210	-12.25	-8.13	-11.27	2.94	4	1.26
172	210	-11.39	-7.90	-11.94	3.02	4	1.37
174	210	-10.54	-7.74	-12.44	3.08	4	1.48
176	210	-9.72	-7.64	-12.74	3.10	4	1.59
178	210	-8.94	-7.61	-12.86	3.11	4	1.70
0	212	-10.14	3.11	-15.80	-13.97	4	0.44
2	212	-11.26	3.06	-16.08	-14.17	4	0.21
4	212	-12.29	2.98	-15.83	-14.35	4	0.02
6	212	-13.09	2.85	-15.11	-14.51	4	-0.11
8	212	-13.52	2.69	-14.12	-14.63	4	-0.19
10	212	-13.50	2.48	-13.04	-14.69	4	-0.22
12	212	-13.11	2.24	-11.97	-14.69	4	-0.21
14	212	-12.50	1.97	-10.96	-14.65	4	-0.18
16	212	-11.83	1.65	-10.03	-14.58	4	-0.15
18	212	-11.20	1.31	-9.18	-14.49	4	-0.11
20	212	-10.66	0.94	-8.42	-14.41	4	-0.10
22	212	-10.23	0.55	-7.72	-14.34	4	-0.10
24	212	-9.93	0.14	-7.09	-14.32	4	-0.13
26	212	-9.77	-0.28	-6.53	-14.33	4	-0.19
28	212	-9.75	-0.72	-6.03	-14.38	4	-0.28
30	212	-9.89	-1.19	-5.60	-14.46	4	-0.41
32	212	-10.17	-1.68	-5.22	-14.57	4	-0.59
34	212	-10.62	-2.21	-4.91	-14.69	4	-0.81
36	212	-11.24	-2.79	-4.65	-14.81	4	-1.08
38	212	-12.02	-3.45	-4.45	-14.90	4	-1.40
40	212	-12.97	-4.19	-4.30	-14.95	4	-1.78
42	212	-14.03	-5.06	-4.19	-14.97	4	-2.20
44	212	-15.08	-6.07	-4.11	-14.95	4	-2.65
46	212	-15.92	-7.27	-4.05	-14.91	4	-3.10
48	212	-16.24	-8.69	-4.01	-14.85	4	-3.52
50	212	-15.89	-10.42	-3.96	-14.81	4	-3.89
52	212	-15.00	-12.52	-3.89	-14.78	4	-4.18
54	212	-13.86	-15.06	-3.82	-14.78	4	-4.39

56	212	-7.85	-13.53	-10.28	-7.92	4	-3.58
58	212	-8.68	-14.61	-10.23	-7.67	4	-3.90
60	212	-9.64	-15.48	-10.20	-7.46	4	-4.22
62	212	-10.74	-15.88	-10.21	-7.28	4	-4.49
64	212	-11.97	-15.62	-10.28	-7.13	4	-4.70
66	212	-13.31	-14.86	-10.42	-7.01	4	-4.85
68	212	-14.74	-13.88	-10.65	-6.90	4	-4.95
70	212	-16.20	-12.90	-10.98	-6.80	4	-5.03
72	212	-17.52	-12.05	-11.43	-6.70	4	-5.09
74	212	-18.45	-11.36	-12.02	-6.59	4	-5.12
76	212	-18.72	-10.83	-12.76	-6.48	4	-5.13
78	212	-18.35	-10.45	-13.67	-6.34	4	-5.11
80	212	-17.60	-10.22	-14.78	-6.19	4	-5.09
82	212	-16.76	-10.12	-16.10	-6.02	4	-5.09
84	212	-15.98	-10.12	-17.59	-5.84	4	-5.09
86	212	-15.35	-10.22	-19.13	-5.65	4	-5.10
88	212	-14.88	-10.38	-20.38	-5.46	4	-5.10
90	212	-14.57	-10.59	-20.79	-5.28	4	-5.05
92	212	-14.40	-10.84	-20.11	-5.11	4	-4.95
94	212	-14.36	-11.11	-18.74	-4.96	4	-4.81
96	212	-14.41	-11.39	-17.15	-4.85	4	-4.65
98	212	-14.52	-11.68	-15.59	-4.78	4	-4.50
100	212	-14.66	-11.99	-14.11	-4.75	4	-4.35
102	212	-14.80	-12.34	-12.76	-4.78	4	-4.22
104	212	-14.92	-12.74	-11.51	-4.87	4	-4.11
106	212	-14.98	-13.23	-10.38	-5.04	4	-4.02
108	212	-14.99	-13.83	-9.37	-5.28	4	-3.97
110	212	-14.96	-14.58	-8.48	-5.60	4	-3.97
112	212	-14.87	-15.53	-7.72	-6.01	4	-4.02
114	212	-14.74	-16.74	-7.09	-6.53	4	-4.13
116	212	-14.55	-18.28	-6.57	-7.16	4	-4.31
118	212	-14.30	-20.29	-6.17	-7.90	4	-4.56
120	212	-13.95	-22.93	-5.87	-8.78	4	-4.85
122	212	-13.51	-26.15	-5.67	-9.81	4	-5.16
124	212	-12.97	-28.02	-5.55	-10.98	4	-5.39
126	212	-12.33	-25.82	-5.48	-12.30	4	-5.45
128	212	-11.62	-22.62	-5.46	-13.72	4	-5.38
130	212	-10.89	-20.04	-5.46	-15.09	4	-5.24
132	212	-10.16	-18.07	-5.47	-16.17	4	-5.01
134	212	-9.46	-16.57	-5.48	-16.64	4	-4.70
136	212	-8.81	-15.42	-5.49	-16.40	4	-4.33
138	212	-8.23	-14.53	-5.48	-15.71	4	-3.93
140	212	-7.72	-13.86	-5.46	-14.87	4	-3.56
142	212	-7.29	-13.38	-5.43	-14.11	4	-3.23
144	212	-6.92	-13.05	-5.38	-13.49	4	-2.96
146	212	-6.62	-12.85	-5.31	-13.05	4	-2.74
148	212	-6.38	-12.77	-5.20	-12.80	4	-2.57
150	212	-6.18	-12.80	-5.05	-12.73	4	-2.44
152	212	-6.02	-12.92	-4.84	-12.85	4	-2.35
154	212	-5.89	-13.12	-4.57	-13.15	4	-2.27
156	212	-5.76	-13.39	-4.24	-13.64	4	-2.21
158	212	-5.65	-13.71	-3.87	-14.35	4	-2.16
160	212	-5.53	-14.08	-3.48	-15.30	4	-2.11
162	212	-5.41	-14.46	-3.07	-16.57	4	-2.07
164	212	-5.28	-14.86	-2.66	-18.24	4	-2.03
166	212	-5.15	-15.22	-2.27	-20.53	4	-1.99

56	212	-12.68	-17.88	-3.73	-14.83	4	-4.49
58	212	-11.56	-19.72	-3.64	-14.93	4	-4.41
60	212	-10.55	-18.88	-3.56	-15.08	4	-4.08
62	212	-9.66	-16.66	-3.50	-15.30	4	-3.64
64	212	-8.90	-14.62	-3.48	-15.57	4	-3.21
66	212	-8.27	-13.00	-3.49	-15.91	4	-2.86
68	212	-7.78	-11.78	-3.55	-16.34	4	-2.60
70	212	-7.44	-10.85	-3.63	-16.83	4	-2.42
72	212	-7.26	-10.16	-3.73	-17.41	4	-2.33
74	212	-7.25	-9.67	-3.82	-18.07	4	-2.31
76	212	-7.42	-9.33	-3.86	-18.79	4	-2.36
78	212	-7.78	-9.13	-3.83	-19.54	4	-2.46
80	212	-8.36	-9.05	-3.71	-20.23	4	-2.59
82	212	-9.16	-9.09	-3.49	-20.76	4	-2.73
84	212	-10.18	-9.24	-3.18	-20.96	4	-2.87
86	212	-11.41	-9.51	-2.81	-20.75	4	-2.98
88	212	-12.72	-9.91	-2.40	-20.13	4	-3.05
90	212	-13.83	-10.46	-1.99	-19.24	4	-3.05
92	212	-14.29	-11.18	-1.62	-18.22	4	-2.96
94	212	-13.89	-12.08	-1.28	-17.18	4	-2.78
96	212	-12.91	-13.19	-1.01	-16.20	4	-2.56
98	212	-11.79	-14.52	-0.81	-15.32	4	-2.34
100	212	-10.78	-16.10	-0.69	-14.55	4	-2.18
102	212	-9.97	-17.84	-0.63	-13.92	4	-2.06
104	212	-9.38	-19.47	-0.64	-13.43	4	-2.01
106	212	-9.01	-20.45	-0.71	-13.08	4	-1.98
108	212	-8.83	-20.31	-0.81	-12.90	4	-1.96
110	212	-8.85	-19.37	-0.91	-12.91	4	-1.97
112	212	-9.03	-18.23	-1.00	-13.12	4	-2.00
114	212	-9.37	-17.22	-1.03	-13.56	4	-2.07
116	212	-9.85	-16.45	-0.98	-14.31	4	-2.17
118	212	-10.43	-15.93	-0.85	-15.44	4	-2.29
120	212	-11.11	-15.63	-0.64	-17.11	4	-2.43
122	212	-11.81	-15.54	-0.37	-19.63	4	-2.58
124	212	-12.51	-15.61	-0.09	-23.45	4	-2.74
126	212	-13.13	-15.84	0.18	-26.78	4	-2.80
128	212	-13.63	-16.17	0.40	-22.48	4	-2.58
130	212	-13.99	-16.56	0.56	-17.64	4	-2.24
132	212	-14.21	-16.98	0.64	-14.10	4	-1.89
134	212	-14.35	-17.35	0.63	-11.40	4	-1.56
136	212	-14.44	-17.63	0.52	-9.22	4	-1.27
138	212	-14.55	-17.79	0.31	-7.41	4	-1.02
140	212	-14.71	-17.79	-0.01	-5.87	4	-0.82
142	212	-14.94	-17.63	-0.42	-4.54	4	-0.65
144	212	-15.25	-17.33	-0.93	-3.39	4	-0.52
146	212	-15.63	-16.89	-1.54	-2.37	4	-0.41
148	212	-16.06	-16.34	-2.24	-1.49	4	-0.33
150	212	-16.54	-15.69	-3.02	-0.71	4	-0.26
152	212	-17.01	-14.95	-3.89	-0.03	4	-0.20
154	212	-17.41	-14.17	-4.83	0.56	4	-0.13
156	212	-17.70	-13.37	-5.84	1.07	4	-0.06
158	212	-17.79	-12.57	-6.90	1.51	4	0.03
160	212	-17.64	-11.79	-8.00	1.88	4	0.12
162	212	-17.23	-11.07	-9.12	2.19	4	0.23
164	212	-16.59	-10.41	-10.20	2.46	4	0.36
166	212	-15.78	-9.82	-11.19	2.66	4	0.51

168	212	-5.01	-15.54	-1.91	-23.83	4	-1.96
170	212	-4.88	-15.78	-1.59	-28.89	4	-1.93
172	212	-4.75	-15.93	-1.31	-32.02	4	-1.81
174	212	-4.64	-15.98	-1.08	-26.23	4	-1.53
176	212	-4.53	-15.93	-0.90	-21.76	4	-1.23
178	212	-4.44	-15.79	-0.76	-18.70	4	-0.95
0	214	-5.06	-12.71	-6.33	-30.71	4	-3.73
2	214	-5.72	-14.30	-6.07	-31.72	4	-4.20
4	214	-6.52	-16.09	-5.84	-31.54	4	-4.69
6	214	-7.48	-17.85	-5.66	-30.03	4	-5.17
8	214	-8.64	-19.01	-5.52	-27.99	4	-5.58
10	214	-10.04	-18.81	-5.42	-25.98	4	-5.89
12	214	-11.80	-17.45	-5.36	-24.18	4	-6.09
14	214	-14.08	-15.76	-5.34	-22.59	4	-6.24
16	214	-17.25	-14.17	-5.36	-21.17	4	-6.38
18	214	-22.22	-12.83	-5.41	-19.91	4	-6.53
20	214	-29.52	-11.74	-5.49	-18.75	4	-6.56
22	214	-23.32	-10.87	-5.60	-17.69	4	-5.94
24	214	-17.75	-10.20	-5.74	-16.71	4	-5.18
26	214	-14.28	-9.72	-5.91	-15.79	4	-4.52
28	214	-11.83	-9.39	-6.11	-14.94	4	-3.95
30	214	-9.99	-9.19	-6.35	-14.13	4	-3.47
32	214	-8.56	-9.13	-6.62	-13.38	4	-3.07
34	214	-7.44	-9.16	-6.95	-12.66	4	-2.76
36	214	-6.57	-9.30	-7.32	-11.99	4	-2.53
38	214	-5.92	-9.52	-7.73	-11.35	4	-2.37
40	214	-5.46	-9.83	-8.17	-10.74	4	-2.29
42	214	-5.19	-10.21	-8.64	-10.17	4	-2.28
44	214	-5.09	-10.68	-9.10	-9.63	4	-2.33
46	214	-5.16	-11.26	-9.52	-9.12	4	-2.44
48	214	-5.39	-11.96	-9.87	-8.65	4	-2.61
50	214	-5.77	-12.81	-10.11	-8.21	4	-2.83
52	214	-6.32	-13.87	-10.24	-7.80	4	-3.09
54	214	-7.00	-15.18	-10.25	-7.43	4	-3.40
56	214	-7.83	-16.81	-10.19	-7.10	4	-3.73
58	214	-8.78	-18.80	-10.09	-6.81	4	-4.09
60	214	-9.83	-21.06	-9.99	-6.56	4	-4.45
62	214	-10.96	-22.75	-9.93	-6.34	4	-4.76
64	214	-12.13	-22.39	-9.95	-6.16	4	-4.93
66	214	-13.30	-20.38	-10.05	-6.00	4	-4.98
68	214	-14.42	-18.18	-10.27	-5.87	4	-4.97
70	214	-15.44	-16.31	-10.63	-5.75	4	-4.95
72	214	-16.26	-14.82	-11.14	-5.65	4	-4.92
74	214	-16.77	-13.65	-11.83	-5.54	4	-4.90
76	214	-16.89	-12.75	-12.74	-5.43	4	-4.89
78	214	-16.61	-12.06	-13.92	-5.30	4	-4.87
80	214	-16.03	-11.55	-15.45	-5.15	4	-4.85
82	214	-15.30	-11.21	-17.45	-4.99	4	-4.85
84	214	-14.55	-11.01	-20.15	-4.80	4	-4.86
86	214	-13.88	-10.94	-23.88	-4.60	4	-4.89
88	214	-13.32	-10.97	-28.27	-4.40	4	-4.88
90	214	-12.88	-11.12	-27.42	-4.19	4	-4.70
92	214	-12.57	-11.36	-23.17	-3.99	4	-4.39
94	214	-12.38	-11.70	-19.93	-3.80	4	-4.10
96	214	-12.29	-12.13	-17.56	-3.64	4	-3.87
98	214	-12.28	-12.64	-15.72	-3.51	4	-3.69

168	212	-14.85	-9.31	-12.03	2.83	4	0.66
170	212	-13.86	-8.88	-12.63	2.95	4	0.83
172	212	-12.86	-8.53	-12.95	3.04	4	1.01
174	212	-11.88	-8.26	-12.99	3.10	4	1.19
176	212	-10.93	-8.08	-12.82	3.13	4	1.37
178	212	-10.04	-7.97	-12.50	3.13	4	1.53
0	214	-12.45	2.75	-16.80	-16.41	4	-0.42
2	214	-14.10	2.69	-17.94	-16.73	4	-0.76
4	214	-15.82	2.59	-18.43	-17.01	4	-1.06
6	214	-17.36	2.44	-17.95	-17.21	4	-1.28
8	214	-18.14	2.26	-16.74	-17.32	4	-1.40
10	214	-17.81	2.03	-15.25	-17.34	4	-1.41
12	214	-16.70	1.77	-13.75	-17.28	4	-1.34
14	214	-15.39	1.47	-12.37	-17.16	4	-1.24
16	214	-14.19	1.14	-11.13	-17.02	4	-1.14
18	214	-13.18	0.79	-10.03	-16.88	4	-1.05
20	214	-12.41	0.42	-9.04	-16.76	4	-0.97
22	214	-11.85	0.04	-8.17	-16.68	4	-0.93
24	214	-11.49	-0.34	-7.40	-16.63	4	-0.91
26	214	-11.34	-0.73	-6.71	-16.62	4	-0.92
28	214	-11.37	-1.13	-6.12	-16.63	4	-0.96
30	214	-11.60	-1.55	-5.61	-16.63	4	-1.05
32	214	-12.02	-2.00	-5.18	-16.62	4	-1.19
34	214	-12.65	-2.50	-4.83	-16.56	4	-1.39
36	214	-13.51	-3.07	-4.57	-16.45	4	-1.64
38	214	-14.58	-3.73	-4.37	-16.28	4	-1.96
40	214	-15.88	-4.51	-4.25	-16.07	4	-2.35
42	214	-17.33	-5.46	-4.19	-15.83	4	-2.80
44	214	-18.74	-6.61	-4.17	-15.59	4	-3.30
46	214	-19.70	-8.02	-4.19	-15.38	4	-3.82
48	214	-19.70	-9.78	-4.21	-15.21	4	-4.31
50	214	-18.79	-12.02	-4.22	-15.09	4	-4.75
52	214	-17.42	-14.93	-4.19	-15.04	4	-5.13
54	214	-15.96	-18.58	-4.12	-15.06	4	-5.39
56	214	-14.56	-21.27	-4.01	-15.15	4	-5.36
58	214	-13.28	-19.35	-3.86	-15.30	4	-4.90
60	214	-12.11	-16.16	-3.69	-15.52	4	-4.26
62	214	-11.07	-13.71	-3.54	-15.81	4	-3.66
64	214	-10.16	-11.95	-3.42	-16.15	4	-3.14
66	214	-9.38	-10.68	-3.34	-16.57	4	-2.73
68	214	-8.76	-9.78	-3.32	-17.05	4	-2.43
70	214	-8.30	-9.15	-3.36	-17.62	4	-2.25
72	214	-8.02	-8.74	-3.45	-18.28	4	-2.17
74	214	-7.92	-8.52	-3.57	-19.05	4	-2.21
76	214	-8.03	-8.43	-3.69	-19.93	4	-2.33
78	214	-8.36	-8.48	-3.77	-20.92	4	-2.52
80	214	-8.92	-8.65	-3.77	-21.95	4	-2.76
82	214	-9.73	-8.93	-3.66	-22.86	4	-3.02
84	214	-10.79	-9.32	-3.44	-23.34	4	-3.27
86	214	-12.05	-9.84	-3.12	-23.08	4	-3.47
88	214	-13.36	-10.50	-2.73	-22.09	4	-3.60
90	214	-14.34	-11.35	-2.32	-20.67	4	-3.60
92	214	-14.50	-12.43	-1.91	-19.14	4	-3.48
94	214	-13.78	-13.80	-1.55	-17.67	4	-3.25
96	214	-12.61	-15.57	-1.24	-16.34	4	-2.97
98	214	-11.43	-17.87	-1.00	-15.18	4	-2.73

100	214	-12.33	-13.23	-14.21	-3.43	4	-3.55
102	214	-12.43	-13.90	-12.91	-3.39	4	-3.46
104	214	-12.56	-14.65	-11.75	-3.42	4	-3.39
106	214	-12.70	-15.46	-10.70	-3.51	4	-3.35
108	214	-12.86	-16.31	-9.74	-3.67	4	-3.34
110	214	-13.01	-17.16	-8.88	-3.91	4	-3.35
112	214	-13.14	-17.96	-8.12	-4.23	4	-3.39
114	214	-13.26	-18.62	-7.47	-4.63	4	-3.45
116	214	-13.34	-19.05	-6.93	-5.14	4	-3.54
118	214	-13.33	-19.20	-6.49	-5.74	4	-3.64
120	214	-13.23	-19.07	-6.16	-6.45	4	-3.76
122	214	-12.99	-18.71	-5.92	-7.27	4	-3.88
124	214	-12.60	-18.24	-5.75	-8.20	4	-4.00
126	214	-12.08	-17.72	-5.66	-9.25	4	-4.12
128	214	-11.44	-17.20	-5.61	-10.41	4	-4.21
130	214	-10.75	-16.71	-5.58	-11.65	4	-4.27
132	214	-10.04	-16.27	-5.57	-12.91	4	-4.29
134	214	-9.36	-15.88	-5.55	-14.11	4	-4.25
136	214	-8.72	-15.54	-5.51	-15.09	4	-4.15
138	214	-8.15	-15.25	-5.44	-15.72	4	-4.00
140	214	-7.65	-15.00	-5.35	-15.94	4	-3.79
142	214	-7.23	-14.79	-5.21	-15.87	4	-3.56
144	214	-6.88	-14.62	-5.05	-15.63	4	-3.33
146	214	-6.60	-14.49	-4.85	-15.40	4	-3.11
148	214	-6.38	-14.39	-4.61	-15.24	4	-2.90
150	214	-6.20	-14.34	-4.34	-15.21	4	-2.72
152	214	-6.07	-14.34	-4.03	-15.35	4	-2.56
154	214	-5.97	-14.37	-3.68	-15.67	4	-2.42
156	214	-5.88	-14.45	-3.31	-16.20	4	-2.30
158	214	-5.81	-14.58	-2.93	-16.97	4	-2.19
160	214	-5.73	-14.73	-2.54	-18.05	4	-2.09
162	214	-5.65	-14.91	-2.17	-19.52	4	-2.01
164	214	-5.56	-15.11	-1.81	-21.55	4	-1.95
166	214	-5.47	-15.30	-1.48	-24.37	4	-1.89
168	214	-5.36	-15.48	-1.19	-28.02	4	-1.84
170	214	-5.26	-15.61	-0.95	-29.30	4	-1.71
172	214	-5.16	-15.70	-0.74	-25.54	4	-1.48
174	214	-5.07	-15.72	-0.58	-21.76	4	-1.22
176	214	-4.98	-15.67	-0.48	-18.90	4	-0.97
178	214	-4.91	-15.57	-0.42	-16.69	4	-0.75
0	216	-5.17	-13.76	-6.03	-36.25	4	-3.94
2	216	-5.93	-15.76	-5.76	-36.96	4	-4.45
4	216	-6.85	-18.18	-5.51	-35.80	4	-5.00
6	216	-7.96	-20.82	-5.29	-33.00	4	-5.54
8	216	-9.31	-22.38	-5.09	-29.97	4	-5.96
10	216	-10.99	-21.21	-4.94	-27.27	4	-6.20
12	216	-13.14	-18.76	-4.81	-24.97	4	-6.32
14	216	-16.07	-16.51	-4.73	-22.99	4	-6.40
16	216	-20.36	-14.71	-4.68	-21.29	4	-6.47
18	216	-25.64	-13.31	-4.67	-19.81	4	-6.43
20	216	-22.35	-12.25	-4.70	-18.51	4	-5.84
22	216	-17.28	-11.45	-4.76	-17.36	4	-5.05
24	216	-13.85	-10.88	-4.85	-16.33	4	-4.34
26	216	-11.40	-10.52	-4.99	-15.40	4	-3.74
28	216	-9.53	-10.33	-5.17	-14.55	4	-3.24
30	216	-8.07	-10.28	-5.39	-13.77	4	-2.83

100	214	-10.42	-20.87	-0.84	-14.18	4	-2.53
102	214	-9.65	-24.25	-0.75	-13.34	4	-2.37
104	214	-9.12	-25.07	-0.73	-12.68	4	-2.17
106	214	-8.81	-22.33	-0.76	-12.17	4	-1.93
108	214	-8.72	-19.51	-0.83	-11.84	4	-1.74
110	214	-8.82	-17.44	-0.91	-11.68	4	-1.63
112	214	-9.10	-15.99	-0.97	-11.72	4	-1.60
114	214	-9.55	-15.02	-0.99	-11.98	4	-1.65
116	214	-10.15	-14.43	-0.95	-12.49	4	-1.75
118	214	-10.87	-14.17	-0.83	-13.31	4	-1.90
120	214	-11.70	-14.20	-0.65	-14.54	4	-2.10
122	214	-12.56	-14.51	-0.42	-16.38	4	-2.34
124	214	-13.40	-15.06	-0.18	-19.23	4	-2.62
126	214	-14.12	-15.85	0.05	-24.22	4	-2.94
128	214	-14.65	-16.85	0.24	-31.69	4	-3.21
130	214	-14.96	-17.99	0.37	-23.15	4	-2.99
132	214	-15.07	-19.10	0.42	-17.34	4	-2.66
134	214	-15.07	-19.94	0.39	-13.60	4	-2.32
136	214	-15.04	-20.23	0.26	-10.86	4	-1.98
138	214	-15.05	-19.94	0.03	-8.69	4	-1.68
140	214	-15.14	-19.29	-0.30	-6.91	4	-1.40
142	214	-15.35	-18.52	-0.73	-5.41	4	-1.18
144	214	-15.67	-17.80	-1.27	-4.12	4	-1.01
146	214	-16.12	-17.17	-1.92	-3.00	4	-0.89
148	214	-16.68	-16.64	-2.67	-2.03	4	-0.82
150	214	-17.35	-16.17	-3.53	-1.19	4	-0.78
152	214	-18.08	-15.69	-4.49	-0.46	4	-0.75
154	214	-18.81	-15.19	-5.55	0.18	4	-0.74
156	214	-19.48	-14.61	-6.70	0.74	4	-0.71
158	214	-19.94	-13.95	-7.91	1.21	4	-0.67
160	214	-20.08	-13.24	-9.14	1.61	4	-0.58
162	214	-19.81	-12.50	-10.31	1.95	4	-0.46
164	214	-19.15	-11.77	-11.29	2.23	4	-0.29
166	214	-18.21	-11.07	-11.96	2.45	4	-0.08
168	214	-17.09	-10.45	-12.22	2.63	4	0.17
170	214	-15.91	-9.89	-12.12	2.77	4	0.44
172	214	-14.71	-9.42	-11.77	2.87	4	0.72
174	214	-13.55	-9.05	-11.29	2.94	4	0.98
176	214	-12.44	-8.76	-10.77	2.98	4	1.22
178	214	-11.40	-8.56	-10.29	2.99	4	1.43
0	216	-15.09	2.12	-16.59	-18.74	4	-1.33
2	216	-17.14	2.05	-18.36	-19.40	4	-1.76
4	216	-19.43	1.93	-19.96	-19.97	4	-2.18
6	216	-21.29	1.78	-20.54	-20.36	4	-2.48
8	216	-21.28	1.57	-19.52	-20.54	4	-2.59
10	216	-19.50	1.34	-17.61	-20.50	4	-2.51
12	216	-17.40	1.06	-15.59	-20.29	4	-2.34
14	216	-15.62	0.75	-13.76	-19.97	4	-2.15
16	216	-14.23	0.42	-12.16	-19.61	4	-1.96
18	216	-13.18	0.08	-10.77	-19.24	4	-1.79
20	216	-12.43	-0.27	-9.56	-18.91	4	-1.64
22	216	-11.94	-0.61	-8.49	-18.61	4	-1.52
24	216	-11.70	-0.95	-7.56	-18.35	4	-1.43
26	216	-11.69	-1.29	-6.76	-18.09	4	-1.38
28	216	-11.91	-1.63	-6.06	-17.83	4	-1.37
30	216	-12.36	-1.99	-5.47	-17.54	4	-1.40

32	216	-6.93	-10.37	-5.67	-13.04	4	-2.52
34	216	-6.02	-10.57	-6.00	-12.36	4	-2.28
36	216	-5.34	-10.86	-6.39	-11.71	4	-2.12
38	216	-4.84	-11.22	-6.85	-11.10	4	-2.04
40	216	-4.52	-11.63	-7.37	-10.50	4	-2.03
42	216	-4.37	-12.11	-7.93	-9.93	4	-2.09
44	216	-4.39	-12.66	-8.50	-9.39	4	-2.21
46	216	-4.57	-13.31	-9.06	-8.86	4	-2.39
48	216	-4.92	-14.13	-9.54	-8.37	4	-2.62
50	216	-5.42	-15.22	-9.89	-7.90	4	-2.90
52	216	-6.10	-16.70	-10.08	-7.47	4	-3.23
54	216	-6.93	-18.85	-10.09	-7.07	4	-3.61
56	216	-7.91	-22.25	-9.98	-6.71	4	-4.03
58	216	-9.03	-29.00	-9.80	-6.40	4	-4.50
60	216	-10.25	-38.51	-9.61	-6.12	4	-4.85
62	216	-11.54	-24.34	-9.47	-5.88	4	-4.66
64	216	-12.83	-18.99	-9.40	-5.69	4	-4.44
66	216	-14.06	-15.66	-9.43	-5.52	4	-4.22
68	216	-15.17	-13.29	-9.59	-5.39	4	-4.01
70	216	-16.09	-11.49	-9.90	-5.29	4	-3.83
72	216	-16.78	-10.12	-10.36	-5.19	4	-3.67
74	216	-17.18	-9.05	-11.01	-5.11	4	-3.56
76	216	-17.21	-8.25	-11.88	-5.03	4	-3.48
78	216	-16.86	-7.67	-13.01	-4.94	4	-3.43
80	216	-16.21	-7.29	-14.49	-4.83	4	-3.42
82	216	-15.39	-7.08	-16.44	-4.71	4	-3.45
84	216	-14.55	-7.05	-19.12	-4.56	4	-3.52
86	216	-13.77	-7.17	-23.09	-4.38	4	-3.63
88	216	-13.11	-7.46	-29.90	-4.19	4	-3.78
90	216	-12.57	-7.90	-32.20	-3.98	4	-3.78
92	216	-12.16	-8.50	-24.76	-3.77	4	-3.56
94	216	-11.88	-9.27	-20.58	-3.56	4	-3.38
96	216	-11.70	-10.20	-17.89	-3.37	4	-3.26
98	216	-11.60	-11.32	-15.94	-3.21	4	-3.19
100	216	-11.58	-12.63	-14.42	-3.08	4	-3.17
102	216	-11.62	-14.16	-13.15	-2.99	4	-3.18
104	216	-11.69	-15.89	-12.04	-2.96	4	-3.21
106	216	-11.79	-17.73	-11.03	-2.99	4	-3.24
108	216	-11.92	-19.36	-10.09	-3.08	4	-3.25
110	216	-12.05	-20.15	-9.23	-3.25	4	-3.21
112	216	-12.17	-19.70	-8.44	-3.49	4	-3.11
114	216	-12.28	-18.46	-7.74	-3.81	4	-2.99
116	216	-12.35	-17.05	-7.14	-4.22	4	-2.87
118	216	-12.35	-15.77	-6.64	-4.71	4	-2.79
120	216	-12.26	-14.72	-6.25	-5.28	4	-2.74
122	216	-12.06	-13.88	-5.95	-5.94	4	-2.73
124	216	-11.75	-13.25	-5.75	-6.68	4	-2.76
126	216	-11.32	-12.81	-5.61	-7.51	4	-2.82
128	216	-10.80	-12.55	-5.53	-8.41	4	-2.90
130	216	-10.23	-12.44	-5.49	-9.37	4	-2.99
132	216	-9.64	-12.49	-5.46	-10.38	4	-3.08
134	216	-9.06	-12.67	-5.41	-11.41	4	-3.16
136	216	-8.52	-12.97	-5.32	-12.44	4	-3.22
138	216	-8.03	-13.37	-5.19	-13.43	4	-3.26
140	216	-7.60	-13.84	-5.01	-14.34	4	-3.26
142	216	-7.24	-14.36	-4.77	-15.16	4	-3.24

32	216	-13.06	-2.39	-4.99	-17.23	4	-1.50
34	216	-14.03	-2.85	-4.60	-16.88	4	-1.66
36	216	-15.31	-3.41	-4.31	-16.50	4	-1.91
38	216	-16.95	-4.09	-4.12	-16.11	4	-2.24
40	216	-19.04	-4.93	-4.02	-15.74	4	-2.67
42	216	-21.62	-5.99	-4.01	-15.41	4	-3.19
44	216	-24.46	-7.32	-4.06	-15.15	4	-3.80
46	216	-26.10	-9.02	-4.17	-14.96	4	-4.43
48	216	-24.88	-11.26	-4.30	-14.86	4	-5.03
50	216	-22.46	-14.33	-4.41	-14.84	4	-5.60
52	216	-20.21	-18.77	-4.48	-14.92	4	-6.11
54	216	-18.28	-23.49	-4.47	-15.08	4	-6.35
56	216	-16.60	-20.16	-4.36	-15.30	4	-5.82
58	216	-15.09	-15.76	-4.17	-15.60	4	-5.01
60	216	-13.73	-12.84	-3.93	-15.93	4	-4.22
62	216	-12.51	-10.85	-3.67	-16.30	4	-3.53
64	216	-11.44	-9.46	-3.43	-16.70	4	-2.95
66	216	-10.53	-8.49	-3.24	-17.12	4	-2.49
68	216	-9.80	-7.83	-3.13	-17.56	4	-2.16
70	216	-9.26	-7.43	-3.11	-18.03	4	-1.97
72	216	-8.93	-7.22	-3.17	-18.55	4	-1.91
74	216	-8.81	-7.18	-3.30	-19.14	4	-1.97
76	216	-8.91	-7.28	-3.46	-19.82	4	-2.14
78	216	-9.25	-7.50	-3.63	-20.61	4	-2.40
80	216	-9.84	-7.82	-3.74	-21.49	4	-2.72
82	216	-10.68	-8.24	-3.74	-22.39	4	-3.06
84	216	-11.76	-8.74	-3.61	-23.09	4	-3.39
86	216	-12.97	-9.35	-3.34	-23.26	4	-3.64
88	216	-14.05	-10.08	-2.97	-22.62	4	-3.77
90	216	-14.56	-10.99	-2.54	-21.28	4	-3.73
92	216	-14.20	-12.13	-2.11	-19.64	4	-3.54
94	216	-13.19	-13.60	-1.71	-17.97	4	-3.25
96	216	-12.00	-15.55	-1.37	-16.42	4	-2.96
98	216	-10.91	-18.27	-1.10	-15.06	4	-2.71
100	216	-10.04	-22.50	-0.91	-13.87	4	-2.54
102	216	-9.40	-31.08	-0.79	-12.86	4	-2.46
104	216	-8.99	-32.63	-0.74	-12.03	4	-2.23
106	216	-8.80	-23.42	-0.75	-11.37	4	-1.84
108	216	-8.80	-19.26	-0.79	-10.88	4	-1.56
110	216	-8.99	-16.75	-0.85	-10.56	4	-1.39
112	216	-9.34	-15.12	-0.90	-10.42	4	-1.31
114	216	-9.83	-14.07	-0.93	-10.45	4	-1.31
116	216	-10.44	-13.46	-0.92	-10.69	4	-1.39
118	216	-11.14	-13.21	-0.86	-11.14	4	-1.52
120	216	-11.90	-13.31	-0.76	-11.83	4	-1.71
122	216	-12.66	-13.72	-0.62	-12.82	4	-1.95
124	216	-13.37	-14.47	-0.47	-14.15	4	-2.23
126	216	-13.96	-15.58	-0.32	-15.81	4	-2.54
128	216	-14.39	-17.10	-0.19	-17.55	4	-2.84
130	216	-14.67	-19.09	-0.10	-18.30	4	-3.06
132	216	-14.83	-21.53	-0.07	-16.96	4	-3.10
134	216	-14.92	-23.88	-0.11	-14.47	4	-2.97
136	216	-15.00	-24.40	-0.22	-11.97	4	-2.70
138	216	-15.13	-22.71	-0.43	-9.79	4	-2.36
140	216	-15.33	-20.59	-0.72	-7.93	4	-2.01
142	216	-15.64	-18.85	-1.13	-6.33	4	-1.72

144	216	-6.94	-14.86	-4.49	-15.88	4	-3.18
146	216	-6.71	-15.31	-4.18	-16.51	4	-3.09
148	216	-6.52	-15.66	-3.84	-17.09	4	-2.98
150	216	-6.39	-15.88	-3.49	-17.66	4	-2.86
152	216	-6.29	-15.98	-3.14	-18.28	4	-2.72
154	216	-6.22	-15.98	-2.78	-19.00	4	-2.58
156	216	-6.16	-15.94	-2.44	-19.88	4	-2.45
158	216	-6.11	-15.87	-2.10	-20.99	4	-2.33
160	216	-6.05	-15.81	-1.79	-22.39	4	-2.22
162	216	-5.99	-15.77	-1.51	-24.16	4	-2.12
164	216	-5.91	-15.77	-1.25	-26.14	4	-2.02
166	216	-5.82	-15.78	-1.03	-27.37	4	-1.91
168	216	-5.72	-15.80	-0.85	-26.30	4	-1.75
170	216	-5.61	-15.82	-0.71	-23.70	4	-1.55
172	216	-5.50	-15.82	-0.62	-21.06	4	-1.35
174	216	-5.39	-15.79	-0.57	-18.79	4	-1.15
176	216	-5.29	-15.71	-0.57	-16.90	4	-0.98
178	216	-5.19	-15.59	-0.62	-15.33	4	-0.83
0	218	-6.07	-14.54	-5.92	-38.50	4	-4.42
2	218	-6.95	-16.84	-5.65	-42.53	4	-5.02
4	218	-8.02	-19.81	-5.39	-50.78	4	-5.68
6	218	-9.32	-23.45	-5.14	-39.85	4	-6.26
8	218	-10.92	-25.56	-4.91	-33.26	4	-6.68
10	218	-12.93	-23.07	-4.71	-29.02	4	-6.81
12	218	-15.46	-19.81	-4.53	-25.88	4	-6.79
14	218	-18.43	-17.32	-4.39	-23.42	4	-6.68
16	218	-20.15	-15.49	-4.28	-21.41	4	-6.35
18	218	-18.22	-14.14	-4.20	-19.74	4	-5.69
20	218	-15.10	-13.15	-4.17	-18.31	4	-4.91
22	218	-12.45	-12.46	-4.17	-17.09	4	-4.19
24	218	-10.34	-12.00	-4.22	-16.04	4	-3.56
26	218	-8.65	-11.76	-4.31	-15.10	4	-3.03
28	218	-7.30	-11.69	-4.45	-14.27	4	-2.59
30	218	-6.21	-11.77	-4.65	-13.52	4	-2.25
32	218	-5.34	-11.96	-4.90	-12.84	4	-1.99
34	218	-4.66	-12.23	-5.23	-12.19	4	-1.81
36	218	-4.15	-12.54	-5.62	-11.58	4	-1.71
38	218	-3.81	-12.88	-6.10	-11.00	4	-1.67
40	218	-3.62	-13.24	-6.64	-10.43	4	-1.71
42	218	-3.59	-13.63	-7.25	-9.89	4	-1.81
44	218	-3.71	-14.10	-7.90	-9.36	4	-1.98
46	218	-3.98	-14.73	-8.55	-8.85	4	-2.21
48	218	-4.41	-15.65	-9.12	-8.36	4	-2.50
50	218	-4.98	-17.04	-9.56	-7.90	4	-2.86
52	218	-5.72	-19.22	-9.81	-7.47	4	-3.26
54	218	-6.61	-22.97	-9.84	-7.07	4	-3.72
56	218	-7.64	-31.59	-9.71	-6.72	4	-4.22
58	218	-8.79	-30.08	-9.48	-6.40	4	-4.37
60	218	-10.06	-21.00	-9.24	-6.13	4	-4.14
62	218	-11.39	-16.34	-9.03	-5.91	4	-3.86
64	218	-12.73	-13.21	-8.92	-5.72	4	-3.58
66	218	-14.05	-10.89	-8.92	-5.58	4	-3.30
68	218	-15.31	-9.11	-9.04	-5.47	4	-3.05
70	218	-16.50	-7.70	-9.31	-5.40	4	-2.85
72	218	-17.58	-6.61	-9.73	-5.35	4	-2.70
74	218	-18.45	-5.77	-10.32	-5.32	4	-2.61

144	216	-16.08	-17.55	-1.63	-4.96	4	-1.50
146	216	-16.64	-16.61	-2.25	-3.77	4	-1.34
148	216	-17.35	-15.96	-2.99	-2.74	4	-1.24
150	216	-18.19	-15.53	-3.85	-1.83	4	-1.20
152	216	-19.14	-15.23	-4.83	-1.05	4	-1.19
154	216	-20.18	-15.00	-5.92	-0.36	4	-1.21
156	216	-21.21	-14.76	-7.11	0.23	4	-1.22
158	216	-22.09	-14.45	-8.33	0.75	4	-1.20
160	216	-22.59	-14.02	-9.49	1.18	4	-1.14
162	216	-22.50	-13.49	-10.42	1.54	4	-1.00
164	216	-21.80	-12.87	-10.95	1.85	4	-0.77
166	216	-20.65	-12.21	-11.02	2.10	4	-0.48
168	216	-19.28	-11.55	-10.70	2.30	4	-0.14
170	216	-17.83	-10.94	-10.17	2.46	4	0.21
172	216	-16.40	-10.40	-9.58	2.58	4	0.55
174	216	-15.03	-9.93	-9.02	2.66	4	0.86
176	216	-13.74	-9.55	-8.54	2.71	4	1.14
178	216	-12.53	-9.26	-8.15	2.74	4	1.37
0	218	-15.72	1.38	-15.86	-20.20	4	-1.97
2	218	-17.62	1.30	-17.72	-21.39	4	-2.45
4	218	-19.71	1.18	-19.89	-22.54	4	-2.95
6	218	-21.09	1.01	-21.82	-23.46	4	-3.35
8	218	-20.45	0.80	-21.98	-23.91	4	-3.51
10	218	-18.42	0.56	-20.00	-23.79	4	-3.41
12	218	-16.33	0.28	-17.45	-23.20	4	-3.17
14	218	-14.60	-0.02	-15.13	-22.37	4	-2.88
16	218	-13.26	-0.34	-13.16	-21.48	4	-2.60
18	218	-12.27	-0.66	-11.48	-20.63	4	-2.33
20	218	-11.59	-0.97	-10.04	-19.84	4	-2.08
22	218	-11.17	-1.28	-8.80	-19.13	4	-1.87
24	218	-11.00	-1.56	-7.73	-18.48	4	-1.69
26	218	-11.07	-1.85	-6.80	-17.87	4	-1.55
28	218	-11.39	-2.13	-6.01	-17.30	4	-1.47
30	218	-11.95	-2.45	-5.33	-16.76	4	-1.45
32	218	-12.78	-2.82	-4.78	-16.23	4	-1.50
34	218	-13.90	-3.27	-4.34	-15.74	4	-1.63
36	218	-15.38	-3.83	-4.02	-15.29	4	-1.86
38	218	-17.30	-4.55	-3.81	-14.89	4	-2.19
40	218	-19.80	-5.46	-3.71	-14.57	4	-2.65
42	218	-23.23	-6.64	-3.72	-14.32	4	-3.23
44	218	-28.51	-8.16	-3.83	-14.17	4	-3.96
46	218	-40.91	-10.18	-4.01	-14.12	4	-4.84
48	218	-35.40	-13.01	-4.25	-14.17	4	-5.60
50	218	-27.85	-17.31	-4.49	-14.32	4	-6.33
52	218	-24.00	-24.69	-4.69	-14.57	4	-7.02
54	218	-21.28	-23.20	-4.78	-14.91	4	-6.82
56	218	-19.07	-16.71	-4.73	-15.31	4	-5.94
58	218	-17.13	-13.00	-4.53	-15.76	4	-5.04
60	218	-15.42	-10.61	-4.22	-16.22	4	-4.19
62	218	-13.93	-8.97	-3.85	-16.66	4	-3.44
64	218	-12.67	-7.81	-3.49	-17.05	4	-2.80
66	218	-11.64	-7.02	-3.18	-17.39	4	-2.30
68	218	-10.84	-6.52	-2.97	-17.65	4	-1.93
70	218	-10.28	-6.24	-2.87	-17.88	4	-1.72
72	218	-9.96	-6.16	-2.88	-18.10	4	-1.66
74	218	-9.88	-6.23	-2.99	-18.34	4	-1.73

76	218	-18.92	-5.15	-11.09	-5.29	4	-2.57
78	218	-18.79	-4.73	-12.09	-5.27	4	-2.56
80	218	-18.08	-4.49	-13.35	-5.23	4	-2.59
82	218	-17.06	-4.43	-14.94	-5.17	4	-2.67
84	218	-15.96	-4.53	-16.97	-5.08	4	-2.78
86	218	-14.95	-4.80	-19.49	-4.96	4	-2.94
88	218	-14.09	-5.23	-22.26	-4.81	4	-3.11
90	218	-13.40	-5.82	-23.65	-4.62	4	-3.23
92	218	-12.87	-6.58	-22.08	-4.41	4	-3.25
94	218	-12.48	-7.53	-19.55	-4.19	4	-3.22
96	218	-12.21	-8.66	-17.34	-3.97	4	-3.20
98	218	-12.03	-10.03	-15.58	-3.76	4	-3.22
100	218	-11.92	-11.65	-14.16	-3.57	4	-3.26
102	218	-11.87	-13.60	-12.96	-3.42	4	-3.33
104	218	-11.86	-15.95	-11.90	-3.31	4	-3.40
106	218	-11.86	-18.69	-10.93	-3.26	4	-3.46
108	218	-11.87	-21.30	-10.01	-3.25	4	-3.45
110	218	-11.86	-21.82	-9.15	-3.31	4	-3.30
112	218	-11.82	-19.84	-8.35	-3.43	4	-3.01
114	218	-11.74	-17.44	-7.63	-3.62	4	-2.69
116	218	-11.62	-15.41	-7.00	-3.87	4	-2.39
118	218	-11.43	-13.81	-6.47	-4.19	4	-2.14
120	218	-11.19	-12.56	-6.06	-4.58	4	-1.94
122	218	-10.90	-11.60	-5.76	-5.03	4	-1.81
124	218	-10.56	-10.89	-5.56	-5.55	4	-1.74
126	218	-10.19	-10.39	-5.44	-6.13	4	-1.72
128	218	-9.80	-10.08	-5.39	-6.78	4	-1.76
130	218	-9.39	-9.96	-5.38	-7.49	4	-1.84
132	218	-8.98	-10.00	-5.37	-8.28	4	-1.96
134	218	-8.59	-10.21	-5.33	-9.13	4	-2.09
136	218	-8.21	-10.59	-5.23	-10.07	4	-2.24
138	218	-7.87	-11.11	-5.04	-11.10	4	-2.38
140	218	-7.56	-11.79	-4.78	-12.24	4	-2.51
142	218	-7.30	-12.60	-4.45	-13.49	4	-2.63
144	218	-7.08	-13.51	-4.07	-14.88	4	-2.73
146	218	-6.90	-14.48	-3.68	-16.44	4	-2.81
148	218	-6.75	-15.43	-3.28	-18.19	4	-2.87
150	218	-6.64	-16.25	-2.90	-20.14	4	-2.89
152	218	-6.55	-16.83	-2.55	-22.30	4	-2.87
154	218	-6.48	-17.13	-2.23	-24.54	4	-2.82
156	218	-6.41	-17.17	-1.95	-26.46	4	-2.72
158	218	-6.34	-17.04	-1.71	-27.29	4	-2.58
160	218	-6.27	-16.83	-1.51	-26.68	4	-2.40
162	218	-6.17	-16.63	-1.35	-25.25	4	-2.22
164	218	-6.06	-16.46	-1.23	-23.63	4	-2.04
166	218	-5.93	-16.33	-1.15	-22.04	4	-1.87
168	218	-5.78	-16.25	-1.11	-20.55	4	-1.71
170	218	-5.62	-16.20	-1.12	-19.14	4	-1.58
172	218	-5.45	-16.15	-1.16	-17.84	4	-1.45
174	218	-5.29	-16.10	-1.25	-16.64	4	-1.34
176	218	-5.13	-16.02	-1.38	-15.54	4	-1.25
178	218	-4.98	-15.90	-1.55	-14.56	4	-1.17
0	220	-7.69	-14.66	-6.01	-32.43	4	-5.02
2	220	-8.72	-17.06	-5.78	-34.70	4	-5.68
4	220	-9.98	-20.27	-5.53	-37.98	4	-6.41
6	220	-11.51	-24.78	-5.27	-37.81	4	-7.12

76	218	-10.05	-6.43	-3.18	-18.63	4	-1.93
78	218	-10.47	-6.73	-3.40	-19.01	4	-2.23
80	218	-11.15	-7.12	-3.59	-19.50	4	-2.59
82	218	-12.06	-7.56	-3.68	-20.09	4	-2.96
84	218	-13.11	-8.05	-3.62	-20.73	4	-3.30
86	218	-14.09	-8.61	-3.39	-21.27	4	-3.53
88	218	-14.60	-9.25	-3.03	-21.44	4	-3.60
90	218	-14.35	-10.02	-2.58	-20.98	4	-3.48
92	218	-13.46	-10.96	-2.13	-19.88	4	-3.23
94	218	-12.34	-12.16	-1.70	-18.39	4	-2.91
96	218	-11.27	-13.73	-1.34	-16.80	4	-2.61
98	218	-10.40	-15.85	-1.06	-15.29	4	-2.38
100	218	-9.75	-18.83	-0.86	-13.94	4	-2.23
102	218	-9.32	-23.32	-0.73	-12.75	4	-2.16
104	218	-9.11	-28.78	-0.67	-11.75	4	-2.10
106	218	-9.08	-25.16	-0.66	-10.92	4	-1.84
108	218	-9.22	-20.42	-0.69	-10.26	4	-1.56
110	218	-9.50	-17.44	-0.74	-9.76	4	-1.35
112	218	-9.87	-15.50	-0.81	-9.42	4	-1.22
114	218	-10.31	-14.24	-0.87	-9.22	4	-1.16
116	218	-10.77	-13.48	-0.92	-9.19	4	-1.17
118	218	-11.22	-13.14	-0.95	-9.30	4	-1.24
120	218	-11.62	-13.16	-0.96	-9.57	4	-1.36
122	218	-11.99	-13.53	-0.95	-10.00	4	-1.54
124	218	-12.31	-14.28	-0.92	-10.57	4	-1.77
126	218	-12.60	-15.45	-0.87	-11.25	4	-2.04
128	218	-12.90	-17.15	-0.81	-11.96	4	-2.33
130	218	-13.22	-19.58	-0.75	-12.54	4	-2.64
132	218	-13.57	-23.20	-0.72	-12.71	4	-2.91
134	218	-13.96	-28.90	-0.72	-12.28	4	-3.10
136	218	-14.40	-31.35	-0.78	-11.26	4	-3.06
138	218	-14.89	-25.39	-0.90	-9.91	4	-2.76
140	218	-15.45	-21.45	-1.11	-8.46	4	-2.43
142	218	-16.07	-18.94	-1.41	-7.05	4	-2.13
144	218	-16.77	-17.26	-1.82	-5.75	4	-1.89
146	218	-17.57	-16.11	-2.36	-4.57	4	-1.71
148	218	-18.47	-15.34	-3.02	-3.51	4	-1.60
150	218	-19.47	-14.84	-3.82	-2.57	4	-1.54
152	218	-20.58	-14.54	-4.76	-1.74	4	-1.53
154	218	-21.76	-14.37	-5.83	-1.01	4	-1.55
156	218	-22.95	-14.27	-6.99	-0.37	4	-1.57
158	218	-23.98	-14.16	-8.17	0.18	4	-1.56
160	218	-24.59	-13.97	-9.21	0.66	4	-1.49
162	218	-24.49	-13.67	-9.92	1.06	4	-1.33
164	218	-23.63	-13.26	-10.15	1.40	4	-1.07
166	218	-22.25	-12.74	-9.90	1.68	4	-0.72
168	218	-20.63	-12.18	-9.37	1.91	4	-0.33
170	218	-18.96	-11.60	-8.74	2.09	4	0.06
172	218	-17.33	-11.06	-8.14	2.23	4	0.43
174	218	-15.79	-10.57	-7.62	2.33	4	0.76
176	218	-14.34	-10.15	-7.22	2.40	4	1.05
178	218	-13.01	-9.81	-6.92	2.43	4	1.29
0	220	-13.93	0.76	-15.25	-20.33	4	-2.15
2	220	-15.74	0.68	-16.99	-21.89	4	-2.70
4	220	-17.94	0.56	-19.17	-23.63	4	-3.29
6	220	-19.92	0.40	-21.73	-25.32	4	-3.85

8	220	-13.38	-29.08	-5.02	-32.83	4	-7.61
10	220	-15.56	-25.71	-4.79	-28.53	4	-7.61
12	220	-17.56	-21.53	-4.57	-25.28	4	-7.31
14	220	-17.90	-18.71	-4.37	-22.73	4	-6.74
16	220	-16.07	-16.76	-4.21	-20.68	4	-5.93
18	220	-13.61	-15.38	-4.08	-19.00	4	-5.06
20	220	-11.38	-14.41	-3.98	-17.59	4	-4.26
22	220	-9.52	-13.74	-3.93	-16.39	4	-3.56
24	220	-7.98	-13.31	-3.92	-15.37	4	-2.96
26	220	-6.71	-13.08	-3.97	-14.49	4	-2.47
28	220	-5.67	-13.00	-4.06	-13.72	4	-2.07
30	220	-4.84	-13.04	-4.22	-13.04	4	-1.75
32	220	-4.18	-13.15	-4.44	-12.42	4	-1.53
34	220	-3.68	-13.29	-4.73	-11.85	4	-1.38
36	220	-3.33	-13.44	-5.11	-11.31	4	-1.30
38	220	-3.13	-13.60	-5.56	-10.79	4	-1.30
40	220	-3.08	-13.79	-6.10	-10.30	4	-1.38
42	220	-3.17	-14.06	-6.71	-9.81	4	-1.53
44	220	-3.40	-14.49	-7.38	-9.34	4	-1.76
46	220	-3.77	-15.17	-8.05	-8.88	4	-2.06
48	220	-4.28	-16.26	-8.67	-8.44	4	-2.43
50	220	-4.93	-17.99	-9.16	-8.03	4	-2.87
52	220	-5.71	-20.87	-9.45	-7.64	4	-3.35
54	220	-6.60	-26.30	-9.52	-7.29	4	-3.86
56	220	-7.60	-32.90	-9.41	-6.97	4	-4.25
58	220	-8.66	-23.04	-9.20	-6.70	4	-4.09
60	220	-9.75	-17.51	-8.97	-6.47	4	-3.81
62	220	-10.84	-13.96	-8.78	-6.29	4	-3.50
64	220	-11.90	-11.39	-8.69	-6.15	4	-3.20
66	220	-12.95	-9.43	-8.71	-6.06	4	-2.93
68	220	-14.02	-7.90	-8.86	-6.00	4	-2.71
70	220	-15.18	-6.70	-9.15	-5.99	4	-2.57
72	220	-16.49	-5.77	-9.58	-6.00	4	-2.51
74	220	-17.97	-5.08	-10.15	-6.04	4	-2.54
76	220	-19.52	-4.59	-10.89	-6.09	4	-2.63
78	220	-20.73	-4.29	-11.80	-6.14	4	-2.78
80	220	-20.95	-4.16	-12.92	-6.19	4	-2.94
82	220	-20.03	-4.20	-14.28	-6.22	4	-3.11
84	220	-18.61	-4.40	-15.90	-6.22	4	-3.29
86	220	-17.21	-4.76	-17.72	-6.17	4	-3.50
88	220	-16.02	-5.27	-19.45	-6.08	4	-3.70
90	220	-15.07	-5.93	-20.26	-5.93	4	-3.85
92	220	-14.35	-6.74	-19.56	-5.74	4	-3.92
94	220	-13.80	-7.72	-17.95	-5.51	4	-3.93
96	220	-13.40	-8.86	-16.24	-5.25	4	-3.91
98	220	-13.12	-10.20	-14.73	-4.99	4	-3.90
100	220	-12.93	-11.75	-13.43	-4.73	4	-3.89
102	220	-12.79	-13.55	-12.32	-4.49	4	-3.89
104	220	-12.68	-15.62	-11.33	-4.27	4	-3.87
106	220	-12.57	-17.90	-10.41	-4.08	4	-3.81
108	220	-12.43	-19.85	-9.56	-3.93	4	-3.68
110	220	-12.22	-20.22	-8.75	-3.82	4	-3.41
112	220	-11.94	-18.73	-8.00	-3.76	4	-3.00
114	220	-11.57	-16.67	-7.32	-3.75	4	-2.56
116	220	-11.14	-14.76	-6.74	-3.79	4	-2.12
118	220	-10.68	-13.18	-6.27	-3.89	4	-1.74

8	220	-20.05	0.19	-23.53	-26.41	4	-4.18
10	220	-18.17	-0.05	-22.35	-26.27	4	-4.13
12	220	-15.92	-0.32	-19.41	-25.08	4	-3.83
14	220	-14.01	-0.62	-16.60	-23.51	4	-3.44
16	220	-12.54	-0.92	-14.25	-21.98	4	-3.04
18	220	-11.44	-1.23	-12.29	-20.62	4	-2.66
20	220	-10.66	-1.52	-10.65	-19.43	4	-2.31
22	220	-10.16	-1.80	-9.24	-18.39	4	-2.00
24	220	-9.92	-2.06	-8.04	-17.48	4	-1.73
26	220	-9.91	-2.32	-6.99	-16.68	4	-1.52
28	220	-10.14	-2.59	-6.10	-15.96	4	-1.37
30	220	-10.60	-2.89	-5.34	-15.31	4	-1.29
32	220	-11.30	-3.26	-4.72	-14.74	4	-1.29
34	220	-12.26	-3.72	-4.21	-14.25	4	-1.39
36	220	-13.49	-4.31	-3.83	-13.83	4	-1.58
38	220	-15.02	-5.07	-3.58	-13.50	4	-1.89
40	220	-16.89	-6.05	-3.45	-13.27	4	-2.32
42	220	-19.13	-7.34	-3.44	-13.13	4	-2.89
44	220	-21.74	-9.04	-3.55	-13.10	4	-3.61
46	220	-24.66	-11.39	-3.77	-13.18	4	-4.47
48	220	-27.43	-14.86	-4.08	-13.37	4	-5.49
50	220	-28.63	-21.02	-4.43	-13.67	4	-6.61
52	220	-27.27	-36.84	-4.76	-14.07	4	-7.60
54	220	-24.64	-20.17	-4.98	-14.55	4	-6.86
56	220	-21.91	-14.64	-5.03	-15.09	4	-6.00
58	220	-19.43	-11.50	-4.86	-15.66	4	-5.12
60	220	-17.29	-9.41	-4.50	-16.20	4	-4.26
62	220	-15.49	-7.96	-4.04	-16.67	4	-3.46
64	220	-14.03	-6.95	-3.56	-17.02	4	-2.78
66	220	-12.88	-6.27	-3.14	-17.22	4	-2.23
68	220	-12.04	-5.85	-2.82	-17.29	4	-1.83
70	220	-11.49	-5.66	-2.63	-17.26	4	-1.60
72	220	-11.22	-5.64	-2.58	-17.19	4	-1.52
74	220	-11.24	-5.78	-2.66	-17.13	4	-1.60
76	220	-11.53	-6.04	-2.85	-17.12	4	-1.81
78	220	-12.12	-6.39	-3.10	-17.20	4	-2.13
80	220	-12.95	-6.80	-3.34	-17.40	4	-2.51
82	220	-13.94	-7.26	-3.49	-17.73	4	-2.89
84	220	-14.85	-7.75	-3.47	-18.20	4	-3.19
86	220	-15.25	-8.28	-3.27	-18.75	4	-3.35
88	220	-14.83	-8.88	-2.90	-19.30	4	-3.31
90	220	-13.80	-9.59	-2.44	-19.61	4	-3.13
92	220	-12.58	-10.48	-1.96	-19.43	4	-2.86
94	220	-11.47	-11.61	-1.52	-18.61	4	-2.58
96	220	-10.58	-13.11	-1.16	-17.33	4	-2.34
98	220	-9.93	-15.14	-0.87	-15.86	4	-2.16
100	220	-9.55	-18.04	-0.68	-14.41	4	-2.08
102	220	-9.39	-22.71	-0.56	-13.09	4	-2.09
104	220	-9.43	-33.43	-0.51	-11.93	4	-2.19
106	220	-9.65	-29.80	-0.51	-10.92	4	-2.00
108	220	-9.98	-21.93	-0.55	-10.09	4	-1.68
110	220	-10.37	-18.20	-0.62	-9.41	4	-1.43
112	220	-10.73	-15.95	-0.70	-8.87	4	-1.25
114	220	-10.98	-14.53	-0.81	-8.46	4	-1.11
116	220	-11.08	-13.67	-0.92	-8.18	4	-1.03
118	220	-11.05	-13.26	-1.05	-8.02	4	-1.01

120	220	-10.21	-11.90	-5.91	-4.04	4	-1.43
122	220	-9.77	-10.90	-5.67	-4.26	4	-1.19
124	220	-9.37	-10.13	-5.54	-4.55	4	-1.05
126	220	-9.01	-9.57	-5.49	-4.91	4	-0.98
128	220	-8.71	-9.22	-5.52	-5.36	4	-1.00
130	220	-8.45	-9.04	-5.57	-5.90	4	-1.08
132	220	-8.23	-9.04	-5.59	-6.55	4	-1.22
134	220	-8.04	-9.21	-5.53	-7.33	4	-1.40
136	220	-7.86	-9.55	-5.37	-8.24	4	-1.60
138	220	-7.70	-10.05	-5.09	-9.32	4	-1.80
140	220	-7.55	-10.72	-4.71	-10.59	4	-2.01
142	220	-7.41	-11.54	-4.26	-12.11	4	-2.20
144	220	-7.26	-12.50	-3.79	-13.94	4	-2.40
146	220	-7.13	-13.58	-3.33	-16.20	4	-2.58
148	220	-7.00	-14.71	-2.90	-19.12	4	-2.75
150	220	-6.88	-15.80	-2.53	-23.21	4	-2.91
152	220	-6.76	-16.69	-2.22	-29.96	4	-3.03
154	220	-6.65	-17.28	-1.98	-36.57	4	-3.02
156	220	-6.52	-17.51	-1.81	-27.85	4	-2.75
158	220	-6.39	-17.44	-1.70	-23.44	4	-2.48
160	220	-6.25	-17.22	-1.64	-20.85	4	-2.25
162	220	-6.08	-16.97	-1.64	-19.13	4	-2.07
164	220	-5.90	-16.75	-1.70	-17.91	4	-1.93
166	220	-5.70	-16.59	-1.80	-17.01	4	-1.83
168	220	-5.49	-16.50	-1.94	-16.34	4	-1.76
170	220	-5.27	-16.45	-2.12	-15.80	4	-1.72
172	220	-5.04	-16.44	-2.34	-15.34	4	-1.70
174	220	-4.82	-16.44	-2.59	-14.94	4	-1.69
176	220	-4.61	-16.42	-2.87	-14.57	4	-1.70
178	220	-4.42	-16.37	-3.18	-14.21	4	-1.72
0	222	-9.38	-14.14	-6.28	-28.87	4	-5.54
2	222	-10.56	-16.49	-6.10	-29.61	4	-6.24
4	222	-12.02	-19.66	-5.89	-29.74	4	-6.99
6	222	-13.82	-24.45	-5.66	-28.69	4	-7.73
8	222	-15.99	-33.55	-5.42	-26.67	4	-8.38
10	222	-18.16	-30.96	-5.17	-24.39	4	-8.37
12	222	-18.86	-24.01	-4.93	-22.23	4	-7.73
14	222	-17.08	-20.38	-4.70	-20.34	4	-6.80
16	222	-14.46	-18.08	-4.48	-18.71	4	-5.79
18	222	-12.05	-16.51	-4.30	-17.31	4	-4.84
20	222	-10.05	-15.39	-4.15	-16.12	4	-4.01
22	222	-8.39	-14.59	-4.04	-15.11	4	-3.28
24	222	-7.03	-14.04	-3.98	-14.24	4	-2.67
26	222	-5.90	-13.67	-3.97	-13.49	4	-2.17
28	222	-4.99	-13.43	-4.02	-12.85	4	-1.76
30	222	-4.26	-13.30	-4.13	-12.28	4	-1.45
32	222	-3.70	-13.24	-4.31	-11.77	4	-1.22
34	222	-3.31	-13.24	-4.56	-11.30	4	-1.09
36	222	-3.07	-13.29	-4.90	-10.87	4	-1.04
38	222	-2.99	-13.41	-5.32	-10.45	4	-1.09
40	222	-3.06	-13.63	-5.82	-10.05	4	-1.22
42	222	-3.27	-14.01	-6.41	-9.65	4	-1.45
44	222	-3.64	-14.60	-7.04	-9.26	4	-1.76
46	222	-4.16	-15.49	-7.70	-8.89	4	-2.16
48	222	-4.81	-16.84	-8.32	-8.52	4	-2.63
50	222	-5.60	-18.85	-8.82	-8.18	4	-3.15

120	220	-10.94	-13.24	-1.17	-7.98	4	-1.04
122	220	-10.83	-13.59	-1.29	-8.04	4	-1.13
124	220	-10.77	-14.31	-1.37	-8.19	4	-1.28
126	220	-10.82	-15.46	-1.42	-8.42	4	-1.49
128	220	-11.00	-17.16	-1.42	-8.70	4	-1.74
130	220	-11.33	-19.62	-1.38	-8.99	4	-2.02
132	220	-11.80	-23.41	-1.31	-9.22	4	-2.32
134	220	-12.43	-30.59	-1.23	-9.31	4	-2.62
136	220	-13.18	-40.20	-1.18	-9.16	4	-2.79
138	220	-14.07	-26.90	-1.18	-8.73	4	-2.60
140	220	-15.06	-22.10	-1.27	-8.05	4	-2.41
142	220	-16.16	-19.32	-1.45	-7.17	4	-2.23
144	220	-17.32	-17.50	-1.76	-6.20	4	-2.07
146	220	-18.55	-16.26	-2.21	-5.20	4	-1.95
148	220	-19.80	-15.41	-2.80	-4.23	4	-1.88
150	220	-21.08	-14.85	-3.56	-3.31	4	-1.85
152	220	-22.33	-14.49	-4.48	-2.47	4	-1.86
154	220	-23.50	-14.28	-5.55	-1.71	4	-1.89
156	220	-24.52	-14.14	-6.74	-1.03	4	-1.91
158	220	-25.22	-14.01	-7.97	-0.43	4	-1.91
160	220	-25.41	-13.84	-9.07	0.10	4	-1.83
162	220	-24.94	-13.57	-9.79	0.55	4	-1.64
164	220	-23.86	-13.21	-9.95	0.93	4	-1.34
166	220	-22.36	-12.76	-9.61	1.25	4	-0.95
168	220	-20.68	-12.25	-8.98	1.51	4	-0.53
170	220	-18.95	-11.72	-8.28	1.71	4	-0.11
172	220	-17.27	-11.21	-7.64	1.87	4	0.29
174	220	-15.69	-10.74	-7.11	1.98	4	0.64
176	220	-14.20	-10.32	-6.72	2.05	4	0.94
178	220	-12.83	-9.98	-6.46	2.09	4	1.18
0	222	-12.27	0.45	-14.95	-19.70	4	-2.05
2	222	-14.26	0.38	-16.55	-21.29	4	-2.65
4	222	-16.92	0.27	-18.59	-23.14	4	-3.34
6	222	-20.15	0.11	-21.21	-25.11	4	-4.06
8	222	-21.73	-0.09	-24.02	-26.62	4	-4.57
10	222	-19.33	-0.32	-24.43	-26.70	4	-4.60
12	222	-16.24	-0.59	-21.49	-25.31	4	-4.25
14	222	-13.82	-0.89	-18.21	-23.41	4	-3.76
16	222	-12.02	-1.19	-15.51	-21.60	4	-3.27
18	222	-10.70	-1.50	-13.30	-20.02	4	-2.80
20	222	-9.76	-1.80	-11.47	-18.66	4	-2.38
22	222	-9.11	-2.09	-9.91	-17.50	4	-2.00
24	222	-8.74	-2.37	-8.58	-16.50	4	-1.68
26	222	-8.60	-2.65	-7.43	-15.62	4	-1.41
28	222	-8.69	-2.94	-6.44	-14.86	4	-1.22
30	222	-8.99	-3.26	-5.59	-14.21	4	-1.10
32	222	-9.52	-3.65	-4.88	-13.65	4	-1.07
34	222	-10.29	-4.14	-4.30	-13.18	4	-1.13
36	222	-11.28	-4.77	-3.84	-12.82	4	-1.30
38	222	-12.51	-5.59	-3.51	-12.55	4	-1.59
40	222	-13.98	-6.64	-3.32	-12.38	4	-2.00
42	222	-15.67	-8.04	-3.26	-12.31	4	-2.55
44	222	-17.51	-9.92	-3.33	-12.36	4	-3.26
46	222	-19.37	-12.58	-3.53	-12.52	4	-4.11
48	222	-21.02	-16.69	-3.84	-12.80	4	-5.14
50	222	-22.26	-24.53	-4.23	-13.18	4	-6.28

52	222	-6.49	-21.95	-9.14	-7.87	4	-3.69
54	222	-7.44	-26.16	-9.26	-7.58	4	-4.18
56	222	-8.41	-25.50	-9.21	-7.34	4	-4.37
58	222	-9.32	-20.42	-9.06	-7.13	4	-4.22
60	222	-10.12	-16.54	-8.89	-6.97	4	-3.95
62	222	-10.79	-13.72	-8.78	-6.85	4	-3.66
64	222	-11.37	-11.59	-8.76	-6.78	4	-3.38
66	222	-11.94	-9.95	-8.87	-6.75	4	-3.16
68	222	-12.58	-8.68	-9.11	-6.76	4	-3.02
70	222	-13.37	-7.70	-9.49	-6.81	4	-2.99
72	222	-14.40	-6.96	-10.02	-6.90	4	-3.06
74	222	-15.73	-6.45	-10.67	-7.01	4	-3.23
76	222	-17.38	-6.13	-11.46	-7.14	4	-3.50
78	222	-19.31	-5.98	-12.40	-7.27	4	-3.86
80	222	-21.17	-6.00	-13.51	-7.41	4	-4.25
82	222	-22.05	-6.17	-14.79	-7.52	4	-4.63
84	222	-21.36	-6.49	-16.27	-7.61	4	-4.96
86	222	-19.83	-6.93	-17.83	-7.65	4	-5.23
88	222	-18.29	-7.51	-19.13	-7.63	4	-5.44
90	222	-17.00	-8.20	-19.51	-7.55	4	-5.55
92	222	-16.00	-8.99	-18.64	-7.40	4	-5.54
94	222	-15.24	-9.89	-17.07	-7.19	4	-5.43
96	222	-14.69	-10.88	-15.42	-6.93	4	-5.28
98	222	-14.30	-11.95	-13.95	-6.63	4	-5.10
100	222	-14.04	-13.08	-12.68	-6.30	4	-4.91
102	222	-13.86	-14.21	-11.59	-5.96	4	-4.70
104	222	-13.73	-15.25	-10.65	-5.61	4	-4.47
106	222	-13.56	-16.00	-9.82	-5.27	4	-4.18
108	222	-13.30	-16.24	-9.06	-4.94	4	-3.82
110	222	-12.90	-15.88	-8.37	-4.64	4	-3.38
112	222	-12.35	-15.05	-7.74	-4.36	4	-2.89
114	222	-11.67	-14.00	-7.19	-4.13	4	-2.39
116	222	-10.93	-12.93	-6.73	-3.94	4	-1.91
118	222	-10.21	-11.95	-6.37	-3.81	4	-1.48
120	222	-9.53	-11.09	-6.12	-3.75	4	-1.13
122	222	-8.95	-10.39	-5.98	-3.77	4	-0.87
124	222	-8.47	-9.84	-5.94	-3.88	4	-0.71
126	222	-8.11	-9.46	-5.97	-4.09	4	-0.64
128	222	-7.85	-9.22	-6.03	-4.41	4	-0.67
130	222	-7.69	-9.14	-6.07	-4.85	4	-0.77
132	222	-7.61	-9.20	-6.01	-5.44	4	-0.92
134	222	-7.58	-9.41	-5.82	-6.18	4	-1.12
136	222	-7.59	-9.76	-5.48	-7.10	4	-1.33
138	222	-7.60	-10.26	-5.01	-8.24	4	-1.55
140	222	-7.61	-10.89	-4.46	-9.64	4	-1.78
142	222	-7.58	-11.65	-3.89	-11.37	4	-2.00
144	222	-7.53	-12.53	-3.34	-13.56	4	-2.23
146	222	-7.43	-13.48	-2.86	-16.46	4	-2.46
148	222	-7.30	-14.45	-2.46	-20.64	4	-2.69
150	222	-7.15	-15.35	-2.14	-28.22	4	-2.91
152	222	-6.97	-16.09	-1.93	-37.42	4	-2.98
154	222	-6.77	-16.57	-1.80	-24.80	4	-2.63
156	222	-6.56	-16.79	-1.77	-20.25	4	-2.34
158	222	-6.34	-16.80	-1.82	-17.65	4	-2.11
160	222	-6.11	-16.69	-1.94	-15.97	4	-1.94
162	222	-5.87	-16.54	-2.14	-14.85	4	-1.83

52	222	-22.94	-25.08	-4.65	-13.66	4	-6.74
54	222	-22.93	-17.01	-4.99	-14.23	4	-6.29
56	222	-22.17	-12.86	-5.15	-14.85	4	-5.69
58	222	-20.76	-10.24	-5.06	-15.49	4	-4.99
60	222	-19.05	-8.44	-4.72	-16.08	4	-4.24
62	222	-17.37	-7.16	-4.21	-16.56	4	-3.49
64	222	-15.90	-6.27	-3.64	-16.86	4	-2.81
66	222	-14.72	-5.69	-3.11	-16.96	4	-2.25
68	222	-13.85	-5.36	-2.69	-16.89	4	-1.83
70	222	-13.31	-5.23	-2.41	-16.70	4	-1.58
72	222	-13.10	-5.28	-2.30	-16.45	4	-1.49
74	222	-13.22	-5.48	-2.34	-16.21	4	-1.57
76	222	-13.69	-5.81	-2.51	-16.02	4	-1.79
78	222	-14.49	-6.22	-2.76	-15.93	4	-2.13
80	222	-15.54	-6.71	-3.03	-15.96	4	-2.54
82	222	-16.57	-7.25	-3.22	-16.12	4	-2.92
84	222	-16.99	-7.83	-3.24	-16.43	4	-3.18
86	222	-16.32	-8.47	-3.04	-16.88	4	-3.24
88	222	-14.88	-9.20	-2.67	-17.42	4	-3.11
90	222	-13.29	-10.06	-2.18	-17.95	4	-2.88
92	222	-11.91	-11.13	-1.68	-18.28	4	-2.63
94	222	-10.84	-12.49	-1.22	-18.18	4	-2.40
96	222	-10.08	-14.29	-0.85	-17.51	4	-2.23
98	222	-9.62	-16.75	-0.57	-16.40	4	-2.14
100	222	-9.46	-20.27	-0.39	-15.09	4	-2.13
102	222	-9.56	-25.13	-0.30	-13.76	4	-2.16
104	222	-9.89	-26.10	-0.28	-12.53	4	-2.08
106	222	-10.40	-21.48	-0.31	-11.41	4	-1.83
108	222	-11.01	-18.01	-0.37	-10.44	4	-1.59
110	222	-11.56	-15.72	-0.46	-9.60	4	-1.37
112	222	-11.86	-14.21	-0.57	-8.89	4	-1.18
114	222	-11.79	-13.24	-0.70	-8.30	4	-1.00
116	222	-11.38	-12.71	-0.86	-7.81	4	-0.85
118	222	-10.79	-12.55	-1.04	-7.42	4	-0.74
120	222	-10.19	-12.73	-1.25	-7.12	4	-0.69
122	222	-9.71	-13.25	-1.46	-6.91	4	-0.72
124	222	-9.39	-14.13	-1.64	-6.78	4	-0.81
126	222	-9.27	-15.43	-1.77	-6.72	4	-0.96
128	222	-9.34	-17.25	-1.81	-6.72	4	-1.15
130	222	-9.62	-19.83	-1.77	-6.77	4	-1.38
132	222	-10.10	-23.73	-1.65	-6.86	4	-1.62
134	222	-10.76	-30.96	-1.49	-6.95	4	-1.88
136	222	-11.61	-39.02	-1.34	-7.01	4	-2.06
138	222	-12.63	-27.33	-1.23	-6.99	4	-1.98
140	222	-13.81	-22.71	-1.22	-6.84	4	-1.93
142	222	-15.15	-20.04	-1.32	-6.53	4	-1.91
144	222	-16.61	-18.30	-1.56	-6.06	4	-1.92
146	222	-18.17	-17.13	-1.95	-5.44	4	-1.96
148	222	-19.78	-16.33	-2.52	-4.73	4	-2.03
150	222	-21.36	-15.80	-3.26	-3.96	4	-2.11
152	222	-22.79	-15.44	-4.20	-3.19	4	-2.21
154	222	-23.94	-15.19	-5.34	-2.44	4	-2.31
156	222	-24.66	-14.97	-6.65	-1.74	4	-2.38
158	222	-24.87	-14.72	-8.06	-1.10	4	-2.40
160	222	-24.55	-14.40	-9.38	-0.53	4	-2.32
162	222	-23.75	-13.98	-10.30	-0.02	4	-2.11

164	222	-5.62	-16.41	-2.39	-14.11	4	-1.77
166	222	-5.36	-16.34	-2.69	-13.65	4	-1.76
168	222	-5.09	-16.32	-3.04	-13.40	4	-1.79
170	222	-4.83	-16.36	-3.41	-13.32	4	-1.85
172	222	-4.57	-16.44	-3.81	-13.39	4	-1.93
174	222	-4.32	-16.53	-4.21	-13.55	4	-2.03
176	222	-4.09	-16.61	-4.62	-13.79	4	-2.13
178	222	-3.87	-16.67	-5.03	-14.05	4	-2.24
0	224	-9.78	-13.49	-6.69	-26.24	4	-5.62
2	224	-10.97	-15.78	-6.59	-25.72	4	-6.32
4	224	-12.45	-18.80	-6.45	-24.77	4	-7.06
6	224	-14.34	-23.23	-6.27	-23.46	4	-7.81
8	224	-16.74	-31.49	-6.06	-21.97	4	-8.52
10	224	-19.41	-33.73	-5.82	-20.45	4	-8.70
12	224	-20.51	-25.00	-5.56	-19.01	4	-8.07
14	224	-18.30	-20.88	-5.30	-17.70	4	-7.08
16	224	-15.20	-18.34	-5.05	-16.52	4	-5.99
18	224	-12.53	-16.59	-4.83	-15.48	4	-4.99
20	224	-10.37	-15.32	-4.63	-14.58	4	-4.10
22	224	-8.61	-14.39	-4.48	-13.80	4	-3.33
24	224	-7.18	-13.71	-4.37	-13.13	4	-2.68
26	224	-6.01	-13.22	-4.32	-12.55	4	-2.14
28	224	-5.07	-12.88	-4.32	-12.05	4	-1.71
30	224	-4.33	-12.68	-4.39	-11.60	4	-1.38
32	224	-3.78	-12.60	-4.52	-11.21	4	-1.15
34	224	-3.40	-12.64	-4.73	-10.85	4	-1.03
36	224	-3.20	-12.80	-5.03	-10.51	4	-1.01
38	224	-3.18	-13.09	-5.40	-10.18	4	-1.10
40	224	-3.33	-13.53	-5.86	-9.86	4	-1.30
42	224	-3.66	-14.17	-6.39	-9.55	4	-1.60
44	224	-4.17	-15.06	-6.99	-9.24	4	-2.00
46	224	-4.86	-16.26	-7.60	-8.93	4	-2.50
48	224	-5.73	-17.87	-8.19	-8.64	4	-3.07
50	224	-6.76	-19.96	-8.68	-8.37	4	-3.68
52	224	-7.91	-22.19	-9.02	-8.12	4	-4.25
54	224	-9.09	-22.88	-9.19	-7.90	4	-4.64
56	224	-10.15	-20.83	-9.20	-7.72	4	-4.74
58	224	-10.94	-18.00	-9.13	-7.58	4	-4.60
60	224	-11.37	-15.56	-9.05	-7.48	4	-4.35
62	224	-11.51	-13.60	-9.03	-7.42	4	-4.06
64	224	-11.53	-12.07	-9.12	-7.41	4	-3.81
66	224	-11.59	-10.87	-9.35	-7.44	4	-3.64
68	224	-11.80	-9.96	-9.73	-7.51	4	-3.59
70	224	-12.22	-9.30	-10.27	-7.61	4	-3.67
72	224	-12.91	-8.84	-10.97	-7.74	4	-3.87
74	224	-13.90	-8.58	-11.82	-7.89	4	-4.20
76	224	-15.19	-8.48	-12.80	-8.07	4	-4.62
78	224	-16.80	-8.55	-13.92	-8.25	4	-5.14
80	224	-18.65	-8.75	-15.18	-8.43	4	-5.72
82	224	-20.42	-9.09	-16.62	-8.59	4	-6.32
84	224	-21.36	-9.55	-18.23	-8.74	4	-6.87
86	224	-20.97	-10.12	-19.90	-8.85	4	-7.30
88	224	-19.74	-10.78	-21.11	-8.92	4	-7.55
90	224	-18.39	-11.54	-20.91	-8.93	4	-7.61
92	224	-17.22	-12.36	-19.28	-8.88	4	-7.46
94	224	-16.31	-13.22	-17.17	-8.78	4	-7.19

164	222	-22.59	-13.46	-10.50	0.41	4	-1.76
166	222	-21.18	-12.89	-10.03	0.77	4	-1.30
168	222	-19.65	-12.29	-9.22	1.07	4	-0.80
170	222	-18.09	-11.70	-8.35	1.30	4	-0.32
172	222	-16.54	-11.15	-7.58	1.48	4	0.12
174	222	-15.06	-10.66	-6.97	1.59	4	0.50
176	222	-13.66	-10.24	-6.52	1.66	4	0.82
178	222	-12.36	-9.90	-6.23	1.69	4	1.08
0	224	-11.62	0.43	-14.95	-18.97	4	-1.91
2	224	-13.86	0.38	-16.44	-20.34	4	-2.54
4	224	-17.15	0.27	-18.36	-21.89	4	-3.27
6	224	-22.34	0.13	-20.85	-23.46	4	-4.09
8	224	-26.85	-0.06	-23.89	-24.67	4	-4.72
10	224	-20.86	-0.29	-25.71	-24.92	4	-4.69
12	224	-16.31	-0.56	-23.37	-24.06	4	-4.29
14	224	-13.38	-0.87	-19.82	-22.59	4	-3.77
16	224	-11.36	-1.19	-16.84	-21.01	4	-3.25
18	224	-9.90	-1.53	-14.43	-19.55	4	-2.77
20	224	-8.85	-1.86	-12.45	-18.25	4	-2.33
22	224	-8.13	-2.19	-10.77	-17.12	4	-1.95
24	224	-7.67	-2.51	-9.34	-16.14	4	-1.62
26	224	-7.45	-2.83	-8.09	-15.28	4	-1.35
28	224	-7.45	-3.16	-7.01	-14.55	4	-1.15
30	224	-7.66	-3.53	-6.07	-13.92	4	-1.02
32	224	-8.10	-3.97	-5.27	-13.39	4	-0.98
34	224	-8.74	-4.50	-4.59	-12.96	4	-1.03
36	224	-9.61	-5.18	-4.04	-12.63	4	-1.20
38	224	-10.70	-6.06	-3.62	-12.40	4	-1.47
40	224	-11.99	-7.21	-3.34	-12.28	4	-1.88
42	224	-13.45	-8.74	-3.19	-12.25	4	-2.41
44	224	-14.96	-10.81	-3.18	-12.34	4	-3.09
46	224	-16.36	-13.72	-3.31	-12.53	4	-3.89
48	224	-17.42	-17.92	-3.57	-12.83	4	-4.79
50	224	-18.08	-21.38	-3.94	-13.24	4	-5.49
52	224	-18.46	-17.65	-4.37	-13.74	4	-5.51
54	224	-18.76	-13.46	-4.78	-14.32	4	-5.22
56	224	-19.10	-10.56	-5.05	-14.95	4	-4.84
58	224	-19.47	-8.50	-5.07	-15.59	4	-4.39
60	224	-19.66	-7.02	-4.79	-16.17	4	-3.87
62	224	-19.49	-5.96	-4.29	-16.63	4	-3.30
64	224	-18.90	-5.22	-3.67	-16.91	4	-2.74
66	224	-18.07	-4.75	-3.07	-16.97	4	-2.23
68	224	-17.28	-4.52	-2.57	-16.83	4	-1.84
70	224	-16.71	-4.48	-2.22	-16.55	4	-1.59
72	224	-16.48	-4.62	-2.04	-16.21	4	-1.50
74	224	-16.65	-4.92	-2.04	-15.88	4	-1.59
76	224	-17.29	-5.35	-2.18	-15.60	4	-1.83
78	224	-18.38	-5.90	-2.44	-15.41	4	-2.20
80	224	-19.75	-6.54	-2.73	-15.33	4	-2.64
82	224	-20.58	-7.27	-2.95	-15.37	4	-3.04
84	224	-19.66	-8.09	-2.99	-15.55	4	-3.26
86	224	-17.45	-9.00	-2.80	-15.84	4	-3.26
88	224	-15.15	-10.07	-2.39	-16.23	4	-3.09
90	224	-13.24	-11.33	-1.87	-16.66	4	-2.84
92	224	-11.76	-12.89	-1.32	-17.02	4	-2.59
94	224	-10.68	-14.90	-0.83	-17.17	4	-2.39

96	224	-15.63	-14.05	-15.22	-8.60	4	-6.85
98	224	-15.16	-14.72	-13.55	-8.36	4	-6.46
100	224	-14.86	-15.09	-12.17	-8.06	4	-6.03
102	224	-14.69	-15.02	-11.04	-7.69	4	-5.56
104	224	-14.57	-14.50	-10.10	-7.27	4	-5.03
106	224	-14.42	-13.69	-9.33	-6.81	4	-4.47
108	224	-14.12	-12.75	-8.69	-6.33	4	-3.90
110	224	-13.61	-11.83	-8.16	-5.84	4	-3.31
112	224	-12.87	-10.99	-7.72	-5.36	4	-2.73
114	224	-11.97	-10.29	-7.36	-4.92	4	-2.19
116	224	-11.03	-9.72	-7.08	-4.52	4	-1.70
118	224	-10.12	-9.29	-6.89	-4.20	4	-1.29
120	224	-9.32	-9.01	-6.78	-3.96	4	-0.97
122	224	-8.64	-8.86	-6.73	-3.82	4	-0.75
124	224	-8.12	-8.84	-6.72	-3.79	4	-0.62
126	224	-7.74	-8.94	-6.72	-3.88	4	-0.59
128	224	-7.50	-9.15	-6.66	-4.11	4	-0.64
130	224	-7.38	-9.47	-6.49	-4.49	4	-0.75
132	224	-7.38	-9.87	-6.16	-5.02	4	-0.91
134	224	-7.45	-10.36	-5.69	-5.75	4	-1.09
136	224	-7.58	-10.90	-5.09	-6.68	4	-1.30
138	224	-7.72	-11.51	-4.43	-7.87	4	-1.51
140	224	-7.85	-12.14	-3.77	-9.37	4	-1.72
142	224	-7.93	-12.77	-3.16	-11.28	4	-1.94
144	224	-7.94	-13.39	-2.63	-13.81	4	-2.17
146	224	-7.87	-13.95	-2.19	-17.37	4	-2.40
148	224	-7.73	-14.44	-1.87	-23.23	4	-2.64
150	224	-7.53	-14.83	-1.65	-40.50	4	-2.86
152	224	-7.28	-15.11	-1.55	-25.42	4	-2.51
154	224	-6.99	-15.30	-1.55	-19.52	4	-2.15
156	224	-6.69	-15.42	-1.66	-16.39	4	-1.88
158	224	-6.38	-15.48	-1.86	-14.43	4	-1.70
160	224	-6.06	-15.51	-2.15	-13.13	4	-1.58
162	224	-5.74	-15.55	-2.51	-12.27	4	-1.54
164	224	-5.42	-15.61	-2.94	-11.74	4	-1.55
166	224	-5.11	-15.69	-3.40	-11.49	4	-1.61
168	224	-4.81	-15.81	-3.88	-11.45	4	-1.70
170	224	-4.51	-15.94	-4.37	-11.62	4	-1.82
172	224	-4.24	-16.10	-4.83	-11.98	4	-1.96
174	224	-3.97	-16.26	-5.25	-12.50	4	-2.10
176	224	-3.73	-16.43	-5.63	-13.16	4	-2.24
178	224	-3.51	-16.57	-5.97	-13.93	4	-2.38
0	226	-8.61	-13.20	-7.21	-24.34	4	-5.30
2	226	-9.65	-15.44	-7.19	-23.10	4	-5.98
4	226	-10.92	-18.35	-7.13	-21.76	4	-6.68
6	226	-12.49	-22.34	-7.01	-20.41	4	-7.38
8	226	-14.43	-27.82	-6.84	-19.12	4	-8.00
10	226	-16.76	-28.47	-6.62	-17.93	4	-8.22
12	226	-18.87	-23.54	-6.37	-16.85	4	-7.91
14	226	-18.85	-20.03	-6.10	-15.87	4	-7.23
16	226	-16.46	-17.64	-5.83	-15.01	4	-6.28
18	226	-13.70	-15.92	-5.57	-14.26	4	-5.30
20	226	-11.33	-14.63	-5.34	-13.60	4	-4.39
22	226	-9.38	-13.67	-5.15	-13.03	4	-3.59
24	226	-7.79	-12.96	-5.01	-12.53	4	-2.91
26	226	-6.50	-12.45	-4.92	-12.10	4	-2.34

96	224	-9.98	-17.51	-0.44	-16.98	4	-2.26
98	224	-9.62	-20.72	-0.17	-16.42	4	-2.19
100	224	-9.58	-22.66	-0.01	-15.55	4	-2.10
102	224	-9.85	-20.59	0.04	-14.51	4	-1.89
104	224	-10.41	-17.51	0.02	-13.42	4	-1.67
106	224	-11.22	-15.10	-0.05	-12.36	4	-1.48
108	224	-12.16	-13.37	-0.15	-11.36	4	-1.34
110	224	-12.94	-12.16	-0.26	-10.44	4	-1.20
112	224	-13.19	-11.38	-0.38	-9.61	4	-1.03
114	224	-12.72	-10.96	-0.52	-8.85	4	-0.83
116	224	-11.76	-10.87	-0.67	-8.17	4	-0.63
118	224	-10.67	-11.08	-0.87	-7.57	4	-0.47
120	224	-9.71	-11.61	-1.09	-7.03	4	-0.37
122	224	-8.97	-12.46	-1.35	-6.57	4	-0.35
124	224	-8.47	-13.67	-1.60	-6.18	4	-0.41
126	224	-8.22	-15.33	-1.80	-5.86	4	-0.53
128	224	-8.20	-17.58	-1.91	-5.61	4	-0.69
130	224	-8.39	-20.68	-1.91	-5.44	4	-0.86
132	224	-8.79	-25.21	-1.79	-5.33	4	-1.05
134	224	-9.38	-30.92	-1.60	-5.30	4	-1.19
136	224	-10.16	-28.57	-1.39	-5.31	4	-1.20
138	224	-11.10	-24.05	-1.21	-5.36	4	-1.16
140	224	-12.20	-21.24	-1.13	-5.41	4	-1.17
142	224	-13.45	-19.48	-1.16	-5.42	4	-1.26
144	224	-14.83	-18.37	-1.34	-5.36	4	-1.42
146	224	-16.32	-17.70	-1.70	-5.18	4	-1.64
148	224	-17.88	-17.35	-2.25	-4.86	4	-1.90
150	224	-19.44	-17.22	-3.00	-4.41	4	-2.19
152	224	-20.90	-17.18	-3.98	-3.84	4	-2.48
154	224	-22.10	-17.15	-5.20	-3.21	4	-2.75
156	224	-22.82	-17.01	-6.65	-2.56	4	-2.96
158	224	-22.96	-16.67	-8.30	-1.91	4	-3.07
160	224	-22.54	-16.10	-9.93	-1.31	4	-3.03
162	224	-21.72	-15.35	-11.09	-0.75	4	-2.80
164	224	-20.65	-14.49	-11.24	-0.26	4	-2.35
166	224	-19.45	-13.62	-10.46	0.15	4	-1.76
168	224	-18.19	-12.78	-9.30	0.50	4	-1.14
170	224	-16.89	-12.01	-8.17	0.77	4	-0.55
172	224	-15.60	-11.34	-7.23	0.98	4	-0.04
174	224	-14.32	-10.76	-6.50	1.12	4	0.39
176	224	-13.09	-10.29	-5.97	1.19	4	0.74
178	224	-11.92	-9.91	-5.63	1.22	4	1.01
0	226	-12.03	0.53	-15.13	-18.39	4	-1.89
2	226	-14.68	0.49	-16.57	-19.38	4	-2.51
4	226	-18.91	0.41	-18.40	-20.40	4	-3.24
6	226	-28.21	0.28	-20.73	-21.33	4	-4.08
8	226	-28.73	0.11	-23.57	-21.99	4	-4.47
10	226	-19.09	-0.12	-25.66	-22.19	4	-4.24
12	226	-14.78	-0.39	-24.12	-21.86	4	-3.86
14	226	-12.08	-0.70	-20.79	-21.13	4	-3.41
16	226	-10.21	-1.04	-17.80	-20.19	4	-2.96
18	226	-8.86	-1.41	-15.35	-19.19	4	-2.55
20	226	-7.88	-1.79	-13.32	-18.22	4	-2.18
22	226	-7.20	-2.17	-11.60	-17.33	4	-1.86
24	226	-6.77	-2.55	-10.11	-16.51	4	-1.58
26	226	-6.56	-2.92	-8.80	-15.80	4	-1.36

28	226	-5.46	-12.12	-4.89	-11.72	4	-1.88
30	226	-4.64	-11.95	-4.93	-11.37	4	-1.54
32	226	-4.03	-11.95	-5.03	-11.06	4	-1.30
34	226	-3.62	-12.10	-5.20	-10.77	4	-1.18
36	226	-3.40	-12.41	-5.46	-10.48	4	-1.17
38	226	-3.37	-12.91	-5.79	-10.21	4	-1.27
40	226	-3.54	-13.60	-6.20	-9.93	4	-1.50
42	226	-3.91	-14.53	-6.69	-9.66	4	-1.85
44	226	-4.49	-15.74	-7.23	-9.39	4	-2.31
46	226	-5.30	-17.28	-7.81	-9.13	4	-2.88
48	226	-6.35	-19.13	-8.36	-8.88	4	-3.52
50	226	-7.62	-20.98	-8.84	-8.65	4	-4.18
52	226	-9.10	-21.72	-9.18	-8.44	4	-4.74
54	226	-10.67	-20.44	-9.37	-8.27	4	-5.08
56	226	-12.07	-18.18	-9.42	-8.12	4	-5.17
58	226	-12.94	-15.98	-9.38	-8.02	4	-5.03
60	226	-13.08	-14.12	-9.36	-7.95	4	-4.73
62	226	-12.72	-12.59	-9.40	-7.92	4	-4.39
64	226	-12.22	-11.35	-9.57	-7.93	4	-4.09
66	226	-11.85	-10.36	-9.91	-7.98	4	-3.89
68	226	-11.72	-9.57	-10.44	-8.06	4	-3.82
70	226	-11.85	-8.97	-11.18	-8.16	4	-3.89
72	226	-12.26	-8.53	-12.12	-8.29	4	-4.07
74	226	-12.95	-8.23	-13.26	-8.43	4	-4.38
76	226	-13.92	-8.08	-14.60	-8.58	4	-4.77
78	226	-15.16	-8.06	-16.10	-8.74	4	-5.25
80	226	-16.61	-8.17	-17.78	-8.89	4	-5.79
82	226	-18.17	-8.42	-19.66	-9.03	4	-6.37
84	226	-19.51	-8.82	-21.89	-9.16	4	-6.97
86	226	-20.16	-9.39	-24.56	-9.27	4	-7.53
88	226	-19.89	-10.14	-26.67	-9.37	4	-7.97
90	226	-19.04	-11.12	-25.09	-9.46	4	-8.16
92	226	-18.02	-12.34	-21.41	-9.53	4	-8.11
94	226	-17.10	-13.79	-18.14	-9.58	4	-7.96
96	226	-16.36	-15.32	-15.54	-9.61	4	-7.73
98	226	-15.82	-16.42	-13.51	-9.61	4	-7.38
100	226	-15.46	-16.34	-11.91	-9.53	4	-6.85
102	226	-15.24	-15.03	-10.65	-9.37	4	-6.17
104	226	-15.09	-13.28	-9.68	-9.10	4	-5.42
106	226	-14.91	-11.61	-8.96	-8.70	4	-4.69
108	226	-14.61	-10.19	-8.44	-8.20	4	-3.99
110	226	-14.08	-9.06	-8.09	-7.61	4	-3.35
112	226	-13.33	-8.19	-7.88	-6.98	4	-2.75
114	226	-12.40	-7.55	-7.77	-6.35	4	-2.22
116	226	-11.42	-7.14	-7.74	-5.77	4	-1.76
118	226	-10.48	-6.93	-7.74	-5.25	4	-1.38
120	226	-9.64	-6.91	-7.74	-4.84	4	-1.09
122	226	-8.94	-7.08	-7.69	-4.54	4	-0.89
124	226	-8.40	-7.43	-7.55	-4.37	4	-0.78
126	226	-8.01	-7.95	-7.29	-4.35	4	-0.74
128	226	-7.78	-8.63	-6.88	-4.47	4	-0.78
130	226	-7.68	-9.46	-6.34	-4.77	4	-0.87
132	226	-7.71	-10.42	-5.70	-5.25	4	-1.02
134	226	-7.83	-11.46	-4.99	-5.93	4	-1.20
136	226	-8.02	-12.48	-4.28	-6.84	4	-1.41
138	226	-8.22	-13.39	-3.59	-8.04	4	-1.62

28	226	-6.55	-3.31	-7.65	-15.16	4	-1.20
30	226	-6.74	-3.74	-6.64	-14.63	4	-1.10
32	226	-7.14	-4.23	-5.76	-14.17	4	-1.08
34	226	-7.73	-4.82	-4.99	-13.80	4	-1.15
36	226	-8.52	-5.57	-4.35	-13.52	4	-1.32
38	226	-9.50	-6.53	-3.84	-13.33	4	-1.59
40	226	-10.66	-7.78	-3.46	-13.23	4	-1.99
42	226	-11.93	-9.45	-3.21	-13.22	4	-2.50
44	226	-13.20	-11.69	-3.09	-13.31	4	-3.12
46	226	-14.29	-14.62	-3.12	-13.49	4	-3.82
48	226	-15.05	-17.51	-3.29	-13.76	4	-4.44
50	226	-15.46	-16.82	-3.59	-14.12	4	-4.65
52	226	-15.70	-13.51	-3.98	-14.57	4	-4.48
54	226	-15.99	-10.57	-4.38	-15.07	4	-4.19
56	226	-16.50	-8.35	-4.71	-15.61	4	-3.88
58	226	-17.38	-6.70	-4.84	-16.15	4	-3.57
60	226	-18.71	-5.47	-4.68	-16.63	4	-3.22
62	226	-20.58	-4.59	-4.24	-17.00	4	-2.86
64	226	-22.98	-3.98	-3.65	-17.20	4	-2.51
66	226	-25.40	-3.62	-3.02	-17.21	4	-2.18
68	226	-26.34	-3.48	-2.47	-17.04	4	-1.88
70	226	-25.40	-3.54	-2.07	-16.74	4	-1.66
72	226	-24.25	-3.78	-1.83	-16.38	4	-1.57
74	226	-23.81	-4.18	-1.79	-16.03	4	-1.65
76	226	-24.37	-4.75	-1.91	-15.71	4	-1.91
78	226	-26.20	-5.45	-2.16	-15.48	4	-2.32
80	226	-29.07	-6.30	-2.47	-15.33	4	-2.83
82	226	-28.20	-7.29	-2.72	-15.28	4	-3.26
84	226	-23.26	-8.42	-2.78	-15.31	4	-3.44
86	226	-19.19	-9.75	-2.57	-15.42	4	-3.42
88	226	-16.20	-11.32	-2.12	-15.58	4	-3.25
90	226	-14.00	-13.24	-1.53	-15.74	4	-2.98
92	226	-12.37	-15.71	-0.92	-15.88	4	-2.71
94	226	-11.22	-18.92	-0.39	-15.94	4	-2.47
96	226	-10.46	-22.34	0.03	-15.88	4	-2.27
98	226	-10.07	-21.97	0.30	-15.68	4	-1.98
100	226	-10.04	-18.45	0.44	-15.33	4	-1.63
102	226	-10.36	-15.41	0.45	-14.85	4	-1.38
104	226	-11.04	-13.18	0.37	-14.25	4	-1.22
106	226	-12.05	-11.57	0.24	-13.55	4	-1.15
108	226	-13.28	-10.44	0.10	-12.78	4	-1.12
110	226	-14.37	-9.69	-0.04	-11.96	4	-1.08
112	226	-14.65	-9.27	-0.16	-11.11	4	-0.97
114	226	-13.80	-9.15	-0.26	-10.23	4	-0.77
116	226	-12.34	-9.33	-0.38	-9.36	4	-0.53
118	226	-10.87	-9.81	-0.53	-8.51	4	-0.33
120	226	-9.64	-10.60	-0.74	-7.70	4	-0.20
122	226	-8.70	-11.74	-1.01	-6.94	4	-0.15
124	226	-8.07	-13.30	-1.33	-6.26	4	-0.19
126	226	-7.70	-15.40	-1.64	-5.65	4	-0.30
128	226	-7.57	-18.24	-1.89	-5.14	4	-0.45
130	226	-7.67	-22.10	-2.01	-4.73	4	-0.61
132	226	-7.97	-26.23	-1.98	-4.42	4	-0.70
134	226	-8.45	-25.40	-1.81	-4.21	4	-0.63
136	226	-9.10	-21.93	-1.56	-4.10	4	-0.49
138	226	-9.90	-19.41	-1.31	-4.09	4	-0.39

140	226	-8.42	-14.04	-2.97	-9.59	4	-1.83
142	226	-8.55	-14.38	-2.42	-11.63	4	-2.03
144	226	-8.60	-14.44	-1.97	-14.40	4	-2.22
146	226	-8.53	-14.32	-1.63	-18.53	4	-2.42
148	226	-8.37	-14.14	-1.40	-26.37	4	-2.63
150	226	-8.11	-13.97	-1.27	-33.38	4	-2.62
152	226	-7.78	-13.87	-1.27	-21.59	4	-2.17
154	226	-7.40	-13.86	-1.37	-17.10	4	-1.81
156	226	-7.00	-13.91	-1.57	-14.47	4	-1.56
158	226	-6.59	-14.04	-1.87	-12.76	4	-1.39
160	226	-6.17	-14.21	-2.25	-11.61	4	-1.31
162	226	-5.77	-14.42	-2.69	-10.86	4	-1.29
164	226	-5.38	-14.65	-3.18	-10.43	4	-1.32
166	226	-5.01	-14.88	-3.67	-10.26	4	-1.39
168	226	-4.66	-15.12	-4.14	-10.32	4	-1.49
170	226	-4.34	-15.34	-4.56	-10.61	4	-1.60
172	226	-4.04	-15.55	-4.91	-11.10	4	-1.72
174	226	-3.77	-15.76	-5.18	-11.80	4	-1.84
176	226	-3.52	-15.94	-5.38	-12.70	4	-1.96
178	226	-3.31	-16.09	-5.56	-13.78	4	-2.09
0	228	-7.32	-13.51	-7.77	-23.30	4	-5.04
2	228	-8.23	-15.76	-7.83	-21.70	4	-5.69
4	228	-9.30	-18.62	-7.83	-20.20	4	-6.34
6	228	-10.57	-22.39	-7.77	-18.85	4	-6.98
8	228	-12.05	-26.69	-7.64	-17.66	4	-7.51
10	228	-13.72	-26.46	-7.44	-16.64	4	-7.69
12	228	-15.35	-22.59	-7.19	-15.75	4	-7.48
14	228	-16.19	-19.48	-6.92	-15.00	4	-7.03
16	228	-15.48	-17.23	-6.64	-14.35	4	-6.35
18	228	-13.66	-15.54	-6.37	-13.81	4	-5.52
20	228	-11.62	-14.26	-6.13	-13.34	4	-4.69
22	228	-9.77	-13.28	-5.92	-12.94	4	-3.93
24	228	-8.18	-12.53	-5.76	-12.59	4	-3.25
26	228	-6.87	-12.00	-5.66	-12.27	4	-2.68
28	228	-5.80	-11.66	-5.61	-11.98	4	-2.21
30	228	-4.94	-11.49	-5.63	-11.70	4	-1.86
32	228	-4.30	-11.49	-5.71	-11.43	4	-1.61
34	228	-3.85	-11.68	-5.86	-11.15	4	-1.47
36	228	-3.60	-12.06	-6.08	-10.88	4	-1.45
38	228	-3.55	-12.63	-6.38	-10.59	4	-1.55
40	228	-3.69	-13.44	-6.75	-10.31	4	-1.77
42	228	-4.04	-14.52	-7.19	-10.03	4	-2.11
44	228	-4.60	-15.91	-7.69	-9.76	4	-2.58
46	228	-5.40	-17.65	-8.22	-9.50	4	-3.15
48	228	-6.44	-19.68	-8.74	-9.25	4	-3.80
50	228	-7.72	-21.44	-9.18	-9.02	4	-4.46
52	228	-9.25	-21.51	-9.49	-8.82	4	-4.99
54	228	-10.94	-19.65	-9.64	-8.65	4	-5.30
56	228	-12.55	-17.26	-9.67	-8.51	4	-5.38
58	228	-13.68	-15.09	-9.61	-8.41	4	-5.24
60	228	-13.95	-13.26	-9.57	-8.34	4	-4.93
62	228	-13.55	-11.72	-9.61	-8.30	4	-4.55
64	228	-12.92	-10.44	-9.79	-8.29	4	-4.18
66	228	-12.38	-9.36	-10.17	-8.31	4	-3.91
68	228	-12.06	-8.47	-10.78	-8.35	4	-3.76
70	228	-12.00	-7.74	-11.66	-8.41	4	-3.73

140	226	-10.84	-17.80	-1.12	-4.15	4	-0.38
142	226	-11.91	-16.84	-1.06	-4.28	4	-0.47
144	226	-13.10	-16.38	-1.16	-4.43	4	-0.68
146	226	-14.38	-16.32	-1.44	-4.57	4	-1.01
148	226	-15.75	-16.60	-1.93	-4.64	4	-1.43
150	226	-17.15	-17.18	-2.66	-4.59	4	-1.92
152	226	-18.52	-18.00	-3.63	-4.39	4	-2.46
154	226	-19.69	-18.93	-4.89	-4.02	4	-3.00
156	226	-20.46	-19.68	-6.44	-3.52	4	-3.47
158	226	-20.68	-19.84	-8.26	-2.94	4	-3.78
160	226	-20.35	-19.20	-10.13	-2.32	4	-3.86
162	226	-19.64	-17.97	-11.42	-1.72	4	-3.62
164	226	-18.74	-16.55	-11.36	-1.17	4	-3.04
166	226	-17.76	-15.18	-10.19	-0.67	4	-2.28
168	226	-16.75	-13.95	-8.72	-0.25	4	-1.49
170	226	-15.73	-12.91	-7.40	0.09	4	-0.79
172	226	-14.71	-12.03	-6.36	0.36	4	-0.19
174	226	-13.68	-11.31	-5.58	0.54	4	0.30
176	226	-12.65	-10.73	-5.03	0.66	4	0.68
178	226	-11.63	-10.28	-4.70	0.71	4	0.97
0	228	-13.61	0.61	-15.31	-17.97	4	-2.05
2	228	-17.10	0.60	-16.74	-18.48	4	-2.64
4	228	-23.41	0.55	-18.50	-18.95	4	-3.32
6	228	-29.57	0.45	-20.65	-19.33	4	-3.83
8	228	-19.99	0.30	-23.00	-19.56	4	-3.67
10	228	-15.14	0.09	-24.33	-19.62	4	-3.41
12	228	-12.16	-0.17	-23.04	-19.51	4	-3.08
14	228	-10.11	-0.49	-20.37	-19.24	4	-2.72
16	228	-8.64	-0.84	-17.77	-18.88	4	-2.38
18	228	-7.56	-1.24	-15.54	-18.47	4	-2.09
20	228	-6.79	-1.66	-13.64	-18.04	4	-1.84
22	228	-6.26	-2.09	-11.99	-17.61	4	-1.64
24	228	-5.95	-2.54	-10.54	-17.21	4	-1.49
26	228	-5.83	-2.99	-9.25	-16.83	4	-1.37
28	228	-5.89	-3.45	-8.10	-16.49	4	-1.29
30	228	-6.11	-3.95	-7.06	-16.19	4	-1.27
32	228	-6.51	-4.52	-6.14	-15.93	4	-1.31
34	228	-7.07	-5.18	-5.32	-15.72	4	-1.42
36	228	-7.78	-6.01	-4.62	-15.56	4	-1.60
38	228	-8.65	-7.06	-4.03	-15.44	4	-1.88
40	228	-9.64	-8.42	-3.56	-15.39	4	-2.26
42	228	-10.69	-10.19	-3.22	-15.39	4	-2.73
44	228	-11.72	-12.47	-3.02	-15.46	4	-3.27
46	228	-12.61	-14.97	-2.95	-15.58	4	-3.80
48	228	-13.29	-15.93	-3.02	-15.75	4	-4.11
50	228	-13.75	-13.93	-3.22	-15.97	4	-4.04
52	228	-14.10	-11.11	-3.53	-16.24	4	-3.77
54	228	-14.49	-8.72	-3.89	-16.53	4	-3.46
56	228	-15.05	-6.86	-4.23	-16.82	4	-3.17
58	228	-15.89	-5.44	-4.43	-17.09	4	-2.88
60	228	-17.11	-4.37	-4.39	-17.31	4	-2.59
62	228	-18.74	-3.60	-4.06	-17.43	4	-2.29
64	228	-20.75	-3.09	-3.54	-17.44	4	-1.98
66	228	-22.82	-2.81	-2.94	-17.34	4	-1.70
68	228	-24.06	-2.75	-2.38	-17.13	4	-1.46
70	228	-23.89	-2.88	-1.94	-16.87	4	-1.28

72	228	-12.19	-7.16	-12.82	-8.49	4	-3.81
74	228	-12.64	-6.72	-14.29	-8.56	4	-4.01
76	228	-13.32	-6.44	-16.05	-8.63	4	-4.29
78	228	-14.22	-6.29	-18.06	-8.70	4	-4.65
80	228	-15.32	-6.30	-20.22	-8.75	4	-5.05
82	228	-16.56	-6.48	-22.46	-8.79	4	-5.50
84	228	-17.81	-6.84	-24.98	-8.82	4	-6.00
86	228	-18.87	-7.39	-28.76	-8.84	4	-6.57
88	228	-19.43	-8.18	-38.54	-8.86	4	-7.24
90	228	-19.36	-9.24	-33.94	-8.90	4	-7.62
92	228	-18.81	-10.61	-24.51	-8.95	4	-7.68
94	228	-18.05	-12.31	-19.54	-9.05	4	-7.68
96	228	-17.29	-14.20	-16.15	-9.19	4	-7.59
98	228	-16.63	-15.64	-13.65	-9.37	4	-7.33
100	228	-16.11	-15.50	-11.77	-9.59	4	-6.80
102	228	-15.70	-13.85	-10.35	-9.82	4	-6.08
104	228	-15.38	-11.85	-9.32	-10.01	4	-5.32
106	228	-15.08	-10.07	-8.62	-10.08	4	-4.63
108	228	-14.71	-8.64	-8.20	-9.97	4	-4.01
110	228	-14.23	-7.53	-8.03	-9.63	4	-3.47
112	228	-13.60	-6.71	-8.06	-9.10	4	-2.99
114	228	-12.84	-6.14	-8.24	-8.42	4	-2.57
116	228	-12.01	-5.81	-8.50	-7.70	4	-2.21
118	228	-11.20	-5.69	-8.71	-7.01	4	-1.90
120	228	-10.45	-5.79	-8.75	-6.41	4	-1.63
122	228	-9.81	-6.08	-8.53	-5.92	4	-1.41
124	228	-9.30	-6.59	-8.05	-5.57	4	-1.25
126	228	-8.94	-7.31	-7.37	-5.39	4	-1.14
128	228	-8.72	-8.26	-6.59	-5.38	4	-1.11
130	228	-8.63	-9.43	-5.78	-5.55	4	-1.16
132	228	-8.66	-10.82	-4.99	-5.92	4	-1.28
134	228	-8.78	-12.39	-4.27	-6.51	4	-1.47
136	228	-8.96	-13.99	-3.61	-7.34	4	-1.69
138	228	-9.17	-15.26	-3.02	-8.48	4	-1.92
140	228	-9.36	-15.81	-2.51	-9.99	4	-2.11
142	228	-9.49	-15.55	-2.08	-12.00	4	-2.27
144	228	-9.53	-14.84	-1.74	-14.78	4	-2.41
146	228	-9.44	-14.07	-1.50	-18.92	4	-2.55
148	228	-9.22	-13.42	-1.34	-26.00	4	-2.70
150	228	-8.89	-12.96	-1.29	-26.94	4	-2.55
152	228	-8.48	-12.70	-1.33	-19.99	4	-2.12
154	228	-8.00	-12.61	-1.47	-16.13	4	-1.77
156	228	-7.49	-12.68	-1.71	-13.72	4	-1.50
158	228	-6.96	-12.86	-2.03	-12.10	4	-1.33
160	228	-6.44	-13.13	-2.41	-11.00	4	-1.23
162	228	-5.93	-13.45	-2.84	-10.28	4	-1.18
164	228	-5.46	-13.80	-3.27	-9.87	4	-1.19
166	228	-5.01	-14.14	-3.69	-9.72	4	-1.22
168	228	-4.61	-14.45	-4.04	-9.81	4	-1.27
170	228	-4.25	-14.73	-4.32	-10.12	4	-1.33
172	228	-3.92	-14.96	-4.51	-10.65	4	-1.39
174	228	-3.63	-15.15	-4.62	-11.39	4	-1.46
176	228	-3.39	-15.31	-4.69	-12.34	4	-1.55
178	228	-3.18	-15.45	-4.77	-13.50	4	-1.66
0	230	-6.55	-14.46	-8.28	-22.79	4	-5.06
2	230	-7.39	-16.74	-8.39	-21.09	4	-5.67

72	228	-23.13	-3.20	-1.67	-16.57	4	-1.23
74	228	-22.69	-3.70	-1.59	-16.27	4	-1.34
76	228	-23.02	-4.38	-1.69	-16.02	4	-1.64
78	228	-24.43	-5.24	-1.93	-15.79	4	-2.11
80	228	-27.57	-6.29	-2.26	-15.62	4	-2.71
82	228	-32.97	-7.54	-2.53	-15.47	4	-3.36
84	228	-29.07	-9.02	-2.60	-15.34	4	-3.73
86	228	-22.82	-10.79	-2.38	-15.22	4	-3.78
88	228	-18.79	-12.97	-1.87	-15.10	4	-3.60
90	228	-16.00	-15.72	-1.20	-14.97	4	-3.28
92	228	-13.99	-19.25	-0.52	-14.83	4	-2.90
94	228	-12.56	-22.46	0.07	-14.69	4	-2.48
96	228	-11.59	-21.03	0.52	-14.56	4	-1.94
98	228	-11.04	-17.44	0.79	-14.47	4	-1.42
100	228	-10.88	-14.55	0.90	-14.41	4	-1.05
102	228	-11.12	-12.41	0.87	-14.39	4	-0.85
104	228	-11.75	-10.83	0.72	-14.38	4	-0.80
106	228	-12.80	-9.68	0.51	-14.34	4	-0.87
108	228	-14.20	-8.88	0.31	-14.21	4	-0.98
110	228	-15.59	-8.38	0.15	-13.89	4	-1.08
112	228	-16.08	-8.17	0.05	-13.31	4	-1.06
114	228	-15.04	-8.23	-0.01	-12.46	4	-0.90
116	228	-13.21	-8.57	-0.06	-11.41	4	-0.66
118	228	-11.42	-9.19	-0.15	-10.23	4	-0.42
120	228	-9.96	-10.15	-0.33	-9.04	4	-0.24
122	228	-8.86	-11.49	-0.62	-7.90	4	-0.17
124	228	-8.09	-13.30	-1.01	-6.85	4	-0.20
126	228	-7.61	-15.74	-1.48	-5.92	4	-0.31
128	228	-7.38	-19.02	-1.93	-5.12	4	-0.47
130	228	-7.37	-22.84	-2.27	-4.46	4	-0.59
132	228	-7.56	-23.70	-2.38	-3.94	4	-0.54
134	228	-7.93	-20.72	-2.24	-3.56	4	-0.31
136	228	-8.45	-17.98	-1.91	-3.32	4	-0.05
138	228	-9.12	-16.11	-1.51	-3.21	4	0.16
140	228	-9.91	-14.91	-1.16	-3.23	4	0.27
142	228	-10.82	-14.22	-0.93	-3.37	4	0.25
144	228	-11.84	-13.94	-0.88	-3.61	4	0.09
146	228	-12.96	-14.04	-1.03	-3.92	4	-0.23
148	228	-14.16	-14.49	-1.42	-4.27	4	-0.70
150	228	-15.41	-15.27	-2.06	-4.58	4	-1.31
152	228	-16.65	-16.43	-2.98	-4.78	4	-2.02
154	228	-17.73	-17.99	-4.20	-4.80	4	-2.80
156	228	-18.49	-19.92	-5.76	-4.58	4	-3.57
158	228	-18.75	-21.94	-7.63	-4.15	4	-4.22
160	228	-18.52	-22.93	-9.62	-3.58	4	-4.56
162	228	-17.94	-21.85	-11.04	-2.94	4	-4.43
164	228	-17.19	-19.71	-10.94	-2.29	4	-3.78
166	228	-16.39	-17.61	-9.61	-1.68	4	-2.86
168	228	-15.59	-15.85	-8.02	-1.14	4	-1.93
170	228	-14.79	-14.42	-6.64	-0.68	4	-1.10
172	228	-13.99	-13.28	-5.56	-0.31	4	-0.41
174	228	-13.17	-12.36	-4.79	-0.03	4	0.15
176	228	-12.33	-11.64	-4.27	0.17	4	0.57
178	228	-11.47	-11.09	-3.99	0.30	4	0.88
0	230	-16.49	0.66	-15.27	-17.66	4	-2.32
2	230	-22.45	0.69	-16.66	-17.71	4	-2.88

4	230	-8.35	-19.64	-8.43	-19.56	4	-6.28
6	230	-9.45	-23.44	-8.39	-18.24	4	-6.87
8	230	-10.70	-27.65	-8.27	-17.13	4	-7.35
10	230	-12.06	-27.05	-8.08	-16.20	4	-7.51
12	230	-13.35	-23.14	-7.84	-15.44	4	-7.34
14	230	-14.16	-20.02	-7.57	-14.83	4	-6.98
16	230	-13.99	-17.71	-7.29	-14.34	4	-6.43
18	230	-12.89	-15.96	-7.02	-13.95	4	-5.75
20	230	-11.36	-14.59	-6.78	-13.64	4	-5.01
22	230	-9.80	-13.50	-6.58	-13.39	4	-4.31
24	230	-8.40	-12.65	-6.42	-13.17	4	-3.67
26	230	-7.20	-12.00	-6.32	-12.95	4	-3.12
28	230	-6.20	-11.53	-6.27	-12.73	4	-2.66
30	230	-5.40	-11.24	-6.28	-12.49	4	-2.30
32	230	-4.79	-11.13	-6.34	-12.22	4	-2.05
34	230	-4.36	-11.21	-6.47	-11.92	4	-1.89
36	230	-4.12	-11.47	-6.67	-11.60	4	-1.85
38	230	-4.05	-11.94	-6.93	-11.27	4	-1.92
40	230	-4.17	-12.63	-7.25	-10.93	4	-2.10
42	230	-4.47	-13.58	-7.64	-10.60	4	-2.40
44	230	-4.97	-14.82	-8.08	-10.27	4	-2.81
46	230	-5.65	-16.38	-8.54	-9.97	4	-3.32
48	230	-6.53	-18.21	-8.98	-9.69	4	-3.89
50	230	-7.59	-19.98	-9.34	-9.43	4	-4.46
52	230	-8.79	-20.66	-9.57	-9.20	4	-4.92
54	230	-10.06	-19.51	-9.64	-9.00	4	-5.16
56	230	-11.25	-17.40	-9.58	-8.84	4	-5.17
58	230	-12.18	-15.28	-9.44	-8.70	4	-5.01
60	230	-12.67	-13.42	-9.31	-8.59	4	-4.73
62	230	-12.75	-11.83	-9.28	-8.51	4	-4.40
64	230	-12.59	-10.49	-9.40	-8.45	4	-4.08
66	230	-12.36	-9.37	-9.74	-8.42	4	-3.83
68	230	-12.20	-8.42	-10.35	-8.40	4	-3.68
70	230	-12.16	-7.65	-11.25	-8.39	4	-3.64
72	230	-12.27	-7.04	-12.51	-8.39	4	-3.70
74	230	-12.55	-6.58	-14.16	-8.38	4	-3.86
76	230	-13.00	-6.27	-16.21	-8.36	4	-4.11
78	230	-13.62	-6.13	-18.57	-8.33	4	-4.41
80	230	-14.42	-6.14	-20.86	-8.28	4	-4.74
82	230	-15.39	-6.33	-22.45	-8.21	4	-5.06
84	230	-16.50	-6.71	-23.26	-8.11	4	-5.41
86	230	-17.69	-7.28	-24.13	-8.01	4	-5.83
88	230	-18.80	-8.08	-25.89	-7.91	4	-6.35
90	230	-19.54	-9.12	-27.96	-7.82	4	-6.92
92	230	-19.69	-10.39	-25.48	-7.75	4	-7.24
94	230	-19.26	-11.83	-20.59	-7.74	4	-7.24
96	230	-18.48	-13.16	-16.70	-7.78	4	-7.00
98	230	-17.61	-13.79	-13.82	-7.92	4	-6.54
100	230	-16.80	-13.28	-11.68	-8.14	4	-5.90
102	230	-16.10	-11.95	-10.10	-8.47	4	-5.20
104	230	-15.52	-10.43	-9.00	-8.89	4	-4.56
106	230	-15.02	-9.04	-8.29	-9.38	4	-4.05
108	230	-14.57	-7.89	-7.94	-9.86	4	-3.66
110	230	-14.13	-6.99	-7.92	-10.25	4	-3.39
112	230	-13.66	-6.32	-8.18	-10.40	4	-3.21
114	230	-13.15	-5.88	-8.65	-10.25	4	-3.06

4	230	-33.65	0.67	-18.32	-17.73	4	-3.40
6	230	-20.61	0.60	-20.14	-17.72	4	-3.14
8	230	-15.16	0.48	-21.72	-17.66	4	-2.83
10	230	-11.94	0.29	-22.07	-17.57	4	-2.51
12	230	-9.75	0.03	-20.77	-17.46	4	-2.19
14	230	-8.19	-0.28	-18.70	-17.34	4	-1.89
16	230	-7.06	-0.65	-16.62	-17.23	4	-1.64
18	230	-6.25	-1.07	-14.76	-17.16	4	-1.45
20	230	-5.69	-1.54	-13.11	-17.13	4	-1.32
22	230	-5.35	-2.03	-11.65	-17.15	4	-1.25
24	230	-5.19	-2.55	-10.34	-17.21	4	-1.22
26	230	-5.19	-3.09	-9.15	-17.33	4	-1.23
28	230	-5.34	-3.65	-8.07	-17.48	4	-1.28
30	230	-5.62	-4.24	-7.08	-17.66	4	-1.36
32	230	-6.03	-4.90	-6.19	-17.86	4	-1.48
34	230	-6.55	-5.67	-5.38	-18.05	4	-1.65
36	230	-7.17	-6.59	-4.67	-18.23	4	-1.87
38	230	-7.88	-7.73	-4.06	-18.39	4	-2.15
40	230	-8.65	-9.16	-3.56	-18.52	4	-2.50
42	230	-9.46	-10.96	-3.17	-18.60	4	-2.90
44	230	-10.26	-13.05	-2.90	-18.65	4	-3.33
46	230	-11.03	-14.73	-2.76	-18.65	4	-3.68
48	230	-11.75	-14.41	-2.75	-18.61	4	-3.78
50	230	-12.43	-12.24	-2.87	-18.53	4	-3.61
52	230	-13.09	-9.82	-3.11	-18.42	4	-3.33
54	230	-13.76	-7.77	-3.41	-18.27	4	-3.03
56	230	-14.44	-6.13	-3.73	-18.10	4	-2.74
58	230	-15.06	-4.86	-3.96	-17.90	4	-2.45
60	230	-15.51	-3.91	-4.00	-17.66	4	-2.12
62	230	-15.69	-3.22	-3.80	-17.41	4	-1.75
64	230	-15.54	-2.78	-3.37	-17.15	4	-1.36
66	230	-15.19	-2.57	-2.83	-16.90	4	-1.00
68	230	-14.82	-2.56	-2.29	-16.67	4	-0.72
70	230	-14.57	-2.76	-1.84	-16.47	4	-0.57
72	230	-14.56	-3.15	-1.55	-16.31	4	-0.57
74	230	-14.90	-3.75	-1.44	-16.19	4	-0.76
76	230	-15.64	-4.54	-1.52	-16.07	4	-1.14
78	230	-16.92	-5.54	-1.76	-15.96	4	-1.69
80	230	-18.97	-6.78	-2.08	-15.80	4	-2.39
82	230	-22.32	-8.27	-2.37	-15.60	4	-3.16
84	230	-28.72	-10.06	-2.44	-15.32	4	-3.90
86	230	-35.09	-12.23	-2.19	-14.98	4	-4.31
88	230	-24.58	-14.84	-1.62	-14.61	4	-4.04
90	230	-19.62	-17.78	-0.89	-14.22	4	-3.54
92	230	-16.59	-19.81	-0.15	-13.86	4	-2.88
94	230	-14.55	-18.86	0.48	-13.55	4	-2.11
96	230	-13.18	-16.35	0.95	-13.32	4	-1.40
98	230	-12.31	-14.03	1.22	-13.19	4	-0.86
100	230	-11.89	-12.18	1.30	-13.18	4	-0.53
102	230	-11.90	-10.74	1.21	-13.30	4	-0.40
104	230	-12.35	-9.65	0.99	-13.58	4	-0.44
106	230	-13.25	-8.85	0.72	-14.01	4	-0.61
108	230	-14.61	-8.31	0.45	-14.57	4	-0.87
110	230	-16.16	-8.02	0.26	-15.15	4	-1.12
112	230	-17.06	-7.96	0.17	-15.48	4	-1.27
114	230	-16.24	-8.14	0.17	-15.22	4	-1.21

116	230	-12.59	-5.64	-9.20	-9.78	4	-2.93
118	230	-12.03	-5.61	-9.62	-9.13	4	-2.77
120	230	-11.50	-5.78	-9.64	-8.42	4	-2.56
122	230	-11.02	-6.14	-9.14	-7.75	4	-2.31
124	230	-10.63	-6.73	-8.26	-7.21	4	-2.06
126	230	-10.34	-7.54	-7.23	-6.82	4	-1.86
128	230	-10.16	-8.59	-6.23	-6.62	4	-1.74
130	230	-10.08	-9.91	-5.34	-6.61	4	-1.72
132	230	-10.09	-11.49	-4.58	-6.82	4	-1.80
134	230	-10.18	-13.30	-3.95	-7.26	4	-1.97
136	230	-10.31	-15.11	-3.43	-7.95	4	-2.19
138	230	-10.46	-16.34	-2.99	-8.94	4	-2.39
140	230	-10.58	-16.42	-2.63	-10.30	4	-2.55
142	230	-10.64	-15.54	-2.32	-12.12	4	-2.65
144	230	-10.61	-14.40	-2.08	-14.61	4	-2.74
146	230	-10.46	-13.38	-1.90	-18.08	4	-2.84
148	230	-10.18	-12.61	-1.78	-22.65	4	-2.90
150	230	-9.78	-12.10	-1.74	-23.51	4	-2.75
152	230	-9.27	-11.82	-1.78	-19.32	4	-2.37
154	230	-8.68	-11.75	-1.90	-15.96	4	-2.00
156	230	-8.06	-11.84	-2.10	-13.66	4	-1.70
158	230	-7.41	-12.07	-2.37	-12.06	4	-1.48
160	230	-6.77	-12.40	-2.68	-10.96	4	-1.33
162	230	-6.17	-12.79	-3.03	-10.23	4	-1.24
164	230	-5.60	-13.21	-3.37	-9.79	4	-1.18
166	230	-5.07	-13.62	-3.67	-9.62	4	-1.15
168	230	-4.61	-13.98	-3.90	-9.67	4	-1.13
170	230	-4.20	-14.27	-4.05	-9.94	4	-1.13
172	230	-3.84	-14.50	-4.13	-10.42	4	-1.14
174	230	-3.54	-14.67	-4.15	-11.10	4	-1.17
176	230	-3.28	-14.79	-4.16	-11.98	4	-1.22
178	230	-3.08	-14.88	-4.19	-13.04	4	-1.30
0	232	-6.04	-15.98	-8.65	-22.15	4	-5.15
2	232	-6.80	-18.31	-8.76	-20.67	4	-5.71
4	232	-7.68	-21.28	-8.80	-19.29	4	-6.28
6	232	-8.70	-25.27	-8.75	-18.07	4	-6.83
8	232	-9.88	-30.17	-8.63	-17.05	4	-7.30
10	232	-11.17	-29.64	-8.43	-16.20	4	-7.50
12	232	-12.44	-25.07	-8.18	-15.52	4	-7.41
14	232	-13.35	-21.61	-7.90	-15.00	4	-7.15
16	232	-13.49	-19.07	-7.62	-14.60	4	-6.70
18	232	-12.76	-17.10	-7.35	-14.32	4	-6.10
20	232	-11.53	-15.50	-7.12	-14.11	4	-5.43
22	232	-10.19	-14.19	-6.92	-13.97	4	-4.76
24	232	-8.95	-13.11	-6.77	-13.85	4	-4.15
26	232	-7.88	-12.23	-6.67	-13.73	4	-3.62
28	232	-7.00	-11.55	-6.62	-13.58	4	-3.18
30	232	-6.31	-11.06	-6.62	-13.37	4	-2.82
32	232	-5.79	-10.75	-6.67	-13.11	4	-2.56
34	232	-5.43	-10.62	-6.77	-12.79	4	-2.40
36	232	-5.24	-10.68	-6.93	-12.43	4	-2.33
38	232	-5.20	-10.94	-7.14	-12.04	4	-2.36
40	232	-5.30	-11.40	-7.40	-11.63	4	-2.49
42	232	-5.55	-12.07	-7.70	-11.23	4	-2.71
44	232	-5.92	-12.97	-8.04	-10.84	4	-3.01
46	232	-6.40	-14.08	-8.39	-10.47	4	-3.37

116	230	-14.27	-8.58	0.19	-14.20	4	-1.00
118	230	-12.25	-9.29	0.16	-12.63	4	-0.73
120	230	-10.58	-10.33	0.00	-10.90	4	-0.51
122	230	-9.32	-11.75	-0.31	-9.23	4	-0.40
124	230	-8.41	-13.65	-0.80	-7.74	4	-0.40
126	230	-7.80	-16.14	-1.44	-6.45	4	-0.51
128	230	-7.47	-19.15	-2.13	-5.36	4	-0.65
130	230	-7.36	-21.42	-2.71	-4.47	4	-0.71
132	230	-7.44	-20.42	-2.97	-3.77	4	-0.55
134	230	-7.70	-17.87	-2.80	-3.24	4	-0.21
136	230	-8.12	-15.71	-2.28	-2.89	4	0.18
138	230	-8.67	-14.16	-1.63	-2.70	4	0.53
140	230	-9.34	-13.14	-1.03	-2.67	4	0.77
142	230	-10.12	-12.53	-0.59	-2.79	4	0.86
144	230	-11.01	-12.29	-0.37	-3.06	4	0.77
146	230	-12.00	-12.37	-0.38	-3.46	4	0.51
148	230	-13.07	-12.77	-0.66	-3.97	4	0.05
150	230	-14.20	-13.46	-1.21	-4.53	4	-0.58
152	230	-15.33	-14.50	-2.05	-5.08	4	-1.38
154	230	-16.32	-15.91	-3.22	-5.49	4	-2.30
156	230	-17.03	-17.76	-4.73	-5.63	4	-3.27
158	230	-17.33	-20.14	-6.60	-5.43	4	-4.17
160	230	-17.19	-22.85	-8.70	-4.92	4	-4.84
162	230	-16.73	-24.44	-10.44	-4.21	4	-5.02
164	230	-16.11	-23.05	-10.73	-3.43	4	-4.50
166	230	-15.44	-20.45	-9.52	-2.65	4	-3.51
168	230	-14.78	-18.13	-7.90	-1.95	4	-2.45
170	230	-14.13	-16.29	-6.47	-1.34	4	-1.50
172	230	-13.47	-14.86	-5.37	-0.83	4	-0.72
174	230	-12.80	-13.74	-4.60	-0.42	4	-0.10
176	230	-12.10	-12.86	-4.13	-0.11	4	0.36
178	230	-11.37	-12.18	-3.91	0.11	4	0.69
0	232	-19.75	0.74	-14.75	-17.32	4	-2.43
2	232	-29.37	0.80	-16.03	-17.00	4	-2.91
4	232	-22.54	0.82	-17.43	-16.70	4	-2.77
6	232	-15.97	0.77	-18.80	-16.43	4	-2.40
8	232	-12.27	0.66	-19.68	-16.18	4	-2.04
10	232	-9.81	0.48	-19.52	-15.97	4	-1.70
12	232	-8.06	0.22	-18.35	-15.78	4	-1.39
14	232	-6.80	-0.11	-16.71	-15.64	4	-1.13
16	232	-5.89	-0.50	-15.02	-15.57	4	-0.94
18	232	-5.26	-0.96	-13.45	-15.56	4	-0.81
20	232	-4.85	-1.47	-12.03	-15.64	4	-0.76
22	232	-4.65	-2.03	-10.74	-15.80	4	-0.77
24	232	-4.60	-2.62	-9.58	-16.06	4	-0.83
26	232	-4.70	-3.26	-8.51	-16.41	4	-0.93
28	232	-4.92	-3.92	-7.53	-16.84	4	-1.07
30	232	-5.24	-4.64	-6.64	-17.35	4	-1.23
32	232	-5.63	-5.42	-5.82	-17.92	4	-1.42
34	232	-6.09	-6.30	-5.08	-18.54	4	-1.64
36	232	-6.58	-7.32	-4.42	-19.18	4	-1.88
38	232	-7.09	-8.54	-3.85	-19.79	4	-2.16
40	232	-7.62	-10.01	-3.37	-20.33	4	-2.46
42	232	-8.17	-11.73	-2.99	-20.73	4	-2.79
44	232	-8.77	-13.44	-2.72	-20.94	4	-3.11
46	232	-9.43	-14.27	-2.56	-20.91	4	-3.31

48	232	-6.97	-15.35	-8.72	-10.12	4	-3.76
50	232	-7.58	-16.62	-8.97	-9.81	4	-4.12
52	232	-8.21	-17.52	-9.10	-9.53	4	-4.39
54	232	-8.81	-17.59	-9.09	-9.27	4	-4.51
56	232	-9.36	-16.74	-8.95	-9.05	4	-4.47
58	232	-9.83	-15.41	-8.75	-8.86	4	-4.31
60	232	-10.24	-13.98	-8.56	-8.69	4	-4.09
62	232	-10.59	-12.65	-8.46	-8.55	4	-3.88
64	232	-10.92	-11.49	-8.52	-8.43	4	-3.71
66	232	-11.21	-10.49	-8.79	-8.33	4	-3.60
68	232	-11.49	-9.66	-9.32	-8.25	4	-3.59
70	232	-11.75	-8.99	-10.18	-8.19	4	-3.65
72	232	-12.00	-8.47	-11.40	-8.13	4	-3.81
74	232	-12.28	-8.10	-13.05	-8.06	4	-4.05
76	232	-12.62	-7.87	-15.19	-8.00	4	-4.36
78	232	-13.07	-7.80	-17.74	-7.91	4	-4.72
80	232	-13.67	-7.90	-20.25	-7.81	4	-5.08
82	232	-14.47	-8.15	-21.60	-7.68	4	-5.38
84	232	-15.49	-8.58	-21.56	-7.53	4	-5.64
86	232	-16.74	-9.17	-21.37	-7.35	4	-5.95
88	232	-18.16	-9.90	-21.88	-7.16	4	-6.35
90	232	-19.52	-10.73	-23.10	-6.97	4	-6.80
92	232	-20.39	-11.54	-23.41	-6.79	4	-7.08
94	232	-20.35	-12.12	-20.67	-6.65	4	-6.92
96	232	-19.52	-12.25	-17.00	-6.56	4	-6.37
98	232	-18.38	-11.83	-13.96	-6.54	4	-5.61
100	232	-17.26	-11.03	-11.65	-6.62	4	-4.84
102	232	-16.30	-10.06	-9.96	-6.82	4	-4.14
104	232	-15.51	-9.10	-8.79	-7.13	4	-3.60
106	232	-14.88	-8.25	-8.08	-7.58	4	-3.22
108	232	-14.37	-7.55	-7.77	-8.14	4	-3.03
110	232	-13.96	-7.00	-7.84	-8.81	4	-3.00
112	232	-13.60	-6.62	-8.27	-9.49	4	-3.12
114	232	-13.27	-6.39	-8.99	-10.08	4	-3.32
116	232	-12.97	-6.33	-9.83	-10.43	4	-3.54
118	232	-12.68	-6.43	-10.48	-10.41	4	-3.67
120	232	-12.40	-6.69	-10.49	-10.06	4	-3.64
122	232	-12.16	-7.14	-9.72	-9.51	4	-3.43
124	232	-11.96	-7.77	-8.53	-8.91	4	-3.13
126	232	-11.81	-8.61	-7.30	-8.38	4	-2.85
128	232	-11.72	-9.67	-6.21	-8.00	4	-2.64
130	232	-11.68	-10.97	-5.33	-7.81	4	-2.55
132	232	-11.67	-12.49	-4.66	-7.84	4	-2.56
134	232	-11.69	-14.11	-4.15	-8.10	4	-2.67
136	232	-11.72	-15.49	-3.78	-8.61	4	-2.82
138	232	-11.73	-16.09	-3.48	-9.42	4	-2.95
140	232	-11.71	-15.68	-3.24	-10.57	4	-3.04
142	232	-11.64	-14.68	-3.02	-12.14	4	-3.10
144	232	-11.49	-13.61	-2.81	-14.22	4	-3.14
146	232	-11.26	-12.68	-2.62	-16.93	4	-3.18
148	232	-10.92	-12.00	-2.46	-19.94	4	-3.16
150	232	-10.46	-11.55	-2.36	-20.94	4	-3.00
152	232	-9.90	-11.32	-2.31	-18.67	4	-2.65
154	232	-9.25	-11.29	-2.34	-15.97	4	-2.27
156	232	-8.54	-11.43	-2.45	-13.84	4	-1.94
158	232	-7.81	-11.70	-2.63	-12.29	4	-1.68

48	232	-10.20	-13.32	-2.52	-20.65	4	-3.31
50	232	-11.11	-11.29	-2.60	-20.20	4	-3.16
52	232	-12.16	-9.19	-2.78	-19.61	4	-2.95
54	232	-13.27	-7.39	-3.04	-18.95	4	-2.72
56	232	-14.19	-5.93	-3.32	-18.27	4	-2.47
58	232	-14.54	-4.79	-3.55	-17.60	4	-2.16
60	232	-14.08	-3.93	-3.64	-17.00	4	-1.76
62	232	-13.10	-3.33	-3.52	-16.47	4	-1.31
64	232	-12.02	-2.96	-3.19	-16.05	4	-0.86
66	232	-11.12	-2.81	-2.72	-15.73	4	-0.46
68	232	-10.51	-2.88	-2.22	-15.54	4	-0.19
70	232	-10.23	-3.15	-1.79	-15.45	4	-0.06
72	232	-10.32	-3.64	-1.49	-15.48	4	-0.11
74	232	-10.77	-4.33	-1.36	-15.58	4	-0.36
76	232	-11.62	-5.26	-1.41	-15.70	4	-0.81
78	232	-12.92	-6.41	-1.63	-15.78	4	-1.44
80	232	-14.75	-7.82	-1.94	-15.76	4	-2.20
82	232	-17.29	-9.51	-2.22	-15.58	4	-3.02
84	232	-20.83	-11.48	-2.28	-15.23	4	-3.74
86	232	-25.26	-13.65	-2.01	-14.75	4	-4.16
88	232	-25.70	-15.63	-1.42	-14.19	4	-4.00
90	232	-21.67	-16.60	-0.65	-13.63	4	-3.31
92	232	-18.38	-16.05	0.12	-13.12	4	-2.42
94	232	-16.06	-14.64	0.77	-12.67	4	-1.57
96	232	-14.43	-13.15	1.24	-12.33	4	-0.89
98	232	-13.30	-11.85	1.51	-12.11	4	-0.40
100	232	-12.62	-10.78	1.56	-12.03	4	-0.13
102	232	-12.36	-9.93	1.43	-12.10	4	-0.06
104	232	-12.52	-9.28	1.15	-12.37	4	-0.16
106	232	-13.14	-8.82	0.81	-12.86	4	-0.41
108	232	-14.21	-8.54	0.48	-13.62	4	-0.75
110	232	-15.63	-8.43	0.26	-14.67	4	-1.11
112	232	-16.87	-8.51	0.19	-15.95	4	-1.41
114	232	-16.80	-8.79	0.23	-17.02	4	-1.54
116	232	-15.20	-9.28	0.30	-16.93	4	-1.44
118	232	-13.15	-10.01	0.31	-15.25	4	-1.18
120	232	-11.34	-11.02	0.17	-12.90	4	-0.92
122	232	-9.91	-12.35	-0.17	-10.64	4	-0.75
124	232	-8.86	-14.05	-0.75	-8.69	4	-0.70
126	232	-8.13	-16.10	-1.53	-7.06	4	-0.77
128	232	-7.68	-18.13	-2.42	-5.72	4	-0.86
130	232	-7.46	-19.04	-3.19	-4.64	4	-0.85
132	232	-7.45	-18.07	-3.50	-3.80	4	-0.62
134	232	-7.61	-16.26	-3.17	-3.17	4	-0.18
136	232	-7.93	-14.58	-2.37	-2.74	4	0.34
138	232	-8.38	-13.28	-1.44	-2.49	4	0.81
140	232	-8.95	-12.36	-0.62	-2.42	4	1.16
142	232	-9.64	-11.80	-0.01	-2.53	4	1.34
144	232	-10.43	-11.54	0.33	-2.80	4	1.32
146	232	-11.32	-11.58	0.40	-3.25	4	1.10
148	232	-12.29	-11.89	0.20	-3.84	4	0.68
150	232	-13.33	-12.48	-0.30	-4.56	4	0.05
152	232	-14.37	-13.36	-1.09	-5.34	4	-0.78
154	232	-15.31	-14.56	-2.21	-6.04	4	-1.76
156	232	-16.02	-16.12	-3.70	-6.48	4	-2.84
158	232	-16.36	-18.09	-5.57	-6.48	4	-3.89

160	232	-7.09	-12.08	-2.85	-11.18	4	-1.48
162	232	-6.40	-12.52	-3.11	-10.42	4	-1.33
164	232	-5.76	-12.99	-3.37	-9.94	4	-1.23
166	232	-5.18	-13.45	-3.59	-9.72	4	-1.15
168	232	-4.66	-13.84	-3.75	-9.71	4	-1.09
170	232	-4.21	-14.16	-3.84	-9.91	4	-1.04
172	232	-3.83	-14.40	-3.86	-10.30	4	-1.01
174	232	-3.51	-14.54	-3.84	-10.87	4	-0.99
176	232	-3.25	-14.63	-3.80	-11.63	4	-1.01
178	232	-3.04	-14.67	-3.78	-12.57	4	-1.05
0	234	-5.34	-18.11	-8.80	-21.10	4	-5.07
2	234	-5.99	-20.57	-8.89	-20.04	4	-5.56
4	234	-6.79	-23.72	-8.91	-18.96	4	-6.07
6	234	-7.74	-28.09	-8.84	-17.94	4	-6.58
8	234	-8.86	-34.45	-8.70	-17.04	4	-7.06
10	234	-10.15	-33.66	-8.48	-16.28	4	-7.31
12	234	-11.50	-27.71	-8.22	-15.66	4	-7.33
14	234	-12.69	-23.71	-7.93	-15.18	4	-7.20
16	234	-13.31	-20.78	-7.63	-14.81	4	-6.89
18	234	-13.07	-18.46	-7.35	-14.56	4	-6.40
20	234	-12.18	-16.54	-7.10	-14.40	4	-5.79
22	234	-11.05	-14.93	-6.89	-14.29	4	-5.16
24	234	-9.96	-13.58	-6.73	-14.22	4	-4.56
26	234	-9.02	-12.47	-6.62	-14.14	4	-4.05
28	234	-8.27	-11.58	-6.55	-14.03	4	-3.62
30	234	-7.71	-10.90	-6.53	-13.87	4	-3.28
32	234	-7.33	-10.41	-6.56	-13.65	4	-3.04
34	234	-7.10	-10.12	-6.62	-13.35	4	-2.88
36	234	-7.02	-10.02	-6.73	-13.00	4	-2.81
38	234	-7.04	-10.09	-6.86	-12.60	4	-2.82
40	234	-7.15	-10.35	-7.04	-12.18	4	-2.89
42	234	-7.31	-10.78	-7.24	-11.75	4	-3.01
44	234	-7.48	-11.36	-7.46	-11.32	4	-3.17
46	234	-7.61	-12.06	-7.69	-10.90	4	-3.33
48	234	-7.69	-12.82	-7.91	-10.51	4	-3.47
50	234	-7.71	-13.54	-8.09	-10.14	4	-3.56
52	234	-7.70	-14.10	-8.18	-9.79	4	-3.59
54	234	-7.70	-14.36	-8.16	-9.47	4	-3.54
56	234	-7.75	-14.27	-8.05	-9.17	4	-3.43
58	234	-7.90	-13.88	-7.87	-8.90	4	-3.30
60	234	-8.15	-13.32	-7.69	-8.67	4	-3.17
62	234	-8.53	-12.70	-7.59	-8.47	4	-3.09
64	234	-9.02	-12.10	-7.62	-8.29	4	-3.08
66	234	-9.59	-11.56	-7.84	-8.15	4	-3.14
68	234	-10.18	-11.11	-8.31	-8.03	4	-3.29
70	234	-10.75	-10.75	-9.08	-7.94	4	-3.53
72	234	-11.24	-10.51	-10.21	-7.86	4	-3.84
74	234	-11.65	-10.39	-11.76	-7.80	4	-4.23
76	234	-12.03	-10.42	-13.82	-7.74	4	-4.69
78	234	-12.47	-10.59	-16.42	-7.67	4	-5.21
80	234	-13.03	-10.92	-19.33	-7.58	4	-5.74
82	234	-13.80	-11.42	-21.41	-7.47	4	-6.19
84	234	-14.83	-12.05	-21.54	-7.32	4	-6.51
86	234	-16.16	-12.74	-20.91	-7.14	4	-6.79
88	234	-17.77	-13.33	-20.78	-6.93	4	-7.06
90	234	-19.45	-13.57	-21.33	-6.68	4	-7.28

160	232	-16.30	-20.44	-7.81	-6.01	4	-4.76
162	232	-15.95	-22.67	-10.04	-5.20	4	-5.21
164	232	-15.44	-23.28	-11.13	-4.25	4	-4.97
166	232	-14.87	-21.72	-10.32	-3.29	4	-4.07
168	232	-14.29	-19.53	-8.67	-2.42	4	-2.95
170	232	-13.72	-17.60	-7.14	-1.67	4	-1.92
172	232	-13.15	-16.04	-5.99	-1.03	4	-1.07
174	232	-12.55	-14.81	-5.20	-0.52	4	-0.41
176	232	-11.93	-13.85	-4.76	-0.12	4	0.09
178	232	-11.28	-13.09	-4.61	0.17	4	0.43
0	234	-18.49	0.92	-13.73	-16.64	4	-2.03
2	234	-19.97	0.99	-14.79	-16.11	4	-2.16
4	234	-16.84	1.01	-15.92	-15.65	4	-1.98
6	234	-13.29	0.96	-16.92	-15.24	4	-1.67
8	234	-10.62	0.84	-17.49	-14.89	4	-1.36
10	234	-8.65	0.64	-17.32	-14.59	4	-1.07
12	234	-7.19	0.37	-16.42	-14.35	4	-0.81
14	234	-6.12	0.01	-15.11	-14.18	4	-0.60
16	234	-5.35	-0.42	-13.67	-14.08	4	-0.46
18	234	-4.83	-0.92	-12.27	-14.06	4	-0.38
20	234	-4.52	-1.49	-10.97	-14.14	4	-0.37
22	234	-4.39	-2.11	-9.77	-14.30	4	-0.42
24	234	-4.41	-2.79	-8.67	-14.56	4	-0.53
26	234	-4.55	-3.52	-7.67	-14.91	4	-0.67
28	234	-4.79	-4.30	-6.76	-15.35	4	-0.84
30	234	-5.09	-5.13	-5.93	-15.87	4	-1.03
32	234	-5.42	-6.03	-5.19	-16.47	4	-1.23
34	234	-5.76	-7.02	-4.52	-17.13	4	-1.44
36	234	-6.08	-8.15	-3.94	-17.84	4	-1.66
38	234	-6.37	-9.45	-3.44	-18.55	4	-1.89
40	234	-6.66	-10.95	-3.03	-19.23	4	-2.14
42	234	-6.98	-12.55	-2.72	-19.81	4	-2.40
44	234	-7.39	-13.83	-2.50	-20.19	4	-2.62
46	234	-7.94	-13.96	-2.38	-20.29	4	-2.74
48	234	-8.70	-12.68	-2.36	-20.06	4	-2.73
50	234	-9.73	-10.76	-2.44	-19.53	4	-2.64
52	234	-11.04	-8.89	-2.61	-18.79	4	-2.52
54	234	-12.55	-7.27	-2.84	-17.93	4	-2.40
56	234	-13.80	-5.95	-3.09	-17.07	4	-2.22
58	234	-13.96	-4.92	-3.30	-16.26	4	-1.91
60	234	-12.82	-4.15	-3.40	-15.55	4	-1.46
62	234	-11.21	-3.63	-3.32	-14.96	4	-0.94
64	234	-9.76	-3.34	-3.06	-14.53	4	-0.46
66	234	-8.67	-3.28	-2.65	-14.24	4	-0.07
68	234	-7.99	-3.44	-2.20	-14.12	4	0.19
70	234	-7.71	-3.83	-1.80	-14.17	4	0.28
72	234	-7.81	-4.44	-1.50	-14.35	4	0.17
74	234	-8.30	-5.29	-1.36	-14.66	4	-0.14
76	234	-9.16	-6.39	-1.39	-15.02	4	-0.64
78	234	-10.40	-7.75	-1.57	-15.37	4	-1.32
80	234	-11.98	-9.36	-1.84	-15.58	4	-2.11
82	234	-13.82	-11.16	-2.08	-15.55	4	-2.89
84	234	-15.66	-12.94	-2.13	-15.24	4	-3.44
86	234	-17.01	-14.25	-1.86	-14.71	4	-3.57
88	234	-17.46	-14.57	-1.29	-14.05	4	-3.21
90	234	-17.13	-13.99	-0.53	-13.36	4	-2.53

92	234	-20.67	-13.27	-21.72	-6.42	4	-7.24
94	234	-20.74	-12.47	-20.15	-6.17	4	-6.75
96	234	-19.77	-11.41	-17.10	-5.96	4	-5.89
98	234	-18.44	-10.32	-14.15	-5.79	4	-4.93
100	234	-17.20	-9.34	-11.81	-5.70	4	-4.05
102	234	-16.17	-8.52	-10.07	-5.72	4	-3.34
104	234	-15.35	-7.87	-8.86	-5.85	4	-2.82
106	234	-14.72	-7.40	-8.13	-6.11	4	-2.51
108	234	-14.23	-7.10	-7.84	-6.51	4	-2.42
110	234	-13.86	-6.94	-7.97	-7.04	4	-2.52
112	234	-13.57	-6.92	-8.51	-7.71	4	-2.81
114	234	-13.35	-7.04	-9.40	-8.45	4	-3.24
116	234	-13.18	-7.26	-10.52	-9.20	4	-3.76
118	234	-13.04	-7.60	-11.43	-9.83	4	-4.22
120	234	-12.94	-8.06	-11.48	-10.20	4	-4.46
122	234	-12.88	-8.62	-10.52	-10.26	4	-4.42
124	234	-12.85	-9.32	-9.09	-10.05	4	-4.18
126	234	-12.85	-10.15	-7.71	-9.69	4	-3.89
128	234	-12.86	-11.11	-6.57	-9.34	4	-3.63
130	234	-12.85	-12.18	-5.72	-9.09	4	-3.46
132	234	-12.81	-13.30	-5.11	-9.01	4	-3.38
134	234	-12.72	-14.30	-4.69	-9.14	4	-3.38
136	234	-12.58	-14.93	-4.41	-9.52	4	-3.41
138	234	-12.39	-15.00	-4.18	-10.16	4	-3.44
140	234	-12.17	-14.53	-3.97	-11.12	4	-3.45
142	234	-11.94	-13.77	-3.73	-12.42	4	-3.43
144	234	-11.69	-12.98	-3.45	-14.09	4	-3.39
146	234	-11.40	-12.29	-3.15	-16.10	4	-3.32
148	234	-11.05	-11.76	-2.87	-18.00	4	-3.20
150	234	-10.62	-11.43	-2.63	-18.64	4	-2.98
152	234	-10.09	-11.27	-2.47	-17.46	4	-2.66
154	234	-9.47	-11.29	-2.39	-15.59	4	-2.30
156	234	-8.78	-11.47	-2.42	-13.85	4	-1.99
158	234	-8.05	-11.78	-2.53	-12.47	4	-1.73
160	234	-7.32	-12.19	-2.72	-11.43	4	-1.54
162	234	-6.61	-12.68	-2.95	-10.69	4	-1.40
164	234	-5.96	-13.21	-3.20	-10.21	4	-1.29
166	234	-5.35	-13.72	-3.41	-9.96	4	-1.22
168	234	-4.82	-14.17	-3.57	-9.91	4	-1.15
170	234	-4.36	-14.54	-3.64	-10.06	4	-1.09
172	234	-3.97	-14.80	-3.63	-10.38	4	-1.03
174	234	-3.64	-14.96	-3.56	-10.87	4	-0.98
176	234	-3.38	-15.03	-3.47	-11.55	4	-0.96
178	234	-3.17	-15.05	-3.39	-12.40	4	-0.97
0	236	-4.56	-21.25	-8.70	-20.03	4	-4.84
2	236	-5.13	-24.30	-8.77	-19.31	4	-5.29
4	236	-5.84	-28.26	-8.78	-18.54	4	-5.75
6	236	-6.71	-34.24	-8.71	-17.76	4	-6.22
8	236	-7.75	-52.55	-8.56	-17.03	4	-6.69
10	236	-8.96	-36.95	-8.34	-16.37	4	-6.88
12	236	-10.27	-29.85	-8.06	-15.81	4	-6.97
14	236	-11.54	-25.49	-7.75	-15.35	4	-6.95
16	236	-12.50	-22.18	-7.43	-14.98	4	-6.76
18	236	-12.83	-19.49	-7.12	-14.69	4	-6.39
20	236	-12.50	-17.26	-6.85	-14.48	4	-5.87
22	236	-11.77	-15.41	-6.61	-14.32	4	-5.30

92	234	-16.37	-13.03	0.24	-12.71	4	-1.76
94	234	-15.45	-12.08	0.89	-12.13	4	-1.05
96	234	-14.48	-11.27	1.36	-11.67	4	-0.48
98	234	-13.57	-10.63	1.62	-11.32	4	-0.09
100	234	-12.84	-10.16	1.66	-11.11	4	0.12
102	234	-12.36	-9.82	1.51	-11.07	4	0.14
104	234	-12.22	-9.60	1.20	-11.20	4	0.00
106	234	-12.47	-9.49	0.81	-11.57	4	-0.29
108	234	-13.13	-9.48	0.43	-12.21	4	-0.67
110	234	-14.16	-9.57	0.17	-13.20	4	-1.08
112	234	-15.34	-9.77	0.08	-14.57	4	-1.45
114	234	-15.97	-10.09	0.14	-16.25	4	-1.71
116	234	-15.32	-10.54	0.25	-17.51	4	-1.77
118	234	-13.71	-11.17	0.29	-16.83	4	-1.62
120	234	-11.95	-11.98	0.16	-14.43	4	-1.35
122	234	-10.44	-12.99	-0.19	-11.79	4	-1.11
124	234	-9.27	-14.20	-0.80	-9.51	4	-0.98
126	234	-8.42	-15.51	-1.65	-7.63	4	-0.97
128	234	-7.86	-16.62	-2.62	-6.12	4	-0.98
130	234	-7.54	-17.07	-3.42	-4.91	4	-0.90
132	234	-7.43	-16.58	-3.64	-3.97	4	-0.61
134	234	-7.50	-15.49	-3.09	-3.27	4	-0.10
136	234	-7.73	-14.27	-2.06	-2.79	4	0.50
138	234	-8.09	-13.20	-0.97	-2.50	4	1.05
140	234	-8.57	-12.38	-0.04	-2.41	4	1.46
142	234	-9.17	-11.83	0.64	-2.50	4	1.69
144	234	-9.88	-11.55	1.02	-2.77	4	1.71
146	234	-10.69	-11.53	1.12	-3.23	4	1.53
148	234	-11.60	-11.77	0.94	-3.86	4	1.12
150	234	-12.57	-12.26	0.46	-4.63	4	0.51
152	234	-13.57	-13.02	-0.32	-5.49	4	-0.32
154	234	-14.49	-14.07	-1.42	-6.31	4	-1.32
156	234	-15.21	-15.42	-2.89	-6.88	4	-2.43
158	234	-15.60	-17.08	-4.79	-6.96	4	-3.54
160	234	-15.65	-18.96	-7.15	-6.47	4	-4.50
162	234	-15.41	-20.69	-9.89	-5.57	4	-5.12
164	234	-15.00	-21.40	-12.11	-4.50	4	-5.14
166	234	-14.52	-20.59	-12.10	-3.44	4	-4.42
168	234	-14.01	-19.01	-10.40	-2.48	4	-3.32
170	234	-13.49	-17.39	-8.66	-1.64	4	-2.25
172	234	-12.95	-15.99	-7.36	-0.95	4	-1.37
174	234	-12.39	-14.84	-6.53	-0.38	4	-0.68
176	234	-11.79	-13.92	-6.10	0.05	4	-0.18
178	234	-11.17	-13.19	-6.04	0.37	4	0.16
0	236	-14.97	1.17	-12.49	-15.36	4	-1.26
2	236	-15.24	1.23	-13.36	-14.83	4	-1.30
4	236	-13.86	1.22	-14.27	-14.37	4	-1.22
6	236	-11.83	1.15	-15.10	-13.97	4	-1.04
8	236	-9.93	0.99	-15.66	-13.61	4	-0.86
10	236	-8.37	0.75	-15.73	-13.32	4	-0.67
12	236	-7.15	0.43	-15.20	-13.09	4	-0.51
14	236	-6.23	0.03	-14.20	-12.94	4	-0.39
16	236	-5.57	-0.44	-12.95	-12.86	4	-0.31
18	236	-5.13	-1.00	-11.63	-12.86	4	-0.29
20	236	-4.87	-1.62	-10.34	-12.96	4	-0.31
22	236	-4.78	-2.31	-9.14	-13.14	4	-0.38

24	236	-10.95	-13.87	-6.42	-14.18	4	-4.74
26	236	-10.21	-12.62	-6.29	-14.06	4	-4.25
28	236	-9.64	-11.62	-6.20	-13.92	4	-3.86
30	236	-9.27	-10.86	-6.15	-13.76	4	-3.55
32	236	-9.07	-10.30	-6.14	-13.56	4	-3.35
34	236	-9.04	-9.94	-6.16	-13.33	4	-3.23
36	236	-9.15	-9.76	-6.21	-13.04	4	-3.19
38	236	-9.32	-9.75	-6.28	-12.73	4	-3.20
40	236	-9.50	-9.88	-6.37	-12.38	4	-3.24
42	236	-9.57	-10.14	-6.47	-12.01	4	-3.29
44	236	-9.45	-10.49	-6.60	-11.62	4	-3.31
46	236	-9.12	-10.89	-6.74	-11.22	4	-3.28
48	236	-8.63	-11.28	-6.89	-10.81	4	-3.20
50	236	-8.08	-11.60	-7.02	-10.40	4	-3.07
52	236	-7.56	-11.80	-7.13	-10.00	4	-2.90
54	236	-7.16	-11.86	-7.18	-9.61	4	-2.72
56	236	-6.91	-11.79	-7.18	-9.25	4	-2.55
58	236	-6.84	-11.62	-7.13	-8.91	4	-2.41
60	236	-6.96	-11.40	-7.06	-8.61	4	-2.31
62	236	-7.27	-11.16	-7.03	-8.35	4	-2.29
64	236	-7.75	-10.93	-7.09	-8.14	4	-2.34
66	236	-8.35	-10.72	-7.31	-7.96	4	-2.47
68	236	-9.03	-10.55	-7.73	-7.83	4	-2.69
70	236	-9.70	-10.44	-8.42	-7.74	4	-2.99
72	236	-10.32	-10.42	-9.42	-7.68	4	-3.37
74	236	-10.86	-10.50	-10.81	-7.66	4	-3.83
76	236	-11.36	-10.74	-12.68	-7.64	4	-4.38
78	236	-11.90	-11.18	-15.11	-7.64	4	-5.03
80	236	-12.57	-11.87	-18.13	-7.62	4	-5.76
82	236	-13.47	-12.85	-21.26	-7.58	4	-6.52
84	236	-14.66	-14.14	-22.79	-7.49	4	-7.17
86	236	-16.18	-15.62	-22.28	-7.35	4	-7.67
88	236	-17.98	-16.70	-21.58	-7.14	4	-8.01
90	236	-19.73	-16.41	-21.39	-6.87	4	-8.04
92	236	-20.67	-14.77	-21.16	-6.54	4	-7.60
94	236	-20.25	-12.73	-19.77	-6.19	4	-6.73
96	236	-19.00	-10.89	-17.21	-5.83	4	-5.63
98	236	-17.67	-9.40	-14.54	-5.51	4	-4.53
100	236	-16.55	-8.24	-12.29	-5.25	4	-3.58
102	236	-15.67	-7.39	-10.57	-5.09	4	-2.83
104	236	-15.00	-6.81	-9.36	-5.03	4	-2.30
106	236	-14.52	-6.48	-8.62	-5.10	4	-2.00
108	236	-14.16	-6.36	-8.33	-5.31	4	-1.92
110	236	-13.89	-6.44	-8.48	-5.66	4	-2.07
112	236	-13.69	-6.70	-9.08	-6.15	4	-2.42
114	236	-13.54	-7.11	-10.11	-6.78	4	-2.96
116	236	-13.41	-7.66	-11.44	-7.51	4	-3.63
118	236	-13.31	-8.32	-12.60	-8.30	4	-4.30
120	236	-13.25	-9.05	-12.71	-9.07	4	-4.78
122	236	-13.22	-9.82	-11.52	-9.72	4	-4.93
124	236	-13.21	-10.61	-9.84	-10.17	4	-4.84
126	236	-13.23	-11.38	-8.30	-10.39	4	-4.62
128	236	-13.22	-12.11	-7.08	-10.44	4	-4.37
130	236	-13.16	-12.78	-6.19	-10.42	4	-4.14
132	236	-13.01	-13.34	-5.58	-10.43	4	-3.97
134	236	-12.75	-13.75	-5.16	-10.56	4	-3.85

24	236	-4.81	-3.05	-8.02	-13.42	4	-0.50
26	236	-4.95	-3.85	-7.01	-13.79	4	-0.64
28	236	-5.15	-4.71	-6.09	-14.24	4	-0.80
30	236	-5.38	-5.63	-5.27	-14.77	4	-0.97
32	236	-5.59	-6.62	-4.55	-15.37	4	-1.14
34	236	-5.76	-7.71	-3.93	-16.03	4	-1.30
36	236	-5.86	-8.94	-3.40	-16.73	4	-1.47
38	236	-5.93	-10.33	-2.97	-17.44	4	-1.65
40	236	-5.99	-11.88	-2.65	-18.12	4	-1.84
42	236	-6.12	-13.41	-2.42	-18.70	4	-2.04
44	236	-6.37	-14.37	-2.28	-19.08	4	-2.20
46	236	-6.81	-14.01	-2.24	-19.18	4	-2.28
48	236	-7.51	-12.47	-2.29	-18.93	4	-2.27
50	236	-8.53	-10.55	-2.42	-18.35	4	-2.22
52	236	-9.89	-8.76	-2.61	-17.55	4	-2.17
54	236	-11.51	-7.23	-2.85	-16.65	4	-2.11
56	236	-12.89	-6.00	-3.08	-15.75	4	-1.98
58	236	-13.00	-5.04	-3.26	-14.92	4	-1.67
60	236	-11.66	-4.34	-3.33	-14.21	4	-1.19
62	236	-9.88	-3.89	-3.25	-13.64	4	-0.65
64	236	-8.34	-3.67	-3.02	-13.23	4	-0.16
66	236	-7.22	-3.70	-2.67	-12.99	4	0.21
68	236	-6.53	-3.97	-2.27	-12.93	4	0.43
70	236	-6.25	-4.48	-1.90	-13.05	4	0.47
72	236	-6.36	-5.26	-1.61	-13.34	4	0.31
74	236	-6.83	-6.32	-1.46	-13.78	4	-0.05
76	236	-7.64	-7.67	-1.45	-14.33	4	-0.60
78	236	-8.71	-9.32	-1.58	-14.91	4	-1.30
80	236	-9.93	-11.18	-1.79	-15.37	4	-2.05
82	236	-11.09	-13.00	-1.98	-15.58	4	-2.70
84	236	-11.96	-14.16	-2.01	-15.42	4	-3.03
86	236	-12.46	-14.19	-1.77	-14.92	4	-2.92
88	236	-12.73	-13.38	-1.25	-14.20	4	-2.46
90	236	-12.98	-12.40	-0.55	-13.40	4	-1.85
92	236	-13.31	-11.56	0.18	-12.62	4	-1.23
94	236	-13.62	-10.96	0.82	-11.91	4	-0.70
96	236	-13.71	-10.59	1.29	-11.30	4	-0.29
98	236	-13.40	-10.42	1.55	-10.81	4	0.00
100	236	-12.80	-10.41	1.61	-10.45	4	0.15
102	236	-12.15	-10.52	1.46	-10.25	4	0.15
104	236	-11.69	-10.71	1.15	-10.23	4	0.00
106	236	-11.55	-10.96	0.74	-10.42	4	-0.28
108	236	-11.80	-11.23	0.32	-10.85	4	-0.65
110	236	-12.42	-11.49	0.01	-11.58	4	-1.06
112	236	-13.32	-11.74	-0.13	-12.64	4	-1.45
114	236	-14.14	-11.99	-0.10	-14.01	4	-1.74
116	236	-14.30	-12.25	0.01	-15.40	4	-1.89
118	236	-13.48	-12.57	0.08	-15.85	4	-1.85
120	236	-12.09	-12.97	-0.01	-14.56	4	-1.62
122	236	-10.66	-13.48	-0.31	-12.31	4	-1.35
124	236	-9.46	-14.09	-0.86	-10.05	4	-1.14
126	236	-8.53	-14.77	-1.64	-8.12	4	-1.02
128	236	-7.88	-15.40	-2.52	-6.53	4	-0.95
130	236	-7.47	-15.80	-3.20	-5.26	4	-0.80
132	236	-7.27	-15.76	-3.28	-4.27	4	-0.48
134	236	-7.26	-15.29	-2.65	-3.52	4	0.04

136	236	-12.42	-13.95	-4.86	-10.86	4	-3.76
138	236	-12.04	-13.90	-4.60	-11.38	4	-3.67
140	236	-11.66	-13.63	-4.31	-12.12	4	-3.57
142	236	-11.31	-13.23	-3.96	-13.09	4	-3.44
144	236	-11.00	-12.78	-3.55	-14.23	4	-3.28
146	236	-10.72	-12.36	-3.12	-15.39	4	-3.10
148	236	-10.44	-12.03	-2.72	-16.24	4	-2.87
150	236	-10.12	-11.82	-2.39	-16.36	4	-2.62
152	236	-9.74	-11.75	-2.17	-15.68	4	-2.34
154	236	-9.28	-11.82	-2.07	-14.59	4	-2.08
156	236	-8.74	-12.03	-2.09	-13.44	4	-1.86
158	236	-8.14	-12.36	-2.22	-12.44	4	-1.69
160	236	-7.51	-12.80	-2.44	-11.63	4	-1.58
162	236	-6.87	-13.32	-2.72	-11.04	4	-1.51
164	236	-6.27	-13.88	-3.01	-10.64	4	-1.47
166	236	-5.70	-14.45	-3.25	-10.44	4	-1.43
168	236	-5.20	-14.98	-3.42	-10.42	4	-1.39
170	236	-4.75	-15.43	-3.47	-10.56	4	-1.33
172	236	-4.36	-15.77	-3.41	-10.88	4	-1.27
174	236	-4.04	-15.99	-3.27	-11.36	4	-1.19
176	236	-3.77	-16.11	-3.09	-12.02	4	-1.13
178	236	-3.56	-16.13	-2.93	-12.86	4	-1.11
0	238	-4.18	-27.06	-8.35	-19.21	4	-4.78
2	238	-4.72	-32.17	-8.42	-18.70	4	-5.18
4	238	-5.38	-35.06	-8.44	-18.15	4	-5.53
6	238	-6.18	-33.20	-8.39	-17.59	4	-5.80
8	238	-7.13	-31.61	-8.26	-17.03	4	-6.08
10	238	-8.20	-30.75	-8.06	-16.50	4	-6.35
12	238	-9.34	-29.28	-7.79	-16.01	4	-6.54
14	238	-10.46	-26.47	-7.48	-15.57	4	-6.59
16	238	-11.40	-23.21	-7.14	-15.18	4	-6.45
18	238	-11.95	-20.26	-6.81	-14.83	4	-6.13
20	238	-12.04	-17.78	-6.51	-14.51	4	-5.68
22	238	-11.77	-15.75	-6.25	-14.22	4	-5.17
24	238	-11.32	-14.11	-6.03	-13.95	4	-4.67
26	238	-10.88	-12.80	-5.87	-13.71	4	-4.22
28	238	-10.54	-11.78	-5.76	-13.47	4	-3.86
30	238	-10.36	-11.00	-5.70	-13.25	4	-3.60
32	238	-10.36	-10.45	-5.67	-13.04	4	-3.43
34	238	-10.53	-10.10	-5.66	-12.83	4	-3.35
36	238	-10.86	-9.92	-5.67	-12.63	4	-3.35
38	238	-11.27	-9.90	-5.69	-12.43	4	-3.40
40	238	-11.62	-10.00	-5.72	-12.21	4	-3.47
42	238	-11.74	-10.19	-5.75	-11.97	4	-3.51
44	238	-11.45	-10.42	-5.80	-11.69	4	-3.47
46	238	-10.78	-10.64	-5.86	-11.37	4	-3.34
48	238	-9.87	-10.78	-5.95	-11.01	4	-3.13
50	238	-8.92	-10.82	-6.07	-10.61	4	-2.86
52	238	-8.07	-10.73	-6.20	-10.19	4	-2.59
54	238	-7.41	-10.55	-6.34	-9.75	4	-2.33
56	238	-6.97	-10.30	-6.48	-9.33	4	-2.11
58	238	-6.75	-10.02	-6.61	-8.93	4	-1.94
60	238	-6.75	-9.73	-6.73	-8.57	4	-1.83
62	238	-6.95	-9.46	-6.86	-8.26	4	-1.80
64	238	-7.34	-9.20	-7.05	-8.01	4	-1.84
66	238	-7.85	-8.96	-7.32	-7.81	4	-1.95

136	236	-7.40	-14.55	-1.60	-2.99	4	0.65
138	236	-7.67	-13.74	-0.50	-2.67	4	1.21
140	236	-8.08	-13.02	0.43	-2.55	4	1.64
142	236	-8.60	-12.48	1.10	-2.61	4	1.88
144	236	-9.24	-12.15	1.48	-2.85	4	1.93
146	236	-9.99	-12.05	1.58	-3.28	4	1.77
148	236	-10.84	-12.19	1.40	-3.87	4	1.39
150	236	-11.76	-12.58	0.93	-4.61	4	0.81
152	236	-12.72	-13.23	0.16	-5.44	4	0.01
154	236	-13.61	-14.15	-0.93	-6.21	4	-0.95
156	236	-14.32	-15.35	-2.40	-6.74	4	-2.04
158	236	-14.77	-16.80	-4.31	-6.78	4	-3.13
160	236	-14.90	-18.38	-6.77	-6.27	4	-4.12
162	236	-14.78	-19.70	-9.90	-5.37	4	-4.85
164	236	-14.49	-20.07	-13.40	-4.30	4	-5.11
166	236	-14.12	-19.28	-14.88	-3.25	4	-4.63
168	236	-13.70	-17.88	-13.00	-2.28	4	-3.56
170	236	-13.24	-16.43	-10.75	-1.45	4	-2.47
172	236	-12.74	-15.14	-9.16	-0.75	4	-1.56
174	236	-12.20	-14.08	-8.21	-0.19	4	-0.87
176	236	-11.62	-13.22	-7.79	0.25	4	-0.37
178	236	-11.02	-12.53	-7.83	0.57	4	-0.04
0	238	-12.43	1.43	-11.42	-13.73	4	-0.48
2	238	-12.70	1.45	-12.13	-13.36	4	-0.56
4	238	-12.26	1.39	-12.91	-13.01	4	-0.60
6	238	-11.27	1.27	-13.69	-12.71	4	-0.59
8	238	-10.09	1.06	-14.37	-12.44	4	-0.57
10	238	-8.96	0.77	-14.77	-12.23	4	-0.55
12	238	-8.00	0.40	-14.68	-12.07	4	-0.54
14	238	-7.23	-0.04	-14.04	-11.99	4	-0.54
16	238	-6.66	-0.57	-12.98	-11.98	4	-0.55
18	238	-6.28	-1.16	-11.69	-12.06	4	-0.58
20	238	-6.05	-1.82	-10.35	-12.24	4	-0.64
22	238	-5.96	-2.54	-9.05	-12.50	4	-0.73
24	238	-5.99	-3.31	-7.84	-12.86	4	-0.83
26	238	-6.09	-4.13	-6.74	-13.31	4	-0.94
28	238	-6.23	-4.99	-5.75	-13.85	4	-1.06
30	238	-6.34	-5.93	-4.88	-14.45	4	-1.18
32	238	-6.38	-6.94	-4.14	-15.12	4	-1.28
34	238	-6.33	-8.07	-3.51	-15.85	4	-1.38
36	238	-6.19	-9.35	-3.00	-16.60	4	-1.48
38	238	-6.01	-10.83	-2.61	-17.35	4	-1.60
40	238	-5.86	-12.51	-2.33	-18.04	4	-1.74
42	238	-5.81	-14.15	-2.17	-18.61	4	-1.91
44	238	-5.91	-15.08	-2.12	-18.95	4	-2.06
46	238	-6.24	-14.46	-2.18	-18.95	4	-2.11
48	238	-6.83	-12.68	-2.32	-18.59	4	-2.10
50	238	-7.74	-10.66	-2.53	-17.90	4	-2.06
52	238	-8.96	-8.84	-2.79	-17.01	4	-2.02
54	238	-10.39	-7.32	-3.06	-16.03	4	-1.97
56	238	-11.55	-6.10	-3.28	-15.08	4	-1.82
58	238	-11.62	-5.17	-3.43	-14.22	4	-1.50
60	238	-10.48	-4.50	-3.45	-13.48	4	-1.02
62	238	-8.91	-4.09	-3.33	-12.91	4	-0.49
64	238	-7.50	-3.92	-3.10	-12.49	4	-0.02
66	238	-6.46	-4.01	-2.77	-12.25	4	0.32

68	238	-8.45	-8.75	-7.74	-7.68	4	-2.12
70	238	-9.07	-8.59	-8.36	-7.60	4	-2.37
72	238	-9.66	-8.51	-9.24	-7.57	4	-2.69
74	238	-10.24	-8.54	-10.44	-7.59	4	-3.10
76	238	-10.83	-8.73	-12.04	-7.64	4	-3.62
78	238	-11.52	-9.13	-14.14	-7.71	4	-4.27
80	238	-12.41	-9.78	-16.87	-7.78	4	-5.07
82	238	-13.58	-10.76	-20.33	-7.83	4	-6.01
84	238	-15.11	-12.12	-24.02	-7.81	4	-7.00
86	238	-17.03	-13.84	-25.54	-7.72	4	-7.87
88	238	-19.14	-15.56	-24.36	-7.52	4	-8.42
90	238	-20.68	-16.10	-22.90	-7.20	4	-8.44
92	238	-20.60	-14.67	-21.52	-6.79	4	-7.75
94	238	-19.26	-12.45	-19.76	-6.31	4	-6.62
96	238	-17.75	-10.41	-17.53	-5.82	4	-5.38
98	238	-16.50	-8.77	-15.22	-5.34	4	-4.23
100	238	-15.58	-7.53	-13.18	-4.92	4	-3.27
102	238	-14.94	-6.63	-11.56	-4.60	4	-2.51
104	238	-14.51	-6.04	-10.37	-4.39	4	-1.98
106	238	-14.25	-5.73	-9.63	-4.32	4	-1.68
108	238	-14.10	-5.66	-9.34	-4.38	4	-1.60
110	238	-14.03	-5.81	-9.50	-4.59	4	-1.75
112	238	-13.97	-6.17	-10.13	-4.95	4	-2.11
114	238	-13.91	-6.72	-11.24	-5.46	4	-2.67
116	238	-13.80	-7.42	-12.70	-6.11	4	-3.37
118	238	-13.64	-8.25	-13.98	-6.89	4	-4.10
120	238	-13.46	-9.15	-13.94	-7.78	4	-4.65
122	238	-13.28	-10.04	-12.38	-8.73	4	-4.90
124	238	-13.11	-10.85	-10.41	-9.67	4	-4.90
126	238	-12.95	-11.52	-8.68	-10.53	4	-4.76
128	238	-12.78	-12.01	-7.35	-11.23	4	-4.55
130	238	-12.56	-12.35	-6.38	-11.75	4	-4.33
132	238	-12.25	-12.59	-5.68	-12.12	4	-4.11
134	238	-11.86	-12.76	-5.19	-12.39	4	-3.91
136	238	-11.40	-12.89	-4.82	-12.65	4	-3.72
138	238	-10.93	-12.99	-4.48	-12.94	4	-3.54
140	238	-10.49	-13.03	-4.11	-13.28	4	-3.34
142	238	-10.10	-13.03	-3.69	-13.65	4	-3.11
144	238	-9.79	-12.97	-3.23	-14.01	4	-2.87
146	238	-9.55	-12.89	-2.77	-14.26	4	-2.61
148	238	-9.36	-12.81	-2.36	-14.31	4	-2.36
150	238	-9.18	-12.78	-2.05	-14.13	4	-2.14
152	238	-8.99	-12.81	-1.86	-13.75	4	-1.96
154	238	-8.76	-12.93	-1.80	-13.25	4	-1.82
156	238	-8.46	-13.16	-1.87	-12.70	4	-1.75
158	238	-8.10	-13.49	-2.07	-12.20	4	-1.73
160	238	-7.68	-13.92	-2.35	-11.78	4	-1.75
162	238	-7.22	-14.43	-2.69	-11.48	4	-1.80
164	238	-6.75	-15.01	-3.01	-11.31	4	-1.85
166	238	-6.29	-15.60	-3.27	-11.27	4	-1.88
168	238	-5.86	-16.20	-3.39	-11.37	4	-1.88
170	238	-5.46	-16.73	-3.36	-11.62	4	-1.83
172	238	-5.11	-17.17	-3.20	-12.01	4	-1.74
174	238	-4.79	-17.49	-2.95	-12.55	4	-1.63
176	238	-4.53	-17.68	-2.68	-13.26	4	-1.53
178	238	-4.30	-17.76	-2.43	-14.16	4	-1.46

68	238	-5.83	-4.36	-2.42	-12.20	4	0.50
70	238	-5.58	-4.98	-2.09	-12.34	4	0.49
72	238	-5.69	-5.91	-1.83	-12.65	4	0.29
74	238	-6.11	-7.17	-1.67	-13.14	4	-0.10
76	238	-6.78	-8.80	-1.62	-13.77	4	-0.65
78	238	-7.58	-10.80	-1.68	-14.48	4	-1.31
80	238	-8.34	-13.03	-1.81	-15.13	4	-1.97
82	238	-8.89	-14.89	-1.93	-15.56	4	-2.46
84	238	-9.20	-15.33	-1.93	-15.59	4	-2.59
86	238	-9.38	-14.39	-1.74	-15.20	4	-2.37
88	238	-9.63	-13.12	-1.30	-14.48	4	-1.93
90	238	-10.11	-12.08	-0.69	-13.60	4	-1.45
92	238	-10.88	-11.42	-0.03	-12.71	4	-1.00
94	238	-11.88	-11.09	0.59	-11.86	4	-0.64
96	238	-12.82	-11.06	1.06	-11.11	4	-0.37
98	238	-13.21	-11.29	1.36	-10.47	4	-0.18
100	238	-12.80	-11.71	1.45	-9.96	4	-0.05
102	238	-11.95	-12.28	1.34	-9.59	4	-0.03
104	238	-11.14	-12.92	1.04	-9.39	4	-0.13
106	238	-10.65	-13.56	0.62	-9.38	4	-0.37
108	238	-10.56	-14.09	0.14	-9.58	4	-0.71
110	238	-10.88	-14.43	-0.26	-10.01	4	-1.10
112	238	-11.52	-14.53	-0.49	-10.68	4	-1.46
114	238	-12.30	-14.43	-0.52	-11.55	4	-1.73
116	238	-12.79	-14.23	-0.42	-12.49	4	-1.87
118	238	-12.60	-14.02	-0.31	-13.11	4	-1.83
120	238	-11.70	-13.88	-0.29	-12.88	4	-1.64
122	238	-10.50	-13.88	-0.46	-11.71	4	-1.37
124	238	-9.36	-14.03	-0.85	-10.06	4	-1.11
126	238	-8.41	-14.34	-1.43	-8.39	4	-0.91
128	238	-7.71	-14.75	-2.10	-6.90	4	-0.77
130	238	-7.23	-15.17	-2.63	-5.66	4	-0.59
132	238	-6.96	-15.47	-2.71	-4.66	4	-0.29
134	238	-6.87	-15.51	-2.21	-3.89	4	0.15
136	238	-6.93	-15.23	-1.30	-3.33	4	0.69
138	238	-7.13	-14.72	-0.31	-2.97	4	1.21
140	238	-7.46	-14.13	0.55	-2.80	4	1.62
142	238	-7.91	-13.58	1.20	-2.82	4	1.88
144	238	-8.48	-13.18	1.58	-3.00	4	1.95
146	238	-9.16	-12.96	1.69	-3.36	4	1.82
148	238	-9.94	-12.97	1.53	-3.88	4	1.49
150	238	-10.79	-13.21	1.07	-4.52	4	0.96
152	238	-11.66	-13.71	0.33	-5.23	4	0.23
154	238	-12.47	-14.46	-0.75	-5.88	4	-0.67
156	238	-13.14	-15.49	-2.21	-6.29	4	-1.68
158	238	-13.57	-16.75	-4.12	-6.27	4	-2.71
160	238	-13.77	-18.12	-6.63	-5.79	4	-3.68
162	238	-13.76	-19.22	-10.00	-4.96	4	-4.47
164	238	-13.62	-19.46	-14.57	-3.97	4	-4.92
166	238	-13.40	-18.65	-18.48	-2.98	4	-4.74
168	238	-13.11	-17.28	-15.98	-2.07	4	-3.71
170	238	-12.76	-15.83	-12.69	-1.27	4	-2.57
172	238	-12.35	-14.53	-10.63	-0.59	4	-1.63
174	238	-11.87	-13.44	-9.48	-0.05	4	-0.93
176	238	-11.34	-12.55	-9.00	0.37	4	-0.42
178	238	-10.77	-11.85	-9.07	0.68	4	-0.10

0	240	-4.51	-39.35	-7.84	-18.62	4	-4.97
2	240	-5.05	-30.26	-7.92	-18.20	4	-5.07
4	240	-5.70	-26.44	-7.96	-17.78	4	-5.23
6	240	-6.45	-24.78	-7.95	-17.36	4	-5.44
8	240	-7.30	-24.35	-7.86	-16.96	4	-5.69
10	240	-8.22	-24.77	-7.70	-16.55	4	-5.96
12	240	-9.15	-25.60	-7.46	-16.15	4	-6.19
14	240	-10.02	-25.65	-7.17	-15.74	4	-6.29
16	240	-10.72	-23.82	-6.84	-15.32	4	-6.18
18	240	-11.18	-21.05	-6.51	-14.90	4	-5.87
20	240	-11.36	-18.43	-6.20	-14.46	4	-5.44
22	240	-11.33	-16.24	-5.92	-14.03	4	-4.96
24	240	-11.17	-14.49	-5.70	-13.61	4	-4.49
26	240	-10.98	-13.11	-5.53	-13.22	4	-4.08
28	240	-10.85	-12.05	-5.42	-12.88	4	-3.75
30	240	-10.82	-11.26	-5.35	-12.58	4	-3.50
32	240	-10.92	-10.71	-5.33	-12.33	4	-3.36
34	240	-11.17	-10.37	-5.33	-12.15	4	-3.30
36	240	-11.55	-10.22	-5.34	-12.00	4	-3.32
38	240	-12.02	-10.24	-5.34	-11.90	4	-3.39
40	240	-12.48	-10.38	-5.33	-11.81	4	-3.49
42	240	-12.71	-10.60	-5.31	-11.70	4	-3.55
44	240	-12.55	-10.84	-5.29	-11.56	4	-3.54
46	240	-11.92	-11.02	-5.28	-11.36	4	-3.42
48	240	-10.99	-11.07	-5.30	-11.09	4	-3.20
50	240	-9.97	-10.96	-5.37	-10.75	4	-2.92
52	240	-9.05	-10.69	-5.50	-10.34	4	-2.62
54	240	-8.30	-10.30	-5.69	-9.89	4	-2.33
56	240	-7.77	-9.86	-5.94	-9.44	4	-2.09
58	240	-7.47	-9.40	-6.25	-8.99	4	-1.91
60	240	-7.38	-8.95	-6.60	-8.58	4	-1.81
62	240	-7.48	-8.54	-6.98	-8.23	4	-1.77
64	240	-7.75	-8.16	-7.38	-7.94	4	-1.78
66	240	-8.12	-7.81	-7.82	-7.72	4	-1.84
68	240	-8.54	-7.51	-8.32	-7.58	4	-1.95
70	240	-8.99	-7.27	-8.92	-7.50	4	-2.12
72	240	-9.46	-7.12	-9.69	-7.50	4	-2.34
74	240	-9.97	-7.08	-10.67	-7.55	4	-2.66
76	240	-10.58	-7.20	-11.96	-7.64	4	-3.10
78	240	-11.41	-7.51	-13.67	-7.76	4	-3.70
80	240	-12.53	-8.03	-15.94	-7.89	4	-4.47
82	240	-14.07	-8.82	-19.05	-7.98	4	-5.43
84	240	-16.14	-9.86	-23.51	-8.01	4	-6.55
86	240	-18.82	-11.12	-30.01	-7.93	4	-7.69
88	240	-21.64	-12.34	-30.33	-7.71	4	-8.33
90	240	-22.50	-12.95	-25.37	-7.34	4	-8.14
92	240	-20.65	-12.43	-22.22	-6.85	4	-7.29
94	240	-18.45	-11.07	-19.96	-6.27	4	-6.15
96	240	-16.75	-9.52	-18.00	-5.66	4	-4.99
98	240	-15.58	-8.14	-16.15	-5.08	4	-3.94
100	240	-14.82	-7.04	-14.46	-4.57	4	-3.06
102	240	-14.34	-6.23	-13.01	-4.15	4	-2.36
104	240	-14.11	-5.69	-11.90	-3.86	4	-1.87
106	240	-14.05	-5.40	-11.16	-3.70	4	-1.59
108	240	-14.12	-5.35	-10.83	-3.68	4	-1.52
110	240	-14.25	-5.51	-10.96	-3.81	4	-1.66

0	240	-10.83	1.63	-10.77	-12.26	4	0.12
2	240	-11.28	1.58	-11.36	-12.05	4	-0.03
4	240	-11.51	1.48	-12.05	-11.86	4	-0.19
6	240	-11.43	1.29	-12.81	-11.67	4	-0.37
8	240	-11.05	1.03	-13.61	-11.52	4	-0.54
10	240	-10.48	0.70	-14.31	-11.41	4	-0.71
12	240	-9.86	0.29	-14.71	-11.35	4	-0.87
14	240	-9.27	-0.19	-14.54	-11.37	4	-1.02
16	240	-8.79	-0.74	-13.74	-11.47	4	-1.14
18	240	-8.42	-1.34	-12.48	-11.66	4	-1.24
20	240	-8.19	-2.00	-11.03	-11.95	4	-1.32
22	240	-8.09	-2.68	-9.57	-12.34	4	-1.40
24	240	-8.09	-3.40	-8.20	-12.83	4	-1.48
26	240	-8.15	-4.14	-6.96	-13.41	4	-1.55
28	240	-8.22	-4.93	-5.85	-14.08	4	-1.60
30	240	-8.20	-5.77	-4.89	-14.81	4	-1.65
32	240	-8.04	-6.72	-4.07	-15.60	4	-1.67
34	240	-7.73	-7.80	-3.39	-16.44	4	-1.70
36	240	-7.31	-9.09	-2.85	-17.27	4	-1.73
38	240	-6.87	-10.63	-2.45	-18.08	4	-1.80
40	240	-6.49	-12.45	-2.19	-18.79	4	-1.92
42	240	-6.25	-14.36	-2.07	-19.32	4	-2.08
44	240	-6.20	-15.62	-2.08	-19.57	4	-2.23
46	240	-6.38	-15.10	-2.21	-19.46	4	-2.28
48	240	-6.81	-13.20	-2.44	-18.97	4	-2.26
50	240	-7.51	-11.06	-2.75	-18.18	4	-2.20
52	240	-8.43	-9.18	-3.09	-17.21	4	-2.13
54	240	-9.43	-7.63	-3.41	-16.17	4	-2.02
56	240	-10.12	-6.40	-3.64	-15.15	4	-1.82
58	240	-10.08	-5.46	-3.75	-14.23	4	-1.46
60	240	-9.27	-4.79	-3.71	-13.43	4	-0.99
62	240	-8.12	-4.38	-3.54	-12.78	4	-0.49
64	240	-7.04	-4.22	-3.28	-12.30	4	-0.05
66	240	-6.22	-4.33	-2.97	-12.00	4	0.25
68	240	-5.73	-4.71	-2.65	-11.89	4	0.38
70	240	-5.55	-5.38	-2.37	-11.96	4	0.34
72	240	-5.66	-6.39	-2.13	-12.23	4	0.12
74	240	-6.00	-7.78	-1.96	-12.68	4	-0.27
76	240	-6.45	-9.60	-1.87	-13.28	4	-0.77
78	240	-6.87	-11.90	-1.86	-13.99	4	-1.34
80	240	-7.13	-14.55	-1.89	-14.71	4	-1.86
82	240	-7.20	-16.67	-1.94	-15.26	4	-2.18
84	240	-7.17	-16.71	-1.92	-15.46	4	-2.19
86	240	-7.21	-15.26	-1.76	-15.21	4	-1.95
88	240	-7.49	-13.81	-1.42	-14.56	4	-1.61
90	240	-8.10	-12.82	-0.92	-13.69	4	-1.27
92	240	-9.10	-12.32	-0.33	-12.73	4	-0.98
94	240	-10.47	-12.26	0.25	-11.80	4	-0.77
96	240	-11.98	-12.58	0.74	-10.93	4	-0.63
98	240	-12.96	-13.24	1.07	-10.17	4	-0.52
100	240	-12.75	-14.20	1.21	-9.53	4	-0.41
102	240	-11.72	-15.40	1.14	-9.01	4	-0.34
104	240	-10.64	-16.74	0.87	-8.65	4	-0.38
106	240	-9.90	-18.01	0.43	-8.44	4	-0.56
108	240	-9.61	-18.83	-0.12	-8.41	4	-0.86
110	240	-9.75	-18.91	-0.66	-8.55	4	-1.21

112	240	-14.38	-5.87	-11.56	-4.11	4	-2.01
114	240	-14.41	-6.41	-12.66	-4.56	4	-2.54
116	240	-14.28	-7.08	-14.09	-5.18	4	-3.20
118	240	-13.97	-7.86	-15.14	-5.96	4	-3.85
120	240	-13.53	-8.68	-14.57	-6.90	4	-4.31
122	240	-13.06	-9.46	-12.59	-8.01	4	-4.50
124	240	-12.60	-10.13	-10.41	-9.25	4	-4.49
126	240	-12.20	-10.63	-8.59	-10.57	4	-4.38
128	240	-11.83	-10.97	-7.18	-11.89	4	-4.22
130	240	-11.47	-11.20	-6.13	-13.04	4	-4.02
132	240	-11.09	-11.37	-5.38	-13.85	4	-3.81
134	240	-10.65	-11.55	-4.84	-14.20	4	-3.57
136	240	-10.18	-11.79	-4.43	-14.17	4	-3.33
138	240	-9.71	-12.07	-4.08	-13.89	4	-3.08
140	240	-9.27	-12.41	-3.73	-13.53	4	-2.82
142	240	-8.89	-12.78	-3.36	-13.17	4	-2.57
144	240	-8.59	-13.15	-2.96	-12.86	4	-2.32
146	240	-8.38	-13.49	-2.57	-12.61	4	-2.10
148	240	-8.24	-13.79	-2.24	-12.40	4	-1.92
150	240	-8.17	-14.05	-2.00	-12.24	4	-1.79
152	240	-8.13	-14.29	-1.87	-12.10	4	-1.72
154	240	-8.09	-14.53	-1.88	-12.00	4	-1.73
156	240	-8.04	-14.80	-2.01	-11.93	4	-1.81
158	240	-7.95	-15.12	-2.27	-11.90	4	-1.94
160	240	-7.80	-15.52	-2.59	-11.93	4	-2.10
162	240	-7.61	-15.97	-2.94	-12.02	4	-2.28
164	240	-7.37	-16.49	-3.24	-12.19	4	-2.43
166	240	-7.09	-17.04	-3.42	-12.46	4	-2.52
168	240	-6.79	-17.60	-3.42	-12.83	4	-2.54
170	240	-6.49	-18.14	-3.24	-13.30	4	-2.48
172	240	-6.19	-18.62	-2.93	-13.89	4	-2.36
174	240	-5.90	-19.00	-2.56	-14.62	4	-2.21
176	240	-5.62	-19.24	-2.19	-15.49	4	-2.06
178	240	-5.37	-19.35	-1.89	-16.52	4	-1.94
0	242	-5.55	-27.76	-7.30	-18.12	4	-5.00
2	242	-6.13	-23.74	-7.38	-17.70	4	-5.06
4	242	-6.78	-21.74	-7.45	-17.32	4	-5.19
6	242	-7.50	-20.83	-7.48	-16.97	4	-5.38
8	242	-8.26	-20.71	-7.44	-16.64	4	-5.59
10	242	-9.01	-21.22	-7.33	-16.31	4	-5.81
12	242	-9.70	-22.21	-7.13	-15.97	4	-5.99
14	242	-10.27	-23.21	-6.87	-15.58	4	-6.06
16	242	-10.67	-23.14	-6.56	-15.15	4	-5.96
18	242	-10.90	-21.44	-6.24	-14.67	4	-5.66
20	242	-10.97	-19.09	-5.94	-14.15	4	-5.24
22	242	-10.95	-16.88	-5.68	-13.63	4	-4.77
24	242	-10.89	-15.04	-5.47	-13.12	4	-4.32
26	242	-10.85	-13.56	-5.32	-12.65	4	-3.93
28	242	-10.86	-12.40	-5.23	-12.24	4	-3.62
30	242	-10.95	-11.53	-5.20	-11.90	4	-3.40
32	242	-11.12	-10.90	-5.22	-11.64	4	-3.27
34	242	-11.37	-10.51	-5.26	-11.47	4	-3.22
36	242	-11.69	-10.32	-5.31	-11.36	4	-3.23
38	242	-12.02	-10.31	-5.33	-11.31	4	-3.29
40	242	-12.28	-10.46	-5.33	-11.30	4	-3.37
42	242	-12.35	-10.73	-5.28	-11.30	4	-3.42

112	240	-10.25	-18.28	-1.04	-8.86	4	-1.53
114	240	-10.94	-17.31	-1.17	-9.32	4	-1.74
116	240	-11.53	-16.32	-1.06	-9.84	4	-1.80
118	240	-11.62	-15.47	-0.83	-10.28	4	-1.69
120	240	-11.06	-14.85	-0.64	-10.42	4	-1.46
122	240	-10.09	-14.45	-0.59	-10.09	4	-1.16
124	240	-9.05	-14.31	-0.75	-9.29	4	-0.88
126	240	-8.13	-14.40	-1.10	-8.22	4	-0.67
128	240	-7.42	-14.68	-1.59	-7.09	4	-0.52
130	240	-6.91	-15.11	-2.06	-6.04	4	-0.38
132	240	-6.58	-15.59	-2.27	-5.13	4	-0.18
134	240	-6.43	-15.97	-2.03	-4.39	4	0.13
136	240	-6.43	-16.10	-1.39	-3.83	4	0.54
138	240	-6.56	-15.91	-0.56	-3.44	4	0.99
140	240	-6.81	-15.49	0.25	-3.23	4	1.37
142	240	-7.19	-14.97	0.89	-3.18	4	1.64
144	240	-7.67	-14.49	1.29	-3.31	4	1.75
146	240	-8.26	-14.14	1.45	-3.59	4	1.68
148	240	-8.93	-13.97	1.32	-4.01	4	1.41
150	240	-9.66	-14.01	0.91	-4.54	4	0.95
152	240	-10.39	-14.29	0.20	-5.12	4	0.31
154	240	-11.06	-14.81	-0.83	-5.64	4	-0.48
156	240	-11.60	-15.57	-2.24	-5.93	4	-1.37
158	240	-11.98	-16.54	-4.12	-5.86	4	-2.31
160	240	-12.19	-17.63	-6.63	-5.38	4	-3.21
162	240	-12.28	-18.56	-10.10	-4.61	4	-4.00
164	240	-12.29	-18.90	-15.31	-3.69	4	-4.57
166	240	-12.24	-18.37	-22.47	-2.76	4	-4.67
168	240	-12.14	-17.20	-18.36	-1.90	4	-3.68
170	240	-11.96	-15.84	-13.74	-1.14	4	-2.52
172	240	-11.70	-14.53	-11.22	-0.50	4	-1.59
174	240	-11.35	-13.39	-9.85	0.02	4	-0.88
176	240	-10.93	-12.44	-9.23	0.42	4	-0.36
178	240	-10.44	-11.67	-9.21	0.71	4	-0.03
0	242	-9.83	1.73	-10.64	-11.23	4	0.47
2	242	-10.53	1.63	-11.13	-11.15	4	0.25
4	242	-11.34	1.47	-11.74	-11.07	4	-0.03
6	242	-12.15	1.24	-12.47	-10.99	4	-0.35
8	242	-12.81	0.94	-13.33	-10.93	4	-0.71
10	242	-13.15	0.57	-14.25	-10.91	4	-1.08
12	242	-13.07	0.14	-15.06	-10.94	4	-1.42
14	242	-12.66	-0.35	-15.44	-11.05	4	-1.71
16	242	-12.08	-0.89	-15.04	-11.26	4	-1.93
18	242	-11.52	-1.45	-13.88	-11.57	4	-2.06
20	242	-11.09	-2.04	-12.30	-11.98	4	-2.13
22	242	-10.84	-2.62	-10.64	-12.51	4	-2.17
24	242	-10.78	-3.21	-9.07	-13.12	4	-2.20
26	242	-10.86	-3.81	-7.65	-13.83	4	-2.22
28	242	-10.99	-4.44	-6.40	-14.62	4	-2.23
30	242	-11.01	-5.16	-5.31	-15.47	4	-2.24
32	242	-10.78	-6.00	-4.39	-16.36	4	-2.24
34	242	-10.27	-7.02	-3.62	-17.27	4	-2.22
36	242	-9.55	-8.28	-3.02	-18.15	4	-2.22
38	242	-8.81	-9.85	-2.57	-18.96	4	-2.26
40	242	-8.15	-11.76	-2.28	-19.65	4	-2.37
42	242	-7.68	-13.92	-2.15	-20.12	4	-2.53

44	242	-12.14	-11.05	-5.19	-11.28	4	-3.41
46	242	-11.65	-11.34	-5.10	-11.20	4	-3.32
48	242	-10.97	-11.51	-5.03	-11.03	4	-3.16
50	242	-10.24	-11.48	-5.01	-10.77	4	-2.94
52	242	-9.56	-11.21	-5.08	-10.42	4	-2.70
54	242	-9.02	-10.77	-5.26	-10.01	4	-2.47
56	242	-8.65	-10.21	-5.55	-9.56	4	-2.28
58	242	-8.46	-9.62	-5.98	-9.10	4	-2.15
60	242	-8.43	-9.03	-6.52	-8.68	4	-2.09
62	242	-8.54	-8.49	-7.16	-8.30	4	-2.08
64	242	-8.74	-7.99	-7.86	-7.98	4	-2.12
66	242	-8.98	-7.55	-8.58	-7.75	4	-2.17
68	242	-9.21	-7.18	-9.28	-7.59	4	-2.24
70	242	-9.44	-6.88	-9.96	-7.50	4	-2.33
72	242	-9.70	-6.68	-10.65	-7.49	4	-2.46
74	242	-10.07	-6.60	-11.43	-7.54	4	-2.68
76	242	-10.65	-6.66	-12.41	-7.64	4	-3.02
78	242	-11.52	-6.88	-13.73	-7.77	4	-3.53
80	242	-12.82	-7.28	-15.57	-7.90	4	-4.22
82	242	-14.68	-7.87	-18.19	-8.00	4	-5.11
84	242	-17.36	-8.60	-22.23	-8.02	4	-6.18
86	242	-21.26	-9.41	-29.84	-7.93	4	-7.35
88	242	-26.18	-10.12	-39.59	-7.69	4	-8.13
90	242	-25.40	-10.45	-26.65	-7.29	4	-7.62
92	242	-21.23	-10.22	-22.35	-6.77	4	-6.65
94	242	-18.39	-9.50	-20.02	-6.16	4	-5.62
96	242	-16.57	-8.55	-18.46	-5.52	4	-4.65
98	242	-15.42	-7.61	-17.18	-4.91	4	-3.79
100	242	-14.70	-6.80	-15.96	-4.36	4	-3.06
102	242	-14.30	-6.19	-14.77	-3.92	4	-2.48
104	242	-14.13	-5.77	-13.73	-3.59	4	-2.06
106	242	-14.16	-5.57	-12.95	-3.40	4	-1.81
108	242	-14.35	-5.55	-12.51	-3.35	4	-1.74
110	242	-14.62	-5.71	-12.50	-3.45	4	-1.87
112	242	-14.87	-6.02	-12.96	-3.71	4	-2.17
114	242	-14.92	-6.46	-13.87	-4.14	4	-2.63
116	242	-14.67	-6.99	-14.97	-4.75	4	-3.17
118	242	-14.11	-7.58	-15.43	-5.55	4	-3.66
120	242	-13.36	-8.16	-14.31	-6.54	4	-3.95
122	242	-12.59	-8.70	-12.16	-7.75	4	-4.02
124	242	-11.90	-9.14	-9.99	-9.16	4	-3.96
126	242	-11.31	-9.48	-8.18	-10.76	4	-3.83
128	242	-10.84	-9.74	-6.77	-12.43	4	-3.67
130	242	-10.43	-9.95	-5.73	-13.89	4	-3.49
132	242	-10.04	-10.17	-4.97	-14.71	4	-3.27
134	242	-9.65	-10.42	-4.44	-14.65	4	-3.00
136	242	-9.24	-10.74	-4.07	-13.98	4	-2.73
138	242	-8.82	-11.14	-3.80	-13.13	4	-2.46
140	242	-8.41	-11.63	-3.55	-12.35	4	-2.23
142	242	-8.05	-12.21	-3.29	-11.72	4	-2.02
144	242	-7.75	-12.86	-3.02	-11.28	4	-1.85
146	242	-7.54	-13.55	-2.74	-11.01	4	-1.72
148	242	-7.42	-14.24	-2.50	-10.88	4	-1.64
150	242	-7.37	-14.91	-2.33	-10.87	4	-1.63
152	242	-7.40	-15.52	-2.26	-10.97	4	-1.68
154	242	-7.47	-16.05	-2.31	-11.17	4	-1.81

44	242	-7.42	-15.65	-2.17	-20.31	4	-2.70
46	242	-7.38	-15.58	-2.34	-20.15	4	-2.76
48	242	-7.57	-13.79	-2.63	-19.65	4	-2.70
50	242	-7.93	-11.62	-3.02	-18.85	4	-2.59
52	242	-8.39	-9.70	-3.44	-17.86	4	-2.45
54	242	-8.79	-8.13	-3.81	-16.78	4	-2.24
56	242	-8.94	-6.88	-4.07	-15.69	4	-1.94
58	242	-8.72	-5.92	-4.15	-14.67	4	-1.53
60	242	-8.16	-5.22	-4.05	-13.75	4	-1.05
62	242	-7.46	-4.78	-3.81	-12.98	4	-0.59
64	242	-6.81	-4.59	-3.51	-12.38	4	-0.20
66	242	-6.33	-4.66	-3.20	-11.95	4	0.05
68	242	-6.08	-5.01	-2.92	-11.71	4	0.14
70	242	-6.04	-5.66	-2.67	-11.66	4	0.07
72	242	-6.19	-6.66	-2.46	-11.80	4	-0.15
74	242	-6.40	-8.05	-2.30	-12.13	4	-0.49
76	242	-6.56	-9.92	-2.17	-12.62	4	-0.91
78	242	-6.53	-12.33	-2.09	-13.24	4	-1.32
80	242	-6.32	-15.24	-2.04	-13.90	4	-1.68
82	242	-6.02	-17.82	-2.01	-14.47	4	-1.88
84	242	-5.79	-18.07	-1.96	-14.78	4	-1.84
86	242	-5.78	-16.47	-1.83	-14.68	4	-1.63
88	242	-6.08	-14.93	-1.58	-14.19	4	-1.39
90	242	-6.76	-13.98	-1.17	-13.42	4	-1.18
92	242	-7.88	-13.62	-0.66	-12.51	4	-1.03
94	242	-9.41	-13.79	-0.12	-11.56	4	-0.95
96	242	-11.15	-14.44	0.37	-10.65	4	-0.90
98	242	-12.42	-15.57	0.72	-9.82	4	-0.84
100	242	-12.36	-17.22	0.90	-9.09	4	-0.73
102	242	-11.30	-19.45	0.86	-8.47	4	-0.63
104	242	-10.15	-22.41	0.58	-7.97	4	-0.65
106	242	-9.35	-26.08	0.11	-7.60	4	-0.82
108	242	-9.02	-28.46	-0.55	-7.38	4	-1.12
110	242	-9.12	-26.24	-1.24	-7.29	4	-1.42
112	242	-9.58	-22.99	-1.79	-7.33	4	-1.69
114	242	-10.23	-20.43	-2.00	-7.49	4	-1.83
116	242	-10.81	-18.51	-1.82	-7.73	4	-1.79
118	242	-10.97	-17.09	-1.42	-7.98	4	-1.56
120	242	-10.53	-16.07	-0.99	-8.16	4	-1.22
122	242	-9.69	-15.40	-0.70	-8.19	4	-0.87
124	242	-8.73	-15.04	-0.64	-7.99	4	-0.58
126	242	-7.86	-14.97	-0.83	-7.56	4	-0.40
128	242	-7.16	-15.15	-1.24	-6.96	4	-0.31
130	242	-6.63	-15.54	-1.75	-6.28	4	-0.28
132	242	-6.29	-16.05	-2.17	-5.61	4	-0.24
134	242	-6.09	-16.57	-2.26	-5.00	4	-0.10
136	242	-6.02	-16.93	-1.91	-4.50	4	0.17
138	242	-6.09	-17.00	-1.24	-4.13	4	0.53
140	242	-6.26	-16.76	-0.46	-3.90	4	0.90
142	242	-6.55	-16.32	0.22	-3.83	4	1.19
144	242	-6.93	-15.81	0.70	-3.90	4	1.34
146	242	-7.40	-15.37	0.93	-4.11	4	1.34
148	242	-7.94	-15.05	0.89	-4.45	4	1.16
150	242	-8.50	-14.90	0.55	-4.89	4	0.79
152	242	-9.04	-14.94	-0.09	-5.35	4	0.27
154	242	-9.52	-15.16	-1.06	-5.72	4	-0.39

156	242	-7.58	-16.51	-2.48	-11.43	4	-2.01
158	242	-7.70	-16.92	-2.74	-11.77	4	-2.26
160	242	-7.81	-17.31	-3.04	-12.19	4	-2.54
162	242	-7.89	-17.71	-3.32	-12.67	4	-2.81
164	242	-7.92	-18.12	-3.50	-13.25	4	-3.02
166	242	-7.90	-18.55	-3.50	-13.91	4	-3.16
168	242	-7.80	-18.99	-3.32	-14.68	4	-3.18
170	242	-7.65	-19.42	-2.97	-15.57	4	-3.10
172	242	-7.44	-19.80	-2.53	-16.57	4	-2.95
174	242	-7.18	-20.10	-2.07	-17.69	4	-2.77
176	242	-6.91	-20.29	-1.66	-18.94	4	-2.57
178	242	-6.63	-20.34	-1.33	-20.32	4	-2.40
0	244	-6.99	-23.97	-6.81	-17.68	4	-5.21
2	244	-7.60	-21.33	-6.91	-17.20	4	-5.26
4	244	-8.27	-19.86	-7.00	-16.77	4	-5.36
6	244	-8.96	-19.16	-7.06	-16.38	4	-5.50
8	244	-9.63	-19.02	-7.06	-16.02	4	-5.65
10	244	-10.23	-19.35	-6.99	-15.67	4	-5.78
12	244	-10.67	-20.03	-6.83	-15.32	4	-5.86
14	244	-10.93	-20.82	-6.60	-14.93	4	-5.83
16	244	-10.99	-21.22	-6.33	-14.51	4	-5.68
18	244	-10.89	-20.65	-6.04	-14.03	4	-5.38
20	244	-10.71	-19.16	-5.76	-13.52	4	-4.98
22	244	-10.52	-17.35	-5.52	-13.00	4	-4.53
24	244	-10.37	-15.60	-5.34	-12.49	4	-4.10
26	244	-10.31	-14.08	-5.23	-12.02	4	-3.74
28	244	-10.37	-12.83	-5.19	-11.62	4	-3.45
30	244	-10.55	-11.83	-5.22	-11.30	4	-3.27
32	244	-10.86	-11.07	-5.32	-11.05	4	-3.17
34	244	-11.25	-10.53	-5.45	-10.90	4	-3.16
36	244	-11.68	-10.21	-5.58	-10.82	4	-3.20
38	244	-12.02	-10.07	-5.68	-10.81	4	-3.27
40	244	-12.13	-10.12	-5.71	-10.84	4	-3.32
42	244	-11.93	-10.32	-5.65	-10.89	4	-3.31
44	244	-11.43	-10.63	-5.50	-10.93	4	-3.24
46	244	-10.77	-10.99	-5.30	-10.92	4	-3.10
48	244	-10.08	-11.31	-5.11	-10.83	4	-2.93
50	244	-9.48	-11.50	-4.96	-10.66	4	-2.74
52	244	-9.04	-11.48	-4.92	-10.39	4	-2.56
54	244	-8.79	-11.22	-5.02	-10.05	4	-2.42
56	244	-8.74	-10.77	-5.28	-9.65	4	-2.33
58	244	-8.87	-10.21	-5.74	-9.24	4	-2.32
60	244	-9.15	-9.60	-6.38	-8.84	4	-2.38
62	244	-9.50	-9.01	-7.22	-8.48	4	-2.49
64	244	-9.85	-8.45	-8.20	-8.17	4	-2.62
66	244	-10.09	-7.96	-9.26	-7.93	4	-2.74
68	244	-10.20	-7.54	-10.29	-7.77	4	-2.83
70	244	-10.23	-7.21	-11.18	-7.67	4	-2.89
72	244	-10.27	-6.97	-11.91	-7.64	4	-2.96
74	244	-10.47	-6.86	-12.56	-7.67	4	-3.08
76	244	-10.93	-6.87	-13.29	-7.74	4	-3.32
78	244	-11.75	-7.03	-14.30	-7.84	4	-3.73
80	244	-13.06	-7.33	-15.83	-7.93	4	-4.33
82	244	-15.00	-7.75	-18.15	-8.00	4	-5.12
84	244	-17.91	-8.27	-21.76	-8.00	4	-6.08
86	244	-22.56	-8.80	-27.83	-7.89	4	-7.12

156	242	-9.91	-15.57	-2.42	-5.87	4	-1.15
158	242	-10.19	-16.13	-4.24	-5.67	4	-1.94
160	242	-10.40	-16.78	-6.71	-5.13	4	-2.72
162	242	-10.55	-17.38	-10.17	-4.35	4	-3.43
164	242	-10.68	-17.71	-15.60	-3.46	4	-4.02
166	242	-10.80	-17.56	-25.94	-2.57	4	-4.33
168	242	-10.89	-16.90	-19.73	-1.76	4	-3.42
170	242	-10.92	-15.93	-14.11	-1.04	4	-2.33
172	242	-10.87	-14.84	-11.30	-0.43	4	-1.46
174	242	-10.71	-13.80	-9.77	0.06	4	-0.79
176	242	-10.45	-12.88	-9.02	0.44	4	-0.30
178	242	-10.10	-12.09	-8.86	0.72	4	0.04
0	244	-9.23	1.76	-11.04	-10.70	4	0.60
2	244	-10.19	1.62	-11.44	-10.69	4	0.32
4	244	-11.51	1.42	-11.98	-10.68	4	-0.05
6	244	-13.25	1.15	-12.66	-10.65	4	-0.51
8	244	-15.42	0.83	-13.51	-10.64	4	-1.04
10	244	-17.64	0.45	-14.50	-10.66	4	-1.59
12	244	-18.60	0.01	-15.54	-10.75	4	-2.07
14	244	-17.37	-0.46	-16.34	-10.92	4	-2.38
16	244	-15.37	-0.94	-16.42	-11.20	4	-2.53
18	244	-13.66	-1.43	-15.50	-11.59	4	-2.58
20	244	-12.47	-1.90	-13.89	-12.09	4	-2.54
22	244	-11.78	-2.35	-12.07	-12.68	4	-2.49
24	244	-11.55	-2.78	-10.31	-13.37	4	-2.44
26	244	-11.71	-3.23	-8.72	-14.13	4	-2.43
28	244	-12.20	-3.74	-7.31	-14.93	4	-2.46
30	244	-12.85	-4.36	-6.09	-15.76	4	-2.54
32	244	-13.38	-5.13	-5.04	-16.58	4	-2.64
34	244	-13.44	-6.13	-4.17	-17.39	4	-2.73
36	244	-12.92	-7.39	-3.47	-18.17	4	-2.81
38	244	-12.06	-8.99	-2.94	-18.90	4	-2.91
40	244	-11.16	-10.96	-2.58	-19.54	4	-3.05
42	244	-10.41	-13.24	-2.40	-20.04	4	-3.24
44	244	-9.85	-15.28	-2.39	-20.33	4	-3.42
46	244	-9.49	-15.68	-2.54	-20.33	4	-3.46
48	244	-9.26	-14.16	-2.85	-20.00	4	-3.35
50	244	-9.10	-12.09	-3.27	-19.34	4	-3.14
52	244	-8.91	-10.21	-3.74	-18.42	4	-2.87
54	244	-8.65	-8.64	-4.17	-17.32	4	-2.53
56	244	-8.27	-7.37	-4.46	-16.15	4	-2.11
58	244	-7.83	-6.36	-4.53	-15.00	4	-1.63
60	244	-7.38	-5.60	-4.38	-13.94	4	-1.12
62	244	-6.99	-5.07	-4.09	-13.01	4	-0.67
64	244	-6.73	-4.79	-3.75	-12.25	4	-0.31
66	244	-6.64	-4.77	-3.43	-11.67	4	-0.10
68	244	-6.73	-5.03	-3.16	-11.28	4	-0.05
70	244	-6.93	-5.58	-2.94	-11.09	4	-0.14
72	244	-7.15	-6.48	-2.77	-11.09	4	-0.36
74	244	-7.22	-7.77	-2.61	-11.28	4	-0.64
76	244	-7.02	-9.51	-2.47	-11.64	4	-0.94
78	244	-6.54	-11.80	-2.34	-12.14	4	-1.22
80	244	-5.94	-14.63	-2.23	-12.70	4	-1.43
82	244	-5.39	-17.42	-2.14	-13.24	4	-1.56
84	244	-5.05	-18.27	-2.05	-13.60	4	-1.52
86	244	-5.01	-16.93	-1.93	-13.67	4	-1.35

88	244	-32.12	-9.20	-31.79	-7.66	4	-7.84
90	244	-30.46	-9.35	-25.40	-7.29	4	-7.36
92	244	-23.06	-9.15	-21.75	-6.81	4	-6.40
94	244	-19.62	-8.68	-19.81	-6.24	4	-5.50
96	244	-17.61	-8.06	-18.75	-5.66	4	-4.70
98	244	-16.36	-7.43	-18.07	-5.08	4	-4.02
100	244	-15.57	-6.88	-17.39	-4.56	4	-3.44
102	244	-15.09	-6.46	-16.49	-4.12	4	-2.95
104	244	-14.85	-6.19	-15.46	-3.79	4	-2.58
106	244	-14.83	-6.07	-14.52	-3.59	4	-2.34
108	244	-14.97	-6.10	-13.86	-3.52	4	-2.25
110	244	-15.21	-6.25	-13.62	-3.60	4	-2.33
112	244	-15.39	-6.50	-13.83	-3.83	4	-2.56
114	244	-15.30	-6.82	-14.45	-4.24	4	-2.91
116	244	-14.81	-7.18	-15.14	-4.83	4	-3.30
118	244	-13.97	-7.53	-15.10	-5.61	4	-3.61
120	244	-12.98	-7.87	-13.73	-6.60	4	-3.73
122	244	-12.02	-8.17	-11.63	-7.81	4	-3.67
124	244	-11.21	-8.44	-9.55	-9.23	4	-3.53
126	244	-10.55	-8.67	-7.81	-10.79	4	-3.35
128	244	-10.05	-8.90	-6.46	-12.32	4	-3.15
130	244	-9.66	-9.13	-5.45	-13.43	4	-2.94
132	244	-9.33	-9.38	-4.74	-13.71	4	-2.69
134	244	-9.02	-9.67	-4.27	-13.22	4	-2.43
136	244	-8.69	-10.02	-3.98	-12.36	4	-2.18
138	244	-8.35	-10.43	-3.81	-11.51	4	-1.97
140	244	-8.00	-10.92	-3.68	-10.81	4	-1.80
142	244	-7.66	-11.49	-3.55	-10.30	4	-1.67
144	244	-7.37	-12.16	-3.39	-10.00	4	-1.58
146	244	-7.14	-12.91	-3.21	-9.88	4	-1.53
148	244	-6.99	-13.73	-3.03	-9.92	4	-1.53
150	244	-6.92	-14.62	-2.90	-10.10	4	-1.59
152	244	-6.94	-15.53	-2.84	-10.40	4	-1.72
154	244	-7.03	-16.42	-2.88	-10.81	4	-1.93
156	244	-7.19	-17.25	-3.01	-11.33	4	-2.20
158	244	-7.40	-17.97	-3.21	-11.93	4	-2.52
160	244	-7.66	-18.58	-3.42	-12.64	4	-2.85
162	244	-7.93	-19.09	-3.56	-13.45	4	-3.17
164	244	-8.19	-19.52	-3.57	-14.39	4	-3.42
166	244	-8.40	-19.90	-3.40	-15.47	4	-3.57
168	244	-8.54	-20.25	-3.07	-16.73	4	-3.61
170	244	-8.58	-20.56	-2.61	-18.19	4	-3.54
172	244	-8.50	-20.83	-2.10	-19.88	4	-3.39
174	244	-8.32	-21.03	-1.62	-21.83	4	-3.20
176	244	-8.06	-21.13	-1.20	-24.06	4	-2.99
178	244	-7.75	-21.10	-0.88	-26.55	4	-2.80
0	246	-7.98	-23.25	-6.35	-17.38	4	-5.32
2	246	-8.52	-21.00	-6.48	-16.80	4	-5.33
4	246	-9.11	-19.61	-6.60	-16.24	4	-5.38
6	246	-9.72	-18.81	-6.70	-15.73	4	-5.45
8	246	-10.30	-18.43	-6.73	-15.25	4	-5.53
10	246	-10.79	-18.38	-6.69	-14.82	4	-5.57
12	246	-11.07	-18.54	-6.57	-14.41	4	-5.53
14	246	-11.09	-18.82	-6.38	-14.00	4	-5.41
16	246	-10.87	-19.00	-6.14	-13.58	4	-5.18
18	246	-10.46	-18.87	-5.88	-13.14	4	-4.87

88	244	-5.33	-15.38	-1.73	-13.39	4	-1.18
90	244	-6.05	-14.39	-1.41	-12.80	4	-1.07
92	244	-7.18	-14.00	-0.98	-12.02	4	-1.01
94	244	-8.70	-14.16	-0.49	-11.14	4	-0.99
96	244	-10.35	-14.83	-0.04	-10.25	4	-0.97
98	244	-11.48	-15.99	0.31	-9.41	4	-0.91
100	244	-11.45	-17.63	0.49	-8.63	4	-0.79
102	244	-10.56	-19.84	0.44	-7.94	4	-0.67
104	244	-9.60	-22.77	0.14	-7.35	4	-0.68
106	244	-8.96	-26.82	-0.40	-6.88	4	-0.87
108	244	-8.75	-32.64	-1.16	-6.51	4	-1.23
110	244	-8.94	-33.51	-1.99	-6.26	4	-1.62
112	244	-9.46	-27.76	-2.66	-6.12	4	-1.89
114	244	-10.14	-23.78	-2.88	-6.08	4	-1.99
116	244	-10.70	-21.03	-2.56	-6.13	4	-1.84
118	244	-10.80	-19.06	-1.93	-6.25	4	-1.47
120	244	-10.33	-17.66	-1.28	-6.40	4	-1.03
122	244	-9.51	-16.72	-0.82	-6.55	4	-0.62
124	244	-8.60	-16.17	-0.63	-6.64	4	-0.34
126	244	-7.77	-15.96	-0.76	-6.64	4	-0.22
128	244	-7.10	-16.06	-1.17	-6.53	4	-0.25
130	244	-6.59	-16.39	-1.80	-6.31	4	-0.37
132	244	-6.23	-16.87	-2.45	-6.00	4	-0.51
134	244	-5.99	-17.35	-2.86	-5.67	4	-0.55
136	244	-5.87	-17.69	-2.76	-5.35	4	-0.41
138	244	-5.86	-17.74	-2.16	-5.08	4	-0.10
140	244	-5.94	-17.52	-1.33	-4.90	4	0.28
142	244	-6.12	-17.13	-0.54	-4.83	4	0.61
144	244	-6.38	-16.68	0.05	-4.87	4	0.84
146	244	-6.71	-16.27	0.39	-5.04	4	0.91
148	244	-7.08	-15.96	0.43	-5.31	4	0.81
150	244	-7.46	-15.74	0.17	-5.63	4	0.55
152	244	-7.81	-15.63	-0.40	-5.94	4	0.14
154	244	-8.10	-15.60	-1.32	-6.11	4	-0.38
156	244	-8.33	-15.66	-2.63	-6.02	4	-0.98
158	244	-8.52	-15.77	-4.42	-5.62	4	-1.60
160	244	-8.70	-15.91	-6.84	-4.95	4	-2.22
162	244	-8.88	-16.03	-10.26	-4.11	4	-2.81
164	244	-9.10	-16.07	-15.69	-3.22	4	-3.33
166	244	-9.36	-15.95	-28.01	-2.36	4	-3.73
168	244	-9.61	-15.65	-20.55	-1.59	4	-2.96
170	244	-9.85	-15.18	-14.37	-0.92	4	-2.01
172	244	-10.01	-14.59	-11.40	-0.37	4	-1.26
174	244	-10.08	-13.94	-9.76	0.09	4	-0.68
176	244	-10.01	-13.30	-8.92	0.43	4	-0.26
178	244	-9.82	-12.70	-8.66	0.69	4	0.03
0	246	-8.90	1.75	-11.83	-10.58	4	0.57
2	246	-10.11	1.59	-12.18	-10.62	4	0.23
4	246	-11.88	1.36	-12.65	-10.61	4	-0.21
6	246	-14.52	1.08	-13.26	-10.57	4	-0.76
8	246	-18.80	0.75	-14.03	-10.54	4	-1.41
10	246	-27.28	0.36	-14.96	-10.55	4	-2.15
12	246	-25.10	-0.05	-15.96	-10.63	4	-2.48
14	246	-17.83	-0.49	-16.84	-10.80	4	-2.46
16	246	-14.05	-0.91	-17.18	-11.09	4	-2.41
18	246	-11.74	-1.31	-16.61	-11.48	4	-2.31

20	246	-9.98	-18.25	-5.63	-12.70	4	-4.48
22	246	-9.52	-17.19	-5.42	-12.25	4	-4.07
24	246	-9.16	-15.90	-5.28	-11.82	4	-3.68
26	246	-8.94	-14.57	-5.21	-11.44	4	-3.34
28	246	-8.90	-13.35	-5.23	-11.11	4	-3.10
30	246	-9.07	-12.28	-5.34	-10.84	4	-2.96
32	246	-9.46	-11.41	-5.53	-10.65	4	-2.93
34	246	-10.06	-10.72	-5.79	-10.53	4	-3.00
36	246	-10.82	-10.24	-6.05	-10.48	4	-3.14
38	246	-11.58	-9.94	-6.27	-10.48	4	-3.31
40	246	-12.07	-9.82	-6.38	-10.52	4	-3.42
42	246	-12.01	-9.85	-6.32	-10.57	4	-3.41
44	246	-11.38	-10.02	-6.10	-10.62	4	-3.26
46	246	-10.46	-10.29	-5.77	-10.63	4	-3.01
48	246	-9.54	-10.59	-5.41	-10.58	4	-2.73
50	246	-8.80	-10.86	-5.10	-10.46	4	-2.47
52	246	-8.32	-11.02	-4.91	-10.26	4	-2.27
54	246	-8.12	-11.00	-4.89	-10.00	4	-2.16
56	246	-8.20	-10.80	-5.07	-9.69	4	-2.14
58	246	-8.55	-10.43	-5.48	-9.36	4	-2.23
60	246	-9.11	-9.96	-6.14	-9.04	4	-2.42
62	246	-9.81	-9.44	-7.05	-8.74	4	-2.67
64	246	-10.49	-8.91	-8.20	-8.48	4	-2.96
66	246	-10.97	-8.42	-9.53	-8.27	4	-3.21
68	246	-11.14	-7.99	-10.93	-8.12	4	-3.40
70	246	-11.08	-7.64	-12.21	-8.02	4	-3.50
72	246	-10.97	-7.39	-13.19	-7.97	4	-3.56
74	246	-11.00	-7.25	-13.89	-7.97	4	-3.63
76	246	-11.31	-7.23	-14.53	-7.99	4	-3.79
78	246	-11.99	-7.35	-15.41	-8.03	4	-4.10
80	246	-13.15	-7.59	-16.81	-8.07	4	-4.61
82	246	-14.91	-7.95	-19.06	-8.09	4	-5.30
84	246	-17.47	-8.38	-22.65	-8.05	4	-6.16
86	246	-21.33	-8.80	-28.32	-7.95	4	-7.06
88	246	-28.06	-9.12	-29.37	-7.76	4	-7.61
90	246	-40.42	-9.22	-24.29	-7.47	4	-7.54
92	246	-27.59	-9.04	-21.24	-7.09	4	-6.71
94	246	-22.89	-8.65	-19.67	-6.65	4	-5.93
96	246	-20.35	-8.13	-18.99	-6.16	4	-5.25
98	246	-18.74	-7.61	-18.75	-5.68	4	-4.68
100	246	-17.64	-7.17	-18.49	-5.22	4	-4.18
102	246	-16.87	-6.84	-17.81	-4.83	4	-3.74
104	246	-16.38	-6.65	-16.73	-4.52	4	-3.37
106	246	-16.12	-6.59	-15.61	-4.31	4	-3.10
108	246	-16.05	-6.64	-14.77	-4.22	4	-2.97
110	246	-16.05	-6.78	-14.36	-4.26	4	-2.98
112	246	-15.93	-6.98	-14.42	-4.45	4	-3.12
114	246	-15.48	-7.20	-14.88	-4.80	4	-3.35
116	246	-14.66	-7.42	-15.33	-5.31	4	-3.58
118	246	-13.59	-7.62	-15.00	-6.00	4	-3.71
120	246	-12.48	-7.79	-13.47	-6.88	4	-3.67
122	246	-11.47	-7.96	-11.37	-7.93	4	-3.49
124	246	-10.63	-8.13	-9.35	-9.11	4	-3.24
126	246	-9.98	-8.33	-7.68	-10.30	4	-2.98
128	246	-9.50	-8.57	-6.39	-11.32	4	-2.74
130	246	-9.14	-8.83	-5.44	-11.88	4	-2.50

20	246	-10.30	-1.66	-15.23	-11.97	4	-2.18
22	246	-9.47	-1.98	-13.46	-12.55	4	-2.04
24	246	-9.15	-2.29	-11.66	-13.18	4	-1.95
26	246	-9.26	-2.64	-9.98	-13.83	4	-1.92
28	246	-9.77	-3.07	-8.46	-14.48	4	-1.97
30	246	-10.64	-3.64	-7.12	-15.11	4	-2.12
32	246	-11.80	-4.41	-5.95	-15.70	4	-2.34
34	246	-13.10	-5.42	-4.96	-16.28	4	-2.64
36	246	-14.25	-6.73	-4.14	-16.87	4	-2.98
38	246	-14.93	-8.38	-3.50	-17.47	4	-3.33
40	246	-14.99	-10.42	-3.04	-18.09	4	-3.68
42	246	-14.60	-12.78	-2.76	-18.69	4	-4.02
44	246	-13.96	-14.94	-2.68	-19.22	4	-4.27
46	246	-13.18	-15.56	-2.77	-19.56	4	-4.31
48	246	-12.26	-14.27	-3.04	-19.58	4	-4.11
50	246	-11.24	-12.34	-3.45	-19.19	4	-3.76
52	246	-10.19	-10.52	-3.94	-18.39	4	-3.33
54	246	-9.20	-8.96	-4.40	-17.29	4	-2.84
56	246	-8.33	-7.65	-4.73	-16.04	4	-2.29
58	246	-7.64	-6.56	-4.81	-14.76	4	-1.71
60	246	-7.16	-5.69	-4.65	-13.58	4	-1.14
62	246	-6.91	-5.04	-4.32	-12.53	4	-0.65
64	246	-6.90	-4.62	-3.94	-11.65	4	-0.28
66	246	-7.13	-4.46	-3.59	-10.96	4	-0.08
68	246	-7.55	-4.58	-3.31	-10.48	4	-0.04
70	246	-8.05	-5.00	-3.12	-10.19	4	-0.15
72	246	-8.40	-5.75	-2.97	-10.10	4	-0.36
74	246	-8.35	-6.88	-2.85	-10.19	4	-0.61
76	246	-7.79	-8.45	-2.73	-10.46	4	-0.84
78	246	-6.92	-10.51	-2.60	-10.86	4	-1.03
80	246	-6.03	-13.04	-2.46	-11.35	4	-1.18
82	246	-5.33	-15.59	-2.33	-11.85	4	-1.27
84	246	-4.92	-16.73	-2.20	-12.27	4	-1.24
86	246	-4.87	-15.84	-2.05	-12.48	4	-1.12
88	246	-5.20	-14.44	-1.87	-12.40	4	-0.98
90	246	-5.92	-13.42	-1.60	-12.02	4	-0.91
92	246	-7.00	-12.93	-1.26	-11.40	4	-0.88
94	246	-8.34	-12.95	-0.86	-10.64	4	-0.88
96	246	-9.63	-13.41	-0.47	-9.81	4	-0.85
98	246	-10.33	-14.27	-0.18	-8.98	4	-0.76
100	246	-10.17	-15.49	-0.05	-8.19	4	-0.62
102	246	-9.53	-17.03	-0.13	-7.46	4	-0.52
104	246	-8.90	-18.88	-0.46	-6.82	4	-0.55
106	246	-8.58	-21.11	-1.05	-6.26	4	-0.76
108	246	-8.63	-23.90	-1.86	-5.81	4	-1.14
110	246	-9.05	-27.47	-2.75	-5.45	4	-1.63
112	246	-9.75	-30.40	-3.41	-5.20	4	-2.04
114	246	-10.53	-27.98	-3.52	-5.04	4	-2.14
116	246	-11.06	-24.11	-3.03	-4.98	4	-1.88
118	246	-11.03	-21.24	-2.24	-5.02	4	-1.40
120	246	-10.46	-19.28	-1.48	-5.13	4	-0.89
122	246	-9.61	-18.01	-0.96	-5.31	4	-0.47
124	246	-8.74	-17.28	-0.76	-5.53	4	-0.23
126	246	-7.98	-17.01	-0.91	-5.77	4	-0.20
128	246	-7.37	-17.13	-1.38	-6.00	4	-0.35
130	246	-6.90	-17.54	-2.13	-6.19	4	-0.64

132	246	-8.87	-9.13	-4.79	-11.87	4	-2.26
134	246	-8.64	-9.44	-4.39	-11.41	4	-2.05
136	246	-8.41	-9.77	-4.18	-10.78	4	-1.88
138	246	-8.17	-10.13	-4.09	-10.19	4	-1.74
140	246	-7.91	-10.50	-4.05	-9.72	4	-1.65
142	246	-7.63	-10.93	-4.00	-9.42	4	-1.57
144	246	-7.36	-11.42	-3.89	-9.29	4	-1.52
146	246	-7.12	-11.99	-3.74	-9.33	4	-1.50
148	246	-6.93	-12.67	-3.56	-9.52	4	-1.51
150	246	-6.81	-13.46	-3.40	-9.84	4	-1.58
152	246	-6.76	-14.34	-3.31	-10.28	4	-1.72
154	246	-6.79	-15.33	-3.30	-10.84	4	-1.94
156	246	-6.91	-16.37	-3.36	-11.50	4	-2.22
158	246	-7.11	-17.43	-3.47	-12.28	4	-2.56
160	246	-7.38	-18.45	-3.59	-13.18	4	-2.93
162	246	-7.70	-19.38	-3.63	-14.23	4	-3.27
164	246	-8.06	-20.18	-3.55	-15.45	4	-3.56
166	246	-8.42	-20.83	-3.30	-16.89	4	-3.76
168	246	-8.72	-21.37	-2.90	-18.62	4	-3.84
170	246	-8.93	-21.79	-2.41	-20.73	4	-3.82
172	246	-9.00	-22.11	-1.90	-23.37	4	-3.71
174	246	-8.93	-22.33	-1.41	-26.83	4	-3.54
176	246	-8.72	-22.42	-0.99	-31.78	4	-3.35
178	246	-8.40	-22.35	-0.67	-40.92	4	-3.15
0	248	-7.66	-23.51	-5.89	-17.43	4	-5.02
2	248	-7.95	-21.30	-6.05	-16.69	4	-4.95
4	248	-8.32	-19.73	-6.20	-15.97	4	-4.92
6	248	-8.76	-18.61	-6.32	-15.29	4	-4.91
8	248	-9.22	-17.84	-6.39	-14.68	4	-4.90
10	248	-9.64	-17.34	-6.39	-14.13	4	-4.87
12	248	-9.89	-17.05	-6.30	-13.63	4	-4.79
14	248	-9.91	-16.92	-6.15	-13.17	4	-4.62
16	248	-9.64	-16.91	-5.94	-12.74	4	-4.38
18	248	-9.16	-16.90	-5.72	-12.34	4	-4.08
20	248	-8.55	-16.78	-5.50	-11.96	4	-3.73
22	248	-7.95	-16.43	-5.32	-11.61	4	-3.37
24	248	-7.44	-15.79	-5.20	-11.29	4	-3.04
26	248	-7.07	-14.93	-5.18	-11.01	4	-2.76
28	248	-6.91	-13.94	-5.25	-10.79	4	-2.57
30	248	-6.98	-12.96	-5.44	-10.61	4	-2.49
32	248	-7.31	-12.07	-5.73	-10.49	4	-2.52
34	248	-7.92	-11.31	-6.11	-10.42	4	-2.68
36	248	-8.81	-10.70	-6.53	-10.40	4	-2.93
38	248	-9.93	-10.26	-6.91	-10.40	4	-3.23
40	248	-11.08	-9.97	-7.12	-10.43	4	-3.49
42	248	-11.82	-9.83	-7.09	-10.46	4	-3.60
44	248	-11.71	-9.82	-6.79	-10.47	4	-3.48
46	248	-10.86	-9.91	-6.30	-10.45	4	-3.16
48	248	-9.77	-10.06	-5.76	-10.39	4	-2.75
50	248	-8.80	-10.22	-5.27	-10.27	4	-2.37
52	248	-8.13	-10.34	-4.93	-10.11	4	-2.07
54	248	-7.80	-10.36	-4.78	-9.91	4	-1.90
56	248	-7.81	-10.26	-4.86	-9.69	4	-1.87
58	248	-8.15	-10.01	-5.19	-9.45	4	-1.97
60	248	-8.78	-9.65	-5.79	-9.23	4	-2.20
62	248	-9.64	-9.21	-6.68	-9.01	4	-2.54

132	246	-6.53	-18.06	-2.96	-6.31	4	-0.96
134	246	-6.27	-18.49	-3.55	-6.35	4	-1.15
136	246	-6.08	-18.58	-3.52	-6.33	4	-1.09
138	246	-5.98	-18.27	-2.86	-6.27	4	-0.78
140	246	-5.95	-17.73	-1.91	-6.22	4	-0.33
142	246	-6.01	-17.14	-0.99	-6.20	4	0.09
144	246	-6.13	-16.67	-0.30	-6.24	4	0.40
146	246	-6.30	-16.36	0.11	-6.34	4	0.55
148	246	-6.50	-16.20	0.20	-6.48	4	0.53
150	246	-6.70	-16.13	-0.03	-6.62	4	0.35
152	246	-6.87	-16.11	-0.58	-6.66	4	0.04
154	246	-7.00	-16.04	-1.49	-6.52	4	-0.36
156	246	-7.11	-15.90	-2.79	-6.13	4	-0.82
158	246	-7.21	-15.66	-4.57	-5.50	4	-1.30
160	246	-7.35	-15.35	-6.99	-4.70	4	-1.78
162	246	-7.55	-15.01	-10.42	-3.83	4	-2.26
164	246	-7.81	-14.65	-15.87	-2.96	4	-2.71
166	246	-8.15	-14.31	-28.94	-2.16	4	-3.10
168	246	-8.54	-13.98	-20.90	-1.45	4	-2.44
170	246	-8.93	-13.68	-14.57	-0.85	4	-1.63
172	246	-9.28	-13.39	-11.56	-0.35	4	-1.00
174	246	-9.55	-13.13	-9.89	0.05	4	-0.54
176	246	-9.68	-12.89	-9.01	0.35	4	-0.22
178	246	-9.66	-12.67	-8.71	0.57	4	-0.02
0	248	-8.80	1.71	-12.63	-10.78	4	0.44
2	248	-10.23	1.53	-12.96	-10.82	4	0.06
4	248	-12.38	1.30	-13.37	-10.77	4	-0.42
6	248	-15.76	1.01	-13.87	-10.66	4	-1.01
8	248	-21.89	0.67	-14.48	-10.54	4	-1.69
10	248	-27.77	0.30	-15.17	-10.46	4	-2.22
12	248	-18.51	-0.10	-15.88	-10.46	4	-2.11
14	248	-13.70	-0.49	-16.48	-10.56	4	-1.95
16	248	-10.79	-0.85	-16.76	-10.77	4	-1.78
18	248	-8.89	-1.16	-16.49	-11.09	4	-1.60
20	248	-7.65	-1.41	-15.60	-11.49	4	-1.43
22	248	-6.91	-1.63	-14.26	-11.94	4	-1.28
24	248	-6.59	-1.87	-12.70	-12.42	4	-1.18
26	248	-6.65	-2.16	-11.12	-12.90	4	-1.16
28	248	-7.03	-2.56	-9.60	-13.34	4	-1.23
30	248	-7.71	-3.14	-8.20	-13.75	4	-1.40
32	248	-8.67	-3.92	-6.94	-14.15	4	-1.66
34	248	-9.85	-4.97	-5.83	-14.55	4	-2.03
36	248	-11.23	-6.33	-4.89	-15.01	4	-2.48
38	248	-12.77	-8.06	-4.13	-15.53	4	-3.01
40	248	-14.49	-10.19	-3.55	-16.13	4	-3.62
42	248	-16.39	-12.64	-3.16	-16.78	4	-4.26
44	248	-18.23	-14.84	-2.96	-17.46	4	-4.82
46	248	-18.92	-15.49	-2.97	-18.05	4	-5.06
48	248	-17.46	-14.28	-3.16	-18.40	4	-4.86
50	248	-14.98	-12.44	-3.52	-18.32	4	-4.40
52	248	-12.65	-10.67	-3.99	-17.72	4	-3.83
54	248	-10.78	-9.10	-4.48	-16.67	4	-3.20
56	248	-9.36	-7.72	-4.85	-15.37	4	-2.53
58	248	-8.36	-6.52	-4.98	-14.03	4	-1.85
60	248	-7.74	-5.51	-4.84	-12.76	4	-1.19
62	248	-7.47	-4.72	-4.48	-11.66	4	-0.62

64	248	-10.57	-8.74	-7.86	-8.83	4	-2.93
66	248	-11.36	-8.27	-9.31	-8.67	4	-3.30
68	248	-11.77	-7.83	-10.97	-8.55	4	-3.61
70	248	-11.80	-7.46	-12.69	-8.45	4	-3.80
72	248	-11.63	-7.18	-14.20	-8.38	4	-3.91
74	248	-11.54	-6.99	-15.35	-8.33	4	-3.97
76	248	-11.71	-6.93	-16.21	-8.29	4	-4.08
78	248	-12.23	-6.99	-17.16	-8.26	4	-4.32
80	248	-13.18	-7.19	-18.60	-8.23	4	-4.72
82	248	-14.63	-7.51	-20.98	-8.19	4	-5.31
84	248	-16.68	-7.93	-25.06	-8.14	4	-6.06
86	248	-19.50	-8.40	-32.42	-8.05	4	-6.88
88	248	-23.54	-8.81	-30.42	-7.93	4	-7.32
90	248	-30.08	-9.06	-24.51	-7.75	4	-7.40
92	248	-41.13	-9.05	-21.53	-7.53	4	-7.27
94	248	-30.67	-8.78	-20.04	-7.25	4	-6.68
96	248	-25.69	-8.35	-19.44	-6.92	4	-6.09
98	248	-22.80	-7.85	-19.32	-6.58	4	-5.56
100	248	-20.84	-7.40	-19.19	-6.23	4	-5.07
102	248	-19.45	-7.05	-18.62	-5.90	4	-4.62
104	248	-18.49	-6.83	-17.60	-5.62	4	-4.23
106	248	-17.87	-6.74	-16.50	-5.41	4	-3.92
108	248	-17.44	-6.77	-15.69	-5.29	4	-3.73
110	248	-17.02	-6.88	-15.34	-5.27	4	-3.68
112	248	-16.40	-7.05	-15.46	-5.38	4	-3.72
114	248	-15.48	-7.23	-15.94	-5.61	4	-3.83
116	248	-14.33	-7.40	-16.23	-5.99	4	-3.91
118	248	-13.11	-7.55	-15.48	-6.51	4	-3.87
120	248	-11.99	-7.70	-13.59	-7.17	4	-3.67
122	248	-11.02	-7.85	-11.36	-7.93	4	-3.36
124	248	-10.23	-8.04	-9.35	-8.75	4	-3.03
126	248	-9.63	-8.28	-7.73	-9.52	4	-2.73
128	248	-9.17	-8.57	-6.50	-10.12	4	-2.47
130	248	-8.82	-8.91	-5.62	-10.43	4	-2.24
132	248	-8.57	-9.27	-5.04	-10.43	4	-2.06
134	248	-8.37	-9.61	-4.70	-10.18	4	-1.92
136	248	-8.21	-9.92	-4.54	-9.83	4	-1.81
138	248	-8.05	-10.17	-4.48	-9.49	4	-1.74
140	248	-7.89	-10.38	-4.46	-9.24	4	-1.67
142	248	-7.71	-10.58	-4.40	-9.11	4	-1.62
144	248	-7.51	-10.82	-4.26	-9.12	4	-1.56
146	248	-7.30	-11.13	-4.06	-9.26	4	-1.51
148	248	-7.09	-11.55	-3.83	-9.53	4	-1.50
150	248	-6.92	-12.10	-3.63	-9.92	4	-1.53
152	248	-6.79	-12.80	-3.50	-10.41	4	-1.64
154	248	-6.73	-13.66	-3.46	-11.01	4	-1.82
156	248	-6.74	-14.67	-3.51	-11.72	4	-2.09
158	248	-6.85	-15.82	-3.62	-12.55	4	-2.43
160	248	-7.04	-17.07	-3.74	-13.52	4	-2.82
162	248	-7.31	-18.41	-3.80	-14.67	4	-3.21
164	248	-7.63	-19.74	-3.74	-16.04	4	-3.57
166	248	-8.00	-21.01	-3.51	-17.71	4	-3.84
168	248	-8.35	-22.15	-3.13	-19.77	4	-4.01
170	248	-8.64	-23.08	-2.64	-22.43	4	-4.06
172	248	-8.81	-23.79	-2.11	-26.02	4	-4.00
174	248	-8.84	-24.24	-1.60	-31.31	4	-3.86

64	248	-7.53	-4.17	-4.05	-10.73	4	-0.19
66	248	-7.91	-3.88	-3.65	-10.00	4	0.06
68	248	-8.55	-3.88	-3.35	-9.48	4	0.12
70	248	-9.28	-4.18	-3.16	-9.16	4	0.02
72	248	-9.77	-4.82	-3.06	-9.03	4	-0.20
74	248	-9.62	-5.83	-3.01	-9.08	4	-0.45
76	248	-8.79	-7.26	-2.96	-9.30	4	-0.67
78	248	-7.66	-9.12	-2.88	-9.66	4	-0.86
80	248	-6.59	-11.37	-2.74	-10.12	4	-1.01
82	248	-5.81	-13.54	-2.57	-10.61	4	-1.11
84	248	-5.38	-14.54	-2.39	-11.07	4	-1.09
86	248	-5.33	-13.92	-2.19	-11.38	4	-0.97
88	248	-5.66	-12.75	-1.99	-11.47	4	-0.85
90	248	-6.35	-11.82	-1.75	-11.27	4	-0.78
92	248	-7.30	-11.35	-1.49	-10.82	4	-0.76
94	248	-8.32	-11.33	-1.20	-10.18	4	-0.75
96	248	-9.08	-11.73	-0.93	-9.42	4	-0.69
98	248	-9.25	-12.49	-0.73	-8.62	4	-0.58
100	248	-8.92	-13.58	-0.67	-7.83	4	-0.45
102	248	-8.44	-14.94	-0.79	-7.08	4	-0.39
104	248	-8.13	-16.59	-1.13	-6.40	4	-0.46
106	248	-8.14	-18.56	-1.69	-5.79	4	-0.70
108	248	-8.52	-21.09	-2.44	-5.27	4	-1.09
110	248	-9.25	-24.69	-3.20	-4.84	4	-1.58
112	248	-10.21	-30.91	-3.71	-4.52	4	-2.03
114	248	-11.14	-35.17	-3.69	-4.29	4	-2.16
116	248	-11.63	-26.96	-3.13	-4.18	4	-1.82
118	248	-11.41	-22.49	-2.34	-4.16	4	-1.28
120	248	-10.69	-19.86	-1.62	-4.25	4	-0.74
122	248	-9.82	-18.29	-1.14	-4.45	4	-0.35
124	248	-9.05	-17.47	-0.98	-4.74	4	-0.18
126	248	-8.43	-17.26	-1.16	-5.13	4	-0.24
128	248	-7.95	-17.59	-1.67	-5.58	4	-0.52
130	248	-7.58	-18.33	-2.44	-6.07	4	-0.96
132	248	-7.26	-19.27	-3.26	-6.57	4	-1.42
134	248	-6.98	-19.95	-3.78	-7.02	4	-1.72
136	248	-6.73	-19.81	-3.63	-7.39	4	-1.68
138	248	-6.52	-18.89	-2.86	-7.65	4	-1.31
140	248	-6.36	-17.72	-1.83	-7.78	4	-0.78
142	248	-6.26	-16.70	-0.89	-7.83	4	-0.26
144	248	-6.23	-16.00	-0.19	-7.81	4	0.14
146	248	-6.25	-15.63	0.20	-7.74	4	0.37
148	248	-6.29	-15.54	0.28	-7.62	4	0.42
150	248	-6.33	-15.68	0.03	-7.43	4	0.32
152	248	-6.35	-15.91	-0.55	-7.12	4	0.09
154	248	-6.36	-16.08	-1.49	-6.65	4	-0.24
156	248	-6.36	-16.05	-2.82	-6.02	4	-0.63
158	248	-6.40	-15.73	-4.64	-5.27	4	-1.04
160	248	-6.50	-15.17	-7.10	-4.44	4	-1.47
162	248	-6.69	-14.49	-10.58	-3.60	4	-1.90
164	248	-6.97	-13.81	-16.10	-2.81	4	-2.31
166	248	-7.35	-13.19	-28.56	-2.08	4	-2.66
168	248	-7.80	-12.68	-20.63	-1.45	4	-2.06
170	248	-8.29	-12.28	-14.59	-0.92	4	-1.34
172	248	-8.78	-12.01	-11.66	-0.48	4	-0.81
174	248	-9.19	-11.85	-10.03	-0.14	4	-0.43

176	248	-8.71	-24.42	-1.15	-38.40	4	-3.65
178	248	-8.47	-24.34	-0.80	-34.45	4	-3.29
0	250	-6.49	-22.39	-5.49	-18.06	4	-4.39
2	250	-6.56	-20.31	-5.65	-17.15	4	-4.24
4	250	-6.74	-18.66	-5.82	-16.24	4	-4.13
6	250	-7.03	-17.38	-5.96	-15.40	4	-4.06
8	250	-7.38	-16.44	-6.05	-14.62	4	-4.00
10	250	-7.73	-15.78	-6.08	-13.94	4	-3.94
12	250	-8.00	-15.37	-6.02	-13.33	4	-3.85
14	250	-8.09	-15.17	-5.90	-12.79	4	-3.71
16	250	-7.95	-15.16	-5.72	-12.32	4	-3.51
18	250	-7.57	-15.27	-5.51	-11.91	4	-3.26
20	250	-7.04	-15.43	-5.31	-11.56	4	-2.97
22	250	-6.46	-15.54	-5.15	-11.27	4	-2.68
24	250	-5.92	-15.47	-5.06	-11.03	4	-2.42
26	250	-5.51	-15.15	-5.06	-10.84	4	-2.21
28	250	-5.27	-14.59	-5.17	-10.71	4	-2.08
30	250	-5.25	-13.87	-5.41	-10.62	4	-2.05
32	250	-5.48	-13.08	-5.78	-10.58	4	-2.14
34	250	-5.98	-12.33	-6.26	-10.56	4	-2.35
36	250	-6.78	-11.66	-6.82	-10.57	4	-2.66
38	250	-7.89	-11.11	-7.33	-10.58	4	-3.05
40	250	-9.24	-10.68	-7.66	-10.59	4	-3.43
42	250	-10.60	-10.37	-7.67	-10.57	4	-3.69
44	250	-11.46	-10.17	-7.33	-10.53	4	-3.71
46	250	-11.34	-10.07	-6.73	-10.45	4	-3.44
48	250	-10.46	-10.03	-6.05	-10.34	4	-2.99
50	250	-9.40	-10.01	-5.43	-10.20	4	-2.51
52	250	-8.55	-9.98	-4.96	-10.04	4	-2.10
54	250	-8.03	-9.89	-4.71	-9.87	4	-1.83
56	250	-7.87	-9.72	-4.69	-9.70	4	-1.72
58	250	-8.09	-9.45	-4.93	-9.54	4	-1.77
60	250	-8.64	-9.08	-5.45	-9.39	4	-1.97
62	250	-9.48	-8.64	-6.25	-9.25	4	-2.29
64	250	-10.49	-8.16	-7.36	-9.13	4	-2.69
66	250	-11.46	-7.67	-8.79	-9.01	4	-3.11
68	250	-12.12	-7.20	-10.54	-8.90	4	-3.48
70	250	-12.32	-6.78	-12.57	-8.79	4	-3.75
72	250	-12.21	-6.43	-14.73	-8.68	4	-3.92
74	250	-12.07	-6.18	-16.76	-8.56	4	-4.03
76	250	-12.12	-6.04	-18.41	-8.45	4	-4.12
78	250	-12.50	-6.03	-19.76	-8.34	4	-4.27
80	250	-13.25	-6.14	-21.29	-8.24	4	-4.55
82	250	-14.42	-6.40	-23.67	-8.15	4	-4.99
84	250	-16.05	-6.78	-27.99	-8.08	4	-5.59
86	250	-18.18	-7.25	-39.54	-8.02	4	-6.33
88	250	-20.92	-7.75	-34.10	-7.98	4	-6.76
90	250	-24.56	-8.18	-26.46	-7.93	4	-6.96
92	250	-29.80	-8.44	-23.06	-7.87	4	-7.08
94	250	-35.94	-8.45	-21.27	-7.77	4	-7.04
96	250	-31.21	-8.21	-20.35	-7.64	4	-6.68
98	250	-26.42	-7.82	-19.88	-7.45	4	-6.20
100	250	-23.47	-7.39	-19.50	-7.23	4	-5.72
102	250	-21.57	-7.00	-18.94	-6.98	4	-5.27
104	250	-20.32	-6.71	-18.21	-6.73	4	-4.87
106	250	-19.47	-6.54	-17.51	-6.51	4	-4.56

176	248	-9.47	-11.79	-9.17	0.12	4	-0.20
178	248	-9.59	-11.82	-8.89	0.31	4	-0.07
0	250	-8.88	1.62	-12.77	-11.17	4	0.30
2	250	-10.53	1.43	-13.04	-11.22	4	-0.11
4	250	-13.02	1.19	-13.33	-11.09	4	-0.61
6	250	-16.87	0.89	-13.66	-10.85	4	-1.18
8	250	-21.96	0.56	-14.00	-10.59	4	-1.72
10	250	-19.24	0.19	-14.37	-10.36	4	-1.80
12	250	-14.10	-0.18	-14.73	-10.23	4	-1.57
14	250	-10.70	-0.52	-15.03	-10.20	4	-1.31
16	250	-8.39	-0.81	-15.19	-10.28	4	-1.05
18	250	-6.80	-1.04	-15.13	-10.46	4	-0.82
20	250	-5.74	-1.22	-14.76	-10.71	4	-0.63
22	250	-5.10	-1.38	-14.03	-11.01	4	-0.49
24	250	-4.82	-1.57	-13.00	-11.33	4	-0.43
26	250	-4.86	-1.83	-11.76	-11.64	4	-0.44
28	250	-5.18	-2.23	-10.42	-11.94	4	-0.55
30	250	-5.75	-2.81	-9.08	-12.24	4	-0.75
32	250	-6.54	-3.63	-7.80	-12.55	4	-1.05
34	250	-7.49	-4.72	-6.62	-12.91	4	-1.43
36	250	-8.59	-6.14	-5.58	-13.32	4	-1.90
38	250	-9.83	-7.94	-4.70	-13.81	4	-2.45
40	250	-11.28	-10.14	-4.01	-14.38	4	-3.06
42	250	-13.08	-12.66	-3.50	-15.02	4	-3.74
44	250	-15.51	-14.88	-3.19	-15.71	4	-4.41
46	250	-18.99	-15.49	-3.10	-16.36	4	-4.94
48	250	-23.17	-14.31	-3.20	-16.87	4	-5.22
50	250	-21.75	-12.54	-3.50	-17.01	4	-4.98
52	250	-17.25	-10.81	-3.94	-16.63	4	-4.38
54	250	-14.00	-9.21	-4.44	-15.71	4	-3.68
56	250	-11.79	-7.74	-4.87	-14.46	4	-2.93
58	250	-10.32	-6.43	-5.06	-13.11	4	-2.15
60	250	-9.41	-5.30	-4.94	-11.82	4	-1.39
62	250	-8.97	-4.39	-4.56	-10.70	4	-0.71
64	250	-8.94	-3.74	-4.07	-9.76	4	-0.18
66	250	-9.29	-3.37	-3.62	-9.03	4	0.15
68	250	-9.94	-3.30	-3.28	-8.50	4	0.27
70	250	-10.71	-3.54	-3.10	-8.18	4	0.20
72	250	-11.20	-4.13	-3.06	-8.05	4	-0.02
74	250	-10.93	-5.08	-3.11	-8.10	4	-0.29
76	250	-9.94	-6.44	-3.18	-8.31	4	-0.57
78	250	-8.69	-8.18	-3.18	-8.66	4	-0.82
80	250	-7.57	-10.20	-3.08	-9.12	4	-1.02
82	250	-6.78	-11.98	-2.88	-9.63	4	-1.12
84	250	-6.37	-12.62	-2.61	-10.12	4	-1.08
86	250	-6.34	-12.00	-2.33	-10.52	4	-0.94
88	250	-6.68	-11.00	-2.08	-10.73	4	-0.80
90	250	-7.30	-10.22	-1.86	-10.69	4	-0.73
92	250	-8.05	-9.85	-1.68	-10.39	4	-0.70
94	250	-8.63	-9.90	-1.52	-9.86	4	-0.67
96	250	-8.78	-10.33	-1.39	-9.17	4	-0.59
98	250	-8.47	-11.12	-1.30	-8.40	4	-0.46
100	250	-7.98	-12.21	-1.29	-7.61	4	-0.34
102	250	-7.58	-13.58	-1.39	-6.84	4	-0.29
104	250	-7.48	-15.21	-1.65	-6.12	4	-0.36
106	250	-7.75	-17.17	-2.06	-5.47	4	-0.58

108	250	-18.73	-6.49	-17.08	-6.35	4	-4.36
110	250	-17.85	-6.53	-17.08	-6.25	4	-4.25
112	250	-16.70	-6.66	-17.51	-6.25	4	-4.22
114	250	-15.34	-6.82	-18.07	-6.36	4	-4.20
116	250	-13.97	-7.01	-17.83	-6.58	4	-4.13
118	250	-12.73	-7.20	-16.10	-6.91	4	-3.91
120	250	-11.66	-7.41	-13.62	-7.35	4	-3.58
122	250	-10.80	-7.64	-11.27	-7.86	4	-3.22
124	250	-10.11	-7.92	-9.31	-8.42	4	-2.88
126	250	-9.56	-8.25	-7.79	-8.95	4	-2.59
128	250	-9.11	-8.65	-6.65	-9.39	4	-2.36
130	250	-8.74	-9.08	-5.85	-9.66	4	-2.18
132	250	-8.44	-9.52	-5.33	-9.76	4	-2.05
134	250	-8.19	-9.91	-5.03	-9.69	4	-1.95
136	250	-8.00	-10.19	-4.87	-9.55	4	-1.88
138	250	-7.86	-10.34	-4.79	-9.39	4	-1.81
140	250	-7.77	-10.37	-4.70	-9.27	4	-1.73
142	250	-7.69	-10.34	-4.55	-9.23	4	-1.65
144	250	-7.59	-10.32	-4.33	-9.30	4	-1.56
146	250	-7.46	-10.38	-4.07	-9.47	4	-1.47
148	250	-7.29	-10.55	-3.82	-9.74	4	-1.42
150	250	-7.10	-10.88	-3.63	-10.12	4	-1.42
152	250	-6.90	-11.39	-3.54	-10.59	4	-1.50
154	250	-6.74	-12.08	-3.57	-11.15	4	-1.68
156	250	-6.63	-12.97	-3.72	-11.82	4	-1.94
158	250	-6.60	-14.06	-3.94	-12.61	4	-2.30
160	250	-6.66	-15.34	-4.20	-13.54	4	-2.72
162	250	-6.81	-16.80	-4.39	-14.65	4	-3.17
164	250	-7.04	-18.43	-4.45	-16.01	4	-3.59
166	250	-7.32	-20.18	-4.29	-17.69	4	-3.95
168	250	-7.62	-21.98	-3.92	-19.84	4	-4.19
170	250	-7.90	-23.70	-3.40	-22.68	4	-4.31
172	250	-8.11	-25.18	-2.81	-26.69	4	-4.30
174	250	-8.21	-26.24	-2.22	-32.79	4	-4.19
176	250	-8.19	-26.75	-1.69	-35.32	4	-3.90
178	250	-8.06	-26.67	-1.25	-29.77	4	-3.48
0	252	-5.42	-20.14	-5.25	-19.50	4	-3.83
2	252	-5.38	-18.31	-5.41	-18.40	4	-3.63
4	252	-5.47	-16.82	-5.57	-17.30	4	-3.48
6	252	-5.67	-15.67	-5.72	-16.26	4	-3.37
8	252	-5.95	-14.84	-5.82	-15.31	4	-3.30
10	252	-6.26	-14.28	-5.86	-14.45	4	-3.23
12	252	-6.53	-13.97	-5.81	-13.68	4	-3.15
14	252	-6.67	-13.88	-5.69	-13.02	4	-3.04
16	252	-6.64	-13.97	-5.51	-12.45	4	-2.89
18	252	-6.41	-14.23	-5.30	-11.97	4	-2.69
20	252	-6.01	-14.59	-5.10	-11.58	4	-2.46
22	252	-5.52	-14.99	-4.93	-11.27	4	-2.23
24	252	-5.04	-15.31	-4.84	-11.04	4	-2.02
26	252	-4.64	-15.45	-4.84	-10.88	4	-1.87
28	252	-4.39	-15.32	-4.97	-10.79	4	-1.79
30	252	-4.31	-14.92	-5.23	-10.75	4	-1.80
32	252	-4.46	-14.33	-5.63	-10.76	4	-1.92
34	252	-4.86	-13.63	-6.17	-10.79	4	-2.16
36	252	-5.53	-12.92	-6.79	-10.83	4	-2.50
38	252	-6.49	-12.26	-7.40	-10.86	4	-2.91

108	250	-8.42	-19.67	-2.59	-4.90	4	-0.94
110	250	-9.46	-23.30	-3.12	-4.43	4	-1.39
112	250	-10.69	-30.07	-3.46	-4.06	4	-1.82
114	250	-11.74	-39.24	-3.43	-3.79	4	-1.99
116	250	-12.06	-26.35	-3.00	-3.63	4	-1.60
118	250	-11.54	-21.43	-2.37	-3.60	4	-1.06
120	250	-10.65	-18.68	-1.77	-3.69	4	-0.54
122	250	-9.80	-17.07	-1.34	-3.90	4	-0.18
124	250	-9.18	-16.27	-1.18	-4.24	4	-0.05
126	250	-8.79	-16.14	-1.31	-4.72	4	-0.18
128	250	-8.58	-16.63	-1.72	-5.33	4	-0.53
130	250	-8.44	-17.72	-2.32	-6.06	4	-1.05
132	250	-8.29	-19.31	-2.92	-6.87	4	-1.61
134	250	-8.08	-20.86	-3.21	-7.71	4	-2.01
136	250	-7.79	-21.11	-2.96	-8.48	4	-2.03
138	250	-7.47	-19.67	-2.23	-9.08	4	-1.66
140	250	-7.16	-17.81	-1.32	-9.38	4	-1.08
142	250	-6.90	-16.28	-0.48	-9.38	4	-0.49
144	250	-6.70	-15.23	0.13	-9.12	4	0.00
146	250	-6.56	-14.65	0.46	-8.70	4	0.33
148	250	-6.46	-14.45	0.50	-8.21	4	0.47
150	250	-6.37	-14.58	0.21	-7.67	4	0.45
152	250	-6.28	-14.91	-0.40	-7.08	4	0.27
154	250	-6.20	-15.32	-1.36	-6.45	4	-0.03
156	250	-6.14	-15.58	-2.71	-5.77	4	-0.42
158	250	-6.12	-15.50	-4.55	-5.04	4	-0.85
160	250	-6.19	-15.03	-7.03	-4.29	4	-1.29
162	250	-6.35	-14.29	-10.49	-3.55	4	-1.74
164	250	-6.62	-13.45	-15.84	-2.85	4	-2.15
166	250	-7.01	-12.65	-25.24	-2.21	4	-2.45
168	250	-7.48	-11.97	-19.98	-1.65	4	-1.93
170	250	-8.01	-11.44	-14.53	-1.18	4	-1.28
172	250	-8.54	-11.07	-11.73	-0.78	4	-0.79
174	250	-9.02	-10.85	-10.16	-0.47	4	-0.45
176	250	-9.39	-10.78	-9.35	-0.24	4	-0.25
178	250	-9.58	-10.84	-9.10	-0.07	4	-0.17
0	252	-9.11	1.44	-11.96	-11.59	4	0.20
2	252	-10.98	1.25	-12.09	-11.67	4	-0.23
4	252	-13.80	1.00	-12.22	-11.47	4	-0.73
6	252	-17.99	0.70	-12.35	-11.10	4	-1.26
8	252	-20.42	0.37	-12.49	-10.68	4	-1.57
10	252	-15.88	0.03	-12.66	-10.30	4	-1.40
12	252	-11.72	-0.30	-12.84	-10.01	4	-1.06
14	252	-8.85	-0.58	-13.02	-9.84	4	-0.72
16	252	-6.85	-0.81	-13.18	-9.78	4	-0.41
18	252	-5.45	-0.98	-13.27	-9.82	4	-0.14
20	252	-4.51	-1.10	-13.22	-9.91	4	0.06
22	252	-3.95	-1.22	-12.96	-10.06	4	0.18
24	252	-3.73	-1.38	-12.44	-10.24	4	0.22
26	252	-3.80	-1.63	-11.65	-10.44	4	0.16
28	252	-4.13	-2.03	-10.64	-10.67	4	0.00
30	252	-4.68	-2.62	-9.50	-10.93	4	-0.26
32	252	-5.41	-3.45	-8.31	-11.24	4	-0.60
34	252	-6.27	-4.57	-7.15	-11.61	4	-1.02
36	252	-7.22	-6.02	-6.07	-12.03	4	-1.50
38	252	-8.23	-7.86	-5.13	-12.53	4	-2.03

40	252	-7.73	-11.68	-7.84	-10.86	4	-3.33
42	252	-9.17	-11.20	-7.94	-10.82	4	-3.66
44	252	-10.52	-10.82	-7.65	-10.74	4	-3.81
46	252	-11.26	-10.52	-7.05	-10.61	4	-3.68
48	252	-11.04	-10.29	-6.34	-10.45	4	-3.30
50	252	-10.20	-10.11	-5.68	-10.28	4	-2.81
52	252	-9.30	-9.93	-5.15	-10.11	4	-2.35
54	252	-8.64	-9.73	-4.83	-9.94	4	-2.00
56	252	-8.33	-9.47	-4.73	-9.79	4	-1.81
58	252	-8.39	-9.15	-4.87	-9.67	4	-1.79
60	252	-8.81	-8.75	-5.28	-9.56	4	-1.91
62	252	-9.55	-8.29	-5.97	-9.46	4	-2.17
64	252	-10.53	-7.79	-6.97	-9.36	4	-2.53
66	252	-11.56	-7.28	-8.30	-9.25	4	-2.94
68	252	-12.37	-6.78	-10.01	-9.11	4	-3.32
70	252	-12.75	-6.33	-12.15	-8.96	4	-3.63
72	252	-12.74	-5.94	-14.77	-8.77	4	-3.86
74	252	-12.60	-5.63	-17.85	-8.57	4	-4.03
76	252	-12.57	-5.43	-21.10	-8.37	4	-4.15
78	252	-12.83	-5.34	-23.65	-8.18	4	-4.26
80	252	-13.42	-5.38	-24.90	-8.01	4	-4.39
82	252	-14.37	-5.55	-25.83	-7.89	4	-4.63
84	252	-15.69	-5.85	-27.64	-7.81	4	-5.02
86	252	-17.38	-6.26	-31.28	-7.78	4	-5.54
88	252	-19.44	-6.75	-35.76	-7.80	4	-6.11
90	252	-21.89	-7.23	-31.21	-7.86	4	-6.49
92	252	-24.65	-7.63	-26.37	-7.93	4	-6.72
94	252	-26.99	-7.85	-23.36	-7.99	4	-6.78
96	252	-27.13	-7.83	-21.43	-8.00	4	-6.63
98	252	-25.32	-7.60	-20.17	-7.95	4	-6.29
100	252	-23.40	-7.25	-19.34	-7.82	4	-5.88
102	252	-21.98	-6.87	-18.80	-7.62	4	-5.48
104	252	-21.02	-6.53	-18.54	-7.38	4	-5.15
106	252	-20.29	-6.29	-18.58	-7.14	4	-4.89
108	252	-19.44	-6.16	-18.99	-6.92	4	-4.72
110	252	-18.22	-6.14	-19.83	-6.76	4	-4.60
112	252	-16.71	-6.21	-20.84	-6.69	4	-4.52
114	252	-15.13	-6.36	-20.88	-6.71	4	-4.38
116	252	-13.71	-6.56	-18.85	-6.84	4	-4.12
118	252	-12.54	-6.81	-15.88	-7.09	4	-3.77
120	252	-11.62	-7.10	-13.14	-7.43	4	-3.42
122	252	-10.91	-7.43	-10.89	-7.86	4	-3.10
124	252	-10.37	-7.81	-9.12	-8.34	4	-2.83
126	252	-9.89	-8.24	-7.76	-8.83	4	-2.62
128	252	-9.44	-8.71	-6.76	-9.27	4	-2.46
130	252	-8.98	-9.21	-6.06	-9.60	4	-2.32
132	252	-8.53	-9.69	-5.59	-9.78	4	-2.20
134	252	-8.13	-10.08	-5.28	-9.82	4	-2.09
136	252	-7.82	-10.30	-5.09	-9.76	4	-1.97
138	252	-7.61	-10.34	-4.92	-9.65	4	-1.85
140	252	-7.52	-10.22	-4.73	-9.56	4	-1.71
142	252	-7.50	-10.02	-4.48	-9.52	4	-1.58
144	252	-7.52	-9.82	-4.21	-9.56	4	-1.45
146	252	-7.50	-9.71	-3.94	-9.70	4	-1.35
148	252	-7.42	-9.72	-3.73	-9.95	4	-1.31
150	252	-7.26	-9.90	-3.63	-10.28	4	-1.32

40	252	-9.33	-10.10	-4.35	-13.09	4	-2.60
42	252	-10.62	-12.62	-3.75	-13.69	4	-3.19
44	252	-12.24	-14.78	-3.35	-14.31	4	-3.75
46	252	-14.42	-15.37	-3.17	-14.91	4	-4.19
48	252	-17.47	-14.29	-3.21	-15.40	4	-4.53
50	252	-21.55	-12.64	-3.45	-15.60	4	-4.77
52	252	-23.20	-10.96	-3.87	-15.35	4	-4.71
54	252	-19.56	-9.35	-4.39	-14.59	4	-4.18
56	252	-16.22	-7.82	-4.86	-13.45	4	-3.44
58	252	-14.00	-6.41	-5.09	-12.16	4	-2.61
60	252	-12.59	-5.20	-4.98	-10.91	4	-1.76
62	252	-11.81	-4.22	-4.56	-9.80	4	-0.98
64	252	-11.54	-3.51	-4.01	-8.88	4	-0.34
66	252	-11.70	-3.10	-3.50	-8.15	4	0.08
68	252	-12.18	-3.01	-3.14	-7.65	4	0.28
70	252	-12.73	-3.24	-2.98	-7.34	4	0.25
72	252	-12.92	-3.83	-3.02	-7.22	4	0.05
74	252	-12.38	-4.80	-3.19	-7.29	4	-0.26
76	252	-11.22	-6.16	-3.40	-7.51	4	-0.61
78	252	-9.93	-7.87	-3.52	-7.88	4	-0.95
80	252	-8.84	-9.72	-3.47	-8.36	4	-1.20
82	252	-8.11	-11.07	-3.21	-8.89	4	-1.29
84	252	-7.76	-11.21	-2.83	-9.43	4	-1.19
86	252	-7.80	-10.41	-2.44	-9.90	4	-0.99
88	252	-8.17	-9.46	-2.12	-10.21	4	-0.82
90	252	-8.72	-8.80	-1.91	-10.29	4	-0.73
92	252	-9.19	-8.53	-1.81	-10.11	4	-0.70
94	252	-9.26	-8.65	-1.78	-9.69	4	-0.65
96	252	-8.83	-9.15	-1.78	-9.07	4	-0.55
98	252	-8.13	-9.99	-1.78	-8.33	4	-0.41
100	252	-7.47	-11.12	-1.76	-7.54	4	-0.28
102	252	-7.10	-12.51	-1.77	-6.76	4	-0.21
104	252	-7.10	-14.16	-1.85	-6.01	4	-0.24
106	252	-7.55	-16.14	-2.02	-5.32	4	-0.40
108	252	-8.44	-18.66	-2.31	-4.71	4	-0.71
110	252	-9.74	-22.24	-2.65	-4.20	4	-1.12
112	252	-11.22	-27.72	-2.94	-3.79	4	-1.54
114	252	-12.26	-28.79	-3.04	-3.49	4	-1.65
116	252	-12.17	-22.88	-2.86	-3.31	4	-1.31
118	252	-11.19	-19.00	-2.44	-3.26	4	-0.77
120	252	-10.06	-16.59	-1.93	-3.34	4	-0.25
122	252	-9.20	-15.13	-1.49	-3.57	4	0.12
124	252	-8.71	-14.39	-1.23	-3.95	4	0.26
126	252	-8.56	-14.28	-1.18	-4.50	4	0.15
128	252	-8.68	-14.77	-1.36	-5.23	4	-0.20
130	252	-8.93	-15.88	-1.69	-6.13	4	-0.75
132	252	-9.16	-17.62	-2.04	-7.19	4	-1.37
134	252	-9.22	-19.77	-2.22	-8.36	4	-1.91
136	252	-9.05	-21.11	-2.05	-9.49	4	-2.13
138	252	-8.69	-20.12	-1.55	-10.32	4	-1.90
140	252	-8.25	-17.97	-0.86	-10.61	4	-1.34
142	252	-7.83	-16.08	-0.19	-10.32	4	-0.70
144	252	-7.47	-14.74	0.32	-9.64	4	-0.11
146	252	-7.19	-13.91	0.60	-8.83	4	0.31
148	252	-6.96	-13.51	0.61	-8.05	4	0.54
150	252	-6.78	-13.45	0.33	-7.34	4	0.58

152	252	-7.03	-10.27	-3.68	-10.72	4	-1.42
154	252	-6.78	-10.83	-3.87	-11.25	4	-1.62
156	252	-6.56	-11.60	-4.22	-11.87	4	-1.92
158	252	-6.40	-12.58	-4.67	-12.61	4	-2.32
160	252	-6.32	-13.78	-5.16	-13.47	4	-2.78
162	252	-6.33	-15.19	-5.58	-14.51	4	-3.28
164	252	-6.42	-16.81	-5.79	-15.77	4	-3.75
166	252	-6.58	-18.63	-5.68	-17.34	4	-4.14
168	252	-6.79	-20.61	-5.24	-19.33	4	-4.39
170	252	-7.01	-22.68	-4.57	-21.97	4	-4.51
172	252	-7.22	-24.71	-3.81	-25.68	4	-4.50
174	252	-7.37	-26.46	-3.06	-31.06	4	-4.39
176	252	-7.45	-27.59	-2.39	-33.48	4	-4.11
178	252	-7.44	-27.81	-1.84	-28.65	4	-3.66
0	254	-4.85	-18.49	-5.33	-21.60	4	-3.63
2	254	-4.78	-16.81	-5.47	-20.34	4	-3.41
4	254	-4.85	-15.49	-5.62	-19.04	4	-3.25
6	254	-5.01	-14.51	-5.77	-17.78	4	-3.14
8	254	-5.26	-13.82	-5.87	-16.60	4	-3.06
10	254	-5.54	-13.41	-5.90	-15.54	4	-3.00
12	254	-5.80	-13.22	-5.84	-14.58	4	-2.93
14	254	-5.98	-13.25	-5.69	-13.73	4	-2.82
16	254	-6.02	-13.47	-5.47	-13.00	4	-2.68
18	254	-5.90	-13.84	-5.22	-12.38	4	-2.51
20	254	-5.62	-14.34	-4.98	-11.86	4	-2.30
22	254	-5.25	-14.91	-4.78	-11.45	4	-2.10
24	254	-4.85	-15.47	-4.65	-11.14	4	-1.92
26	254	-4.51	-15.90	-4.63	-10.92	4	-1.80
28	254	-4.28	-16.08	-4.74	-10.78	4	-1.74
30	254	-4.20	-15.91	-4.99	-10.72	4	-1.77
32	254	-4.31	-15.42	-5.38	-10.72	4	-1.90
34	254	-4.64	-14.70	-5.90	-10.76	4	-2.12
36	254	-5.21	-13.88	-6.52	-10.83	4	-2.44
38	254	-6.04	-13.06	-7.16	-10.89	4	-2.82
40	254	-7.13	-12.32	-7.68	-10.94	4	-3.23
42	254	-8.44	-11.66	-7.93	-10.94	4	-3.58
44	254	-9.81	-11.12	-7.82	-10.88	4	-3.79
46	254	-10.89	-10.68	-7.39	-10.77	4	-3.78
48	254	-11.24	-10.33	-6.79	-10.62	4	-3.54
50	254	-10.83	-10.06	-6.16	-10.45	4	-3.14
52	254	-10.07	-9.82	-5.64	-10.28	4	-2.70
54	254	-9.39	-9.59	-5.27	-10.12	4	-2.34
56	254	-8.98	-9.34	-5.10	-9.98	4	-2.11
58	254	-8.91	-9.05	-5.16	-9.87	4	-2.03
60	254	-9.21	-8.71	-5.46	-9.77	4	-2.09
62	254	-9.84	-8.31	-6.03	-9.67	4	-2.30
64	254	-10.74	-7.86	-6.89	-9.56	4	-2.62
66	254	-11.76	-7.40	-8.10	-9.42	4	-3.00
68	254	-12.65	-6.94	-9.72	-9.23	4	-3.38
70	254	-13.17	-6.50	-11.85	-9.01	4	-3.72
72	254	-13.25	-6.12	-14.65	-8.75	4	-4.00
74	254	-13.12	-5.81	-18.44	-8.46	4	-4.22
76	254	-13.04	-5.59	-23.77	-8.18	4	-4.41
78	254	-13.19	-5.46	-30.01	-7.92	4	-4.54
80	254	-13.64	-5.45	-28.67	-7.71	4	-4.51
82	254	-14.42	-5.56	-26.08	-7.55	4	-4.54

152	252	-6.61	-13.67	-0.27	-6.71	4	0.45
154	252	-6.47	-14.03	-1.21	-6.11	4	0.17
156	252	-6.36	-14.39	-2.53	-5.52	4	-0.23
158	252	-6.30	-14.56	-4.31	-4.93	4	-0.69
160	252	-6.33	-14.40	-6.70	-4.31	4	-1.19
162	252	-6.47	-13.89	-9.96	-3.69	4	-1.68
164	252	-6.71	-13.17	-14.71	-3.08	4	-2.12
166	252	-7.07	-12.40	-21.29	-2.50	4	-2.39
168	252	-7.52	-11.68	-19.36	-1.98	4	-2.02
170	252	-8.03	-11.07	-14.65	-1.53	4	-1.42
172	252	-8.56	-10.62	-11.94	-1.15	4	-0.93
174	252	-9.04	-10.32	-10.40	-0.85	4	-0.60
176	252	-9.40	-10.19	-9.59	-0.61	4	-0.39
178	252	-9.61	-10.20	-9.34	-0.43	4	-0.30
0	254	-9.38	1.20	-10.71	-11.82	4	0.15
2	254	-11.46	1.00	-10.72	-11.99	4	-0.30
4	254	-14.66	0.74	-10.72	-11.79	4	-0.81
6	254	-19.35	0.45	-10.75	-11.34	4	-1.30
8	254	-19.63	0.15	-10.80	-10.82	4	-1.42
10	254	-14.37	-0.16	-10.90	-10.33	4	-1.10
12	254	-10.50	-0.43	-11.04	-9.95	4	-0.68
14	254	-7.85	-0.66	-11.21	-9.67	4	-0.28
16	254	-5.99	-0.83	-11.39	-9.49	4	0.07
18	254	-4.69	-0.94	-11.55	-9.39	4	0.36
20	254	-3.82	-1.03	-11.63	-9.37	4	0.57
22	254	-3.33	-1.12	-11.59	-9.39	4	0.68
24	254	-3.16	-1.26	-11.36	-9.46	4	0.70
26	254	-3.27	-1.51	-10.91	-9.58	4	0.60
28	254	-3.64	-1.91	-10.22	-9.76	4	0.40
30	254	-4.23	-2.51	-9.35	-10.00	4	0.09
32	254	-5.00	-3.35	-8.35	-10.32	4	-0.31
34	254	-5.88	-4.48	-7.31	-10.72	4	-0.78
36	254	-6.81	-5.94	-6.29	-11.18	4	-1.30
38	254	-7.74	-7.78	-5.35	-11.69	4	-1.83
40	254	-8.66	-9.99	-4.55	-12.23	4	-2.37
42	254	-9.61	-12.41	-3.91	-12.78	4	-2.87
44	254	-10.68	-14.38	-3.47	-13.32	4	-3.29
46	254	-11.97	-14.90	-3.25	-13.81	4	-3.58
48	254	-13.53	-14.00	-3.25	-14.18	4	-3.78
50	254	-15.39	-12.54	-3.46	-14.32	4	-3.95
52	254	-17.33	-10.98	-3.87	-14.09	4	-4.04
54	254	-18.68	-9.40	-4.38	-13.42	4	-3.93
56	254	-18.70	-7.84	-4.85	-12.40	4	-3.52
58	254	-17.76	-6.39	-5.09	-11.22	4	-2.85
60	254	-16.72	-5.13	-4.94	-10.05	4	-2.04
62	254	-15.97	-4.11	-4.47	-8.99	4	-1.23
64	254	-15.64	-3.39	-3.86	-8.10	4	-0.55
66	254	-15.68	-2.99	-3.32	-7.41	4	-0.08
68	254	-15.94	-2.91	-2.97	-6.93	4	0.15
70	254	-16.07	-3.19	-2.86	-6.64	4	0.15
72	254	-15.58	-3.84	-2.99	-6.55	4	-0.05
74	254	-14.38	-4.88	-3.29	-6.63	4	-0.39
76	254	-12.85	-6.33	-3.65	-6.89	4	-0.82
78	254	-11.42	-8.10	-3.88	-7.27	4	-1.24
80	254	-10.33	-9.83	-3.84	-7.78	4	-1.52
82	254	-9.64	-10.72	-3.49	-8.35	4	-1.56

84	254	-15.53	-5.78	-25.67	-7.46	4	-4.75
86	254	-16.93	-6.11	-27.36	-7.45	4	-5.16
88	254	-18.64	-6.51	-32.40	-7.52	4	-5.73
90	254	-20.60	-6.94	-49.17	-7.63	4	-6.36
92	254	-22.74	-7.33	-30.18	-7.78	4	-6.54
94	254	-24.61	-7.59	-24.49	-7.92	4	-6.58
96	254	-25.24	-7.67	-21.39	-8.01	4	-6.45
98	254	-24.41	-7.54	-19.57	-8.00	4	-6.17
100	254	-23.09	-7.27	-18.58	-7.89	4	-5.81
102	254	-21.98	-6.93	-18.26	-7.68	4	-5.47
104	254	-21.18	-6.60	-18.54	-7.42	4	-5.20
106	254	-20.47	-6.32	-19.46	-7.13	4	-5.01
108	254	-19.49	-6.15	-21.13	-6.89	4	-4.89
110	254	-18.09	-6.07	-23.47	-6.71	4	-4.80
112	254	-16.46	-6.10	-24.65	-6.62	4	-4.65
114	254	-14.89	-6.23	-21.83	-6.65	4	-4.34
116	254	-13.58	-6.45	-17.97	-6.80	4	-3.95
118	254	-12.57	-6.74	-14.80	-7.07	4	-3.61
120	254	-11.87	-7.09	-12.32	-7.46	4	-3.33
122	254	-11.39	-7.49	-10.39	-7.95	4	-3.13
124	254	-11.03	-7.93	-8.88	-8.50	4	-2.99
126	254	-10.65	-8.41	-7.74	-9.07	4	-2.88
128	254	-10.16	-8.91	-6.88	-9.58	4	-2.77
130	254	-9.53	-9.38	-6.26	-9.96	4	-2.63
132	254	-8.85	-9.79	-5.82	-10.17	4	-2.46
134	254	-8.22	-10.06	-5.49	-10.19	4	-2.25
136	254	-7.72	-10.15	-5.23	-10.09	4	-2.03
138	254	-7.39	-10.05	-4.96	-9.92	4	-1.80
140	254	-7.24	-9.82	-4.68	-9.77	4	-1.59
142	254	-7.24	-9.53	-4.38	-9.68	4	-1.41
144	254	-7.34	-9.27	-4.09	-9.69	4	-1.28
146	254	-7.45	-9.09	-3.88	-9.81	4	-1.22
148	254	-7.49	-9.05	-3.78	-10.05	4	-1.23
150	254	-7.41	-9.16	-3.83	-10.41	4	-1.31
152	254	-7.21	-9.46	-4.07	-10.87	4	-1.49
154	254	-6.93	-9.94	-4.50	-11.43	4	-1.76
156	254	-6.62	-10.61	-5.11	-12.07	4	-2.13
158	254	-6.34	-11.49	-5.88	-12.82	4	-2.58
160	254	-6.12	-12.57	-6.69	-13.66	4	-3.10
162	254	-6.00	-13.84	-7.35	-14.64	4	-3.61
164	254	-5.95	-15.31	-7.62	-15.79	4	-4.06
166	254	-5.99	-16.95	-7.34	-17.19	4	-4.35
168	254	-6.10	-18.75	-6.60	-18.94	4	-4.49
170	254	-6.24	-20.65	-5.62	-21.21	4	-4.50
172	254	-6.41	-22.57	-4.60	-24.25	4	-4.42
174	254	-6.57	-24.39	-3.67	-28.26	4	-4.27
176	254	-6.72	-25.83	-2.87	-31.13	4	-4.02
178	254	-6.82	-26.50	-2.21	-28.59	4	-3.64
0	256	-4.78	-17.88	-5.79	-22.66	4	-3.80
2	256	-4.74	-16.29	-5.93	-21.44	4	-3.59
4	256	-4.82	-15.09	-6.09	-20.14	4	-3.45
6	256	-4.99	-14.22	-6.24	-18.85	4	-3.35
8	256	-5.23	-13.65	-6.34	-17.61	4	-3.29
10	256	-5.50	-13.34	-6.36	-16.44	4	-3.24
12	256	-5.76	-13.24	-6.25	-15.36	4	-3.16
14	256	-5.96	-13.34	-6.04	-14.38	4	-3.05

84	254	-9.39	-10.30	-2.98	-8.93	4	-1.35
86	254	-9.54	-9.23	-2.48	-9.46	4	-1.08
88	254	-9.99	-8.25	-2.10	-9.85	4	-0.87
90	254	-10.51	-7.63	-1.91	-10.04	4	-0.76
92	254	-10.69	-7.42	-1.88	-9.96	4	-0.72
94	254	-10.21	-7.61	-1.95	-9.62	4	-0.66
96	254	-9.24	-8.15	-2.05	-9.07	4	-0.55
98	254	-8.19	-9.03	-2.09	-8.38	4	-0.40
100	254	-7.39	-10.19	-2.03	-7.61	4	-0.24
102	254	-6.98	-11.63	-1.89	-6.81	4	-0.13
104	254	-7.02	-13.33	-1.76	-6.05	4	-0.11
106	254	-7.57	-15.38	-1.73	-5.33	4	-0.22
108	254	-8.64	-17.96	-1.85	-4.69	4	-0.50
110	254	-10.19	-21.32	-2.12	-4.14	4	-0.92
112	254	-11.88	-24.65	-2.47	-3.70	4	-1.32
114	254	-12.74	-23.21	-2.77	-3.36	4	-1.38
116	254	-11.99	-19.39	-2.83	-3.15	4	-1.03
118	254	-10.45	-16.46	-2.58	-3.08	4	-0.47
120	254	-9.06	-14.48	-2.08	-3.15	4	0.10
122	254	-8.11	-13.23	-1.52	-3.39	4	0.54
124	254	-7.63	-12.60	-1.06	-3.79	4	0.75
126	254	-7.58	-12.51	-0.79	-4.40	4	0.71
128	254	-7.88	-12.95	-0.73	-5.21	4	0.41
130	254	-8.44	-13.91	-0.87	-6.24	4	-0.12
132	254	-9.10	-15.41	-1.13	-7.50	4	-0.82
134	254	-9.64	-17.30	-1.36	-8.90	4	-1.52
136	254	-9.86	-18.92	-1.42	-10.26	4	-1.99
138	254	-9.71	-19.01	-1.20	-11.13	4	-2.01
140	254	-9.29	-17.56	-0.77	-11.15	4	-1.58
142	254	-8.79	-15.84	-0.26	-10.41	4	-0.93
144	254	-8.32	-14.46	0.19	-9.35	4	-0.29
146	254	-7.93	-13.52	0.46	-8.33	4	0.21
148	254	-7.62	-12.96	0.50	-7.47	4	0.52
150	254	-7.37	-12.71	0.27	-6.78	4	0.63
152	254	-7.16	-12.70	-0.26	-6.22	4	0.54
154	254	-6.98	-12.84	-1.12	-5.76	4	0.30
156	254	-6.84	-13.04	-2.34	-5.32	4	-0.07
158	254	-6.76	-13.18	-4.00	-4.87	4	-0.54
160	254	-6.76	-13.16	-6.21	-4.38	4	-1.05
162	254	-6.86	-12.92	-9.16	-3.84	4	-1.56
164	254	-7.07	-12.48	-13.24	-3.28	4	-2.03
166	254	-7.39	-11.94	-18.48	-2.73	4	-2.33
168	254	-7.79	-11.36	-19.10	-2.22	4	-2.14
170	254	-8.26	-10.84	-15.18	-1.76	4	-1.59
172	254	-8.73	-10.40	-12.44	-1.36	4	-1.10
174	254	-9.15	-10.10	-10.82	-1.04	4	-0.74
176	254	-9.48	-9.93	-9.94	-0.78	4	-0.50
178	254	-9.65	-9.89	-9.63	-0.58	4	-0.38
0	256	-9.60	0.94	-9.64	-11.65	4	0.16
2	256	-11.81	0.72	-9.56	-11.93	4	-0.31
4	256	-15.35	0.48	-9.51	-11.82	4	-0.83
6	256	-20.93	0.21	-9.50	-11.43	4	-1.32
8	256	-20.00	-0.05	-9.55	-10.95	4	-1.36
10	256	-14.04	-0.30	-9.65	-10.48	4	-0.95
12	256	-10.14	-0.52	-9.80	-10.08	4	-0.49
14	256	-7.53	-0.69	-9.98	-9.77	4	-0.06

16	256	-6.04	-13.61	-5.74	-13.50	4	-2.88
18	256	-5.98	-14.03	-5.41	-12.72	4	-2.68
20	256	-5.79	-14.57	-5.09	-12.05	4	-2.46
22	256	-5.50	-15.19	-4.82	-11.48	4	-2.24
24	256	-5.20	-15.82	-4.63	-11.03	4	-2.05
26	256	-4.94	-16.33	-4.56	-10.67	4	-1.92
28	256	-4.77	-16.55	-4.62	-10.42	4	-1.86
30	256	-4.74	-16.36	-4.82	-10.26	4	-1.87
32	256	-4.87	-15.75	-5.16	-10.19	4	-1.96
34	256	-5.20	-14.86	-5.63	-10.19	4	-2.14
36	256	-5.73	-13.86	-6.20	-10.25	4	-2.40
38	256	-6.48	-12.89	-6.82	-10.35	4	-2.73
40	256	-7.45	-12.02	-7.39	-10.46	4	-3.09
42	256	-8.60	-11.28	-7.80	-10.56	4	-3.42
44	256	-9.82	-10.67	-7.94	-10.62	4	-3.67
46	256	-10.86	-10.19	-7.80	-10.64	4	-3.76
48	256	-11.39	-9.83	-7.43	-10.60	4	-3.66
50	256	-11.25	-9.56	-6.95	-10.53	4	-3.39
52	256	-10.70	-9.36	-6.49	-10.43	4	-3.05
54	256	-10.09	-9.20	-6.11	-10.32	4	-2.74
56	256	-9.67	-9.06	-5.88	-10.22	4	-2.51
58	256	-9.54	-8.90	-5.84	-10.13	4	-2.42
60	256	-9.75	-8.70	-6.03	-10.04	4	-2.46
62	256	-10.29	-8.46	-6.49	-9.93	4	-2.64
64	256	-11.11	-8.18	-7.24	-9.79	4	-2.93
66	256	-12.08	-7.87	-8.35	-9.60	4	-3.31
68	256	-13.00	-7.55	-9.88	-9.36	4	-3.72
70	256	-13.60	-7.23	-11.97	-9.07	4	-4.10
72	256	-13.75	-6.94	-14.83	-8.74	4	-4.42
74	256	-13.63	-6.70	-18.90	-8.40	4	-4.70
76	256	-13.50	-6.52	-25.55	-8.07	4	-4.95
78	256	-13.55	-6.42	-48.12	-7.77	4	-5.19
80	256	-13.88	-6.40	-29.73	-7.52	4	-4.93
82	256	-14.51	-6.48	-25.56	-7.35	4	-4.85
84	256	-15.44	-6.64	-24.84	-7.26	4	-5.00
86	256	-16.64	-6.88	-26.35	-7.26	4	-5.34
88	256	-18.12	-7.18	-30.61	-7.34	4	-5.84
90	256	-19.89	-7.49	-33.84	-7.48	4	-6.32
92	256	-21.96	-7.77	-26.95	-7.65	4	-6.49
94	256	-24.14	-7.96	-22.38	-7.80	4	-6.51
96	256	-25.65	-8.00	-19.68	-7.89	4	-6.40
98	256	-25.46	-7.89	-18.12	-7.86	4	-6.15
100	256	-24.12	-7.66	-17.42	-7.71	4	-5.83
102	256	-22.72	-7.35	-17.47	-7.46	4	-5.52
104	256	-21.56	-7.03	-18.28	-7.15	4	-5.27
106	256	-20.47	-6.76	-19.99	-6.83	4	-5.12
108	256	-19.21	-6.56	-22.94	-6.57	4	-5.04
110	256	-17.72	-6.46	-26.78	-6.40	4	-4.96
112	256	-16.15	-6.47	-25.19	-6.34	4	-4.67
114	256	-14.73	-6.58	-20.25	-6.42	4	-4.24
116	256	-13.61	-6.79	-16.51	-6.64	4	-3.87
118	256	-12.82	-7.10	-13.77	-7.00	4	-3.60
120	256	-12.36	-7.48	-11.70	-7.49	4	-3.44
122	256	-12.15	-7.93	-10.09	-8.08	4	-3.38
124	256	-12.01	-8.41	-8.84	-8.74	4	-3.36
126	256	-11.74	-8.89	-7.87	-9.39	4	-3.34

16	256	-5.71	-0.82	-10.16	-9.54	4	0.31
18	256	-4.44	-0.91	-10.31	-9.36	4	0.61
20	256	-3.61	-0.97	-10.40	-9.24	4	0.83
22	256	-3.14	-1.06	-10.38	-9.17	4	0.95
24	256	-2.99	-1.21	-10.23	-9.15	4	0.97
26	256	-3.14	-1.46	-9.91	-9.20	4	0.86
28	256	-3.55	-1.87	-9.42	-9.32	4	0.63
30	256	-4.18	-2.48	-8.76	-9.53	4	0.29
32	256	-5.01	-3.34	-7.98	-9.84	4	-0.16
34	256	-5.97	-4.48	-7.11	-10.22	4	-0.68
36	256	-6.98	-5.95	-6.23	-10.68	4	-1.25
38	256	-7.96	-7.78	-5.39	-11.19	4	-1.82
40	256	-8.84	-9.94	-4.65	-11.70	4	-2.35
42	256	-9.63	-12.19	-4.05	-12.19	4	-2.80
44	256	-10.35	-13.86	-3.62	-12.62	4	-3.10
46	256	-11.05	-14.19	-3.39	-12.98	4	-3.24
48	256	-11.75	-13.40	-3.38	-13.19	4	-3.29
50	256	-12.43	-12.16	-3.58	-13.20	4	-3.31
52	256	-13.06	-10.74	-3.96	-12.91	4	-3.27
54	256	-13.59	-9.23	-4.44	-12.28	4	-3.11
56	256	-14.05	-7.68	-4.85	-11.36	4	-2.77
58	256	-14.51	-6.21	-5.01	-10.30	4	-2.25
60	256	-15.07	-4.94	-4.79	-9.24	4	-1.60
62	256	-15.84	-3.92	-4.27	-8.26	4	-0.93
64	256	-16.93	-3.21	-3.66	-7.44	4	-0.38
66	256	-18.44	-2.83	-3.14	-6.80	4	-0.02
68	256	-20.28	-2.79	-2.84	-6.35	4	0.11
70	256	-21.54	-3.13	-2.80	-6.09	4	0.00
72	256	-20.50	-3.87	-3.03	-6.03	4	-0.26
74	256	-17.88	-5.04	-3.46	-6.13	4	-0.66
76	256	-15.36	-6.64	-3.93	-6.40	4	-1.16
78	256	-13.42	-8.57	-4.22	-6.81	4	-1.63
80	256	-12.08	-10.29	-4.14	-7.33	4	-1.91
82	256	-11.32	-10.75	-3.67	-7.92	4	-1.84
84	256	-11.08	-9.80	-3.04	-8.54	4	-1.50
86	256	-11.33	-8.47	-2.45	-9.11	4	-1.14
88	256	-11.93	-7.42	-2.04	-9.56	4	-0.91
90	256	-12.53	-6.80	-1.87	-9.82	4	-0.80
92	256	-12.48	-6.62	-1.90	-9.82	4	-0.77
94	256	-11.47	-6.83	-2.06	-9.57	4	-0.71
96	256	-9.98	-7.42	-2.22	-9.09	4	-0.59
98	256	-8.60	-8.34	-2.26	-8.45	4	-0.43
100	256	-7.62	-9.57	-2.12	-7.71	4	-0.25
102	256	-7.12	-11.09	-1.85	-6.94	4	-0.10
104	256	-7.16	-12.92	-1.59	-6.17	4	-0.05
106	256	-7.76	-15.12	-1.45	-5.44	4	-0.15
108	256	-8.96	-17.78	-1.51	-4.78	4	-0.43
110	256	-10.74	-20.67	-1.79	-4.20	4	-0.85
112	256	-12.65	-21.70	-2.24	-3.72	4	-1.21
114	256	-13.20	-19.40	-2.69	-3.36	4	-1.21
116	256	-11.68	-16.51	-2.91	-3.12	4	-0.80
118	256	-9.64	-14.25	-2.70	-3.02	4	-0.16
120	256	-8.01	-12.66	-2.12	-3.08	4	0.49
122	256	-6.95	-11.66	-1.40	-3.31	4	1.01
124	256	-6.40	-11.16	-0.75	-3.73	4	1.30
126	256	-6.31	-11.13	-0.32	-4.36	4	1.33

128	256	-11.17	-9.34	-7.13	-9.93	4	-3.25
130	256	-10.32	-9.69	-6.57	-10.28	4	-3.05
132	256	-9.35	-9.91	-6.13	-10.40	4	-2.75
134	256	-8.45	-9.96	-5.76	-10.31	4	-2.40
136	256	-7.74	-9.83	-5.42	-10.10	4	-2.04
138	256	-7.28	-9.58	-5.08	-9.86	4	-1.71
140	256	-7.06	-9.26	-4.74	-9.68	4	-1.43
142	256	-7.05	-8.94	-4.43	-9.60	4	-1.24
144	256	-7.21	-8.68	-4.18	-9.64	4	-1.15
146	256	-7.43	-8.52	-4.05	-9.83	4	-1.16
148	256	-7.62	-8.49	-4.08	-10.15	4	-1.27
150	256	-7.68	-8.61	-4.31	-10.60	4	-1.47
152	256	-7.57	-8.89	-4.77	-11.17	4	-1.77
154	256	-7.30	-9.34	-5.46	-11.84	4	-2.15
156	256	-6.94	-9.96	-6.38	-12.59	4	-2.60
158	256	-6.57	-10.75	-7.48	-13.40	4	-3.12
160	256	-6.24	-11.72	-8.55	-14.28	4	-3.65
162	256	-5.99	-12.85	-9.24	-15.22	4	-4.10
164	256	-5.82	-14.15	-9.14	-16.27	4	-4.36
166	256	-5.74	-15.58	-8.29	-17.49	4	-4.43
168	256	-5.73	-17.13	-7.05	-18.95	4	-4.34
170	256	-5.78	-18.78	-5.78	-20.77	4	-4.19
172	256	-5.89	-20.47	-4.62	-23.04	4	-4.01
174	256	-6.02	-22.13	-3.63	-25.70	4	-3.82
176	256	-6.18	-23.61	-2.82	-27.87	4	-3.61
178	256	-6.34	-24.54	-2.16	-27.64	4	-3.34
0	258	-5.04	-18.30	-6.66	-21.01	4	-4.18
2	258	-5.04	-16.75	-6.81	-20.02	4	-4.01
4	258	-5.15	-15.61	-7.01	-19.03	4	-3.90
6	258	-5.35	-14.82	-7.19	-18.04	4	-3.85
8	258	-5.62	-14.30	-7.29	-17.07	4	-3.82
10	258	-5.92	-14.02	-7.28	-16.12	4	-3.78
12	258	-6.20	-13.93	-7.11	-15.18	4	-3.70
14	258	-6.42	-14.01	-6.80	-14.26	4	-3.56
16	258	-6.52	-14.23	-6.39	-13.38	4	-3.35
18	258	-6.47	-14.58	-5.94	-12.56	4	-3.09
20	258	-6.30	-15.04	-5.50	-11.82	4	-2.80
22	258	-6.06	-15.57	-5.14	-11.15	4	-2.53
24	258	-5.80	-16.09	-4.87	-10.58	4	-2.29
26	258	-5.60	-16.47	-4.72	-10.11	4	-2.11
28	258	-5.51	-16.51	-4.70	-9.75	4	-2.01
30	258	-5.57	-16.09	-4.82	-9.48	4	-1.98
32	258	-5.79	-15.27	-5.08	-9.32	4	-2.02
34	258	-6.19	-14.21	-5.47	-9.26	4	-2.15
36	258	-6.78	-13.12	-5.96	-9.28	4	-2.35
38	258	-7.54	-12.09	-6.53	-9.37	4	-2.62
40	258	-8.47	-11.20	-7.12	-9.52	4	-2.93
42	258	-9.52	-10.45	-7.66	-9.69	4	-3.25
44	258	-10.55	-9.86	-8.07	-9.88	4	-3.52
46	258	-11.37	-9.41	-8.27	-10.05	4	-3.68
48	258	-11.76	-9.09	-8.22	-10.18	4	-3.70
50	258	-11.66	-8.88	-7.98	-10.29	4	-3.57
52	258	-11.22	-8.74	-7.62	-10.35	4	-3.35
54	258	-10.72	-8.67	-7.25	-10.38	4	-3.12
56	258	-10.36	-8.63	-6.97	-10.38	4	-2.95
58	258	-10.25	-8.59	-6.84	-10.36	4	-2.87

128	256	-6.61	-11.54	-0.16	-5.23	4	1.07
130	256	-7.23	-12.37	-0.25	-6.37	4	0.54
132	256	-8.06	-13.55	-0.54	-7.77	4	-0.20
134	256	-8.91	-14.93	-0.93	-9.35	4	-1.03
136	256	-9.57	-16.07	-1.25	-10.82	4	-1.71
138	256	-9.82	-16.41	-1.33	-11.57	4	-1.96
140	256	-9.68	-15.83	-1.12	-11.18	4	-1.70
142	256	-9.31	-14.84	-0.72	-10.04	4	-1.11
144	256	-8.88	-13.88	-0.27	-8.76	4	-0.46
146	256	-8.48	-13.14	0.07	-7.66	4	0.08
148	256	-8.15	-12.64	0.20	-6.81	4	0.44
150	256	-7.88	-12.33	0.07	-6.18	4	0.60
152	256	-7.65	-12.17	-0.36	-5.72	4	0.58
154	256	-7.45	-12.09	-1.10	-5.36	4	0.39
156	256	-7.29	-12.04	-2.21	-5.04	4	0.08
158	256	-7.18	-11.97	-3.73	-4.68	4	-0.34
160	256	-7.15	-11.84	-5.75	-4.26	4	-0.81
162	256	-7.22	-11.65	-8.45	-3.77	4	-1.30
164	256	-7.39	-11.37	-12.10	-3.23	4	-1.75
166	256	-7.66	-11.05	-16.96	-2.68	4	-2.10
168	256	-8.02	-10.70	-19.57	-2.14	4	-2.07
170	256	-8.42	-10.36	-16.23	-1.67	4	-1.61
172	256	-8.84	-10.06	-13.22	-1.26	4	-1.12
174	256	-9.21	-9.85	-11.37	-0.92	4	-0.73
176	256	-9.47	-9.73	-10.33	-0.66	4	-0.47
178	256	-9.61	-9.72	-9.88	-0.46	4	-0.33
0	258	-9.72	0.69	-8.96	-11.05	4	0.20
2	258	-11.93	0.49	-8.85	-11.37	4	-0.26
4	258	-15.54	0.27	-8.80	-11.39	4	-0.77
6	258	-21.87	0.05	-8.82	-11.19	4	-1.29
8	258	-21.35	-0.16	-8.91	-10.89	4	-1.36
10	258	-14.56	-0.36	-9.05	-10.59	4	-0.94
12	258	-10.47	-0.53	-9.23	-10.33	4	-0.49
14	258	-7.79	-0.68	-9.41	-10.11	4	-0.07
16	258	-5.93	-0.79	-9.56	-9.92	4	0.30
18	258	-4.64	-0.87	-9.66	-9.76	4	0.61
20	258	-3.79	-0.95	-9.66	-9.60	4	0.84
22	258	-3.31	-1.05	-9.56	-9.47	4	0.98
24	258	-3.15	-1.21	-9.34	-9.37	4	1.01
26	258	-3.28	-1.49	-9.00	-9.34	4	0.92
28	258	-3.68	-1.92	-8.56	-9.38	4	0.70
30	258	-4.32	-2.56	-8.01	-9.52	4	0.36
32	258	-5.17	-3.45	-7.38	-9.76	4	-0.10
34	258	-6.18	-4.62	-6.70	-10.09	4	-0.66
36	258	-7.28	-6.14	-6.00	-10.48	4	-1.28
38	258	-8.36	-8.00	-5.32	-10.92	4	-1.90
40	258	-9.35	-10.14	-4.71	-11.35	4	-2.47
42	258	-10.16	-12.25	-4.20	-11.73	4	-2.91
44	258	-10.77	-13.59	-3.84	-12.04	4	-3.15
46	258	-11.16	-13.66	-3.64	-12.25	4	-3.19
48	258	-11.34	-12.87	-3.64	-12.30	4	-3.11
50	258	-11.33	-11.74	-3.82	-12.18	4	-2.97
52	258	-11.19	-10.44	-4.14	-11.81	4	-2.77
54	258	-11.01	-8.98	-4.51	-11.20	4	-2.46
56	258	-10.90	-7.44	-4.79	-10.39	4	-2.00
58	258	-10.94	-5.96	-4.81	-9.46	4	-1.42

60	258	-10.43	-8.56	-6.94	-10.31	4	-2.92
62	258	-10.91	-8.50	-7.30	-10.21	4	-3.09
64	258	-11.65	-8.42	-7.98	-10.06	4	-3.39
66	258	-12.56	-8.32	-9.05	-9.85	4	-3.78
68	258	-13.44	-8.20	-10.58	-9.57	4	-4.23
70	258	-14.03	-8.09	-12.71	-9.24	4	-4.66
72	258	-14.21	-7.99	-15.66	-8.87	4	-5.05
74	258	-14.09	-7.91	-19.95	-8.50	4	-5.38
76	258	-13.93	-7.87	-26.93	-8.14	4	-5.66
78	258	-13.91	-7.87	-34.63	-7.82	4	-5.76
80	258	-14.13	-7.93	-27.77	-7.57	4	-5.54
82	258	-14.63	-8.03	-25.11	-7.40	4	-5.48
84	258	-15.39	-8.18	-25.10	-7.32	4	-5.63
86	258	-16.40	-8.36	-27.30	-7.32	4	-5.96
88	258	-17.68	-8.55	-31.12	-7.41	4	-6.39
90	258	-19.28	-8.72	-28.52	-7.55	4	-6.63
92	258	-21.30	-8.84	-23.34	-7.71	4	-6.68
94	258	-23.85	-8.88	-19.96	-7.85	4	-6.66
96	258	-26.70	-8.82	-17.88	-7.89	4	-6.56
98	258	-28.02	-8.65	-16.75	-7.81	4	-6.36
100	258	-26.43	-8.40	-16.39	-7.60	4	-6.05
102	258	-24.11	-8.10	-16.77	-7.29	4	-5.74
104	258	-22.15	-7.80	-17.96	-6.93	4	-5.50
106	258	-20.51	-7.53	-20.14	-6.59	4	-5.34
108	258	-18.97	-7.32	-23.66	-6.32	4	-5.26
110	258	-17.45	-7.19	-26.72	-6.16	4	-5.12
112	258	-16.02	-7.16	-23.20	-6.13	4	-4.74
114	258	-14.79	-7.24	-18.82	-6.25	4	-4.31
116	258	-13.86	-7.42	-15.66	-6.53	4	-3.98
118	258	-13.28	-7.71	-13.34	-6.96	4	-3.79
120	258	-13.04	-8.10	-11.57	-7.52	4	-3.74
122	258	-13.06	-8.57	-10.20	-8.18	4	-3.78
124	258	-13.14	-9.06	-9.12	-8.87	4	-3.86
126	258	-12.97	-9.55	-8.27	-9.50	4	-3.89
128	258	-12.30	-9.93	-7.60	-9.96	4	-3.77
130	258	-11.19	-10.15	-7.05	-10.18	4	-3.48
132	258	-9.94	-10.15	-6.60	-10.15	4	-3.05
134	258	-8.82	-9.94	-6.19	-9.96	4	-2.57
136	258	-7.95	-9.58	-5.80	-9.72	4	-2.09
138	258	-7.38	-9.16	-5.42	-9.52	4	-1.69
140	258	-7.09	-8.74	-5.07	-9.41	4	-1.39
142	258	-7.07	-8.39	-4.78	-9.44	4	-1.22
144	258	-7.26	-8.14	-4.60	-9.61	4	-1.19
146	258	-7.58	-8.02	-4.57	-9.95	4	-1.29
148	258	-7.92	-8.03	-4.73	-10.43	4	-1.52
150	258	-8.15	-8.18	-5.12	-11.05	4	-1.85
152	258	-8.19	-8.48	-5.78	-11.79	4	-2.28
154	258	-8.01	-8.93	-6.71	-12.63	4	-2.79
156	258	-7.66	-9.53	-7.88	-13.52	4	-3.34
158	258	-7.24	-10.28	-9.17	-14.44	4	-3.89
160	258	-6.82	-11.18	-10.16	-15.36	4	-4.34
162	258	-6.45	-12.20	-10.26	-16.28	4	-4.57
164	258	-6.16	-13.36	-9.33	-17.22	4	-4.54
166	258	-5.94	-14.64	-7.90	-18.22	4	-4.32
168	258	-5.81	-16.02	-6.43	-19.34	4	-4.04
170	258	-5.75	-17.48	-5.13	-20.64	4	-3.77

60	258	-11.22	-4.66	-4.51	-8.52	4	-0.77
62	258	-11.81	-3.63	-3.99	-7.65	4	-0.17
64	258	-12.78	-2.92	-3.43	-6.92	4	0.30
66	258	-14.25	-2.55	-3.00	-6.34	4	0.55
68	258	-16.42	-2.54	-2.79	-5.94	4	0.54
70	258	-19.63	-2.92	-2.86	-5.71	4	0.24
72	258	-23.79	-3.71	-3.19	-5.66	4	-0.31
74	258	-23.76	-4.97	-3.71	-5.78	4	-0.94
76	258	-19.52	-6.70	-4.24	-6.06	4	-1.51
78	258	-16.30	-8.79	-4.51	-6.46	4	-2.01
80	258	-14.25	-10.59	-4.32	-6.98	4	-2.24
82	258	-13.10	-10.82	-3.73	-7.58	4	-2.06
84	258	-12.67	-9.55	-3.00	-8.19	4	-1.61
86	258	-12.91	-8.06	-2.38	-8.77	4	-1.18
88	258	-13.69	-6.95	-1.97	-9.25	4	-0.93
90	258	-14.57	-6.33	-1.83	-9.54	4	-0.85
92	258	-14.55	-6.17	-1.91	-9.60	4	-0.85
94	258	-13.09	-6.43	-2.11	-9.42	4	-0.82
96	258	-11.07	-7.08	-2.31	-9.02	4	-0.71
98	258	-9.32	-8.08	-2.34	-8.44	4	-0.54
100	258	-8.10	-9.44	-2.15	-7.75	4	-0.35
102	258	-7.47	-11.15	-1.82	-7.01	4	-0.19
104	258	-7.44	-13.21	-1.50	-6.26	4	-0.13
106	258	-8.03	-15.68	-1.33	-5.54	4	-0.23
108	258	-9.30	-18.42	-1.40	-4.87	4	-0.52
110	258	-11.25	-20.27	-1.72	-4.28	4	-0.91
112	258	-13.34	-19.27	-2.23	-3.79	4	-1.19
114	258	-13.54	-16.70	-2.74	-3.40	4	-1.10
116	258	-11.38	-14.33	-2.98	-3.15	4	-0.59
118	258	-9.00	-12.52	-2.71	-3.03	4	0.12
120	258	-7.21	-11.26	-2.01	-3.08	4	0.85
122	258	-6.05	-10.48	-1.17	-3.31	4	1.42
124	258	-5.42	-10.14	-0.45	-3.75	4	1.75
126	258	-5.25	-10.20	0.01	-4.41	4	1.79
128	258	-5.48	-10.63	0.18	-5.35	4	1.54
130	258	-6.02	-11.36	0.03	-6.58	4	1.00
132	258	-6.79	-12.28	-0.38	-8.13	4	0.22
134	258	-7.66	-13.19	-0.96	-9.89	4	-0.68
136	258	-8.45	-13.77	-1.53	-11.47	4	-1.47
138	258	-8.96	-13.83	-1.87	-12.00	4	-1.84
140	258	-9.13	-13.48	-1.81	-11.14	4	-1.67
142	258	-9.03	-12.99	-1.40	-9.64	4	-1.12
144	258	-8.80	-12.54	-0.87	-8.20	4	-0.48
146	258	-8.54	-12.23	-0.40	-7.04	4	0.08
148	258	-8.29	-12.06	-0.15	-6.17	4	0.46
150	258	-8.06	-11.96	-0.16	-5.56	4	0.65
152	258	-7.84	-11.87	-0.48	-5.14	4	0.67
154	258	-7.63	-11.73	-1.13	-4.83	4	0.53
156	258	-7.44	-11.51	-2.15	-4.56	4	0.27
158	258	-7.30	-11.23	-3.57	-4.26	4	-0.08
160	258	-7.23	-10.91	-5.49	-3.88	4	-0.49
162	258	-7.25	-10.60	-8.06	-3.41	4	-0.92
164	258	-7.37	-10.30	-11.60	-2.89	4	-1.34
166	258	-7.59	-10.03	-16.62	-2.34	4	-1.70
168	258	-7.89	-9.80	-21.14	-1.82	4	-1.80
170	258	-8.25	-9.61	-17.63	-1.35	4	-1.39

172	258	-5.76	-19.02	-4.04	-22.10	4	-3.52
174	258	-5.83	-20.59	-3.14	-23.59	4	-3.30
176	258	-5.94	-22.10	-2.42	-24.72	4	-3.11
178	258	-6.10	-23.28	-1.86	-24.99	4	-2.93
0	260	-5.36	-19.65	-7.84	-18.95	4	-4.72
2	260	-5.39	-18.10	-8.06	-18.05	4	-4.56
4	260	-5.52	-16.97	-8.31	-17.20	4	-4.48
6	260	-5.76	-16.16	-8.53	-16.43	4	-4.46
8	260	-6.07	-15.61	-8.64	-15.68	4	-4.46
10	260	-6.44	-15.25	-8.58	-14.95	4	-4.43
12	260	-6.80	-15.05	-8.31	-14.21	4	-4.34
14	260	-7.08	-14.99	-7.87	-13.46	4	-4.17
16	260	-7.22	-15.05	-7.31	-12.71	4	-3.92
18	260	-7.18	-15.24	-6.72	-11.97	4	-3.59
20	260	-6.98	-15.54	-6.17	-11.26	4	-3.22
22	260	-6.69	-15.91	-5.69	-10.60	4	-2.87
24	260	-6.40	-16.27	-5.32	-10.01	4	-2.55
26	260	-6.19	-16.47	-5.07	-9.49	4	-2.31
28	260	-6.12	-16.30	-4.97	-9.07	4	-2.14
30	260	-6.23	-15.70	-4.99	-8.74	4	-2.05
32	260	-6.54	-14.73	-5.16	-8.51	4	-2.04
34	260	-7.06	-13.60	-5.45	-8.39	4	-2.12
36	260	-7.79	-12.47	-5.86	-8.35	4	-2.28
38	260	-8.70	-11.44	-6.38	-8.40	4	-2.52
40	260	-9.73	-10.56	-6.97	-8.52	4	-2.82
42	260	-10.78	-9.84	-7.61	-8.70	4	-3.13
44	260	-11.67	-9.28	-8.23	-8.93	4	-3.42
46	260	-12.23	-8.87	-8.74	-9.19	4	-3.63
48	260	-12.35	-8.59	-9.03	-9.45	4	-3.72
50	260	-12.11	-8.41	-9.04	-9.71	4	-3.69
52	260	-11.70	-8.33	-8.80	-9.95	4	-3.58
54	260	-11.31	-8.30	-8.45	-10.15	4	-3.44
56	260	-11.06	-8.32	-8.11	-10.31	4	-3.34
58	260	-11.02	-8.36	-7.92	-10.42	4	-3.31
60	260	-11.24	-8.41	-7.96	-10.47	4	-3.39
62	260	-11.72	-8.45	-8.29	-10.44	4	-3.59
64	260	-12.42	-8.48	-8.99	-10.33	4	-3.91
66	260	-13.24	-8.51	-10.12	-10.14	4	-4.32
68	260	-14.00	-8.54	-11.77	-9.86	4	-4.78
70	260	-14.49	-8.58	-14.11	-9.52	4	-5.26
72	260	-14.62	-8.64	-17.44	-9.14	4	-5.69
74	260	-14.50	-8.73	-22.38	-8.75	4	-6.06
76	260	-14.32	-8.86	-29.65	-8.39	4	-6.32
78	260	-14.26	-9.01	-29.22	-8.07	4	-6.22
80	260	-14.42	-9.19	-25.41	-7.82	4	-6.04
82	260	-14.80	-9.40	-24.31	-7.65	4	-6.05
84	260	-15.43	-9.60	-25.44	-7.57	4	-6.27
86	260	-16.28	-9.78	-29.39	-7.58	4	-6.66
88	260	-17.38	-9.93	-35.13	-7.67	4	-7.08
90	260	-18.80	-10.02	-27.23	-7.81	4	-7.12
92	260	-20.70	-10.02	-21.92	-7.96	4	-7.05
94	260	-23.30	-9.93	-18.85	-8.06	4	-6.97
96	260	-26.92	-9.76	-17.04	-8.05	4	-6.87
98	260	-30.60	-9.52	-16.14	-7.92	4	-6.73
100	260	-29.14	-9.22	-15.96	-7.65	4	-6.43
102	260	-25.47	-8.91	-16.50	-7.29	4	-6.08

172	258	-8.62	-9.47	-13.99	-0.96	4	-0.90
174	258	-8.95	-9.40	-11.81	-0.64	4	-0.53
176	258	-9.20	-9.39	-10.56	-0.40	4	-0.28
178	258	-9.33	-9.47	-9.97	-0.23	4	-0.13
0	260	-9.85	0.48	-8.70	-10.31	4	0.22
2	260	-11.94	0.31	-8.62	-10.57	4	-0.19
4	260	-15.35	0.14	-8.63	-10.63	4	-0.67
6	260	-21.40	-0.04	-8.73	-10.59	4	-1.20
8	260	-22.73	-0.20	-8.89	-10.52	4	-1.37
10	260	-15.54	-0.36	-9.10	-10.46	4	-1.03
12	260	-11.23	-0.51	-9.31	-10.44	4	-0.63
14	260	-8.43	-0.65	-9.49	-10.44	4	-0.25
16	260	-6.50	-0.77	-9.58	-10.43	4	0.09
18	260	-5.16	-0.87	-9.56	-10.38	4	0.39
20	260	-4.26	-0.97	-9.42	-10.28	4	0.63
22	260	-3.73	-1.10	-9.16	-10.15	4	0.79
24	260	-3.51	-1.30	-8.80	-10.01	4	0.86
26	260	-3.59	-1.61	-8.36	-9.90	4	0.81
28	260	-3.92	-2.08	-7.87	-9.85	4	0.63
30	260	-4.49	-2.76	-7.34	-9.88	4	0.32
32	260	-5.26	-3.70	-6.80	-10.00	4	-0.12
34	260	-6.20	-4.95	-6.26	-10.21	4	-0.68
36	260	-7.25	-6.56	-5.73	-10.48	4	-1.31
38	260	-8.34	-8.53	-5.23	-10.77	4	-1.97
40	260	-9.40	-10.79	-4.78	-11.06	4	-2.59
42	260	-10.35	-12.88	-4.41	-11.30	4	-3.07
44	260	-11.12	-13.98	-4.15	-11.46	4	-3.32
46	260	-11.59	-13.75	-4.01	-11.52	4	-3.32
48	260	-11.67	-12.84	-4.01	-11.44	4	-3.18
50	260	-11.36	-11.73	-4.13	-11.22	4	-2.94
52	260	-10.77	-10.47	-4.33	-10.82	4	-2.59
54	260	-10.10	-9.00	-4.53	-10.25	4	-2.11
56	260	-9.52	-7.41	-4.60	-9.54	4	-1.50
58	260	-9.13	-5.86	-4.47	-8.74	4	-0.81
60	260	-9.00	-4.51	-4.12	-7.94	4	-0.12
62	260	-9.17	-3.43	-3.67	-7.20	4	0.48
64	260	-9.69	-2.69	-3.24	-6.55	4	0.91
66	260	-10.58	-2.29	-2.95	-6.05	4	1.12
68	260	-11.94	-2.27	-2.89	-5.69	4	1.06
70	260	-13.90	-2.64	-3.07	-5.50	4	0.72
72	260	-16.61	-3.42	-3.50	-5.47	4	0.10
74	260	-19.88	-4.67	-4.06	-5.59	4	-0.74
76	260	-21.16	-6.40	-4.56	-5.85	4	-1.58
78	260	-18.75	-8.49	-4.72	-6.24	4	-2.16
80	260	-16.16	-10.28	-4.39	-6.72	4	-2.35
82	260	-14.49	-10.52	-3.70	-7.28	4	-2.09
84	260	-13.72	-9.28	-2.93	-7.85	4	-1.58
86	260	-13.79	-7.83	-2.31	-8.40	4	-1.13
88	260	-14.64	-6.76	-1.94	-8.85	4	-0.89
90	260	-16.00	-6.18	-1.82	-9.15	4	-0.87
92	260	-16.66	-6.08	-1.93	-9.24	4	-0.97
94	260	-15.14	-6.42	-2.16	-9.11	4	-1.00
96	260	-12.59	-7.19	-2.37	-8.76	4	-0.92
98	260	-10.40	-8.36	-2.40	-8.25	4	-0.77
100	260	-8.88	-9.95	-2.20	-7.62	4	-0.59
102	260	-8.05	-11.98	-1.87	-6.93	4	-0.43

104	260	-22.69	-8.61	-17.79	-6.91	4	-5.81
106	260	-20.63	-8.33	-19.94	-6.55	4	-5.62
108	260	-18.96	-8.11	-22.82	-6.29	4	-5.49
110	260	-17.51	-7.95	-24.21	-6.14	4	-5.28
112	260	-16.24	-7.87	-21.59	-6.13	4	-4.92
114	260	-15.19	-7.89	-18.26	-6.27	4	-4.55
116	260	-14.43	-8.01	-15.63	-6.58	4	-4.28
118	260	-14.00	-8.24	-13.61	-7.02	4	-4.15
120	260	-13.90	-8.59	-12.03	-7.59	4	-4.14
122	260	-14.06	-9.03	-10.77	-8.23	4	-4.23
124	260	-14.26	-9.54	-9.76	-8.86	4	-4.35
126	260	-14.12	-10.04	-8.94	-9.38	4	-4.38
128	260	-13.34	-10.43	-8.28	-9.71	4	-4.23
130	260	-12.04	-10.61	-7.74	-9.80	4	-3.88
132	260	-10.61	-10.50	-7.27	-9.71	4	-3.39
134	260	-9.35	-10.13	-6.87	-9.52	4	-2.85
136	260	-8.37	-9.59	-6.49	-9.35	4	-2.34
138	260	-7.72	-9.02	-6.14	-9.27	4	-1.92
140	260	-7.38	-8.49	-5.83	-9.32	4	-1.63
142	260	-7.32	-8.07	-5.59	-9.52	4	-1.49
144	260	-7.51	-7.79	-5.48	-9.88	4	-1.51
146	260	-7.89	-7.66	-5.54	-10.41	4	-1.68
148	260	-8.35	-7.68	-5.80	-11.10	4	-2.01
150	260	-8.77	-7.85	-6.32	-11.93	4	-2.47
152	260	-9.03	-8.18	-7.11	-12.88	4	-3.03
154	260	-9.04	-8.64	-8.19	-13.91	4	-3.65
156	260	-8.79	-9.25	-9.45	-14.96	4	-4.27
158	260	-8.39	-9.98	-10.57	-15.99	4	-4.79
160	260	-7.91	-10.84	-10.91	-16.95	4	-5.07
162	260	-7.44	-11.82	-10.12	-17.80	4	-5.03
164	260	-7.02	-12.91	-8.64	-18.58	4	-4.73
166	260	-6.67	-14.09	-7.05	-19.29	4	-4.34
168	260	-6.41	-15.37	-5.62	-20.00	4	-3.93
170	260	-6.21	-16.72	-4.43	-20.71	4	-3.56
172	260	-6.10	-18.15	-3.46	-21.37	4	-3.25
174	260	-6.06	-19.65	-2.69	-21.87	4	-3.00
176	260	-6.08	-21.21	-2.09	-22.11	4	-2.80
178	260	-6.17	-22.68	-1.62	-22.02	4	-2.65
0	262	-5.51	-21.74	-9.06	-17.79	4	-5.24
2	262	-5.50	-20.11	-9.37	-16.90	4	-5.09
4	262	-5.62	-18.88	-9.68	-16.09	4	-5.02
6	262	-5.87	-17.94	-9.92	-15.35	4	-5.00
8	262	-6.24	-17.21	-10.01	-14.65	4	-4.99
10	262	-6.69	-16.65	-9.86	-13.98	4	-4.95
12	262	-7.18	-16.24	-9.47	-13.33	4	-4.86
14	262	-7.61	-15.96	-8.89	-12.68	4	-4.68
16	262	-7.88	-15.84	-8.20	-12.03	4	-4.41
18	262	-7.91	-15.88	-7.49	-11.38	4	-4.05
20	262	-7.70	-16.07	-6.83	-10.75	4	-3.64
22	262	-7.33	-16.36	-6.26	-10.15	4	-3.23
24	262	-6.92	-16.66	-5.80	-9.59	4	-2.84
26	262	-6.60	-16.78	-5.47	-9.09	4	-2.52
28	262	-6.45	-16.52	-5.27	-8.66	4	-2.27
30	262	-6.51	-15.80	-5.21	-8.32	4	-2.12
32	262	-6.81	-14.75	-5.29	-8.05	4	-2.05
34	262	-7.38	-13.55	-5.50	-7.87	4	-2.09

104	260	-7.88	-14.48	-1.56	-6.22	4	-0.37
106	260	-8.39	-17.43	-1.41	-5.53	4	-0.47
108	260	-9.63	-20.02	-1.49	-4.88	4	-0.72
110	260	-11.62	-19.94	-1.82	-4.30	4	-1.00
112	260	-13.75	-17.47	-2.32	-3.81	4	-1.16
114	260	-13.70	-14.91	-2.79	-3.44	4	-0.99
116	260	-11.21	-12.86	-2.93	-3.19	4	-0.40
118	260	-8.67	-11.35	-2.56	-3.09	4	0.36
120	260	-6.80	-10.32	-1.80	-3.15	4	1.10
122	260	-5.58	-9.72	-0.97	-3.41	4	1.66
124	260	-4.89	-9.52	-0.28	-3.89	4	1.98
126	260	-4.65	-9.69	0.13	-4.61	4	2.00
128	260	-4.77	-10.17	0.22	-5.64	4	1.71
130	260	-5.20	-10.88	-0.03	-7.01	4	1.13
132	260	-5.84	-11.64	-0.58	-8.76	4	0.31
134	260	-6.56	-12.18	-1.33	-10.80	4	-0.62
136	260	-7.25	-12.29	-2.10	-12.52	4	-1.42
138	260	-7.76	-11.99	-2.58	-12.67	4	-1.74
140	260	-8.05	-11.50	-2.52	-11.18	4	-1.48
142	260	-8.16	-11.06	-2.00	-9.29	4	-0.87
144	260	-8.16	-10.81	-1.31	-7.67	4	-0.21
146	260	-8.10	-10.77	-0.71	-6.44	4	0.35
148	260	-8.01	-10.90	-0.35	-5.54	4	0.71
150	260	-7.88	-11.14	-0.29	-4.91	4	0.89
152	260	-7.71	-11.35	-0.56	-4.49	4	0.89
154	260	-7.50	-11.41	-1.18	-4.19	4	0.75
156	260	-7.28	-11.27	-2.17	-3.94	4	0.51
158	260	-7.08	-10.93	-3.58	-3.68	4	0.19
160	260	-6.94	-10.49	-5.51	-3.35	4	-0.18
162	260	-6.88	-10.02	-8.11	-2.95	4	-0.57
164	260	-6.93	-9.61	-11.76	-2.48	4	-0.96
166	260	-7.07	-9.28	-17.36	-1.99	4	-1.32
168	260	-7.31	-9.04	-24.10	-1.51	4	-1.48
170	260	-7.61	-8.89	-18.64	-1.09	4	-1.04
172	260	-7.95	-8.82	-14.29	-0.72	4	-0.56
174	260	-8.26	-8.84	-11.89	-0.44	4	-0.21
176	260	-8.51	-8.94	-10.53	-0.23	4	0.02
178	260	-8.67	-9.11	-9.87	-0.09	4	0.13
0	262	-10.19	0.28	-8.75	-9.74	4	0.14
2	262	-12.16	0.15	-8.78	-9.87	4	-0.22
4	262	-15.30	0.02	-8.91	-9.89	4	-0.66
6	262	-20.38	-0.11	-9.13	-9.88	4	-1.14
8	262	-22.16	-0.25	-9.40	-9.92	4	-1.37
10	262	-16.13	-0.39	-9.69	-10.02	4	-1.13
12	262	-11.90	-0.53	-9.93	-10.19	4	-0.81
14	262	-9.09	-0.68	-10.08	-10.40	4	-0.48
16	262	-7.13	-0.82	-10.07	-10.61	4	-0.18
18	262	-5.74	-0.95	-9.89	-10.76	4	0.10
20	262	-4.80	-1.08	-9.56	-10.83	4	0.33
22	262	-4.22	-1.25	-9.10	-10.80	4	0.51
24	262	-3.94	-1.49	-8.57	-10.70	4	0.60
26	262	-3.93	-1.84	-7.99	-10.56	4	0.59
28	262	-4.17	-2.35	-7.42	-10.45	4	0.45
30	262	-4.62	-3.09	-6.88	-10.38	4	0.19
32	262	-5.24	-4.09	-6.38	-10.38	4	-0.20
34	262	-6.00	-5.44	-5.93	-10.44	4	-0.71

36	262	-8.21	-12.39	-5.84	-7.78	4	-2.23
38	262	-9.28	-11.35	-6.32	-7.77	4	-2.46
40	262	-10.51	-10.46	-6.92	-7.84	4	-2.77
42	262	-11.73	-9.75	-7.63	-7.98	4	-3.10
44	262	-12.66	-9.20	-8.40	-8.18	4	-3.41
46	262	-13.06	-8.80	-9.12	-8.43	4	-3.65
48	262	-12.93	-8.54	-9.64	-8.72	4	-3.77
50	262	-12.50	-8.39	-9.84	-9.04	4	-3.79
52	262	-12.06	-8.33	-9.70	-9.37	4	-3.74
54	262	-11.74	-8.34	-9.36	-9.69	4	-3.68
56	262	-11.62	-8.40	-8.99	-9.98	4	-3.64
58	262	-11.73	-8.47	-8.78	-10.23	4	-3.69
60	262	-12.08	-8.54	-8.83	-10.41	4	-3.83
62	262	-12.63	-8.59	-9.22	-10.49	4	-4.08
64	262	-13.33	-8.63	-10.02	-10.47	4	-4.43
66	262	-14.07	-8.65	-11.31	-10.34	4	-4.86
68	262	-14.67	-8.67	-13.24	-10.11	4	-5.33
70	262	-14.98	-8.70	-16.06	-9.80	4	-5.79
72	262	-14.97	-8.76	-20.32	-9.43	4	-6.22
74	262	-14.79	-8.85	-27.74	-9.05	4	-6.59
76	262	-14.61	-8.98	-34.15	-8.69	4	-6.66
78	262	-14.56	-9.15	-26.21	-8.37	4	-6.32
80	262	-14.71	-9.35	-23.36	-8.12	4	-6.15
82	262	-15.06	-9.58	-22.94	-7.96	4	-6.20
84	262	-15.63	-9.81	-24.52	-7.88	4	-6.45
86	262	-16.41	-10.02	-29.18	-7.90	4	-6.89
88	262	-17.44	-10.19	-58.00	-7.98	4	-7.50
90	262	-18.79	-10.29	-28.53	-8.11	4	-7.42
92	262	-20.64	-10.31	-22.43	-8.24	4	-7.32
94	262	-23.25	-10.24	-19.25	-8.31	4	-7.23
96	262	-27.09	-10.08	-17.44	-8.27	4	-7.16
98	262	-31.94	-9.86	-16.56	-8.10	4	-7.05
100	262	-30.45	-9.60	-16.39	-7.81	4	-6.75
102	262	-25.95	-9.33	-16.87	-7.44	4	-6.37
104	262	-22.85	-9.07	-17.95	-7.05	4	-6.06
106	262	-20.71	-8.83	-19.54	-6.71	4	-5.84
108	262	-19.11	-8.62	-21.26	-6.45	4	-5.65
110	262	-17.83	-8.46	-21.93	-6.32	4	-5.44
112	262	-16.76	-8.35	-20.69	-6.33	4	-5.17
114	262	-15.89	-8.30	-18.54	-6.48	4	-4.90
116	262	-15.29	-8.33	-16.44	-6.79	4	-4.71
118	262	-14.98	-8.47	-14.62	-7.22	4	-4.61
120	262	-14.97	-8.72	-13.08	-7.75	4	-4.61
122	262	-15.18	-9.08	-11.79	-8.32	4	-4.68
124	262	-15.39	-9.55	-10.71	-8.85	4	-4.77
126	262	-15.17	-10.07	-9.84	-9.26	4	-4.77
128	262	-14.26	-10.54	-9.15	-9.50	4	-4.62
130	262	-12.84	-10.84	-8.62	-9.55	4	-4.30
132	262	-11.33	-10.84	-8.21	-9.50	4	-3.86
134	262	-9.99	-10.50	-7.89	-9.41	4	-3.37
136	262	-8.96	-9.93	-7.62	-9.38	4	-2.91
138	262	-8.24	-9.26	-7.38	-9.46	4	-2.52
140	262	-7.84	-8.63	-7.16	-9.69	4	-2.26
142	262	-7.72	-8.12	-7.01	-10.08	4	-2.14
144	262	-7.86	-7.75	-6.95	-10.65	4	-2.18
146	262	-8.22	-7.56	-7.06	-11.40	4	-2.38

36	262	-6.84	-7.18	-5.54	-10.56	4	-1.32
38	262	-7.71	-9.36	-5.20	-10.69	4	-1.97
40	262	-8.59	-11.91	-4.92	-10.82	4	-2.61
42	262	-9.47	-14.31	-4.70	-10.90	4	-3.12
44	262	-10.33	-15.38	-4.55	-10.92	4	-3.40
46	262	-11.08	-14.82	-4.45	-10.85	4	-3.44
48	262	-11.55	-13.69	-4.42	-10.68	4	-3.32
50	262	-11.52	-12.49	-4.43	-10.41	4	-3.07
52	262	-10.96	-11.15	-4.44	-10.01	4	-2.64
54	262	-10.09	-9.57	-4.40	-9.50	4	-2.03
56	262	-9.21	-7.83	-4.28	-8.90	4	-1.30
58	262	-8.49	-6.14	-4.05	-8.24	4	-0.51
60	262	-8.02	-4.67	-3.73	-7.56	4	0.22
62	262	-7.85	-3.51	-3.41	-6.93	4	0.82
64	262	-8.00	-2.70	-3.17	-6.38	4	1.23
66	262	-8.47	-2.25	-3.06	-5.94	4	1.42
68	262	-9.30	-2.18	-3.16	-5.63	4	1.36
70	262	-10.52	-2.49	-3.47	-5.46	4	1.03
72	262	-12.15	-3.22	-3.96	-5.43	4	0.45
74	262	-14.10	-4.39	-4.51	-5.54	4	-0.34
76	262	-15.84	-5.98	-4.90	-5.77	4	-1.17
78	262	-16.30	-7.84	-4.88	-6.11	4	-1.81
80	262	-15.33	-9.39	-4.40	-6.53	4	-2.02
82	262	-14.10	-9.67	-3.64	-7.01	4	-1.78
84	262	-13.32	-8.73	-2.88	-7.51	4	-1.31
86	262	-13.25	-7.53	-2.29	-7.99	4	-0.90
88	262	-13.97	-6.64	-1.95	-8.39	4	-0.70
90	262	-15.50	-6.21	-1.86	-8.65	4	-0.75
92	262	-17.29	-6.24	-1.98	-8.74	4	-0.98
94	262	-17.12	-6.74	-2.21	-8.64	4	-1.19
96	262	-14.55	-7.70	-2.42	-8.35	4	-1.22
98	262	-11.91	-9.14	-2.46	-7.90	4	-1.12
100	262	-10.02	-11.11	-2.30	-7.33	4	-0.96
102	262	-8.93	-13.69	-2.01	-6.69	4	-0.82
104	262	-8.57	-17.03	-1.74	-6.03	4	-0.76
106	262	-8.94	-20.89	-1.60	-5.38	4	-0.83
108	262	-10.07	-22.37	-1.68	-4.77	4	-0.96
110	262	-11.96	-19.57	-1.96	-4.23	4	-1.06
112	262	-13.98	-16.43	-2.38	-3.79	4	-1.12
114	262	-13.81	-13.98	-2.72	-3.45	4	-0.88
116	262	-11.28	-12.13	-2.74	-3.24	4	-0.27
118	262	-8.73	-10.78	-2.33	-3.19	4	0.48
120	262	-6.83	-9.86	-1.62	-3.31	4	1.18
122	262	-5.58	-9.36	-0.87	-3.63	4	1.69
124	262	-4.85	-9.24	-0.28	-4.18	4	1.95
126	262	-4.54	-9.48	0.04	-5.01	4	1.92
128	262	-4.59	-10.04	0.03	-6.18	4	1.58
130	262	-4.89	-10.79	-0.31	-7.76	4	0.96
132	262	-5.36	-11.51	-0.95	-9.82	4	0.11
134	262	-5.88	-11.85	-1.80	-12.26	4	-0.82
136	262	-6.35	-11.62	-2.62	-14.05	4	-1.51
138	262	-6.71	-10.98	-3.07	-13.34	4	-1.61
140	262	-6.96	-10.25	-2.89	-11.03	4	-1.14
142	262	-7.14	-9.66	-2.23	-8.81	4	-0.43
144	262	-7.29	-9.33	-1.44	-7.09	4	0.27
146	262	-7.42	-9.28	-0.79	-5.81	4	0.81

148	262	-8.72	-7.54	-7.37	-12.32	4	-2.75
150	262	-9.27	-7.69	-7.93	-13.38	4	-3.27
152	262	-9.74	-8.00	-8.75	-14.55	4	-3.90
154	262	-10.02	-8.46	-9.80	-15.77	4	-4.59
156	262	-10.03	-9.07	-10.86	-16.98	4	-5.23
158	262	-9.78	-9.81	-11.43	-18.09	4	-5.68
160	262	-9.37	-10.66	-10.98	-19.02	4	-5.78
162	262	-8.87	-11.62	-9.65	-19.74	4	-5.56
164	262	-8.37	-12.68	-8.03	-20.27	4	-5.14
166	262	-7.91	-13.82	-6.50	-20.64	4	-4.64
168	262	-7.50	-15.03	-5.18	-20.85	4	-4.15
170	262	-7.17	-16.28	-4.10	-20.92	4	-3.71
172	262	-6.91	-17.59	-3.23	-20.81	4	-3.33
174	262	-6.74	-18.94	-2.55	-20.54	4	-3.02
176	262	-6.64	-20.36	-2.02	-20.12	4	-2.78
178	262	-6.62	-21.87	-1.64	-19.62	4	-2.62
0	264	-5.36	-23.87	-9.74	-17.64	4	-5.51
2	264	-5.30	-22.11	-10.09	-16.74	4	-5.35
4	264	-5.39	-20.68	-10.41	-15.89	4	-5.25
6	264	-5.63	-19.51	-10.61	-15.09	4	-5.20
8	264	-6.01	-18.54	-10.62	-14.34	4	-5.15
10	264	-6.52	-17.77	-10.39	-13.64	4	-5.10
12	264	-7.12	-17.18	-9.93	-12.97	4	-5.02
14	264	-7.72	-16.79	-9.31	-12.33	4	-4.88
16	264	-8.21	-16.61	-8.59	-11.71	4	-4.67
18	264	-8.42	-16.64	-7.87	-11.12	4	-4.38
20	264	-8.31	-16.85	-7.19	-10.55	4	-4.00
22	264	-7.92	-17.21	-6.59	-10.01	4	-3.58
24	264	-7.41	-17.58	-6.09	-9.52	4	-3.17
26	264	-6.95	-17.74	-5.71	-9.07	4	-2.80
28	264	-6.65	-17.46	-5.46	-8.67	4	-2.49
30	264	-6.58	-16.65	-5.35	-8.33	4	-2.27
32	264	-6.77	-15.48	-5.37	-8.06	4	-2.15
34	264	-7.26	-14.19	-5.53	-7.85	4	-2.14
36	264	-8.05	-12.95	-5.84	-7.71	4	-2.25
38	264	-9.14	-11.85	-6.31	-7.64	4	-2.48
40	264	-10.47	-10.92	-6.92	-7.64	4	-2.79
42	264	-11.87	-10.17	-7.66	-7.70	4	-3.15
44	264	-12.99	-9.59	-8.49	-7.83	4	-3.49
46	264	-13.45	-9.17	-9.30	-8.01	4	-3.74
48	264	-13.22	-8.90	-9.91	-8.25	4	-3.85
50	264	-12.66	-8.76	-10.18	-8.54	4	-3.87
52	264	-12.14	-8.73	-10.08	-8.87	4	-3.83
54	264	-11.84	-8.78	-9.77	-9.21	4	-3.80
56	264	-11.82	-8.88	-9.44	-9.56	4	-3.84
58	264	-12.07	-9.00	-9.28	-9.88	4	-3.96
60	264	-12.59	-9.10	-9.40	-10.14	4	-4.19
62	264	-13.31	-9.16	-9.88	-10.32	4	-4.51
64	264	-14.12	-9.16	-10.80	-10.39	4	-4.91
66	264	-14.85	-9.10	-12.27	-10.33	4	-5.36
68	264	-15.29	-9.01	-14.45	-10.17	4	-5.80
70	264	-15.36	-8.90	-17.69	-9.91	4	-6.20
72	264	-15.15	-8.81	-22.87	-9.58	4	-6.55
74	264	-14.87	-8.73	-32.86	-9.23	4	-6.80
76	264	-14.67	-8.70	-29.18	-8.89	4	-6.50
78	264	-14.65	-8.71	-23.72	-8.59	4	-6.11

148	262	-7.51	-9.47	-0.42	-4.90	4	1.14
150	262	-7.53	-9.86	-0.36	-4.27	4	1.26
152	262	-7.44	-10.32	-0.65	-3.85	4	1.21
154	262	-7.24	-10.72	-1.29	-3.57	4	1.02
156	262	-6.98	-10.88	-2.33	-3.37	4	0.73
158	262	-6.71	-10.75	-3.80	-3.17	4	0.39
160	262	-6.47	-10.38	-5.81	-2.93	4	0.01
162	262	-6.31	-9.88	-8.57	-2.63	4	-0.37
164	262	-6.25	-9.38	-12.53	-2.26	4	-0.75
166	262	-6.31	-8.95	-19.11	-1.85	4	-1.11
168	262	-6.46	-8.63	-27.39	-1.45	4	-1.24
170	262	-6.69	-8.42	-18.37	-1.07	4	-0.70
172	262	-6.97	-8.34	-14.00	-0.75	4	-0.23
174	262	-7.26	-8.37	-11.68	-0.50	4	0.09
176	262	-7.50	-8.50	-10.38	-0.30	4	0.28
178	262	-7.68	-8.73	-9.76	-0.18	4	0.36
0	264	-10.93	0.03	-9.01	-9.59	4	-0.11
2	264	-12.86	-0.05	-9.19	-9.56	4	-0.44
4	264	-15.81	-0.15	-9.47	-9.47	4	-0.83
6	264	-19.75	-0.25	-9.83	-9.39	4	-1.23
8	264	-19.92	-0.37	-10.22	-9.38	4	-1.38
10	264	-15.49	-0.51	-10.58	-9.46	4	-1.19
12	264	-11.85	-0.66	-10.82	-9.65	4	-0.92
14	264	-9.27	-0.82	-10.88	-9.90	4	-0.63
16	264	-7.41	-0.99	-10.71	-10.19	4	-0.36
18	264	-6.07	-1.15	-10.34	-10.46	4	-0.10
20	264	-5.14	-1.33	-9.80	-10.68	4	0.12
22	264	-4.55	-1.54	-9.17	-10.81	4	0.28
24	264	-4.24	-1.81	-8.49	-10.83	4	0.38
26	264	-4.18	-2.20	-7.81	-10.79	4	0.38
28	264	-4.35	-2.75	-7.18	-10.72	4	0.27
30	264	-4.70	-3.51	-6.61	-10.64	4	0.05
32	264	-5.18	-4.57	-6.12	-10.60	4	-0.30
34	264	-5.74	-5.97	-5.74	-10.59	4	-0.77
36	264	-6.31	-7.82	-5.45	-10.61	4	-1.32
38	264	-6.87	-10.21	-5.25	-10.64	4	-1.93
40	264	-7.41	-13.19	-5.12	-10.65	4	-2.54
42	264	-7.96	-16.41	-5.03	-10.62	4	-3.06
44	264	-8.59	-18.15	-4.96	-10.53	4	-3.36
46	264	-9.28	-17.35	-4.87	-10.38	4	-3.40
48	264	-9.94	-15.80	-4.76	-10.16	4	-3.29
50	264	-10.38	-14.30	-4.60	-9.86	4	-3.06
52	264	-10.36	-12.68	-4.40	-9.50	4	-2.65
54	264	-9.85	-10.76	-4.16	-9.05	4	-2.03
56	264	-9.07	-8.72	-3.91	-8.54	4	-1.26
58	264	-8.29	-6.80	-3.66	-7.98	4	-0.46
60	264	-7.67	-5.17	-3.44	-7.42	4	0.27
62	264	-7.30	-3.90	-3.29	-6.89	4	0.86
64	264	-7.19	-3.01	-3.26	-6.41	4	1.25
66	264	-7.37	-2.49	-3.36	-6.03	4	1.43
68	264	-7.83	-2.36	-3.63	-5.75	4	1.37
70	264	-8.57	-2.62	-4.05	-5.58	4	1.08
72	264	-9.57	-3.27	-4.57	-5.54	4	0.58
74	264	-10.76	-4.31	-5.04	-5.61	4	-0.08
76	264	-11.88	-5.69	-5.25	-5.78	4	-0.75
78	264	-12.54	-7.23	-5.03	-6.05	4	-1.26

80	264	-14.85	-8.76	-21.67	-8.35	4	-5.93
82	264	-15.27	-8.84	-21.41	-8.19	4	-5.95
84	264	-15.90	-8.97	-22.65	-8.12	4	-6.17
86	264	-16.76	-9.11	-25.74	-8.13	4	-6.56
88	264	-17.88	-9.26	-31.76	-8.21	4	-7.07
90	264	-19.37	-9.39	-31.22	-8.34	4	-7.36
92	264	-21.40	-9.49	-24.87	-8.45	4	-7.38
94	264	-24.30	-9.54	-21.29	-8.51	4	-7.37
96	264	-28.67	-9.53	-19.26	-8.46	4	-7.36
98	264	-33.30	-9.47	-18.18	-8.28	4	-7.26
100	264	-29.63	-9.36	-17.79	-7.99	4	-6.93
102	264	-25.24	-9.24	-17.93	-7.63	4	-6.54
104	264	-22.39	-9.11	-18.47	-7.27	4	-6.21
106	264	-20.46	-8.99	-19.26	-6.95	4	-5.95
108	264	-19.08	-8.87	-20.09	-6.73	4	-5.75
110	264	-18.02	-8.75	-20.66	-6.62	4	-5.60
112	264	-17.20	-8.65	-20.62	-6.65	4	-5.47
114	264	-16.57	-8.57	-19.78	-6.82	4	-5.35
116	264	-16.17	-8.53	-18.28	-7.12	4	-5.25
118	264	-16.02	-8.55	-16.49	-7.53	4	-5.18
120	264	-16.14	-8.68	-14.73	-8.01	4	-5.15
122	264	-16.42	-8.91	-13.16	-8.51	4	-5.16
124	264	-16.62	-9.27	-11.87	-8.98	4	-5.18
126	264	-16.31	-9.75	-10.87	-9.34	4	-5.15
128	264	-15.26	-10.28	-10.16	-9.57	4	-5.03
130	264	-13.73	-10.76	-9.70	-9.69	4	-4.80
132	264	-12.14	-11.02	-9.45	-9.74	4	-4.50
134	264	-10.75	-10.95	-9.35	-9.81	4	-4.17
136	264	-9.65	-10.53	-9.32	-9.95	4	-3.83
138	264	-8.87	-9.90	-9.29	-10.22	4	-3.53
140	264	-8.39	-9.21	-9.21	-10.63	4	-3.30
142	264	-8.18	-8.59	-9.10	-11.23	4	-3.18
144	264	-8.22	-8.12	-9.01	-12.00	4	-3.18
146	264	-8.47	-7.82	-9.04	-12.97	4	-3.34
148	264	-8.89	-7.71	-9.24	-14.11	4	-3.65
150	264	-9.40	-7.79	-9.68	-15.40	4	-4.12
152	264	-9.94	-8.04	-10.34	-16.78	4	-4.70
154	264	-10.40	-8.46	-11.12	-18.18	4	-5.35
156	264	-10.69	-9.04	-11.73	-19.49	4	-5.93
158	264	-10.75	-9.76	-11.68	-20.61	4	-6.30
160	264	-10.60	-10.60	-10.78	-21.46	4	-6.34
162	264	-10.28	-11.56	-9.32	-22.03	4	-6.09
164	264	-9.85	-12.60	-7.76	-22.31	4	-5.66
166	264	-9.38	-13.70	-6.33	-22.29	4	-5.15
168	264	-8.92	-14.83	-5.11	-21.96	4	-4.62
170	264	-8.48	-15.96	-4.10	-21.35	4	-4.12
172	264	-8.11	-17.06	-3.30	-20.55	4	-3.66
174	264	-7.80	-18.12	-2.67	-19.67	4	-3.28
176	264	-7.57	-19.17	-2.20	-18.79	4	-2.98
178	264	-7.43	-20.26	-1.86	-17.98	4	-2.76
0	266	-5.07	-24.95	-9.40	-18.41	4	-5.41
2	266	-4.98	-23.12	-9.68	-17.46	4	-5.23
4	266	-5.03	-21.60	-9.92	-16.52	4	-5.10
6	266	-5.24	-20.34	-10.05	-15.61	4	-5.01
8	266	-5.60	-19.34	-10.02	-14.75	4	-4.95
10	266	-6.10	-18.57	-9.82	-13.95	4	-4.90

80	264	-12.50	-8.39	-4.41	-6.39	4	-1.42
82	264	-12.03	-8.60	-3.63	-6.78	4	-1.22
84	264	-11.58	-7.95	-2.89	-7.18	4	-0.83
86	264	-11.51	-7.09	-2.33	-7.57	4	-0.49
88	264	-12.02	-6.47	-2.01	-7.91	4	-0.35
90	264	-13.20	-6.25	-1.93	-8.13	4	-0.45
92	264	-14.99	-6.49	-2.04	-8.22	4	-0.77
94	264	-16.43	-7.21	-2.27	-8.14	4	-1.17
96	264	-15.63	-8.43	-2.48	-7.89	4	-1.42
98	264	-13.32	-10.23	-2.56	-7.49	4	-1.46
100	264	-11.26	-12.72	-2.45	-6.98	4	-1.38
102	264	-9.94	-16.19	-2.21	-6.40	4	-1.27
104	264	-9.39	-21.24	-1.96	-5.79	4	-1.22
106	264	-9.60	-27.61	-1.82	-5.19	4	-1.24
108	264	-10.60	-24.33	-1.85	-4.63	4	-1.16
110	264	-12.35	-19.49	-2.05	-4.15	4	-1.12
112	264	-14.28	-16.28	-2.34	-3.76	4	-1.12
114	264	-14.20	-13.94	-2.57	-3.48	4	-0.87
116	264	-11.77	-12.14	-2.54	-3.35	4	-0.30
118	264	-9.22	-10.79	-2.17	-3.37	4	0.39
120	264	-7.32	-9.86	-1.56	-3.57	4	1.02
122	264	-6.04	-9.33	-0.93	-3.98	4	1.48
124	264	-5.28	-9.18	-0.43	-4.65	4	1.69
126	264	-4.93	-9.43	-0.19	-5.63	4	1.61
128	264	-4.90	-10.01	-0.24	-6.99	4	1.23
130	264	-5.07	-10.82	-0.60	-8.85	4	0.59
132	264	-5.35	-11.60	-1.24	-11.34	4	-0.26
134	264	-5.63	-11.93	-2.05	-14.22	4	-1.11
136	264	-5.84	-11.55	-2.79	-15.45	4	-1.57
138	264	-6.00	-10.67	-3.13	-13.26	4	-1.37
140	264	-6.12	-9.70	-2.87	-10.39	4	-0.71
142	264	-6.28	-8.91	-2.20	-8.10	4	0.06
144	264	-6.48	-8.40	-1.44	-6.40	4	0.75
146	264	-6.73	-8.19	-0.84	-5.18	4	1.25
148	264	-6.98	-8.26	-0.52	-4.31	4	1.53
150	264	-7.15	-8.58	-0.51	-3.73	4	1.60
152	264	-7.17	-9.06	-0.85	-3.36	4	1.50
154	264	-7.02	-9.61	-1.56	-3.14	4	1.25
156	264	-6.74	-10.07	-2.67	-3.01	4	0.90
158	264	-6.39	-10.30	-4.24	-2.90	4	0.48
160	264	-6.06	-10.22	-6.38	-2.78	4	0.05
162	264	-5.79	-9.89	-9.34	-2.59	4	-0.37
164	264	-5.63	-9.43	-13.70	-2.33	4	-0.76
166	264	-5.57	-8.96	-21.49	-2.02	4	-1.11
168	264	-5.63	-8.56	-26.40	-1.69	4	-1.08
170	264	-5.77	-8.28	-17.47	-1.37	4	-0.50
172	264	-5.98	-8.12	-13.61	-1.08	4	-0.06
174	264	-6.21	-8.09	-11.54	-0.83	4	0.24
176	264	-6.42	-8.19	-10.41	-0.64	4	0.41
178	264	-6.58	-8.39	-9.92	-0.51	4	0.47
0	266	-12.18	-0.30	-9.29	-9.91	4	-0.56
2	266	-14.25	-0.35	-9.62	-9.75	4	-0.86
4	266	-17.16	-0.42	-10.03	-9.50	4	-1.20
6	266	-19.67	-0.51	-10.49	-9.27	4	-1.46
8	266	-17.84	-0.62	-10.94	-9.11	4	-1.44
10	266	-14.13	-0.75	-11.28	-9.05	4	-1.21

12	266	-6.72	-18.03	-9.44	-13.20	4	-4.86
14	266	-7.41	-17.72	-8.93	-12.51	4	-4.80
16	266	-8.06	-17.65	-8.34	-11.87	4	-4.70
18	266	-8.50	-17.80	-7.73	-11.29	4	-4.52
20	266	-8.60	-18.16	-7.12	-10.75	4	-4.25
22	266	-8.34	-18.66	-6.58	-10.26	4	-3.91
24	266	-7.84	-19.16	-6.11	-9.82	4	-3.52
26	266	-7.31	-19.39	-5.75	-9.43	4	-3.15
28	266	-6.89	-19.08	-5.50	-9.08	4	-2.82
30	266	-6.68	-18.14	-5.38	-8.78	4	-2.56
32	266	-6.74	-16.79	-5.39	-8.52	4	-2.40
34	266	-7.09	-15.35	-5.56	-8.31	4	-2.36
36	266	-7.75	-13.98	-5.87	-8.13	4	-2.44
38	266	-8.73	-12.77	-6.34	-8.01	4	-2.64
40	266	-10.01	-11.75	-6.96	-7.93	4	-2.95
42	266	-11.44	-10.91	-7.71	-7.90	4	-3.30
44	266	-12.73	-10.25	-8.52	-7.93	4	-3.64
46	266	-13.40	-9.77	-9.29	-8.01	4	-3.88
48	266	-13.25	-9.46	-9.87	-8.16	4	-3.97
50	266	-12.65	-9.30	-10.12	-8.36	4	-3.95
52	266	-12.05	-9.28	-10.06	-8.62	4	-3.89
54	266	-11.68	-9.38	-9.83	-8.92	4	-3.87
56	266	-11.64	-9.56	-9.60	-9.24	4	-3.94
58	266	-11.95	-9.78	-9.53	-9.55	4	-4.12
60	266	-12.57	-9.99	-9.72	-9.82	4	-4.43
62	266	-13.45	-10.12	-10.25	-10.01	4	-4.83
64	266	-14.42	-10.15	-11.20	-10.10	4	-5.28
66	266	-15.23	-10.05	-12.63	-10.09	4	-5.73
68	266	-15.59	-9.83	-14.67	-9.97	4	-6.10
70	266	-15.46	-9.55	-17.46	-9.76	4	-6.37
72	266	-15.05	-9.24	-21.03	-9.50	4	-6.50
74	266	-14.64	-8.93	-24.01	-9.22	4	-6.45
76	266	-14.40	-8.66	-23.45	-8.94	4	-6.16
78	266	-14.41	-8.45	-21.52	-8.70	4	-5.85
80	266	-14.69	-8.29	-20.35	-8.51	4	-5.67
82	266	-15.23	-8.20	-20.18	-8.38	4	-5.67
84	266	-16.02	-8.17	-20.97	-8.33	4	-5.84
86	266	-17.08	-8.21	-22.79	-8.35	4	-6.17
88	266	-18.46	-8.29	-25.78	-8.44	4	-6.61
90	266	-20.27	-8.42	-29.26	-8.56	4	-7.09
92	266	-22.76	-8.56	-28.71	-8.67	4	-7.42
94	266	-26.48	-8.71	-25.38	-8.72	4	-7.59
96	266	-32.77	-8.85	-22.83	-8.66	4	-7.69
98	266	-35.26	-8.95	-21.19	-8.49	4	-7.56
100	266	-28.24	-9.02	-20.19	-8.20	4	-7.14
102	266	-24.15	-9.07	-19.62	-7.86	4	-6.72
104	266	-21.62	-9.09	-19.37	-7.53	4	-6.36
106	266	-19.92	-9.09	-19.43	-7.25	4	-6.08
108	266	-18.72	-9.07	-19.83	-7.05	4	-5.90
110	266	-17.84	-9.03	-20.64	-6.98	4	-5.83
112	266	-17.19	-8.97	-21.78	-7.03	4	-5.84
114	266	-16.73	-8.89	-22.63	-7.22	4	-5.90
116	266	-16.50	-8.82	-21.80	-7.52	4	-5.90
118	266	-16.52	-8.77	-19.39	-7.92	4	-5.82
120	266	-16.81	-8.79	-16.80	-8.37	4	-5.73
122	266	-17.30	-8.91	-14.65	-8.85	4	-5.67

12	266	-11.13	-0.92	-11.43	-9.09	4	-0.93
14	266	-8.89	-1.10	-11.33	-9.22	4	-0.64
16	266	-7.23	-1.31	-10.99	-9.41	4	-0.37
18	266	-6.02	-1.52	-10.45	-9.63	4	-0.13
20	266	-5.16	-1.74	-9.79	-9.85	4	0.07
22	266	-4.60	-1.99	-9.06	-10.03	4	0.22
24	266	-4.32	-2.30	-8.33	-10.17	4	0.30
26	266	-4.27	-2.70	-7.62	-10.26	4	0.29
28	266	-4.43	-3.25	-6.97	-10.32	4	0.18
30	266	-4.75	-4.01	-6.41	-10.36	4	-0.04
32	266	-5.17	-5.03	-5.96	-10.41	4	-0.37
34	266	-5.60	-6.40	-5.64	-10.47	4	-0.79
36	266	-5.98	-8.21	-5.43	-10.52	4	-1.29
38	266	-6.26	-10.59	-5.33	-10.55	4	-1.83
40	266	-6.46	-13.71	-5.31	-10.55	4	-2.38
42	266	-6.67	-17.68	-5.31	-10.49	4	-2.88
44	266	-6.95	-21.59	-5.27	-10.37	4	-3.22
46	266	-7.32	-21.84	-5.16	-10.19	4	-3.27
48	266	-7.77	-19.58	-4.93	-9.95	4	-3.11
50	266	-8.18	-17.26	-4.62	-9.66	4	-2.83
52	266	-8.42	-14.84	-4.26	-9.32	4	-2.41
54	266	-8.36	-12.26	-3.91	-8.93	4	-1.82
56	266	-8.03	-9.76	-3.61	-8.49	4	-1.12
58	266	-7.58	-7.58	-3.41	-8.02	4	-0.41
60	266	-7.16	-5.81	-3.32	-7.54	4	0.23
62	266	-6.85	-4.45	-3.36	-7.08	4	0.73
64	266	-6.71	-3.50	-3.53	-6.66	4	1.06
66	266	-6.77	-2.95	-3.84	-6.30	4	1.21
68	266	-7.01	-2.78	-4.27	-6.03	4	1.15
70	266	-7.44	-2.99	-4.78	-5.84	4	0.91
72	266	-8.04	-3.57	-5.28	-5.76	4	0.50
74	266	-8.72	-4.50	-5.62	-5.77	4	0.00
76	266	-9.39	-5.69	-5.62	-5.87	4	-0.48
78	266	-9.85	-6.89	-5.20	-6.05	4	-0.81
80	266	-9.98	-7.69	-4.49	-6.29	4	-0.87
82	266	-9.84	-7.75	-3.69	-6.59	4	-0.66
84	266	-9.63	-7.25	-2.97	-6.90	4	-0.33
86	266	-9.60	-6.66	-2.43	-7.21	4	-0.05
88	266	-9.93	-6.29	-2.11	-7.49	4	0.04
90	266	-10.70	-6.29	-2.02	-7.69	4	-0.08
92	266	-11.90	-6.74	-2.13	-7.78	4	-0.42
94	266	-13.19	-7.67	-2.35	-7.72	4	-0.88
96	266	-13.69	-9.16	-2.58	-7.51	4	-1.31
98	266	-12.85	-11.29	-2.71	-7.16	4	-1.56
100	266	-11.44	-14.29	-2.66	-6.70	4	-1.62
102	266	-10.30	-18.67	-2.46	-6.17	4	-1.58
104	266	-9.74	-26.24	-2.21	-5.61	4	-1.55
106	266	-9.88	-41.64	-2.03	-5.06	4	-1.52
108	266	-10.78	-25.11	-1.99	-4.56	4	-1.25
110	266	-12.45	-20.26	-2.10	-4.14	4	-1.20
112	266	-14.52	-17.19	-2.30	-3.82	4	-1.22
114	266	-15.03	-14.81	-2.47	-3.62	4	-1.06
116	266	-12.88	-12.86	-2.46	-3.56	4	-0.58
118	266	-10.30	-11.33	-2.18	-3.67	4	0.05
120	266	-8.31	-10.21	-1.68	-3.97	4	0.63
122	266	-6.97	-9.52	-1.13	-4.49	4	1.05

124	266	-17.74	-9.15	-13.05	-9.30	4	-5.65
126	266	-17.62	-9.53	-11.94	-9.68	4	-5.63
128	266	-16.60	-10.04	-11.27	-9.98	4	-5.57
130	266	-14.97	-10.60	-10.99	-10.22	4	-5.48
132	266	-13.26	-11.10	-11.03	-10.43	4	-5.37
134	266	-11.75	-11.38	-11.31	-10.68	4	-5.25
136	266	-10.56	-11.29	-11.65	-11.01	4	-5.10
138	266	-9.68	-10.84	-11.87	-11.47	4	-4.90
140	266	-9.09	-10.19	-11.81	-12.09	4	-4.69
142	266	-8.76	-9.51	-11.47	-12.88	4	-4.49
144	266	-8.66	-8.92	-11.03	-13.86	4	-4.36
146	266	-8.76	-8.50	-10.67	-15.03	4	-4.36
148	266	-9.00	-8.26	-10.51	-16.37	4	-4.50
150	266	-9.34	-8.22	-10.62	-17.83	4	-4.79
152	266	-9.73	-8.37	-10.96	-19.37	4	-5.21
154	266	-10.13	-8.71	-11.42	-20.85	4	-5.70
156	266	-10.46	-9.22	-11.69	-22.17	4	-6.16
158	266	-10.70	-9.90	-11.40	-23.28	4	-6.47
160	266	-10.81	-10.70	-10.44	-24.15	4	-6.54
162	266	-10.78	-11.62	-9.07	-24.74	4	-6.37
164	266	-10.63	-12.63	-7.62	-24.93	4	-6.02
166	266	-10.36	-13.67	-6.28	-24.55	4	-5.56
168	266	-10.02	-14.71	-5.13	-23.57	4	-5.04
170	266	-9.64	-15.68	-4.18	-22.23	4	-4.51
172	266	-9.25	-16.54	-3.42	-20.78	4	-4.02
174	266	-8.90	-17.26	-2.83	-19.40	4	-3.57
176	266	-8.59	-17.87	-2.39	-18.18	4	-3.21
178	266	-8.37	-18.46	-2.09	-17.15	4	-2.94
0	268	-4.88	-25.19	-8.46	-19.93	4	-5.17
2	268	-4.78	-23.43	-8.63	-18.90	4	-4.97
4	268	-4.80	-22.04	-8.77	-17.82	4	-4.83
6	268	-4.97	-20.97	-8.87	-16.75	4	-4.74
8	268	-5.27	-20.17	-8.88	-15.75	4	-4.69
10	268	-5.71	-19.62	-8.78	-14.81	4	-4.67
12	268	-6.28	-19.30	-8.56	-13.95	4	-4.68
14	268	-6.94	-19.20	-8.23	-13.17	4	-4.68
16	268	-7.62	-19.32	-7.81	-12.47	4	-4.66
18	268	-8.18	-19.63	-7.34	-11.84	4	-4.59
20	268	-8.49	-20.12	-6.86	-11.29	4	-4.42
22	268	-8.44	-20.70	-6.40	-10.81	4	-4.17
24	268	-8.11	-21.22	-6.01	-10.39	4	-3.86
26	268	-7.64	-21.37	-5.70	-10.03	4	-3.51
28	268	-7.21	-20.88	-5.49	-9.73	4	-3.20
30	268	-6.93	-19.74	-5.41	-9.46	4	-2.94
32	268	-6.88	-18.23	-5.46	-9.24	4	-2.77
34	268	-7.10	-16.64	-5.66	-9.03	4	-2.71
36	268	-7.63	-15.15	-6.00	-8.85	4	-2.78
38	268	-8.47	-13.82	-6.48	-8.69	4	-2.96
40	268	-9.62	-12.67	-7.10	-8.56	4	-3.24
42	268	-11.01	-11.72	-7.81	-8.44	4	-3.57
44	268	-12.38	-10.95	-8.55	-8.38	4	-3.89
46	268	-13.29	-10.37	-9.23	-8.36	4	-4.10
48	268	-13.37	-9.98	-9.73	-8.40	4	-4.17
50	268	-12.81	-9.76	-9.98	-8.50	4	-4.10
52	268	-12.12	-9.71	-9.99	-8.66	4	-4.01
54	268	-11.63	-9.81	-9.87	-8.87	4	-3.97

124	266	-6.16	-9.25	-0.67	-5.29	4	1.24
126	266	-5.76	-9.37	-0.42	-6.44	4	1.15
128	266	-5.64	-9.88	-0.44	-8.03	4	0.79
130	266	-5.67	-10.65	-0.74	-10.22	4	0.18
132	266	-5.74	-11.47	-1.29	-13.13	4	-0.60
134	266	-5.76	-11.91	-1.99	-16.00	4	-1.30
136	266	-5.71	-11.62	-2.64	-15.42	4	-1.47
138	266	-5.64	-10.71	-2.98	-12.23	4	-1.07
140	266	-5.61	-9.63	-2.82	-9.39	4	-0.37
142	266	-5.68	-8.68	-2.29	-7.27	4	0.38
144	266	-5.87	-7.99	-1.65	-5.73	4	1.03
146	266	-6.17	-7.60	-1.14	-4.62	4	1.49
148	266	-6.52	-7.48	-0.87	-3.85	4	1.73
150	266	-6.81	-7.62	-0.91	-3.35	4	1.77
152	266	-6.95	-7.97	-1.29	-3.06	4	1.63
154	266	-6.89	-8.46	-2.04	-2.92	4	1.35
156	266	-6.63	-8.99	-3.19	-2.89	4	0.95
158	266	-6.25	-9.46	-4.82	-2.89	4	0.48
160	266	-5.85	-9.72	-7.06	-2.88	4	-0.01
162	266	-5.49	-9.71	-10.15	-2.81	4	-0.48
164	266	-5.23	-9.47	-14.74	-2.66	4	-0.90
166	266	-5.07	-9.10	-22.76	-2.44	4	-1.23
168	266	-5.03	-8.69	-23.96	-2.17	4	-1.06
170	266	-5.08	-8.35	-17.05	-1.88	4	-0.51
172	266	-5.20	-8.10	-13.70	-1.60	4	-0.08
174	266	-5.36	-7.98	-11.88	-1.35	4	0.21
176	266	-5.51	-7.99	-10.93	-1.14	4	0.38
178	266	-5.63	-8.12	-10.58	-0.98	4	0.45
0	268	-14.01	-0.69	-9.41	-10.42	4	-1.10
2	268	-16.48	-0.73	-9.80	-10.21	4	-1.40
4	268	-19.58	-0.78	-10.25	-9.86	4	-1.68
6	268	-20.09	-0.86	-10.70	-9.47	4	-1.76
8	268	-16.56	-0.97	-11.07	-9.14	4	-1.56
10	268	-13.07	-1.11	-11.28	-8.89	4	-1.24
12	268	-10.42	-1.30	-11.27	-8.74	4	-0.91
14	268	-8.43	-1.53	-11.02	-8.68	4	-0.60
16	268	-6.93	-1.78	-10.57	-8.70	4	-0.32
18	268	-5.81	-2.05	-9.97	-8.77	4	-0.07
20	268	-5.02	-2.34	-9.30	-8.89	4	0.12
22	268	-4.51	-2.63	-8.60	-9.02	4	0.25
24	268	-4.26	-2.95	-7.91	-9.16	4	0.32
26	268	-4.25	-3.33	-7.25	-9.31	4	0.30
28	268	-4.44	-3.83	-6.66	-9.46	4	0.19
30	268	-4.80	-4.50	-6.15	-9.63	4	-0.03
32	268	-5.24	-5.40	-5.77	-9.82	4	-0.35
34	268	-5.66	-6.60	-5.50	-10.01	4	-0.75
36	268	-5.95	-8.17	-5.37	-10.20	4	-1.20
38	268	-6.07	-10.21	-5.35	-10.35	4	-1.67
40	268	-6.04	-12.82	-5.39	-10.44	4	-2.13
42	268	-5.97	-16.13	-5.44	-10.46	4	-2.54
44	268	-5.94	-20.09	-5.42	-10.39	4	-2.84
46	268	-5.98	-23.32	-5.26	-10.24	4	-2.95
48	268	-6.09	-22.61	-4.96	-10.03	4	-2.79
50	268	-6.21	-19.48	-4.56	-9.77	4	-2.43
52	268	-6.28	-16.11	-4.13	-9.46	4	-1.94
54	268	-6.26	-12.98	-3.76	-9.12	4	-1.36

56	268	-11.49	-10.04	-9.75	-9.11	4	-4.03
58	268	-11.72	-10.36	-9.76	-9.34	4	-4.23
60	268	-12.32	-10.72	-9.98	-9.54	4	-4.55
62	268	-13.22	-11.03	-10.47	-9.67	4	-4.98
64	268	-14.26	-11.22	-11.27	-9.71	4	-5.45
66	268	-15.13	-11.21	-12.43	-9.68	4	-5.87
68	268	-15.47	-11.00	-13.95	-9.57	4	-6.17
70	268	-15.23	-10.61	-15.82	-9.42	4	-6.30
72	268	-14.68	-10.13	-17.81	-9.25	4	-6.29
74	268	-14.18	-9.62	-19.41	-9.08	4	-6.16
76	268	-13.91	-9.14	-20.00	-8.93	4	-5.95
78	268	-13.95	-8.72	-19.77	-8.81	4	-5.74
80	268	-14.30	-8.38	-19.42	-8.73	4	-5.62
82	268	-14.96	-8.14	-19.42	-8.69	4	-5.64
84	268	-15.92	-7.99	-19.94	-8.71	4	-5.80
86	268	-17.18	-7.94	-21.06	-8.78	4	-6.09
88	268	-18.78	-7.97	-22.88	-8.89	4	-6.51
90	268	-20.85	-8.09	-25.54	-9.01	4	-7.01
92	268	-23.70	-8.26	-29.02	-9.11	4	-7.56
94	268	-28.18	-8.48	-31.30	-9.13	4	-8.04
96	268	-38.43	-8.70	-29.08	-9.05	4	-8.32
98	268	-36.40	-8.91	-25.90	-8.85	4	-8.12
100	268	-27.71	-9.08	-23.48	-8.55	4	-7.60
102	268	-23.72	-9.20	-21.81	-8.21	4	-7.11
104	268	-21.27	-9.28	-20.80	-7.87	4	-6.70
106	268	-19.62	-9.32	-20.42	-7.60	4	-6.39
108	268	-18.45	-9.33	-20.77	-7.43	4	-6.22
110	268	-17.57	-9.32	-22.07	-7.37	4	-6.19
112	268	-16.91	-9.30	-24.84	-7.44	4	-6.31
114	268	-16.43	-9.26	-29.70	-7.64	4	-6.53
116	268	-16.16	-9.22	-28.46	-7.95	4	-6.56
118	268	-16.13	-9.19	-22.31	-8.35	4	-6.36
120	268	-16.41	-9.20	-18.27	-8.81	4	-6.17
122	268	-16.98	-9.27	-15.61	-9.30	4	-6.07
124	268	-17.72	-9.45	-13.87	-9.78	4	-6.07
126	268	-18.23	-9.75	-12.82	-10.22	4	-6.15
128	268	-17.88	-10.18	-12.34	-10.62	4	-6.25
130	268	-16.56	-10.73	-12.36	-10.99	4	-6.35
132	268	-14.84	-11.32	-12.82	-11.36	4	-6.45
134	268	-13.22	-11.83	-13.56	-11.79	4	-6.54
136	268	-11.88	-12.08	-14.25	-12.30	4	-6.56
138	268	-10.87	-11.95	-14.37	-12.95	4	-6.42
140	268	-10.15	-11.46	-13.69	-13.75	4	-6.11
142	268	-9.70	-10.81	-12.56	-14.72	4	-5.72
144	268	-9.45	-10.14	-11.46	-15.89	4	-5.39
146	268	-9.36	-9.59	-10.65	-17.24	4	-5.17
148	268	-9.39	-9.21	-10.21	-18.76	4	-5.12
150	268	-9.50	-9.03	-10.15	-20.37	4	-5.23
152	268	-9.64	-9.06	-10.39	-21.98	4	-5.48
154	268	-9.79	-9.28	-10.81	-23.48	4	-5.83
156	268	-9.93	-9.70	-11.12	-24.80	4	-6.18
158	268	-10.05	-10.28	-10.94	-25.98	4	-6.42
160	268	-10.14	-11.01	-10.11	-27.14	4	-6.48
162	268	-10.19	-11.87	-8.84	-28.26	4	-6.33
164	268	-10.18	-12.80	-7.45	-28.87	4	-6.03
166	268	-10.11	-13.76	-6.15	-28.18	4	-5.61

56	268	-6.16	-10.27	-3.51	-8.73	4	-0.76
58	268	-6.03	-8.02	-3.39	-8.33	4	-0.19
60	268	-5.95	-6.23	-3.44	-7.90	4	0.29
62	268	-5.93	-4.89	-3.64	-7.49	4	0.65
64	268	-6.01	-3.96	-3.99	-7.09	4	0.86
66	268	-6.17	-3.43	-4.46	-6.74	4	0.92
68	268	-6.40	-3.27	-5.01	-6.45	4	0.84
70	268	-6.69	-3.48	-5.58	-6.23	4	0.61
72	268	-7.03	-4.04	-6.03	-6.09	4	0.29
74	268	-7.40	-4.90	-6.23	-6.03	4	-0.08
76	268	-7.76	-5.95	-6.04	-6.04	4	-0.39
78	268	-8.03	-6.91	-5.47	-6.13	4	-0.56
80	268	-8.15	-7.44	-4.69	-6.28	4	-0.52
82	268	-8.13	-7.37	-3.86	-6.49	4	-0.29
84	268	-8.05	-6.93	-3.14	-6.73	4	0.02
86	268	-8.05	-6.48	-2.59	-6.98	4	0.25
88	268	-8.25	-6.28	-2.27	-7.22	4	0.33
90	268	-8.71	-6.44	-2.18	-7.40	4	0.21
92	268	-9.41	-7.04	-2.28	-7.50	4	-0.11
94	268	-10.16	-8.12	-2.52	-7.46	4	-0.56
96	268	-10.59	-9.76	-2.79	-7.29	4	-1.02
98	268	-10.42	-12.06	-2.97	-6.98	4	-1.37
100	268	-9.80	-15.21	-2.96	-6.56	4	-1.52
102	268	-9.16	-19.54	-2.78	-6.07	4	-1.53
104	268	-8.84	-25.49	-2.50	-5.56	4	-1.46
106	268	-9.03	-29.56	-2.26	-5.07	4	-1.33
108	268	-9.85	-26.11	-2.15	-4.63	4	-1.22
110	268	-11.40	-22.57	-2.19	-4.28	4	-1.25
112	268	-13.58	-19.46	-2.35	-4.02	4	-1.37
114	268	-15.33	-16.60	-2.53	-3.90	4	-1.39
116	268	-14.44	-14.15	-2.58	-3.92	4	-1.08
118	268	-12.00	-12.20	-2.39	-4.11	4	-0.54
120	268	-9.87	-10.78	-1.96	-4.50	4	0.02
122	268	-8.39	-9.84	-1.42	-5.13	4	0.45
124	268	-7.47	-9.37	-0.94	-6.06	4	0.66
126	268	-6.97	-9.31	-0.62	-7.36	4	0.63
128	268	-6.73	-9.62	-0.55	-9.15	4	0.33
130	268	-6.60	-10.23	-0.75	-11.58	4	-0.19
132	268	-6.44	-10.92	-1.21	-14.54	4	-0.83
134	268	-6.20	-11.37	-1.86	-16.15	4	-1.30
136	268	-5.90	-11.25	-2.55	-13.98	4	-1.28
138	268	-5.61	-10.55	-3.05	-10.87	4	-0.86
140	268	-5.42	-9.57	-3.15	-8.38	4	-0.24
142	268	-5.38	-8.62	-2.84	-6.53	4	0.43
144	268	-5.51	-7.86	-2.33	-5.17	4	1.03
146	268	-5.79	-7.34	-1.86	-4.20	4	1.46
148	268	-6.16	-7.07	-1.60	-3.55	4	1.70
150	268	-6.52	-7.04	-1.62	-3.14	4	1.74
152	268	-6.76	-7.21	-1.97	-2.94	4	1.60
154	268	-6.80	-7.54	-2.68	-2.89	4	1.32
156	268	-6.62	-7.99	-3.80	-2.95	4	0.92
158	268	-6.27	-8.49	-5.39	-3.05	4	0.44
160	268	-5.86	-8.92	-7.56	-3.15	4	-0.08
162	268	-5.46	-9.20	-10.53	-3.17	4	-0.58
164	268	-5.13	-9.26	-14.76	-3.10	4	-1.01
166	268	-4.90	-9.11	-20.94	-2.93	4	-1.30

168	268	-9.98	-14.69	-5.04	-26.24	4	-5.11
170	268	-9.78	-15.51	-4.12	-23.92	4	-4.60
172	268	-9.55	-16.15	-3.38	-21.76	4	-4.10
174	268	-9.30	-16.60	-2.82	-19.92	4	-3.65
176	268	-9.06	-16.89	-2.41	-18.39	4	-3.27
178	268	-8.88	-17.11	-2.15	-17.15	4	-2.98
0	270	-4.98	-25.75	-7.69	-21.91	4	-5.13
2	270	-4.86	-24.23	-7.76	-20.68	4	-4.93
4	270	-4.87	-23.16	-7.85	-19.41	4	-4.79
6	270	-4.99	-22.43	-7.94	-18.18	4	-4.71
8	270	-5.24	-21.95	-8.00	-17.02	4	-4.69
10	270	-5.61	-21.67	-7.99	-15.95	4	-4.70
12	270	-6.08	-21.56	-7.90	-14.98	4	-4.72
14	270	-6.65	-21.58	-7.70	-14.10	4	-4.75
16	270	-7.25	-21.71	-7.41	-13.31	4	-4.74
18	270	-7.80	-21.93	-7.05	-12.60	4	-4.69
20	270	-8.18	-22.20	-6.67	-11.97	4	-4.56
22	270	-8.32	-22.48	-6.30	-11.43	4	-4.35
24	270	-8.19	-22.64	-5.97	-10.97	4	-4.09
26	270	-7.90	-22.49	-5.73	-10.59	4	-3.80
28	270	-7.57	-21.86	-5.58	-10.27	4	-3.53
30	270	-7.32	-20.73	-5.55	-10.02	4	-3.31
32	270	-7.25	-19.26	-5.66	-9.81	4	-3.18
34	270	-7.40	-17.67	-5.89	-9.64	4	-3.13
36	270	-7.83	-16.13	-6.27	-9.49	4	-3.20
38	270	-8.55	-14.72	-6.76	-9.34	4	-3.37
40	270	-9.58	-13.48	-7.36	-9.20	4	-3.62
42	270	-10.90	-12.43	-8.02	-9.06	4	-3.92
44	270	-12.32	-11.57	-8.69	-8.95	4	-4.22
46	270	-13.48	-10.89	-9.30	-8.86	4	-4.43
48	270	-13.86	-10.41	-9.76	-8.82	4	-4.50
50	270	-13.43	-10.10	-10.03	-8.83	4	-4.42
52	270	-12.67	-9.97	-10.14	-8.90	4	-4.29
54	270	-12.03	-10.00	-10.13	-9.01	4	-4.20
56	270	-11.72	-10.18	-10.10	-9.14	4	-4.22
58	270	-11.81	-10.48	-10.14	-9.25	4	-4.35
60	270	-12.28	-10.87	-10.30	-9.33	4	-4.61
62	270	-13.07	-11.29	-10.65	-9.33	4	-4.96
64	270	-14.04	-11.63	-11.20	-9.28	4	-5.36
66	270	-14.85	-11.82	-11.99	-9.18	4	-5.71
68	270	-15.14	-11.76	-13.02	-9.07	4	-5.95
70	270	-14.82	-11.46	-14.25	-8.96	4	-6.03
72	270	-14.23	-10.99	-15.60	-8.90	4	-6.01
74	270	-13.70	-10.42	-16.89	-8.87	4	-5.93
76	270	-13.45	-9.85	-17.91	-8.90	4	-5.84
78	270	-13.53	-9.33	-18.53	-8.97	4	-5.79
80	270	-13.97	-8.90	-18.86	-9.08	4	-5.81
82	270	-14.75	-8.59	-19.14	-9.22	4	-5.92
84	270	-15.83	-8.39	-19.59	-9.38	4	-6.14
86	270	-17.20	-8.32	-20.39	-9.55	4	-6.46
88	270	-18.82	-8.35	-21.67	-9.72	4	-6.88
90	270	-20.75	-8.49	-23.61	-9.86	4	-7.38
92	270	-23.16	-8.71	-26.60	-9.93	4	-7.94
94	270	-26.48	-8.98	-31.60	-9.90	4	-8.53
96	270	-31.40	-9.26	-39.69	-9.74	4	-9.03
98	270	-33.84	-9.51	-32.95	-9.47	4	-8.95

168	268	-4.78	-8.82	-22.56	-2.70	4	-1.18
170	268	-4.74	-8.48	-17.67	-2.42	4	-0.71
172	268	-4.78	-8.18	-14.66	-2.14	4	-0.30
174	268	-4.86	-7.97	-12.99	-1.88	4	0.00
176	268	-4.94	-7.87	-12.16	-1.65	4	0.19
178	268	-4.99	-7.88	-11.94	-1.46	4	0.28
0	270	-16.34	-1.12	-9.29	-10.37	4	-1.53
2	270	-19.71	-1.15	-9.64	-10.33	4	-1.86
4	270	-23.69	-1.19	-10.00	-10.07	4	-2.12
6	270	-21.18	-1.27	-10.34	-9.69	4	-2.03
8	270	-16.34	-1.39	-10.59	-9.29	4	-1.70
10	270	-12.84	-1.56	-10.67	-8.93	4	-1.34
12	270	-10.29	-1.79	-10.54	-8.64	4	-0.98
14	270	-8.38	-2.08	-10.21	-8.43	4	-0.65
16	270	-6.93	-2.41	-9.73	-8.30	4	-0.36
18	270	-5.82	-2.76	-9.15	-8.24	4	-0.11
20	270	-5.02	-3.10	-8.52	-8.22	4	0.10
22	270	-4.50	-3.41	-7.88	-8.26	4	0.26
24	270	-4.23	-3.70	-7.27	-8.33	4	0.35
26	270	-4.22	-4.01	-6.69	-8.45	4	0.37
28	270	-4.42	-4.38	-6.18	-8.62	4	0.28
30	270	-4.82	-4.88	-5.77	-8.83	4	0.09
32	270	-5.32	-5.58	-5.46	-9.09	4	-0.21
34	270	-5.82	-6.52	-5.27	-9.39	4	-0.59
36	270	-6.18	-7.77	-5.21	-9.69	4	-1.03
38	270	-6.30	-9.36	-5.25	-9.97	4	-1.47
40	270	-6.20	-11.35	-5.35	-10.21	4	-1.89
42	270	-5.96	-13.71	-5.43	-10.36	4	-2.22
44	270	-5.69	-16.28	-5.43	-10.41	4	-2.44
46	270	-5.43	-18.48	-5.27	-10.37	4	-2.48
48	270	-5.19	-19.01	-4.97	-10.23	4	-2.30
50	270	-4.95	-17.44	-4.57	-10.04	4	-1.91
52	270	-4.72	-14.87	-4.17	-9.79	4	-1.39
54	270	-4.50	-12.22	-3.84	-9.50	4	-0.83
56	270	-4.35	-9.85	-3.66	-9.18	4	-0.30
58	270	-4.30	-7.85	-3.64	-8.83	4	0.15
60	270	-4.39	-6.25	-3.79	-8.45	4	0.48
62	270	-4.61	-5.04	-4.11	-8.06	4	0.69
64	270	-4.94	-4.22	-4.59	-7.68	4	0.77
66	270	-5.31	-3.76	-5.18	-7.32	4	0.72
68	270	-5.68	-3.67	-5.82	-7.00	4	0.56
70	270	-5.98	-3.93	-6.41	-6.73	4	0.33
72	270	-6.22	-4.52	-6.82	-6.52	4	0.05
74	270	-6.42	-5.38	-6.90	-6.39	4	-0.23
76	270	-6.59	-6.37	-6.56	-6.32	4	-0.44
78	270	-6.74	-7.22	-5.87	-6.33	4	-0.51
80	270	-6.85	-7.63	-5.01	-6.40	4	-0.40
82	270	-6.90	-7.49	-4.14	-6.53	4	-0.15
84	270	-6.91	-7.08	-3.39	-6.72	4	0.14
86	270	-6.94	-6.70	-2.84	-6.93	4	0.36
88	270	-7.06	-6.57	-2.52	-7.14	4	0.43
90	270	-7.29	-6.82	-2.43	-7.31	4	0.32
92	270	-7.63	-7.49	-2.56	-7.40	4	0.04
94	270	-7.95	-8.63	-2.84	-7.38	4	-0.36
96	270	-8.09	-10.30	-3.16	-7.22	4	-0.77
98	270	-7.94	-12.55	-3.38	-6.92	4	-1.09

100	270	-28.55	-9.68	-27.60	-9.11	4	-8.43
102	270	-24.51	-9.75	-24.69	-8.72	4	-7.86
104	270	-21.87	-9.73	-23.13	-8.36	4	-7.35
106	270	-20.07	-9.65	-22.60	-8.07	4	-6.96
108	270	-18.77	-9.54	-23.12	-7.90	4	-6.73
110	270	-17.77	-9.44	-25.01	-7.84	4	-6.67
112	270	-16.96	-9.38	-29.30	-7.92	4	-6.76
114	270	-16.30	-9.36	-34.27	-8.12	4	-6.88
116	270	-15.80	-9.39	-26.32	-8.43	4	-6.66
118	270	-15.51	-9.47	-20.92	-8.83	4	-6.42
120	270	-15.49	-9.59	-17.57	-9.30	4	-6.25
122	270	-15.77	-9.77	-15.37	-9.80	4	-6.18
124	270	-16.34	-10.00	-13.98	-10.31	4	-6.25
126	270	-17.04	-10.31	-13.25	-10.79	4	-6.45
128	270	-17.50	-10.72	-13.10	-11.26	4	-6.75
130	270	-17.25	-11.22	-13.48	-11.71	4	-7.10
132	270	-16.23	-11.79	-14.31	-12.19	4	-7.44
134	270	-14.87	-12.36	-15.30	-12.74	4	-7.70
136	270	-13.57	-12.81	-15.71	-13.38	4	-7.78
138	270	-12.50	-12.96	-14.90	-14.17	4	-7.56
140	270	-11.70	-12.76	-13.29	-15.12	4	-7.11
142	270	-11.14	-12.26	-11.67	-16.26	4	-6.60
144	270	-10.76	-11.64	-10.40	-17.62	4	-6.15
146	270	-10.52	-11.03	-9.59	-19.19	4	-5.85
148	270	-10.34	-10.54	-9.21	-20.96	4	-5.70
150	270	-10.19	-10.24	-9.24	-22.86	4	-5.73
152	270	-10.04	-10.13	-9.63	-24.70	4	-5.89
154	270	-9.89	-10.22	-10.23	-26.27	4	-6.15
156	270	-9.73	-10.51	-10.77	-27.49	4	-6.41
158	270	-9.58	-10.97	-10.79	-28.57	4	-6.55
160	270	-9.45	-11.59	-10.03	-29.93	4	-6.49
162	270	-9.33	-12.34	-8.73	-32.03	4	-6.25
164	270	-9.22	-13.17	-7.28	-35.03	4	-5.89
166	270	-9.10	-14.02	-5.95	-35.65	4	-5.43
168	270	-8.99	-14.83	-4.83	-31.28	4	-4.90
170	270	-8.86	-15.52	-3.91	-27.07	4	-4.37
172	270	-8.74	-16.01	-3.19	-23.89	4	-3.87
174	270	-8.61	-16.27	-2.65	-21.46	4	-3.44
176	270	-8.51	-16.36	-2.27	-19.56	4	-3.08
178	270	-8.44	-16.36	-2.03	-18.09	4	-2.81
0	272	-5.41	-26.76	-7.52	-23.77	4	-5.45
2	272	-5.29	-26.07	-7.53	-22.16	4	-5.26
4	272	-5.29	-25.83	-7.58	-20.63	4	-5.15
6	272	-5.40	-25.80	-7.67	-19.24	4	-5.11
8	272	-5.61	-25.76	-7.74	-17.99	4	-5.10
10	272	-5.93	-25.50	-7.78	-16.87	4	-5.11
12	272	-6.33	-24.93	-7.73	-15.84	4	-5.10
14	272	-6.80	-24.18	-7.59	-14.91	4	-5.07
16	272	-7.29	-23.43	-7.35	-14.04	4	-4.98
18	272	-7.75	-22.81	-7.04	-13.25	4	-4.85
20	272	-8.11	-22.40	-6.70	-12.54	4	-4.68
22	272	-8.31	-22.19	-6.38	-11.89	4	-4.47
24	272	-8.33	-22.13	-6.10	-11.33	4	-4.24
26	272	-8.22	-22.07	-5.90	-10.86	4	-4.01
28	272	-8.06	-21.78	-5.81	-10.48	4	-3.82
30	272	-7.92	-21.05	-5.83	-10.19	4	-3.67

100	270	-7.59	-15.45	-3.39	-6.52	4	-1.23
102	270	-7.23	-18.94	-3.18	-6.07	4	-1.22
104	270	-7.08	-22.64	-2.85	-5.61	4	-1.10
106	270	-7.30	-25.76	-2.54	-5.17	4	-1.01
108	270	-7.99	-28.18	-2.37	-4.79	4	-1.04
110	270	-9.23	-28.05	-2.39	-4.50	4	-1.21
112	270	-11.06	-23.49	-2.56	-4.32	4	-1.41
114	270	-13.17	-18.95	-2.78	-4.27	4	-1.57
116	270	-14.37	-15.55	-2.91	-4.37	4	-1.52
118	270	-13.47	-13.09	-2.77	-4.63	4	-1.17
120	270	-11.67	-11.37	-2.35	-5.10	4	-0.68
122	270	-10.14	-10.23	-1.77	-5.82	4	-0.24
124	270	-9.10	-9.58	-1.22	-6.83	4	0.03
126	270	-8.46	-9.35	-0.82	-8.22	4	0.07
128	270	-8.07	-9.45	-0.68	-10.09	4	-0.13
130	270	-7.74	-9.79	-0.83	-12.45	4	-0.53
132	270	-7.35	-10.20	-1.28	-14.69	4	-0.99
134	270	-6.86	-10.45	-2.00	-14.71	4	-1.25
136	270	-6.33	-10.33	-2.87	-12.32	4	-1.17
138	270	-5.86	-9.83	-3.68	-9.70	4	-0.85
140	270	-5.52	-9.09	-4.13	-7.59	4	-0.36
142	270	-5.37	-8.31	-4.05	-5.98	4	0.22
144	270	-5.40	-7.64	-3.59	-4.80	4	0.79
146	270	-5.61	-7.13	-3.04	-3.95	4	1.23
148	270	-5.92	-6.81	-2.64	-3.39	4	1.50
150	270	-6.27	-6.66	-2.52	-3.06	4	1.59
152	270	-6.55	-6.70	-2.73	-2.94	4	1.50
154	270	-6.67	-6.88	-3.30	-2.96	4	1.26
156	270	-6.59	-7.20	-4.26	-3.09	4	0.89
158	270	-6.34	-7.62	-5.67	-3.27	4	0.44
160	270	-6.00	-8.07	-7.59	-3.43	4	-0.05
162	270	-5.63	-8.48	-10.15	-3.51	4	-0.55
164	270	-5.30	-8.77	-13.58	-3.49	4	-0.98
166	270	-5.05	-8.88	-18.03	-3.36	4	-1.29
168	270	-4.88	-8.79	-21.42	-3.13	4	-1.33
170	270	-4.79	-8.57	-19.48	-2.86	4	-1.04
172	270	-4.76	-8.29	-16.79	-2.57	4	-0.67
174	270	-4.77	-8.02	-15.13	-2.30	4	-0.37
176	270	-4.77	-7.82	-14.33	-2.06	4	-0.16
178	270	-4.76	-7.72	-14.18	-1.86	4	-0.03
0	272	-18.52	-1.55	-9.00	-9.33	4	-1.67
2	272	-23.15	-1.58	-9.26	-9.60	4	-2.05
4	272	-32.23	-1.62	-9.55	-9.65	4	-2.40
6	272	-23.80	-1.71	-9.80	-9.53	4	-2.25
8	272	-17.54	-1.85	-9.96	-9.29	4	-1.93
10	272	-13.76	-2.07	-9.96	-9.02	4	-1.59
12	272	-11.09	-2.38	-9.77	-8.74	4	-1.26
14	272	-9.07	-2.75	-9.41	-8.50	4	-0.94
16	272	-7.50	-3.17	-8.91	-8.30	4	-0.64
18	272	-6.28	-3.59	-8.33	-8.14	4	-0.35
20	272	-5.36	-3.96	-7.73	-8.02	4	-0.08
22	272	-4.73	-4.23	-7.14	-7.95	4	0.15
24	272	-4.36	-4.42	-6.58	-7.93	4	0.32
26	272	-4.26	-4.57	-6.08	-7.98	4	0.42
28	272	-4.41	-4.76	-5.65	-8.09	4	0.41
30	272	-4.78	-5.05	-5.32	-8.27	4	0.27

32	272	-7.90	-19.86	-5.98	-9.97	4	-3.58
34	272	-8.05	-18.39	-6.26	-9.82	4	-3.57
36	272	-8.43	-16.85	-6.65	-9.71	4	-3.64
38	272	-9.08	-15.40	-7.14	-9.63	4	-3.80
40	272	-10.02	-14.12	-7.72	-9.56	4	-4.04
42	272	-11.26	-13.03	-8.35	-9.48	4	-4.33
44	272	-12.72	-12.12	-8.98	-9.40	4	-4.63
46	272	-14.10	-11.40	-9.57	-9.32	4	-4.88
48	272	-14.83	-10.86	-10.06	-9.26	4	-4.99
50	272	-14.59	-10.49	-10.43	-9.23	4	-4.94
52	272	-13.77	-10.27	-10.64	-9.23	4	-4.80
54	272	-12.97	-10.20	-10.73	-9.24	4	-4.66
56	272	-12.47	-10.27	-10.72	-9.24	4	-4.58
58	272	-12.36	-10.46	-10.70	-9.21	4	-4.59
60	272	-12.66	-10.73	-10.73	-9.13	4	-4.71
62	272	-13.29	-11.04	-10.87	-9.00	4	-4.90
64	272	-14.08	-11.33	-11.17	-8.84	4	-5.14
66	272	-14.71	-11.52	-11.66	-8.67	4	-5.36
68	272	-14.85	-11.54	-12.35	-8.54	4	-5.51
70	272	-14.47	-11.36	-13.26	-8.48	4	-5.57
72	272	-13.87	-11.01	-14.34	-8.50	4	-5.58
74	272	-13.38	-10.56	-15.54	-8.62	4	-5.61
76	272	-13.19	-10.07	-16.72	-8.83	4	-5.68
78	272	-13.37	-9.63	-17.74	-9.12	4	-5.81
80	272	-13.94	-9.27	-18.53	-9.47	4	-6.02
82	272	-14.87	-9.02	-19.13	-9.85	4	-6.31
84	272	-16.10	-8.89	-19.73	-10.23	4	-6.68
86	272	-17.50	-8.89	-20.49	-10.57	4	-7.10
88	272	-18.93	-9.02	-21.60	-10.85	4	-7.57
90	272	-20.28	-9.26	-23.22	-11.03	4	-8.06
92	272	-21.65	-9.59	-25.64	-11.07	4	-8.57
94	272	-23.33	-9.97	-29.44	-10.95	4	-9.09
96	272	-25.70	-10.33	-36.71	-10.68	4	-9.58
98	272	-28.73	-10.60	-45.28	-10.28	4	-9.85
100	272	-29.78	-10.70	-33.18	-9.83	4	-9.52
102	272	-26.85	-10.60	-28.91	-9.37	4	-8.92
104	272	-23.73	-10.32	-26.86	-8.97	4	-8.28
106	272	-21.48	-9.95	-26.07	-8.66	4	-7.73
108	272	-19.89	-9.55	-26.16	-8.47	4	-7.32
110	272	-18.71	-9.21	-26.53	-8.40	4	-7.04
112	272	-17.75	-8.97	-25.76	-8.48	4	-6.80
114	272	-16.89	-8.85	-23.23	-8.68	4	-6.55
116	272	-16.13	-8.88	-20.25	-8.99	4	-6.30
118	272	-15.50	-9.03	-17.69	-9.39	4	-6.10
120	272	-15.07	-9.31	-15.73	-9.85	4	-5.99
122	272	-14.89	-9.68	-14.34	-10.34	4	-5.99
124	272	-14.97	-10.13	-13.49	-10.82	4	-6.11
126	272	-15.26	-10.63	-13.16	-11.29	4	-6.38
128	272	-15.64	-11.17	-13.32	-11.73	4	-6.78
130	272	-15.89	-11.73	-13.95	-12.18	4	-7.27
132	272	-15.81	-12.29	-14.86	-12.66	4	-7.76
134	272	-15.33	-12.83	-15.56	-13.23	4	-8.13
136	272	-14.64	-13.29	-15.25	-13.91	4	-8.22
138	272	-13.92	-13.58	-13.84	-14.77	4	-8.00
140	272	-13.31	-13.64	-12.09	-15.83	4	-7.60
142	272	-12.85	-13.44	-10.58	-17.14	4	-7.18

32	272	-5.32	-5.53	-5.09	-8.51	4	0.01
34	272	-5.92	-6.25	-4.99	-8.82	4	-0.36
36	272	-6.45	-7.24	-5.00	-9.16	4	-0.81
38	272	-6.77	-8.52	-5.11	-9.50	4	-1.29
40	272	-6.82	-10.10	-5.27	-9.83	4	-1.74
42	272	-6.60	-11.91	-5.41	-10.10	4	-2.10
44	272	-6.19	-13.77	-5.46	-10.28	4	-2.30
46	272	-5.67	-15.21	-5.37	-10.36	4	-2.29
48	272	-5.08	-15.59	-5.12	-10.35	4	-2.04
50	272	-4.46	-14.68	-4.79	-10.26	4	-1.59
52	272	-3.89	-12.95	-4.46	-10.11	4	-1.04
54	272	-3.42	-10.97	-4.21	-9.90	4	-0.47
56	272	-3.10	-9.07	-4.08	-9.64	4	0.02
58	272	-2.99	-7.41	-4.13	-9.35	4	0.41
60	272	-3.09	-6.04	-4.35	-9.02	4	0.67
62	272	-3.39	-5.01	-4.75	-8.66	4	0.78
64	272	-3.84	-4.31	-5.29	-8.30	4	0.75
66	272	-4.36	-3.95	-5.95	-7.93	4	0.61
68	272	-4.86	-3.93	-6.65	-7.59	4	0.38
70	272	-5.23	-4.24	-7.29	-7.29	4	0.11
72	272	-5.45	-4.88	-7.68	-7.04	4	-0.17
74	272	-5.57	-5.77	-7.67	-6.84	4	-0.40
76	272	-5.66	-6.78	-7.20	-6.72	4	-0.55
78	272	-5.76	-7.65	-6.38	-6.67	4	-0.57
80	272	-5.88	-8.07	-5.41	-6.68	4	-0.43
82	272	-6.01	-7.96	-4.48	-6.77	4	-0.19
84	272	-6.11	-7.58	-3.71	-6.91	4	0.07
86	272	-6.19	-7.24	-3.16	-7.08	4	0.27
88	272	-6.27	-7.15	-2.87	-7.26	4	0.33
90	272	-6.35	-7.41	-2.82	-7.41	4	0.24
92	272	-6.44	-8.09	-3.00	-7.47	4	0.01
94	272	-6.47	-9.21	-3.34	-7.41	4	-0.32
96	272	-6.37	-10.80	-3.71	-7.21	4	-0.64
98	272	-6.13	-12.86	-3.94	-6.89	4	-0.87
100	272	-5.82	-15.34	-3.91	-6.49	4	-0.95
102	272	-5.55	-18.07	-3.63	-6.05	4	-0.87
104	272	-5.44	-20.79	-3.23	-5.62	4	-0.73
106	272	-5.62	-23.71	-2.87	-5.23	4	-0.65
108	272	-6.14	-28.47	-2.68	-4.91	4	-0.76
110	272	-7.05	-51.68	-2.70	-4.69	4	-1.10
112	272	-8.37	-27.26	-2.90	-4.58	4	-1.25
114	272	-9.99	-20.31	-3.18	-4.60	4	-1.44
116	272	-11.55	-16.31	-3.35	-4.77	4	-1.54
118	272	-12.37	-13.66	-3.23	-5.10	4	-1.45
120	272	-12.13	-11.85	-2.80	-5.64	4	-1.16
122	272	-11.34	-10.66	-2.17	-6.40	4	-0.81
124	272	-10.55	-9.95	-1.57	-7.44	4	-0.56
126	272	-9.94	-9.62	-1.15	-8.82	4	-0.50
128	272	-9.44	-9.55	-1.00	-10.55	4	-0.64
130	272	-8.94	-9.63	-1.19	-12.44	4	-0.93
132	272	-8.33	-9.71	-1.74	-13.65	4	-1.22
134	272	-7.62	-9.63	-2.63	-12.96	4	-1.36
136	272	-6.91	-9.32	-3.82	-10.95	4	-1.30
138	272	-6.30	-8.82	-5.07	-8.83	4	-1.08
140	272	-5.85	-8.22	-5.93	-7.04	4	-0.69
142	272	-5.60	-7.63	-5.95	-5.65	4	-0.15

144	272	-12.50	-13.04	-9.49	-18.74	4	-6.83
146	272	-12.20	-12.56	-8.84	-20.69	4	-6.61
148	272	-11.90	-12.11	-8.62	-22.99	4	-6.53
150	272	-11.54	-11.76	-8.83	-25.55	4	-6.58
152	272	-11.11	-11.57	-9.42	-27.86	4	-6.74
154	272	-10.63	-11.55	-10.27	-29.05	4	-6.93
156	272	-10.14	-11.71	-11.05	-29.01	4	-7.07
158	272	-9.67	-12.03	-11.19	-28.71	4	-7.02
160	272	-9.24	-12.51	-10.33	-28.89	4	-6.72
162	272	-8.85	-13.11	-8.84	-29.96	4	-6.24
164	272	-8.51	-13.79	-7.25	-32.48	4	-5.70
166	272	-8.21	-14.50	-5.83	-38.33	4	-5.19
168	272	-7.95	-15.17	-4.65	-49.33	4	-4.71
170	272	-7.74	-15.73	-3.72	-33.76	4	-4.11
172	272	-7.57	-16.10	-3.01	-28.02	4	-3.60
174	272	-7.45	-16.26	-2.48	-24.47	4	-3.16
176	272	-7.39	-16.23	-2.11	-21.96	4	-2.82
178	272	-7.40	-16.08	-1.89	-20.10	4	-2.57
0	274	-6.07	-26.68	-8.13	-25.06	4	-6.09
2	274	-6.00	-27.89	-8.08	-22.90	4	-5.96
4	274	-6.04	-30.29	-8.10	-21.06	4	-5.92
6	274	-6.19	-33.88	-8.15	-19.52	4	-5.96
8	274	-6.45	-34.38	-8.19	-18.21	4	-5.96
10	274	-6.78	-30.01	-8.19	-17.08	4	-5.85
12	274	-7.18	-26.39	-8.10	-16.09	4	-5.71
14	274	-7.60	-23.92	-7.91	-15.18	4	-5.54
16	274	-8.03	-22.29	-7.64	-14.35	4	-5.35
18	274	-8.40	-21.28	-7.30	-13.56	4	-5.13
20	274	-8.69	-20.78	-6.95	-12.81	4	-4.90
22	274	-8.86	-20.70	-6.62	-12.12	4	-4.68
24	274	-8.93	-20.96	-6.36	-11.50	4	-4.48
26	274	-8.93	-21.40	-6.18	-10.96	4	-4.32
28	274	-8.89	-21.72	-6.12	-10.52	4	-4.20
30	274	-8.88	-21.49	-6.17	-10.18	4	-4.12
32	274	-8.95	-20.48	-6.35	-9.93	4	-4.07
34	274	-9.16	-18.97	-6.64	-9.78	4	-4.08
36	274	-9.55	-17.35	-7.04	-9.70	4	-4.15
38	274	-10.18	-15.83	-7.54	-9.68	4	-4.30
40	274	-11.09	-14.52	-8.11	-9.69	4	-4.53
42	274	-12.30	-13.44	-8.74	-9.70	4	-4.82
44	274	-13.77	-12.55	-9.40	-9.70	4	-5.14
46	274	-15.28	-11.86	-10.06	-9.69	4	-5.44
48	274	-16.25	-11.33	-10.66	-9.67	4	-5.62
50	274	-16.14	-10.96	-11.17	-9.63	4	-5.63
52	274	-15.25	-10.72	-11.50	-9.57	4	-5.50
54	274	-14.26	-10.61	-11.63	-9.49	4	-5.30
56	274	-13.56	-10.61	-11.58	-9.36	4	-5.12
58	274	-13.27	-10.69	-11.42	-9.18	4	-5.00
60	274	-13.39	-10.83	-11.27	-8.95	4	-4.95
62	274	-13.83	-10.99	-11.20	-8.69	4	-4.97
64	274	-14.39	-11.11	-11.29	-8.43	4	-5.03
66	274	-14.79	-11.13	-11.59	-8.21	4	-5.10
68	274	-14.74	-11.02	-12.11	-8.07	4	-5.14
70	274	-14.28	-10.77	-12.85	-8.04	4	-5.14
72	274	-13.69	-10.41	-13.80	-8.12	4	-5.15
74	274	-13.28	-10.00	-14.91	-8.34	4	-5.23

144	272	-5.54	-7.11	-5.25	-4.60	4	0.44
146	272	-5.64	-6.71	-4.35	-3.85	4	0.95
148	272	-5.86	-6.43	-3.63	-3.36	4	1.30
150	272	-6.12	-6.28	-3.25	-3.10	4	1.46
152	272	-6.35	-6.25	-3.23	-3.02	4	1.45
154	272	-6.48	-6.35	-3.60	-3.10	4	1.28
156	272	-6.46	-6.56	-4.36	-3.28	4	0.97
158	272	-6.32	-6.88	-5.53	-3.50	4	0.56
160	272	-6.10	-7.28	-7.15	-3.70	4	0.09
162	272	-5.84	-7.71	-9.30	-3.83	4	-0.41
164	272	-5.60	-8.12	-12.09	-3.83	4	-0.87
166	272	-5.41	-8.42	-15.69	-3.71	4	-1.25
168	272	-5.27	-8.56	-19.92	-3.49	4	-1.47
170	272	-5.18	-8.53	-22.20	-3.21	4	-1.44
172	272	-5.13	-8.36	-20.60	-2.92	4	-1.19
174	272	-5.09	-8.12	-18.73	-2.65	4	-0.91
176	272	-5.05	-7.89	-17.72	-2.41	4	-0.68
178	272	-4.97	-7.70	-17.52	-2.21	4	-0.51
0	274	-18.95	-2.01	-8.76	-7.93	4	-1.55
2	274	-22.55	-2.03	-8.99	-8.39	4	-1.93
4	274	-30.61	-2.08	-9.25	-8.72	4	-2.34
6	274	-30.77	-2.20	-9.47	-8.93	4	-2.50
8	274	-21.25	-2.40	-9.59	-9.01	4	-2.32
10	274	-16.42	-2.69	-9.55	-8.99	4	-2.09
12	274	-13.15	-3.08	-9.30	-8.91	4	-1.82
14	274	-10.68	-3.55	-8.88	-8.78	4	-1.51
16	274	-8.74	-4.03	-8.33	-8.62	4	-1.17
18	274	-7.21	-4.46	-7.73	-8.44	4	-0.80
20	274	-6.02	-4.77	-7.12	-8.27	4	-0.43
22	274	-5.16	-4.90	-6.54	-8.13	4	-0.07
24	274	-4.61	-4.90	-6.02	-8.02	4	0.23
26	274	-4.35	-4.85	-5.57	-7.97	4	0.44
28	274	-4.36	-4.85	-5.21	-7.98	4	0.53
30	274	-4.63	-4.99	-4.95	-8.07	4	0.47
32	274	-5.11	-5.33	-4.81	-8.24	4	0.25
34	274	-5.75	-5.92	-4.79	-8.48	4	-0.11
36	274	-6.44	-6.78	-4.89	-8.77	4	-0.59
38	274	-7.08	-7.92	-5.09	-9.09	4	-1.15
40	274	-7.52	-9.32	-5.34	-9.42	4	-1.71
42	274	-7.62	-10.89	-5.58	-9.71	4	-2.19
44	274	-7.31	-12.41	-5.73	-9.96	4	-2.47
46	274	-6.62	-13.51	-5.73	-10.12	4	-2.46
48	274	-5.69	-13.76	-5.58	-10.21	4	-2.16
50	274	-4.69	-13.06	-5.32	-10.22	4	-1.64
52	274	-3.76	-11.72	-5.05	-10.16	4	-1.02
54	274	-3.02	-10.14	-4.84	-10.04	4	-0.42
56	274	-2.52	-8.56	-4.75	-9.86	4	0.09
58	274	-2.29	-7.13	-4.82	-9.64	4	0.47
60	274	-2.32	-5.93	-5.07	-9.38	4	0.70
62	274	-2.60	-5.02	-5.49	-9.08	4	0.77
64	274	-3.07	-4.40	-6.08	-8.75	4	0.69
66	274	-3.64	-4.10	-6.80	-8.42	4	0.50
68	274	-4.18	-4.13	-7.59	-8.10	4	0.22
70	274	-4.58	-4.47	-8.29	-7.81	4	-0.09
72	274	-4.79	-5.12	-8.67	-7.55	4	-0.36
74	274	-4.88	-6.02	-8.54	-7.35	4	-0.57

76	274	-13.20	-9.61	-16.10	-8.68	4	-5.40
78	274	-13.54	-9.27	-17.23	-9.13	4	-5.67
80	274	-14.32	-9.03	-18.24	-9.67	4	-6.05
82	274	-15.51	-8.91	-19.13	-10.27	4	-6.52
84	274	-16.97	-8.92	-19.97	-10.86	4	-7.07
86	274	-18.41	-9.06	-20.94	-11.40	4	-7.63
88	274	-19.36	-9.35	-22.18	-11.81	4	-8.14
90	274	-19.72	-9.76	-23.84	-12.04	4	-8.61
92	274	-19.93	-10.27	-26.11	-12.06	4	-9.04
94	274	-20.48	-10.85	-29.26	-11.87	4	-9.49
96	274	-21.75	-11.39	-33.81	-11.51	4	-9.93
98	274	-24.07	-11.77	-39.03	-11.03	4	-10.28
100	274	-27.68	-11.85	-36.53	-10.51	4	-10.31
102	274	-30.25	-11.54	-32.35	-10.02	4	-9.96
104	274	-27.23	-10.93	-29.58	-9.59	4	-9.22
106	274	-23.83	-10.17	-27.52	-9.27	4	-8.40
108	274	-21.59	-9.42	-25.59	-9.08	4	-7.69
110	274	-20.16	-8.77	-23.53	-9.03	4	-7.10
112	274	-19.17	-8.28	-21.33	-9.11	4	-6.64
114	274	-18.34	-7.98	-19.18	-9.32	4	-6.27
116	274	-17.49	-7.89	-17.24	-9.64	4	-5.99
118	274	-16.61	-8.00	-15.62	-10.03	4	-5.79
120	274	-15.77	-8.30	-14.36	-10.47	4	-5.69
122	274	-15.07	-8.78	-13.49	-10.91	4	-5.71
124	274	-14.57	-9.41	-13.01	-11.32	4	-5.84
126	274	-14.27	-10.15	-12.95	-11.69	4	-6.11
128	274	-14.13	-10.93	-13.30	-12.04	4	-6.49
130	274	-14.09	-11.69	-13.99	-12.38	4	-6.96
132	274	-14.07	-12.37	-14.80	-12.78	4	-7.43
134	274	-14.01	-12.91	-15.19	-13.29	4	-7.79
136	274	-13.91	-13.30	-14.59	-13.95	4	-7.91
138	274	-13.81	-13.56	-13.18	-14.82	4	-7.80
140	274	-13.74	-13.71	-11.61	-15.96	4	-7.60
142	274	-13.74	-13.77	-10.30	-17.43	4	-7.43
144	274	-13.79	-13.73	-9.38	-19.32	4	-7.35
146	274	-13.79	-13.63	-8.88	-21.73	4	-7.39
148	274	-13.67	-13.48	-8.82	-24.80	4	-7.55
150	274	-13.33	-13.33	-9.18	-28.36	4	-7.78
152	274	-12.76	-13.23	-9.95	-30.53	4	-8.00
154	274	-12.03	-13.20	-10.99	-29.32	4	-8.12
156	274	-11.23	-13.28	-11.92	-27.36	4	-8.09
158	274	-10.42	-13.48	-11.98	-26.10	4	-7.80
160	274	-9.67	-13.80	-10.83	-25.64	4	-7.20
162	274	-8.98	-14.21	-9.07	-25.93	4	-6.44
164	274	-8.37	-14.70	-7.32	-27.06	4	-5.67
166	274	-7.83	-15.22	-5.82	-29.31	4	-5.00
168	274	-7.38	-15.72	-4.61	-33.62	4	-4.43
170	274	-7.00	-16.12	-3.66	-45.80	4	-3.99
172	274	-6.71	-16.38	-2.95	-37.86	4	-3.49
174	274	-6.51	-16.44	-2.43	-30.15	4	-3.03
176	274	-6.40	-16.32	-2.07	-26.13	4	-2.68
178	274	-6.39	-16.06	-1.86	-23.49	4	-2.44
0	276	-6.73	-24.75	-9.45	-26.28	4	-6.90
2	276	-6.77	-26.73	-9.35	-23.38	4	-6.81
4	276	-6.94	-30.35	-9.30	-21.13	4	-6.83
6	276	-7.25	-35.82	-9.24	-19.34	4	-6.91

76	274	-4.93	-7.06	-7.86	-7.21	4	-0.67
78	274	-5.01	-7.99	-6.85	-7.13	4	-0.65
80	274	-5.16	-8.50	-5.76	-7.12	4	-0.52
82	274	-5.36	-8.50	-4.79	-7.17	4	-0.31
84	274	-5.54	-8.19	-4.03	-7.28	4	-0.09
86	274	-5.68	-7.89	-3.53	-7.41	4	0.07
88	274	-5.75	-7.80	-3.30	-7.53	4	0.12
90	274	-5.74	-8.05	-3.33	-7.61	4	0.04
92	274	-5.67	-8.68	-3.59	-7.58	4	-0.14
94	274	-5.52	-9.72	-3.98	-7.43	4	-0.38
96	274	-5.29	-11.15	-4.36	-7.15	4	-0.61
98	274	-5.00	-12.96	-4.55	-6.78	4	-0.73
100	274	-4.69	-15.03	-4.43	-6.34	4	-0.71
102	274	-4.46	-17.22	-4.06	-5.89	4	-0.58
104	274	-4.37	-19.42	-3.59	-5.48	4	-0.42
106	274	-4.49	-21.82	-3.21	-5.13	4	-0.35
108	274	-4.86	-24.89	-3.03	-4.87	4	-0.43
110	274	-5.51	-27.17	-3.07	-4.71	4	-0.64
112	274	-6.41	-23.76	-3.31	-4.67	4	-0.86
114	274	-7.50	-19.31	-3.61	-4.75	4	-1.07
116	274	-8.64	-16.05	-3.80	-4.98	4	-1.23
118	274	-9.63	-13.75	-3.69	-5.36	4	-1.27
120	274	-10.29	-12.17	-3.25	-5.93	4	-1.18
122	274	-10.61	-11.12	-2.63	-6.70	4	-1.04
124	274	-10.70	-10.49	-2.06	-7.71	4	-0.96
126	274	-10.63	-10.15	-1.70	-8.96	4	-0.99
128	274	-10.38	-10.00	-1.64	-10.38	4	-1.16
130	274	-9.90	-9.87	-1.96	-11.69	4	-1.41
132	274	-9.18	-9.63	-2.69	-12.21	4	-1.64
134	274	-8.34	-9.22	-3.88	-11.46	4	-1.75
136	274	-7.51	-8.65	-5.50	-9.88	4	-1.72
138	274	-6.81	-8.02	-7.31	-8.19	4	-1.54
140	274	-6.30	-7.41	-8.44	-6.69	4	-1.15
142	274	-5.98	-6.88	-7.99	-5.48	4	-0.51
144	274	-5.85	-6.46	-6.54	-4.56	4	0.21
146	274	-5.86	-6.14	-5.10	-3.89	4	0.82
148	274	-5.97	-5.93	-4.04	-3.47	4	1.24
150	274	-6.12	-5.81	-3.44	-3.25	4	1.47
152	274	-6.24	-5.78	-3.27	-3.22	4	1.50
154	274	-6.30	-5.83	-3.51	-3.34	4	1.38
156	274	-6.28	-5.98	-4.14	-3.56	4	1.11
158	274	-6.19	-6.23	-5.17	-3.82	4	0.72
160	274	-6.06	-6.56	-6.63	-4.07	4	0.26
162	274	-5.94	-6.96	-8.56	-4.24	4	-0.26
164	274	-5.84	-7.39	-11.06	-4.27	4	-0.77
166	274	-5.78	-7.80	-14.32	-4.16	4	-1.24
168	274	-5.75	-8.12	-18.69	-3.94	4	-1.62
170	274	-5.75	-8.31	-24.54	-3.65	4	-1.85
172	274	-5.76	-8.33	-27.53	-3.34	4	-1.82
174	274	-5.74	-8.22	-24.37	-3.05	4	-1.58
176	274	-5.69	-8.04	-22.28	-2.80	4	-1.33
178	274	-5.59	-7.83	-21.66	-2.60	4	-1.13
0	276	-17.24	-2.53	-8.80	-6.84	4	-1.40
2	276	-18.86	-2.56	-9.08	-7.34	4	-1.72
4	276	-21.78	-2.64	-9.37	-7.79	4	-2.12
6	276	-27.95	-2.81	-9.60	-8.18	4	-2.58

8	276	-7.67	-32.80	-9.16	-17.90	4	-6.82
10	276	-8.17	-27.35	-9.01	-16.73	4	-6.62
12	276	-8.72	-23.97	-8.77	-15.75	4	-6.40
14	276	-9.25	-21.81	-8.44	-14.91	4	-6.16
16	276	-9.73	-20.48	-8.05	-14.17	4	-5.91
18	276	-10.09	-19.76	-7.63	-13.49	4	-5.66
20	276	-10.31	-19.59	-7.23	-12.86	4	-5.41
22	276	-10.41	-19.91	-6.88	-12.26	4	-5.20
24	276	-10.42	-20.67	-6.61	-11.69	4	-5.02
26	276	-10.39	-21.76	-6.44	-11.18	4	-4.91
28	276	-10.39	-22.75	-6.39	-10.75	4	-4.85
30	276	-10.44	-22.76	-6.46	-10.40	4	-4.80
32	276	-10.61	-21.40	-6.65	-10.15	4	-4.76
34	276	-10.91	-19.41	-6.95	-10.00	4	-4.75
36	276	-11.40	-17.48	-7.36	-9.93	4	-4.80
38	276	-12.11	-15.85	-7.87	-9.93	4	-4.94
40	276	-13.09	-14.52	-8.47	-9.98	4	-5.16
42	276	-14.38	-13.47	-9.16	-10.05	4	-5.46
44	276	-15.91	-12.65	-9.91	-10.11	4	-5.81
46	276	-17.43	-12.04	-10.71	-10.15	4	-6.14
48	276	-18.23	-11.58	-11.49	-10.15	4	-6.34
50	276	-17.79	-11.28	-12.16	-10.09	4	-6.36
52	276	-16.59	-11.09	-12.58	-9.97	4	-6.20
54	276	-15.41	-11.03	-12.68	-9.78	4	-5.96
56	276	-14.59	-11.07	-12.49	-9.51	4	-5.70
58	276	-14.20	-11.18	-12.15	-9.18	4	-5.47
60	276	-14.21	-11.32	-11.81	-8.82	4	-5.31
62	276	-14.51	-11.45	-11.59	-8.46	4	-5.22
64	276	-14.88	-11.50	-11.57	-8.13	4	-5.17
66	276	-15.05	-11.39	-11.77	-7.89	4	-5.13
68	276	-14.81	-11.11	-12.19	-7.74	4	-5.07
70	276	-14.27	-10.68	-12.84	-7.72	4	-5.00
72	276	-13.72	-10.17	-13.68	-7.85	4	-4.97
74	276	-13.39	-9.66	-14.65	-8.11	4	-5.03
76	276	-13.47	-9.21	-15.69	-8.50	4	-5.20
78	276	-14.03	-8.86	-16.74	-9.02	4	-5.52
80	276	-15.14	-8.64	-17.75	-9.63	4	-5.98
82	276	-16.77	-8.57	-18.76	-10.30	4	-6.57
84	276	-18.69	-8.64	-19.87	-10.95	4	-7.22
86	276	-20.05	-8.87	-21.17	-11.54	4	-7.83
88	276	-19.90	-9.25	-22.78	-11.99	4	-8.29
90	276	-18.88	-9.78	-24.78	-12.25	4	-8.64
92	276	-18.08	-10.45	-27.21	-12.28	4	-8.97
94	276	-17.92	-11.23	-29.85	-12.12	4	-9.35
96	276	-18.60	-12.01	-31.71	-11.79	4	-9.74
98	276	-20.29	-12.64	-31.53	-11.36	4	-10.07
100	276	-23.42	-12.82	-29.97	-10.90	4	-10.28
102	276	-29.12	-12.42	-28.14	-10.46	4	-10.27
104	276	-33.51	-11.53	-26.34	-10.10	4	-9.80
106	276	-26.82	-10.44	-24.55	-9.82	4	-8.78
108	276	-22.98	-9.37	-22.74	-9.68	4	-7.83
110	276	-21.00	-8.45	-20.91	-9.66	4	-7.07
112	276	-20.06	-7.75	-19.14	-9.77	4	-6.52
114	276	-19.69	-7.28	-17.50	-10.00	4	-6.15
116	276	-19.46	-7.05	-16.04	-10.33	4	-5.91
118	276	-18.95	-7.06	-14.84	-10.73	4	-5.78

8	276	-35.76	-3.07	-9.67	-8.50	4	-2.96
10	276	-22.44	-3.45	-9.54	-8.76	4	-2.82
12	276	-16.71	-3.91	-9.17	-8.93	4	-2.56
14	276	-12.99	-4.42	-8.64	-9.02	4	-2.22
16	276	-10.29	-4.89	-8.00	-9.03	4	-1.79
18	276	-8.24	-5.22	-7.34	-8.95	4	-1.30
20	276	-6.70	-5.34	-6.71	-8.81	4	-0.78
22	276	-5.57	-5.25	-6.15	-8.64	4	-0.29
24	276	-4.81	-5.04	-5.66	-8.47	4	0.14
26	276	-4.37	-4.83	-5.26	-8.33	4	0.45
28	276	-4.22	-4.73	-4.98	-8.24	4	0.61
30	276	-4.34	-4.80	-4.81	-8.22	4	0.61
32	276	-4.69	-5.11	-4.77	-8.28	4	0.43
34	276	-5.24	-5.68	-4.86	-8.41	4	0.08
36	276	-5.97	-6.53	-5.07	-8.60	4	-0.43
38	276	-6.81	-7.65	-5.39	-8.83	4	-1.06
40	276	-7.68	-9.00	-5.77	-9.08	4	-1.76
42	276	-8.40	-10.50	-6.13	-9.33	4	-2.42
44	276	-8.61	-11.91	-6.40	-9.54	4	-2.87
46	276	-8.06	-12.88	-6.50	-9.70	4	-2.96
48	276	-6.90	-13.07	-6.40	-9.81	4	-2.64
50	276	-5.53	-12.47	-6.17	-9.85	4	-2.04
52	276	-4.27	-11.33	-5.89	-9.83	4	-1.34
54	276	-3.26	-9.94	-5.65	-9.76	4	-0.67
56	276	-2.58	-8.52	-5.55	-9.65	4	-0.11
58	276	-2.21	-7.20	-5.60	-9.49	4	0.31
60	276	-2.16	-6.09	-5.86	-9.29	4	0.54
62	276	-2.37	-5.22	-6.32	-9.07	4	0.61
64	276	-2.80	-4.64	-6.98	-8.83	4	0.51
66	276	-3.33	-4.35	-7.81	-8.58	4	0.28
68	276	-3.84	-4.37	-8.71	-8.34	4	-0.02
70	276	-4.21	-4.70	-9.46	-8.13	4	-0.33
72	276	-4.39	-5.33	-9.71	-7.94	4	-0.57
74	276	-4.44	-6.21	-9.25	-7.79	4	-0.72
76	276	-4.46	-7.23	-8.23	-7.68	4	-0.75
78	276	-4.54	-8.17	-7.02	-7.63	4	-0.70
80	276	-4.70	-8.76	-5.87	-7.63	4	-0.58
82	276	-4.93	-8.86	-4.94	-7.67	4	-0.41
84	276	-5.17	-8.64	-4.26	-7.73	4	-0.25
86	276	-5.34	-8.37	-3.87	-7.81	4	-0.13
88	276	-5.41	-8.29	-3.74	-7.84	4	-0.10
90	276	-5.35	-8.50	-3.87	-7.80	4	-0.16
92	276	-5.18	-9.06	-4.20	-7.65	4	-0.29
94	276	-4.94	-9.98	-4.62	-7.37	4	-0.45
96	276	-4.66	-11.23	-4.96	-6.98	4	-0.58
98	276	-4.37	-12.79	-5.05	-6.53	4	-0.61
100	276	-4.12	-14.55	-4.82	-6.06	4	-0.53
102	276	-3.95	-16.37	-4.37	-5.60	4	-0.37
104	276	-3.91	-18.18	-3.88	-5.21	4	-0.22
106	276	-4.02	-19.95	-3.52	-4.89	4	-0.15
108	276	-4.29	-21.46	-3.36	-4.67	4	-0.18
110	276	-4.74	-21.68	-3.43	-4.56	4	-0.32
112	276	-5.31	-19.93	-3.67	-4.56	4	-0.49
114	276	-5.97	-17.41	-3.98	-4.69	4	-0.66
116	276	-6.66	-15.17	-4.16	-4.95	4	-0.80
118	276	-7.33	-13.45	-4.06	-5.36	4	-0.87

120	276	-17.99	-7.30	-13.92	-11.14	4	-5.71
122	276	-16.74	-7.76	-13.32	-11.52	4	-5.72
124	276	-15.52	-8.43	-13.06	-11.84	4	-5.81
126	276	-14.47	-9.25	-13.16	-12.09	4	-6.00
128	276	-13.65	-10.18	-13.63	-12.28	4	-6.30
130	276	-13.05	-11.10	-14.40	-12.49	4	-6.66
132	276	-12.65	-11.91	-15.23	-12.77	4	-7.03
134	276	-12.43	-12.48	-15.58	-13.19	4	-7.31
136	276	-12.35	-12.82	-14.95	-13.79	4	-7.40
138	276	-12.42	-12.98	-13.59	-14.65	4	-7.35
140	276	-12.63	-13.08	-12.11	-15.82	4	-7.28
142	276	-12.98	-13.21	-10.89	-17.38	4	-7.29
144	276	-13.45	-13.41	-10.05	-19.44	4	-7.46
146	276	-13.97	-13.68	-9.63	-22.18	4	-7.80
148	276	-14.43	-13.99	-9.64	-25.80	4	-8.29
150	276	-14.62	-14.32	-10.09	-29.73	4	-8.83
152	276	-14.40	-14.62	-10.92	-30.01	4	-9.22
154	276	-13.75	-14.87	-11.99	-27.26	4	-9.36
156	276	-12.82	-15.08	-12.78	-25.06	4	-9.24
158	276	-11.76	-15.26	-12.49	-23.78	4	-8.72
160	276	-10.71	-15.44	-11.03	-23.23	4	-7.85
162	276	-9.72	-15.65	-9.13	-23.31	4	-6.85
164	276	-8.83	-15.90	-7.35	-23.97	4	-5.90
166	276	-8.05	-16.16	-5.86	-25.25	4	-5.07
168	276	-7.37	-16.43	-4.66	-27.32	4	-4.39
170	276	-6.81	-16.65	-3.72	-30.52	4	-3.84
172	276	-6.36	-16.75	-3.01	-35.45	4	-3.41
174	276	-6.04	-16.69	-2.50	-37.95	4	-3.05
176	276	-5.83	-16.46	-2.15	-32.69	4	-2.70
178	276	-5.75	-16.09	-1.95	-28.63	4	-2.45
0	278	-7.05	-22.65	-10.91	-28.14	4	-7.52
2	278	-7.24	-24.25	-10.71	-24.16	4	-7.44
4	278	-7.61	-26.33	-10.50	-21.32	4	-7.44
6	278	-8.15	-27.70	-10.25	-19.17	4	-7.43
8	278	-8.84	-26.60	-9.95	-17.52	4	-7.34
10	278	-9.67	-24.21	-9.57	-16.21	4	-7.16
12	278	-10.59	-22.10	-9.14	-15.20	4	-6.96
14	278	-11.52	-20.61	-8.67	-14.40	4	-6.76
16	278	-12.35	-19.72	-8.18	-13.76	4	-6.56
18	278	-12.96	-19.39	-7.71	-13.25	4	-6.36
20	278	-13.28	-19.61	-7.30	-12.81	4	-6.18
22	278	-13.30	-20.41	-6.96	-12.42	4	-6.02
24	278	-13.15	-21.87	-6.71	-12.05	4	-5.91
26	278	-12.95	-23.99	-6.56	-11.71	4	-5.87
28	278	-12.81	-25.95	-6.53	-11.40	4	-5.85
30	278	-12.81	-25.19	-6.62	-11.14	4	-5.78
32	278	-13.00	-22.23	-6.82	-10.93	4	-5.67
34	278	-13.44	-19.38	-7.15	-10.80	4	-5.62
36	278	-14.14	-17.14	-7.59	-10.74	4	-5.66
38	278	-15.17	-15.43	-8.14	-10.75	4	-5.80
40	278	-16.57	-14.12	-8.82	-10.79	4	-6.05
42	278	-18.35	-13.13	-9.61	-10.86	4	-6.39
44	278	-20.27	-12.38	-10.51	-10.91	4	-6.74
46	278	-21.41	-11.83	-11.47	-10.92	4	-7.01
48	278	-20.67	-11.44	-12.41	-10.86	4	-7.07
50	278	-18.85	-11.19	-13.17	-10.71	4	-6.93

120	276	-7.98	-12.24	-3.68	-5.93	4	-0.90
122	276	-8.63	-11.45	-3.17	-6.67	4	-0.93
124	276	-9.29	-11.02	-2.72	-7.59	4	-1.05
126	276	-9.89	-10.81	-2.50	-8.66	4	-1.27
128	276	-10.26	-10.68	-2.61	-9.76	4	-1.60
130	276	-10.19	-10.46	-3.14	-10.64	4	-1.94
132	276	-9.64	-10.01	-4.15	-10.86	4	-2.20
134	276	-8.82	-9.33	-5.72	-10.23	4	-2.33
136	276	-7.96	-8.53	-7.85	-9.05	4	-2.32
138	276	-7.23	-7.74	-10.04	-7.71	4	-2.09
140	276	-6.70	-7.02	-10.50	-6.47	4	-1.51
142	276	-6.37	-6.45	-8.71	-5.44	4	-0.64
144	276	-6.21	-6.01	-6.54	-4.64	4	0.20
146	276	-6.18	-5.69	-4.87	-4.06	4	0.86
148	276	-6.22	-5.49	-3.76	-3.70	4	1.29
150	276	-6.27	-5.38	-3.17	-3.54	4	1.52
152	276	-6.28	-5.34	-3.02	-3.56	4	1.57
154	276	-6.24	-5.37	-3.28	-3.73	4	1.45
156	276	-6.14	-5.48	-3.93	-4.00	4	1.19
158	276	-6.02	-5.66	-4.96	-4.33	4	0.80
160	276	-5.93	-5.93	-6.42	-4.65	4	0.31
162	276	-5.87	-6.28	-8.34	-4.88	4	-0.23
164	276	-5.89	-6.68	-10.84	-4.96	4	-0.80
166	276	-5.96	-7.12	-14.12	-4.87	4	-1.35
168	276	-6.09	-7.53	-18.71	-4.64	4	-1.84
170	276	-6.24	-7.86	-26.33	-4.32	4	-2.22
172	276	-6.39	-8.08	-46.34	-3.98	4	-2.43
174	276	-6.49	-8.16	-27.44	-3.65	4	-2.13
176	276	-6.52	-8.12	-23.76	-3.36	4	-1.89
178	276	-6.46	-8.00	-22.74	-3.12	4	-1.70
0	278	-14.95	-3.16	-9.28	-6.27	4	-1.39
2	278	-15.60	-3.21	-9.65	-6.72	4	-1.68
4	278	-16.96	-3.35	-9.96	-7.14	4	-2.05
6	278	-19.35	-3.59	-10.14	-7.55	4	-2.50
8	278	-23.05	-3.93	-10.08	-7.94	4	-2.97
10	278	-23.59	-4.35	-9.74	-8.31	4	-3.21
12	278	-18.37	-4.83	-9.18	-8.65	4	-3.03
14	278	-14.02	-5.28	-8.49	-8.93	4	-2.63
16	278	-10.89	-5.60	-7.76	-9.13	4	-2.11
18	278	-8.58	-5.71	-7.07	-9.23	4	-1.52
20	278	-6.87	-5.58	-6.45	-9.22	4	-0.91
22	278	-5.62	-5.29	-5.92	-9.12	4	-0.34
24	278	-4.75	-4.95	-5.51	-8.96	4	0.14
26	278	-4.21	-4.68	-5.20	-8.79	4	0.48
28	278	-3.95	-4.57	-5.02	-8.63	4	0.65
30	278	-3.94	-4.67	-4.97	-8.53	4	0.66
32	278	-4.15	-5.03	-5.06	-8.48	4	0.49
34	278	-4.56	-5.65	-5.30	-8.50	4	0.14
36	278	-5.17	-6.55	-5.67	-8.58	4	-0.38
38	278	-5.98	-7.72	-6.16	-8.70	4	-1.05
40	278	-7.01	-9.12	-6.71	-8.84	4	-1.83
42	278	-8.17	-10.65	-7.22	-8.99	4	-2.64
44	278	-9.15	-12.06	-7.57	-9.11	4	-3.31
46	278	-9.31	-13.01	-7.66	-9.21	4	-3.57
48	278	-8.36	-13.22	-7.49	-9.25	4	-3.30
50	278	-6.80	-12.67	-7.14	-9.25	4	-2.65

52	278	-17.11	-11.07	-13.56	-10.46	4	-6.66
54	278	-15.82	-11.08	-13.52	-10.12	4	-6.34
56	278	-15.05	-11.21	-13.14	-9.70	4	-6.03
58	278	-14.73	-11.47	-12.65	-9.24	4	-5.77
60	278	-14.80	-11.80	-12.21	-8.77	4	-5.61
62	278	-15.11	-12.15	-11.93	-8.34	4	-5.53
64	278	-15.43	-12.38	-11.85	-7.98	4	-5.48
66	278	-15.46	-12.38	-11.98	-7.72	4	-5.42
68	278	-15.08	-12.08	-12.32	-7.59	4	-5.31
70	278	-14.47	-11.51	-12.84	-7.59	4	-5.19
72	278	-13.93	-10.82	-13.49	-7.72	4	-5.10
74	278	-13.71	-10.13	-14.24	-7.99	4	-5.11
76	278	-13.97	-9.52	-15.04	-8.39	4	-5.25
78	278	-14.82	-9.06	-15.88	-8.88	4	-5.56
80	278	-16.40	-8.77	-16.81	-9.45	4	-6.05
82	278	-18.82	-8.64	-17.87	-10.05	4	-6.68
84	278	-21.61	-8.68	-19.15	-10.61	4	-7.37
86	278	-22.10	-8.89	-20.75	-11.10	4	-7.87
88	278	-19.72	-9.26	-22.74	-11.47	4	-8.09
90	278	-17.44	-9.80	-25.16	-11.69	4	-8.25
92	278	-16.07	-10.51	-27.73	-11.75	4	-8.46
94	278	-15.58	-11.37	-29.32	-11.67	4	-8.74
96	278	-15.93	-12.32	-28.79	-11.49	4	-9.06
98	278	-17.20	-13.18	-27.18	-11.24	4	-9.43
100	278	-19.69	-13.59	-25.59	-10.95	4	-9.78
102	278	-24.31	-13.25	-24.27	-10.67	4	-10.00
104	278	-36.33	-12.23	-23.12	-10.44	4	-10.03
106	278	-30.14	-10.91	-22.05	-10.27	4	-9.10
108	278	-23.20	-9.63	-20.94	-10.20	4	-7.98
110	278	-20.25	-8.53	-19.76	-10.25	4	-7.11
112	278	-18.96	-7.68	-18.52	-10.41	4	-6.50
114	278	-18.75	-7.09	-17.29	-10.67	4	-6.13
116	278	-19.37	-6.75	-16.15	-11.03	4	-5.99
118	278	-20.51	-6.67	-15.18	-11.43	4	-6.01
120	278	-21.24	-6.83	-14.45	-11.82	4	-6.13
122	278	-20.32	-7.23	-14.02	-12.16	4	-6.22
124	278	-18.17	-7.84	-13.92	-12.39	4	-6.28
126	278	-16.00	-8.63	-14.19	-12.52	4	-6.37
128	278	-14.25	-9.54	-14.87	-12.59	4	-6.53
130	278	-12.94	-10.47	-15.88	-12.66	4	-6.76
132	278	-12.03	-11.27	-16.95	-12.83	4	-6.99
134	278	-11.44	-11.82	-17.33	-13.15	4	-7.13
136	278	-11.13	-12.09	-16.42	-13.68	4	-7.09
138	278	-11.06	-12.16	-14.73	-14.48	4	-6.95
140	278	-11.22	-12.18	-13.05	-15.61	4	-6.85
142	278	-11.57	-12.27	-11.71	-17.14	4	-6.88
144	278	-12.10	-12.51	-10.81	-19.17	4	-7.10
146	278	-12.79	-12.93	-10.35	-21.84	4	-7.54
148	278	-13.56	-13.54	-10.30	-25.13	4	-8.17
150	278	-14.31	-14.30	-10.66	-27.91	4	-8.89
152	278	-14.82	-15.15	-11.34	-27.40	4	-9.50
154	278	-14.86	-15.99	-12.12	-25.15	4	-9.86
156	278	-14.33	-16.68	-12.55	-23.32	4	-9.86
158	278	-13.36	-17.14	-12.05	-22.19	4	-9.35
160	278	-12.19	-17.35	-10.66	-21.66	4	-8.44
162	278	-10.98	-17.39	-8.94	-21.63	4	-7.36

52	278	-5.27	-11.60	-6.75	-9.22	4	-1.86
54	278	-4.03	-10.28	-6.44	-9.14	4	-1.11
56	278	-3.17	-8.89	-6.29	-9.04	4	-0.49
58	278	-2.68	-7.59	-6.35	-8.92	4	-0.04
60	278	-2.53	-6.48	-6.66	-8.78	4	0.22
62	278	-2.67	-5.60	-7.22	-8.64	4	0.28
64	278	-3.03	-5.00	-8.04	-8.50	4	0.17
66	278	-3.49	-4.69	-9.04	-8.37	4	-0.06
68	278	-3.94	-4.69	-10.03	-8.25	4	-0.35
70	278	-4.25	-4.99	-10.58	-8.16	4	-0.62
72	278	-4.37	-5.58	-10.30	-8.09	4	-0.77
74	278	-4.38	-6.41	-9.27	-8.05	4	-0.81
76	278	-4.36	-7.38	-7.93	-8.03	4	-0.77
78	278	-4.42	-8.29	-6.66	-8.04	4	-0.69
80	278	-4.57	-8.88	-5.60	-8.07	4	-0.58
82	278	-4.79	-9.03	-4.82	-8.11	4	-0.46
84	278	-5.03	-8.85	-4.31	-8.14	4	-0.35
86	278	-5.19	-8.61	-4.08	-8.13	4	-0.27
88	278	-5.22	-8.52	-4.10	-8.06	4	-0.25
90	278	-5.10	-8.69	-4.33	-7.88	4	-0.29
92	278	-4.87	-9.19	-4.71	-7.59	4	-0.37
94	278	-4.59	-10.00	-5.10	-7.20	4	-0.45
96	278	-4.30	-11.13	-5.36	-6.73	4	-0.50
98	278	-4.07	-12.51	-5.33	-6.23	4	-0.48
100	278	-3.91	-14.06	-5.01	-5.73	4	-0.38
102	278	-3.86	-15.67	-4.54	-5.29	4	-0.25
104	278	-3.92	-17.18	-4.07	-4.91	4	-0.14
106	278	-4.09	-18.45	-3.74	-4.62	4	-0.08
108	278	-4.35	-19.13	-3.61	-4.43	4	-0.10
110	278	-4.66	-18.80	-3.67	-4.35	4	-0.17
112	278	-4.98	-17.48	-3.89	-4.38	4	-0.27
114	278	-5.27	-15.76	-4.16	-4.53	4	-0.35
116	278	-5.55	-14.16	-4.33	-4.80	4	-0.42
118	278	-5.85	-12.89	-4.29	-5.21	4	-0.46
120	278	-6.23	-12.00	-4.05	-5.75	4	-0.53
122	278	-6.76	-11.48	-3.73	-6.43	4	-0.66
124	278	-7.47	-11.28	-3.49	-7.24	4	-0.92
126	278	-8.31	-11.27	-3.48	-8.14	4	-1.31
128	278	-9.12	-11.32	-3.81	-9.00	4	-1.82
130	278	-9.59	-11.19	-4.57	-9.62	4	-2.34
132	278	-9.51	-10.72	-5.87	-9.74	4	-2.73
134	278	-8.94	-9.94	-7.76	-9.28	4	-2.92
136	278	-8.17	-8.99	-10.08	-8.38	4	-2.85
138	278	-7.46	-8.04	-11.48	-7.34	4	-2.41
140	278	-6.93	-7.20	-10.19	-6.34	4	-1.52
142	278	-6.60	-6.52	-7.77	-5.47	4	-0.53
144	278	-6.45	-6.00	-5.71	-4.80	4	0.30
146	278	-6.43	-5.62	-4.25	-4.32	4	0.91
148	278	-6.46	-5.36	-3.34	-4.04	4	1.31
150	278	-6.47	-5.19	-2.90	-3.94	4	1.50
152	278	-6.42	-5.11	-2.88	-4.03	4	1.51
154	278	-6.29	-5.10	-3.25	-4.26	4	1.36
156	278	-6.12	-5.16	-4.01	-4.62	4	1.08
158	278	-5.94	-5.29	-5.16	-5.04	4	0.67
160	278	-5.81	-5.50	-6.75	-5.46	4	0.16
162	278	-5.75	-5.77	-8.86	-5.79	4	-0.43

164	278	-9.84	-17.35	-7.31	-22.04	4	-6.30
166	278	-8.81	-17.30	-5.90	-22.86	4	-5.37
168	278	-7.91	-17.27	-4.75	-24.09	4	-4.58
170	278	-7.15	-17.24	-3.84	-25.73	4	-3.94
172	278	-6.53	-17.15	-3.14	-27.77	4	-3.43
174	278	-6.05	-16.94	-2.63	-30.01	4	-3.03
176	278	-5.72	-16.56	-2.29	-31.72	4	-2.73
178	278	-5.52	-16.04	-2.10	-31.69	4	-2.51
0	280	-6.98	-21.31	-11.11	-30.01	4	-7.50
2	280	-7.25	-22.65	-10.76	-24.93	4	-7.39
4	280	-7.70	-24.13	-10.39	-21.56	4	-7.33
6	280	-8.33	-24.98	-9.99	-19.09	4	-7.26
8	280	-9.14	-24.46	-9.57	-17.23	4	-7.14
10	280	-10.11	-23.07	-9.13	-15.80	4	-6.99
12	280	-11.23	-21.66	-8.67	-14.72	4	-6.85
14	280	-12.48	-20.63	-8.23	-13.93	4	-6.75
16	280	-13.81	-20.11	-7.81	-13.37	4	-6.70
18	280	-15.08	-20.12	-7.42	-12.99	4	-6.70
20	280	-16.09	-20.77	-7.09	-12.75	4	-6.74
22	280	-16.60	-22.21	-6.83	-12.61	4	-6.79
24	280	-16.55	-24.87	-6.65	-12.53	4	-6.87
26	280	-16.15	-29.81	-6.57	-12.48	4	-6.98
28	280	-15.72	-34.65	-6.59	-12.43	4	-7.04
30	280	-15.48	-27.12	-6.72	-12.39	4	-6.80
32	280	-15.54	-22.04	-6.97	-12.35	4	-6.60
34	280	-16.03	-18.80	-7.35	-12.32	4	-6.52
36	280	-17.04	-16.54	-7.85	-12.31	4	-6.59
38	280	-18.76	-14.89	-8.49	-12.31	4	-6.80
40	280	-21.57	-13.67	-9.26	-12.31	4	-7.15
42	280	-26.40	-12.74	-10.16	-12.29	4	-7.62
44	280	-33.22	-12.04	-11.17	-12.23	4	-8.04
46	280	-26.63	-11.52	-12.21	-12.08	4	-7.89
48	280	-21.43	-11.13	-13.16	-11.83	4	-7.55
50	280	-18.37	-10.85	-13.82	-11.48	4	-7.15
52	280	-16.46	-10.70	-14.01	-11.02	4	-6.72
54	280	-15.32	-10.68	-13.77	-10.48	4	-6.30
56	280	-14.76	-10.82	-13.28	-9.91	4	-5.96
58	280	-14.68	-11.13	-12.74	-9.33	4	-5.73
60	280	-14.98	-11.61	-12.29	-8.79	4	-5.62
62	280	-15.49	-12.23	-12.00	-8.33	4	-5.62
64	280	-15.93	-12.89	-11.88	-7.96	4	-5.67
66	280	-15.97	-13.38	-11.92	-7.71	4	-5.69
68	280	-15.52	-13.49	-12.10	-7.59	4	-5.64
70	280	-14.86	-13.10	-12.39	-7.60	4	-5.52
72	280	-14.35	-12.36	-12.79	-7.73	4	-5.41
74	280	-14.24	-11.50	-13.26	-7.99	4	-5.38
76	280	-14.70	-10.70	-13.83	-8.34	4	-5.50
78	280	-15.92	-10.06	-14.53	-8.77	4	-5.80
80	280	-18.21	-9.61	-15.39	-9.24	4	-6.30
82	280	-22.11	-9.36	-16.49	-9.71	4	-6.98
84	280	-26.43	-9.30	-17.89	-10.14	4	-7.65
86	280	-22.67	-9.42	-19.66	-10.50	4	-7.81
88	280	-18.27	-9.71	-21.85	-10.77	4	-7.76
90	280	-15.61	-10.19	-24.41	-10.95	4	-7.76
92	280	-14.11	-10.85	-26.68	-11.05	4	-7.85
94	280	-13.51	-11.70	-27.18	-11.08	4	-8.02

164	278	-5.79	-6.11	-11.63	-5.94	4	-1.04
166	278	-5.93	-6.50	-15.40	-5.89	4	-1.64
168	278	-6.15	-6.90	-21.03	-5.65	4	-2.18
170	278	-6.43	-7.27	-31.38	-5.29	4	-2.61
172	278	-6.72	-7.59	-27.62	-4.88	4	-2.55
174	278	-6.98	-7.81	-22.28	-4.49	4	-2.34
176	278	-7.16	-7.93	-20.11	-4.14	4	-2.16
178	278	-7.24	-7.96	-19.46	-3.85	4	-2.03
0	280	-12.89	-3.91	-10.09	-6.18	4	-1.58
2	280	-13.10	-4.03	-10.47	-6.51	4	-1.82
4	280	-13.75	-4.25	-10.67	-6.82	4	-2.12
6	280	-14.78	-4.55	-10.61	-7.12	4	-2.44
8	280	-15.84	-4.93	-10.23	-7.42	4	-2.72
10	280	-15.94	-5.34	-9.61	-7.73	4	-2.84
12	280	-14.35	-5.72	-8.86	-8.05	4	-2.70
14	280	-11.95	-5.99	-8.08	-8.36	4	-2.32
16	280	-9.67	-6.06	-7.37	-8.63	4	-1.81
18	280	-7.78	-5.91	-6.74	-8.84	4	-1.23
20	280	-6.30	-5.58	-6.22	-8.97	4	-0.65
22	280	-5.19	-5.19	-5.82	-9.00	4	-0.14
24	280	-4.41	-4.83	-5.53	-8.95	4	0.26
26	280	-3.90	-4.61	-5.38	-8.85	4	0.53
28	280	-3.62	-4.57	-5.36	-8.73	4	0.65
30	280	-3.55	-4.76	-5.49	-8.63	4	0.61
32	280	-3.65	-5.20	-5.77	-8.55	4	0.40
34	280	-3.91	-5.91	-6.21	-8.52	4	0.03
36	280	-4.36	-6.90	-6.80	-8.53	4	-0.50
38	280	-5.01	-8.16	-7.51	-8.57	4	-1.18
40	280	-5.91	-9.65	-8.23	-8.63	4	-1.97
42	280	-7.07	-11.26	-8.82	-8.68	4	-2.81
44	280	-8.35	-12.74	-9.08	-8.72	4	-3.54
46	280	-9.29	-13.74	-8.92	-8.71	4	-3.92
48	280	-9.17	-13.96	-8.45	-8.68	4	-3.78
50	280	-7.97	-13.40	-7.84	-8.61	4	-3.16
52	280	-6.44	-12.30	-7.30	-8.52	4	-2.35
54	280	-5.10	-10.91	-6.93	-8.42	4	-1.57
56	280	-4.13	-9.46	-6.81	-8.31	4	-0.92
58	280	-3.54	-8.10	-6.97	-8.21	4	-0.46
60	280	-3.30	-6.94	-7.44	-8.11	4	-0.21
62	280	-3.37	-6.02	-8.22	-8.04	4	-0.16
64	280	-3.65	-5.39	-9.25	-7.98	4	-0.27
66	280	-4.05	-5.05	-10.36	-7.95	4	-0.49
68	280	-4.43	-5.02	-11.08	-7.95	4	-0.72
70	280	-4.67	-5.29	-10.88	-7.98	4	-0.85
72	280	-4.74	-5.85	-9.77	-8.03	4	-0.86
74	280	-4.71	-6.64	-8.33	-8.10	4	-0.80
76	280	-4.67	-7.56	-6.98	-8.18	4	-0.72
78	280	-4.70	-8.42	-5.87	-8.26	4	-0.65
80	280	-4.82	-8.98	-5.05	-8.33	4	-0.57
82	280	-5.00	-9.12	-4.50	-8.36	4	-0.50
84	280	-5.19	-8.96	-4.22	-8.35	4	-0.43
86	280	-5.28	-8.74	-4.18	-8.27	4	-0.38
88	280	-5.23	-8.65	-4.34	-8.10	4	-0.37
90	280	-5.03	-8.82	-4.65	-7.82	4	-0.38
92	280	-4.72	-9.29	-5.04	-7.44	4	-0.41
94	280	-4.39	-10.06	-5.37	-6.99	4	-0.43

96	280	-13.70	-12.68	-25.87	-11.05	4	-8.29
98	280	-14.71	-13.65	-24.22	-10.99	4	-8.69
100	280	-16.75	-14.27	-22.88	-10.90	4	-9.17
102	280	-20.43	-14.10	-21.90	-10.81	4	-9.62
104	280	-28.13	-13.10	-21.22	-10.73	4	-9.92
106	280	-33.41	-11.70	-20.71	-10.70	4	-9.56
108	280	-22.87	-10.30	-20.25	-10.73	4	-8.34
110	280	-18.89	-9.09	-19.72	-10.85	4	-7.38
112	280	-17.00	-8.13	-19.02	-11.06	4	-6.70
114	280	-16.33	-7.46	-18.17	-11.36	4	-6.28
116	280	-16.64	-7.05	-17.27	-11.72	4	-6.13
118	280	-17.94	-6.89	-16.46	-12.13	4	-6.22
120	280	-20.35	-6.98	-15.85	-12.50	4	-6.54
122	280	-23.36	-7.31	-15.56	-12.80	4	-6.98
124	280	-22.87	-7.83	-15.66	-12.97	4	-7.26
126	280	-19.11	-8.53	-16.22	-13.02	4	-7.30
128	280	-15.94	-9.33	-17.30	-12.99	4	-7.31
130	280	-13.70	-10.14	-18.81	-12.98	4	-7.36
132	280	-12.16	-10.80	-20.01	-13.05	4	-7.36
134	280	-11.14	-11.23	-19.35	-13.28	4	-7.17
136	280	-10.53	-11.39	-17.04	-13.71	4	-6.80
138	280	-10.25	-11.38	-14.61	-14.41	4	-6.44
140	280	-10.25	-11.35	-12.64	-15.41	4	-6.19
142	280	-10.48	-11.40	-11.20	-16.78	4	-6.12
144	280	-10.92	-11.63	-10.24	-18.53	4	-6.26
146	280	-11.54	-12.07	-9.70	-20.69	4	-6.62
148	280	-12.31	-12.77	-9.56	-22.97	4	-7.17
150	280	-13.17	-13.72	-9.75	-24.48	4	-7.84
152	280	-14.04	-14.91	-10.22	-24.25	4	-8.54
154	280	-14.73	-16.29	-10.79	-22.99	4	-9.17
156	280	-15.00	-17.70	-11.17	-21.74	4	-9.55
158	280	-14.67	-18.87	-10.98	-20.88	4	-9.48
160	280	-13.80	-19.48	-10.08	-20.43	4	-8.89
162	280	-12.60	-19.47	-8.76	-20.36	4	-7.95
164	280	-11.31	-19.10	-7.35	-20.63	4	-6.89
166	280	-10.07	-18.64	-6.06	-21.20	4	-5.89
168	280	-8.95	-18.24	-4.95	-22.03	4	-5.00
170	280	-7.98	-17.91	-4.05	-23.08	4	-4.26
172	280	-7.16	-17.60	-3.33	-24.30	4	-3.66
174	280	-6.50	-17.22	-2.80	-25.61	4	-3.18
176	280	-6.00	-16.70	-2.44	-26.93	4	-2.81
178	280	-5.66	-16.03	-2.23	-28.11	4	-2.55
0	282	-6.91	-20.87	-9.74	-28.61	4	-6.89
2	282	-7.13	-22.22	-9.34	-24.65	4	-6.77
4	282	-7.48	-23.61	-8.97	-21.46	4	-6.66
6	282	-7.95	-24.44	-8.62	-19.00	4	-6.52
8	282	-8.51	-24.23	-8.29	-17.10	4	-6.36
10	282	-9.18	-23.27	-7.98	-15.64	4	-6.19
12	282	-9.94	-22.23	-7.69	-14.54	4	-6.06
14	282	-10.82	-21.48	-7.42	-13.75	4	-6.00
16	282	-11.84	-21.18	-7.18	-13.22	4	-6.03
18	282	-12.99	-21.43	-6.96	-12.92	4	-6.16
20	282	-14.23	-22.34	-6.79	-12.81	4	-6.40
22	282	-15.40	-24.16	-6.66	-12.85	4	-6.71
24	282	-16.25	-27.46	-6.60	-13.02	4	-7.06
26	282	-16.56	-32.87	-6.61	-13.27	4	-7.38

96	280	-4.10	-11.13	-5.52	-6.49	4	-0.42
98	280	-3.90	-12.45	-5.41	-5.98	4	-0.37
100	280	-3.83	-13.91	-5.06	-5.51	4	-0.29
102	280	-3.91	-15.40	-4.61	-5.09	4	-0.21
104	280	-4.13	-16.71	-4.18	-4.74	4	-0.15
106	280	-4.45	-17.61	-3.87	-4.48	4	-0.14
108	280	-4.79	-17.83	-3.73	-4.32	4	-0.16
110	280	-5.08	-17.21	-3.75	-4.26	4	-0.19
112	280	-5.23	-16.00	-3.91	-4.30	4	-0.21
114	280	-5.22	-14.57	-4.12	-4.45	4	-0.19
116	280	-5.13	-13.27	-4.30	-4.72	4	-0.17
118	280	-5.07	-12.23	-4.38	-5.10	4	-0.16
120	280	-5.15	-11.52	-4.34	-5.59	4	-0.22
122	280	-5.44	-11.15	-4.26	-6.20	4	-0.38
124	280	-5.98	-11.08	-4.26	-6.90	4	-0.70
126	280	-6.76	-11.24	-4.46	-7.64	4	-1.18
128	280	-7.66	-11.50	-4.97	-8.33	4	-1.79
130	280	-8.46	-11.64	-5.88	-8.81	4	-2.44
132	280	-8.85	-11.42	-7.25	-8.90	4	-2.96
134	280	-8.69	-10.77	-9.00	-8.56	4	-3.19
136	280	-8.15	-9.85	-10.52	-7.88	4	-3.01
138	280	-7.53	-8.84	-10.44	-7.06	4	-2.35
140	280	-7.00	-7.91	-8.71	-6.24	4	-1.39
142	280	-6.67	-7.12	-6.70	-5.53	4	-0.46
144	280	-6.51	-6.48	-5.07	-4.97	4	0.29
146	280	-6.49	-6.00	-3.93	-4.59	4	0.83
148	280	-6.53	-5.64	-3.24	-4.39	4	1.16
150	280	-6.56	-5.39	-2.98	-4.37	4	1.30
152	280	-6.51	-5.23	-3.11	-4.53	4	1.26
154	280	-6.38	-5.16	-3.62	-4.85	4	1.07
156	280	-6.18	-5.15	-4.53	-5.30	4	0.75
158	280	-5.96	-5.22	-5.86	-5.84	4	0.30
160	280	-5.78	-5.36	-7.68	-6.39	4	-0.24
162	280	-5.68	-5.57	-10.13	-6.85	4	-0.85
164	280	-5.69	-5.82	-13.50	-7.12	4	-1.50
166	280	-5.81	-6.12	-18.57	-7.13	4	-2.13
168	280	-6.03	-6.44	-28.99	-6.89	4	-2.71
170	280	-6.33	-6.76	-29.50	-6.50	4	-2.80
172	280	-6.68	-7.05	-21.24	-6.04	4	-2.54
174	280	-7.04	-7.29	-18.12	-5.58	4	-2.34
176	280	-7.34	-7.47	-16.70	-5.18	4	-2.21
178	280	-7.55	-7.59	-16.24	-4.83	4	-2.14
0	282	-11.28	-4.77	-10.58	-6.38	4	-1.80
2	282	-11.29	-4.99	-10.69	-6.56	4	-1.95
4	282	-11.58	-5.28	-10.51	-6.70	4	-2.11
6	282	-12.01	-5.62	-10.05	-6.83	4	-2.24
8	282	-12.27	-5.97	-9.38	-6.96	4	-2.30
10	282	-11.95	-6.27	-8.63	-7.11	4	-2.22
12	282	-10.90	-6.45	-7.90	-7.29	4	-1.96
14	282	-9.41	-6.46	-7.24	-7.49	4	-1.57
16	282	-7.88	-6.29	-6.69	-7.70	4	-1.09
18	282	-6.52	-5.96	-6.26	-7.90	4	-0.61
20	282	-5.41	-5.57	-5.95	-8.07	4	-0.16
22	282	-4.56	-5.19	-5.76	-8.19	4	0.20
24	282	-3.96	-4.91	-5.70	-8.26	4	0.45
26	282	-3.57	-4.79	-5.78	-8.29	4	0.58

28	282	-16.40	-30.86	-6.72	-13.56	4	-7.42
30	282	-16.11	-24.77	-6.93	-13.86	4	-7.26
32	282	-15.99	-20.80	-7.26	-14.12	4	-7.13
34	282	-16.24	-18.08	-7.71	-14.33	4	-7.10
36	282	-17.02	-16.11	-8.29	-14.45	4	-7.21
38	282	-18.47	-14.64	-9.02	-14.48	4	-7.46
40	282	-20.78	-13.54	-9.86	-14.41	4	-7.81
42	282	-23.90	-12.69	-10.81	-14.21	4	-8.20
44	282	-25.23	-12.02	-11.79	-13.89	4	-8.35
46	282	-22.28	-11.48	-12.71	-13.43	4	-8.09
48	282	-19.03	-11.03	-13.40	-12.86	4	-7.60
50	282	-16.72	-10.65	-13.73	-12.20	4	-7.03
52	282	-15.22	-10.37	-13.68	-11.48	4	-6.46
54	282	-14.35	-10.20	-13.36	-10.75	4	-5.97
56	282	-14.04	-10.19	-12.91	-10.04	4	-5.60
58	282	-14.19	-10.37	-12.46	-9.38	4	-5.38
60	282	-14.74	-10.76	-12.07	-8.81	4	-5.31
62	282	-15.53	-11.38	-11.76	-8.34	4	-5.37
64	282	-16.23	-12.20	-11.55	-7.98	4	-5.49
66	282	-16.45	-13.11	-11.43	-7.75	4	-5.60
68	282	-16.07	-13.90	-11.40	-7.64	4	-5.65
70	282	-15.43	-14.24	-11.45	-7.65	4	-5.64
72	282	-14.98	-13.96	-11.61	-7.77	4	-5.60
74	282	-15.01	-13.24	-11.90	-7.99	4	-5.61
76	282	-15.72	-12.36	-12.34	-8.29	4	-5.75
78	282	-17.42	-11.57	-12.97	-8.63	4	-6.08
80	282	-20.78	-10.95	-13.83	-9.00	4	-6.62
82	282	-28.24	-10.55	-14.97	-9.36	4	-7.39
84	282	-29.39	-10.35	-16.43	-9.69	4	-7.79
86	282	-20.47	-10.35	-18.26	-9.98	4	-7.56
88	282	-16.24	-10.54	-20.46	-10.22	4	-7.39
90	282	-13.81	-10.92	-22.82	-10.41	4	-7.31
92	282	-12.43	-11.48	-24.52	-10.58	4	-7.32
94	282	-11.85	-12.24	-24.53	-10.71	4	-7.43
96	282	-11.98	-13.18	-23.33	-10.83	4	-7.67
98	282	-12.83	-14.18	-22.02	-10.94	4	-8.10
100	282	-14.58	-14.95	-21.03	-11.03	4	-8.69
102	282	-17.63	-15.00	-20.41	-11.11	4	-9.33
104	282	-23.22	-14.15	-20.14	-11.19	4	-9.91
106	282	-30.89	-12.76	-20.13	-11.29	4	-10.03
108	282	-22.48	-11.29	-20.26	-11.41	4	-8.95
110	282	-17.83	-10.01	-20.35	-11.59	4	-7.92
112	282	-15.44	-8.99	-20.19	-11.83	4	-7.15
114	282	-14.32	-8.25	-19.69	-12.14	4	-6.65
116	282	-14.13	-7.78	-18.96	-12.49	4	-6.42
118	282	-14.82	-7.57	-18.23	-12.86	4	-6.47
120	282	-16.50	-7.60	-17.72	-13.20	4	-6.79
122	282	-19.49	-7.86	-17.58	-13.45	4	-7.38
124	282	-23.76	-8.31	-17.95	-13.58	4	-8.12
126	282	-23.24	-8.90	-18.91	-13.60	4	-8.52
128	282	-18.52	-9.56	-20.42	-13.53	4	-8.44
130	282	-15.10	-10.18	-21.63	-13.46	4	-8.17
132	282	-12.84	-10.65	-20.49	-13.47	4	-7.66
134	282	-11.36	-10.89	-17.52	-13.61	4	-6.96
136	282	-10.42	-10.92	-14.62	-13.94	4	-6.27
138	282	-9.92	-10.84	-12.30	-14.49	4	-5.70

28	282	-3.35	-4.85	-5.99	-8.29	4	0.58
30	282	-3.27	-5.15	-6.37	-8.27	4	0.44
32	282	-3.31	-5.69	-6.92	-8.27	4	0.17
34	282	-3.46	-6.50	-7.63	-8.29	4	-0.24
36	282	-3.75	-7.59	-8.49	-8.31	4	-0.79
38	282	-4.21	-8.95	-9.39	-8.35	4	-1.44
40	282	-4.88	-10.54	-10.15	-8.38	4	-2.16
42	282	-5.80	-12.25	-10.47	-8.38	4	-2.87
44	282	-6.90	-13.81	-10.21	-8.35	4	-3.44
46	282	-7.96	-14.85	-9.50	-8.30	4	-3.74
48	282	-8.50	-15.04	-8.64	-8.20	4	-3.66
50	282	-8.14	-14.37	-7.87	-8.09	4	-3.21
52	282	-7.12	-13.12	-7.32	-7.96	4	-2.55
54	282	-5.99	-11.58	-7.05	-7.84	4	-1.86
56	282	-5.08	-10.00	-7.09	-7.73	4	-1.28
58	282	-4.49	-8.55	-7.47	-7.64	4	-0.88
60	282	-4.23	-7.32	-8.20	-7.58	4	-0.67
62	282	-4.25	-6.37	-9.23	-7.55	4	-0.64
64	282	-4.49	-5.72	-10.38	-7.56	4	-0.75
66	282	-4.83	-5.38	-11.18	-7.61	4	-0.89
68	282	-5.14	-5.34	-11.00	-7.69	4	-0.97
70	282	-5.34	-5.60	-9.85	-7.80	4	-0.94
72	282	-5.39	-6.14	-8.34	-7.93	4	-0.84
74	282	-5.35	-6.90	-6.94	-8.06	4	-0.74
76	282	-5.31	-7.79	-5.81	-8.19	4	-0.67
78	282	-5.32	-8.60	-4.99	-8.30	4	-0.63
80	282	-5.42	-9.12	-4.45	-8.37	4	-0.60
82	282	-5.57	-9.26	-4.17	-8.39	4	-0.58
84	282	-5.69	-9.12	-4.11	-8.33	4	-0.56
86	282	-5.69	-8.95	-4.24	-8.20	4	-0.54
88	282	-5.53	-8.91	-4.52	-7.97	4	-0.53
90	282	-5.22	-9.12	-4.88	-7.65	4	-0.52
92	282	-4.80	-9.63	-5.25	-7.26	4	-0.51
94	282	-4.38	-10.45	-5.51	-6.81	4	-0.48
96	282	-4.02	-11.56	-5.57	-6.34	4	-0.44
98	282	-3.80	-12.91	-5.41	-5.88	4	-0.37
100	282	-3.75	-14.42	-5.06	-5.46	4	-0.30
102	282	-3.89	-15.88	-4.62	-5.09	4	-0.25
104	282	-4.23	-17.07	-4.21	-4.79	4	-0.23
106	282	-4.71	-17.68	-3.88	-4.56	4	-0.25
108	282	-5.23	-17.50	-3.69	-4.43	4	-0.28
110	282	-5.63	-16.58	-3.65	-4.38	4	-0.30
112	282	-5.75	-15.26	-3.74	-4.43	4	-0.27
114	282	-5.57	-13.86	-3.93	-4.57	4	-0.19
116	282	-5.20	-12.61	-4.16	-4.81	4	-0.09
118	282	-4.83	-11.62	-4.37	-5.14	4	-0.03
120	282	-4.63	-10.94	-4.54	-5.58	4	-0.04
122	282	-4.67	-10.58	-4.70	-6.10	4	-0.19
124	282	-4.99	-10.52	-4.90	-6.70	4	-0.48
126	282	-5.60	-10.71	-5.23	-7.32	4	-0.94
128	282	-6.42	-11.07	-5.78	-7.88	4	-1.54
130	282	-7.30	-11.43	-6.59	-8.26	4	-2.19
132	282	-7.98	-11.58	-7.65	-8.33	4	-2.73
134	282	-8.23	-11.33	-8.75	-8.06	4	-2.98
136	282	-8.01	-10.69	-9.36	-7.52	4	-2.79
138	282	-7.53	-9.82	-8.92	-6.84	4	-2.18

140	282	-9.75	-10.76	-10.55	-15.30	4	-5.32
142	282	-9.85	-10.80	-9.27	-16.36	4	-5.14
144	282	-10.19	-11.01	-8.42	-17.68	4	-5.19
146	282	-10.72	-11.45	-7.94	-19.14	4	-5.43
148	282	-11.41	-12.17	-7.80	-20.48	4	-5.87
150	282	-12.24	-13.19	-7.98	-21.28	4	-6.48
152	282	-13.15	-14.54	-8.44	-21.29	4	-7.21
154	282	-14.07	-16.25	-9.08	-20.74	4	-8.01
156	282	-14.87	-18.30	-9.74	-20.07	4	-8.79
158	282	-15.31	-20.46	-10.11	-19.53	4	-9.32
160	282	-15.14	-22.05	-9.87	-19.25	4	-9.32
162	282	-14.34	-22.26	-9.02	-19.22	4	-8.72
164	282	-13.13	-21.38	-7.82	-19.44	4	-7.75
166	282	-11.77	-20.30	-6.57	-19.90	4	-6.69
168	282	-10.44	-19.40	-5.43	-20.54	4	-5.70
170	282	-9.23	-18.73	-4.46	-21.35	4	-4.84
172	282	-8.20	-18.22	-3.67	-22.28	4	-4.12
174	282	-7.33	-17.70	-3.07	-23.28	4	-3.54
176	282	-6.65	-17.09	-2.64	-24.32	4	-3.08
178	282	-6.13	-16.33	-2.38	-25.36	4	-2.73
0	284	-7.31	-21.44	-8.18	-25.38	4	-6.38
2	284	-7.36	-22.97	-7.81	-23.28	4	-6.24
4	284	-7.48	-24.44	-7.52	-21.00	4	-6.08
6	284	-7.64	-25.21	-7.28	-18.96	4	-5.89
8	284	-7.85	-24.92	-7.09	-17.25	4	-5.67
10	284	-8.13	-23.99	-6.95	-15.89	4	-5.47
12	284	-8.49	-23.02	-6.85	-14.84	4	-5.33
14	284	-8.97	-22.33	-6.77	-14.07	4	-5.28
16	284	-9.61	-22.01	-6.71	-13.55	4	-5.34
18	284	-10.42	-22.11	-6.67	-13.26	4	-5.51
20	284	-11.39	-22.64	-6.65	-13.17	4	-5.78
22	284	-12.45	-23.55	-6.67	-13.26	4	-6.14
24	284	-13.45	-24.56	-6.73	-13.51	4	-6.53
26	284	-14.17	-24.89	-6.86	-13.88	4	-6.85
28	284	-14.48	-23.75	-7.06	-14.34	4	-7.04
30	284	-14.47	-21.65	-7.37	-14.86	4	-7.13
32	284	-14.39	-19.50	-7.79	-15.37	4	-7.18
34	284	-14.46	-17.64	-8.33	-15.81	4	-7.27
36	284	-14.83	-16.14	-8.99	-16.11	4	-7.44
38	284	-15.58	-14.95	-9.75	-16.23	4	-7.69
40	284	-16.70	-14.00	-10.59	-16.10	4	-7.98
42	284	-17.91	-13.23	-11.42	-15.74	4	-8.21
44	284	-18.56	-12.58	-12.15	-15.16	4	-8.24
46	284	-18.01	-11.97	-12.67	-14.40	4	-7.95
48	284	-16.65	-11.39	-12.94	-13.54	4	-7.41
50	284	-15.22	-10.85	-12.97	-12.63	4	-6.76
52	284	-14.15	-10.36	-12.83	-11.71	4	-6.13
54	284	-13.52	-9.97	-12.59	-10.84	4	-5.60
56	284	-13.36	-9.74	-12.32	-10.05	4	-5.22
58	284	-13.64	-9.69	-12.03	-9.35	4	-4.99
60	284	-14.32	-9.87	-11.71	-8.77	4	-4.90
62	284	-15.27	-10.29	-11.39	-8.30	4	-4.94
64	284	-16.19	-10.95	-11.07	-7.95	4	-5.05
66	284	-16.65	-11.81	-10.77	-7.72	4	-5.16
68	284	-16.49	-12.78	-10.54	-7.61	4	-5.25
70	284	-16.02	-13.64	-10.42	-7.60	4	-5.32

140	282	-7.04	-8.91	-7.67	-6.15	4	-1.36
142	282	-6.66	-8.07	-6.24	-5.55	4	-0.56
144	282	-6.45	-7.35	-5.03	-5.09	4	0.10
146	282	-6.39	-6.76	-4.16	-4.78	4	0.57
148	282	-6.41	-6.30	-3.67	-4.65	4	0.84
150	282	-6.45	-5.96	-3.54	-4.71	4	0.93
152	282	-6.45	-5.71	-3.79	-4.93	4	0.85
154	282	-6.37	-5.56	-4.41	-5.33	4	0.63
156	282	-6.22	-5.49	-5.44	-5.88	4	0.27
158	282	-6.03	-5.50	-6.93	-6.53	4	-0.21
160	282	-5.85	-5.58	-8.96	-7.22	4	-0.78
162	282	-5.73	-5.72	-11.75	-7.84	4	-1.42
164	282	-5.69	-5.90	-15.70	-8.27	4	-2.07
166	282	-5.76	-6.10	-21.64	-8.41	4	-2.65
168	282	-5.93	-6.31	-25.61	-8.25	4	-2.93
170	282	-6.18	-6.51	-20.46	-7.87	4	-2.72
172	282	-6.49	-6.69	-17.02	-7.39	4	-2.47
174	282	-6.83	-6.84	-15.14	-6.89	4	-2.28
176	282	-7.15	-6.96	-14.18	-6.44	4	-2.16
178	282	-7.41	-7.06	-13.84	-6.04	4	-2.09
0	284	-10.20	-5.70	-9.82	-6.55	4	-1.83
2	284	-10.12	-6.02	-9.51	-6.60	4	-1.86
4	284	-10.24	-6.36	-9.01	-6.60	4	-1.88
6	284	-10.38	-6.67	-8.39	-6.57	4	-1.85
8	284	-10.29	-6.90	-7.74	-6.55	4	-1.74
10	284	-9.78	-7.00	-7.13	-6.56	4	-1.51
12	284	-8.84	-6.96	-6.61	-6.60	4	-1.18
14	284	-7.67	-6.76	-6.19	-6.67	4	-0.79
16	284	-6.51	-6.46	-5.90	-6.77	4	-0.38
18	284	-5.49	-6.10	-5.73	-6.90	4	-0.02
20	284	-4.67	-5.75	-5.69	-7.03	4	0.28
22	284	-4.06	-5.46	-5.78	-7.17	4	0.47
24	284	-3.64	-5.30	-6.00	-7.29	4	0.56
26	284	-3.39	-5.29	-6.36	-7.40	4	0.54
28	284	-3.25	-5.47	-6.88	-7.51	4	0.40
30	284	-3.20	-5.86	-7.56	-7.62	4	0.15
32	284	-3.21	-6.50	-8.41	-7.73	4	-0.20
34	284	-3.28	-7.39	-9.40	-7.84	4	-0.65
36	284	-3.43	-8.56	-10.42	-7.95	4	-1.17
38	284	-3.71	-10.00	-11.21	-8.04	4	-1.72
40	284	-4.14	-11.66	-11.42	-8.11	4	-2.25
42	284	-4.76	-13.42	-10.92	-8.13	4	-2.69
44	284	-5.53	-15.03	-9.96	-8.10	4	-2.99
46	284	-6.34	-16.06	-8.91	-8.03	4	-3.13
48	284	-6.94	-16.14	-8.00	-7.92	4	-3.06
50	284	-7.09	-15.28	-7.35	-7.80	4	-2.79
52	284	-6.74	-13.81	-6.99	-7.67	4	-2.36
54	284	-6.14	-12.10	-6.97	-7.55	4	-1.89
56	284	-5.55	-10.42	-7.28	-7.46	4	-1.49
58	284	-5.13	-8.92	-7.94	-7.40	4	-1.21
60	284	-4.96	-7.68	-8.92	-7.37	4	-1.09
62	284	-5.02	-6.73	-10.06	-7.39	4	-1.09
64	284	-5.25	-6.08	-10.93	-7.44	4	-1.15
66	284	-5.55	-5.75	-10.88	-7.53	4	-1.16
68	284	-5.83	-5.72	-9.80	-7.64	4	-1.08
70	284	-6.01	-5.98	-8.29	-7.78	4	-0.93

72	284	-15.74	-14.10	-10.44	-7.69	4	-5.40
74	284	-15.99	-13.99	-10.63	-7.86	4	-5.54
76	284	-17.05	-13.44	-11.03	-8.08	4	-5.78
78	284	-19.41	-12.74	-11.65	-8.35	4	-6.18
80	284	-24.48	-12.10	-12.53	-8.65	4	-6.80
82	284	-42.45	-11.63	-13.70	-8.95	4	-7.61
84	284	-23.76	-11.35	-15.19	-9.25	4	-7.39
86	284	-17.67	-11.27	-17.01	-9.54	4	-7.14
88	284	-14.34	-11.37	-19.09	-9.82	4	-6.98
90	284	-12.31	-11.66	-21.12	-10.10	4	-6.90
92	284	-11.13	-12.14	-22.34	-10.38	4	-6.90
94	284	-10.64	-12.81	-22.22	-10.66	4	-7.00
96	284	-10.77	-13.69	-21.31	-10.94	4	-7.27
98	284	-11.56	-14.69	-20.37	-11.21	4	-7.75
100	284	-13.12	-15.60	-19.73	-11.48	4	-8.44
102	284	-15.75	-15.93	-19.45	-11.72	4	-9.26
104	284	-20.05	-15.33	-19.54	-11.96	4	-10.05
106	284	-25.21	-13.99	-19.94	-12.17	4	-10.44
108	284	-21.42	-12.47	-20.53	-12.39	4	-9.67
110	284	-16.98	-11.09	-21.09	-12.61	4	-8.60
112	284	-14.40	-9.97	-21.29	-12.85	4	-7.73
114	284	-13.00	-9.15	-20.93	-13.12	4	-7.10
116	284	-12.49	-8.63	-20.20	-13.41	4	-6.75
118	284	-12.74	-8.37	-19.44	-13.71	4	-6.70
120	284	-13.79	-8.37	-18.97	-13.98	4	-6.95
122	284	-15.79	-8.59	-18.94	-14.19	4	-7.51
124	284	-18.94	-8.99	-19.45	-14.30	4	-8.32
126	284	-22.14	-9.52	-20.39	-14.31	4	-9.11
128	284	-20.24	-10.09	-21.05	-14.25	4	-9.21
130	284	-16.38	-10.57	-19.95	-14.17	4	-8.59
132	284	-13.57	-10.87	-17.26	-14.14	4	-7.65
134	284	-11.68	-10.93	-14.40	-14.21	4	-6.65
136	284	-10.46	-10.82	-11.98	-14.41	4	-5.76
138	284	-9.74	-10.64	-10.05	-14.78	4	-5.06
140	284	-9.41	-10.50	-8.57	-15.33	4	-4.58
142	284	-9.40	-10.51	-7.49	-16.04	4	-4.31
144	284	-9.65	-10.70	-6.77	-16.88	4	-4.27
146	284	-10.11	-11.14	-6.38	-17.74	4	-4.45
148	284	-10.75	-11.86	-6.31	-18.47	4	-4.82
150	284	-11.52	-12.90	-6.54	-18.91	4	-5.38
152	284	-12.40	-14.33	-7.08	-18.99	4	-6.13
154	284	-13.35	-16.24	-7.89	-18.80	4	-7.06
156	284	-14.33	-18.75	-8.89	-18.50	4	-8.12
158	284	-15.21	-22.03	-9.88	-18.25	4	-9.17
160	284	-15.77	-25.73	-10.43	-18.11	4	-9.90
162	284	-15.73	-26.92	-10.14	-18.17	4	-9.85
164	284	-14.98	-24.64	-9.09	-18.40	4	-9.02
166	284	-13.74	-22.33	-7.74	-18.81	4	-7.88
168	284	-12.30	-20.75	-6.41	-19.40	4	-6.75
170	284	-10.89	-19.75	-5.25	-20.13	4	-5.74
172	284	-9.61	-19.09	-4.30	-20.99	4	-4.88
174	284	-8.52	-18.57	-3.55	-21.93	4	-4.17
176	284	-7.62	-18.00	-2.99	-22.93	4	-3.60
178	284	-6.91	-17.24	-2.62	-23.98	4	-3.15
0	286	-8.38	-23.26	-7.16	-22.95	4	-6.38
2	286	-8.17	-25.09	-6.86	-21.89	4	-6.19

72	284	-6.05	-6.51	-6.87	-7.92	4	-0.79
74	284	-6.03	-7.24	-5.72	-8.05	4	-0.69
76	284	-6.02	-8.07	-4.88	-8.17	4	-0.65
78	284	-6.07	-8.81	-4.33	-8.25	4	-0.66
80	284	-6.19	-9.28	-4.05	-8.28	4	-0.69
82	284	-6.34	-9.43	-3.99	-8.26	4	-0.73
84	284	-6.45	-9.36	-4.12	-8.16	4	-0.77
86	284	-6.41	-9.29	-4.38	-7.99	4	-0.80
88	284	-6.17	-9.37	-4.74	-7.75	4	-0.82
90	284	-5.74	-9.71	-5.11	-7.45	4	-0.81
92	284	-5.19	-10.36	-5.43	-7.10	4	-0.77
94	284	-4.64	-11.33	-5.62	-6.73	4	-0.71
96	284	-4.16	-12.62	-5.61	-6.34	4	-0.63
98	284	-3.82	-14.16	-5.41	-5.96	4	-0.54
100	284	-3.69	-15.83	-5.04	-5.62	4	-0.45
102	284	-3.78	-17.41	-4.60	-5.32	4	-0.38
104	284	-4.10	-18.52	-4.15	-5.07	4	-0.35
106	284	-4.62	-18.81	-3.78	-4.89	4	-0.36
108	284	-5.26	-18.14	-3.54	-4.78	4	-0.39
110	284	-5.82	-16.78	-3.45	-4.74	4	-0.41
112	284	-6.09	-15.15	-3.51	-4.78	4	-0.38
114	284	-5.94	-13.58	-3.71	-4.90	4	-0.28
116	284	-5.47	-12.22	-4.02	-5.09	4	-0.16
118	284	-4.92	-11.16	-4.39	-5.38	4	-0.06
120	284	-4.50	-10.41	-4.75	-5.74	4	-0.04
122	284	-4.33	-9.98	-5.09	-6.19	4	-0.12
124	284	-4.45	-9.84	-5.39	-6.69	4	-0.34
126	284	-4.86	-9.96	-5.72	-7.20	4	-0.71
128	284	-5.52	-10.28	-6.11	-7.66	4	-1.19
130	284	-6.34	-10.70	-6.63	-7.96	4	-1.72
132	284	-7.14	-11.05	-7.24	-8.01	4	-2.20
134	284	-7.68	-11.17	-7.83	-7.77	4	-2.47
136	284	-7.79	-10.94	-8.16	-7.29	4	-2.42
138	284	-7.54	-10.41	-8.00	-6.69	4	-2.03
140	284	-7.12	-9.70	-7.35	-6.08	4	-1.44
142	284	-6.72	-8.96	-6.47	-5.53	4	-0.81
144	284	-6.43	-8.26	-5.62	-5.12	4	-0.26
146	284	-6.27	-7.65	-4.97	-4.86	4	0.16
148	284	-6.22	-7.13	-4.60	-4.77	4	0.40
150	284	-6.23	-6.72	-4.55	-4.86	4	0.48
152	284	-6.24	-6.41	-4.84	-5.14	4	0.39
154	284	-6.22	-6.20	-5.48	-5.59	4	0.16
156	284	-6.15	-6.08	-6.51	-6.20	4	-0.21
158	284	-6.04	-6.05	-7.97	-6.95	4	-0.70
160	284	-5.93	-6.09	-9.93	-7.78	4	-1.27
162	284	-5.84	-6.18	-12.44	-8.58	4	-1.87
164	284	-5.81	-6.31	-15.39	-9.23	4	-2.43
166	284	-5.85	-6.44	-17.72	-9.59	4	-2.81
168	284	-5.97	-6.55	-17.54	-9.59	4	-2.87
170	284	-6.16	-6.63	-15.80	-9.30	4	-2.72
172	284	-6.40	-6.68	-14.19	-8.84	4	-2.50
174	284	-6.66	-6.69	-13.10	-8.32	4	-2.31
176	284	-6.92	-6.68	-12.49	-7.81	4	-2.17
178	284	-7.13	-6.66	-12.27	-7.36	4	-2.07
0	286	-9.68	-6.66	-8.09	-6.44	4	-1.60
2	286	-9.59	-7.04	-7.64	-6.42	4	-1.57

4	286	-7.99	-26.38	-6.65	-20.57	4	-5.97
6	286	-7.83	-26.40	-6.52	-19.16	4	-5.71
8	286	-7.73	-25.39	-6.46	-17.84	4	-5.45
10	286	-7.72	-24.16	-6.45	-16.69	4	-5.23
12	286	-7.83	-23.14	-6.49	-15.74	4	-5.09
14	286	-8.09	-22.41	-6.56	-15.00	4	-5.05
16	286	-8.52	-21.97	-6.64	-14.47	4	-5.12
18	286	-9.13	-21.76	-6.73	-14.13	4	-5.28
20	286	-9.90	-21.72	-6.84	-13.95	4	-5.54
22	286	-10.78	-21.75	-6.97	-13.93	4	-5.85
24	286	-11.65	-21.69	-7.14	-14.03	4	-6.18
26	286	-12.36	-21.37	-7.36	-14.23	4	-6.47
28	286	-12.77	-20.73	-7.66	-14.50	4	-6.70
30	286	-12.89	-19.79	-8.05	-14.82	4	-6.87
32	286	-12.86	-18.72	-8.56	-15.14	4	-7.02
34	286	-12.89	-17.65	-9.16	-15.44	4	-7.18
36	286	-13.11	-16.68	-9.84	-15.68	4	-7.39
38	286	-13.59	-15.84	-10.55	-15.82	4	-7.65
40	286	-14.33	-15.09	-11.22	-15.80	4	-7.90
42	286	-15.19	-14.40	-11.75	-15.58	4	-8.07
44	286	-15.85	-13.70	-12.06	-15.13	4	-8.04
46	286	-15.91	-12.96	-12.17	-14.46	4	-7.74
48	286	-15.32	-12.17	-12.15	-13.63	4	-7.20
50	286	-14.44	-11.39	-12.06	-12.71	4	-6.56
52	286	-13.64	-10.65	-11.98	-11.76	4	-5.93
54	286	-13.15	-10.04	-11.92	-10.86	4	-5.40
56	286	-13.04	-9.59	-11.85	-10.03	4	-5.00
58	286	-13.33	-9.34	-11.72	-9.31	4	-4.74
60	286	-13.97	-9.32	-11.48	-8.71	4	-4.61
62	286	-14.88	-9.54	-11.13	-8.22	4	-4.59
64	286	-15.79	-10.01	-10.71	-7.85	4	-4.62
66	286	-16.37	-10.68	-10.29	-7.59	4	-4.68
68	286	-16.47	-11.52	-9.94	-7.44	4	-4.74
70	286	-16.34	-12.38	-9.72	-7.38	4	-4.83
72	286	-16.40	-13.07	-9.67	-7.41	4	-4.98
74	286	-17.03	-13.37	-9.83	-7.52	4	-5.20
76	286	-18.64	-13.25	-10.21	-7.68	4	-5.55
78	286	-21.96	-12.86	-10.85	-7.90	4	-6.05
80	286	-29.10	-12.41	-11.75	-8.16	4	-6.71
82	286	-26.93	-12.04	-12.95	-8.46	4	-6.95
84	286	-19.46	-11.82	-14.44	-8.78	4	-6.78
86	286	-15.35	-11.76	-16.21	-9.14	4	-6.63
88	286	-12.77	-11.88	-18.15	-9.52	4	-6.54
90	286	-11.14	-12.15	-19.86	-9.93	4	-6.51
92	286	-10.19	-12.60	-20.73	-10.36	4	-6.57
94	286	-9.84	-13.22	-20.57	-10.81	4	-6.73
96	286	-10.04	-14.07	-19.89	-11.27	4	-7.06
98	286	-10.82	-15.11	-19.25	-11.74	4	-7.63
100	286	-12.28	-16.22	-18.88	-12.19	4	-8.44
102	286	-14.59	-16.97	-18.87	-12.62	4	-9.42
104	286	-17.93	-16.75	-19.20	-13.01	4	-10.37
106	286	-20.94	-15.49	-19.81	-13.35	4	-10.83
108	286	-19.20	-13.82	-20.55	-13.65	4	-10.24
110	286	-15.87	-12.23	-21.12	-13.91	4	-9.18
112	286	-13.51	-10.94	-21.16	-14.13	4	-8.19
114	286	-12.10	-9.97	-20.61	-14.34	4	-7.42

4	286	-9.62	-7.36	-7.13	-6.36	4	-1.52
6	286	-9.61	-7.58	-6.63	-6.28	4	-1.41
8	286	-9.34	-7.65	-6.16	-6.20	4	-1.22
10	286	-8.70	-7.57	-5.78	-6.13	4	-0.95
12	286	-7.78	-7.37	-5.49	-6.10	4	-0.61
14	286	-6.74	-7.10	-5.33	-6.10	4	-0.27
16	286	-5.76	-6.79	-5.29	-6.13	4	0.04
18	286	-4.93	-6.50	-5.37	-6.20	4	0.29
20	286	-4.29	-6.26	-5.59	-6.29	4	0.45
22	286	-3.85	-6.10	-5.95	-6.40	4	0.51
24	286	-3.58	-6.05	-6.45	-6.53	4	0.46
26	286	-3.45	-6.14	-7.09	-6.68	4	0.30
28	286	-3.40	-6.40	-7.89	-6.84	4	0.05
30	286	-3.40	-6.87	-8.84	-7.03	4	-0.28
32	286	-3.40	-7.56	-9.88	-7.22	4	-0.67
34	286	-3.41	-8.49	-10.87	-7.43	4	-1.09
36	286	-3.44	-9.67	-11.53	-7.62	4	-1.50
38	286	-3.54	-11.10	-11.54	-7.80	4	-1.85
40	286	-3.74	-12.73	-10.87	-7.93	4	-2.11
42	286	-4.07	-14.45	-9.83	-8.01	4	-2.30
44	286	-4.51	-15.97	-8.75	-8.03	4	-2.41
46	286	-4.99	-16.90	-7.84	-8.00	4	-2.44
48	286	-5.39	-16.85	-7.17	-7.93	4	-2.38
50	286	-5.62	-15.85	-6.80	-7.83	4	-2.23
52	286	-5.63	-14.28	-6.73	-7.73	4	-2.01
54	286	-5.48	-12.52	-6.98	-7.64	4	-1.77
56	286	-5.30	-10.83	-7.56	-7.58	4	-1.58
58	286	-5.20	-9.35	-8.45	-7.56	4	-1.48
60	286	-5.23	-8.14	-9.54	-7.56	4	-1.45
62	286	-5.41	-7.23	-10.48	-7.60	4	-1.48
64	286	-5.70	-6.62	-10.68	-7.67	4	-1.46
66	286	-6.02	-6.31	-9.87	-7.76	4	-1.34
68	286	-6.27	-6.30	-8.48	-7.86	4	-1.15
70	286	-6.41	-6.56	-7.06	-7.96	4	-0.96
72	286	-6.45	-7.06	-5.87	-8.06	4	-0.80
74	286	-6.44	-7.73	-4.97	-8.13	4	-0.71
76	286	-6.47	-8.45	-4.38	-8.18	4	-0.69
78	286	-6.57	-9.07	-4.05	-8.19	4	-0.74
80	286	-6.76	-9.46	-3.96	-8.15	4	-0.82
82	286	-7.00	-9.61	-4.07	-8.07	4	-0.92
84	286	-7.19	-9.64	-4.32	-7.94	4	-1.03
86	286	-7.23	-9.73	-4.67	-7.77	4	-1.14
88	286	-7.02	-9.99	-5.05	-7.56	4	-1.21
90	286	-6.56	-10.55	-5.40	-7.31	4	-1.24
92	286	-5.92	-11.43	-5.66	-7.05	4	-1.21
94	286	-5.23	-12.67	-5.77	-6.77	4	-1.14
96	286	-4.58	-14.27	-5.69	-6.49	4	-1.03
98	286	-4.08	-16.19	-5.42	-6.21	4	-0.89
100	286	-3.78	-18.26	-5.00	-5.96	4	-0.75
102	286	-3.71	-20.14	-4.51	-5.74	4	-0.62
104	286	-3.88	-21.25	-4.03	-5.55	4	-0.52
106	286	-4.29	-21.06	-3.63	-5.40	4	-0.47
108	286	-4.86	-19.64	-3.36	-5.31	4	-0.46
110	286	-5.46	-17.60	-3.27	-5.27	4	-0.46
112	286	-5.87	-15.49	-3.37	-5.28	4	-0.45
114	286	-5.91	-13.60	-3.64	-5.36	4	-0.39

116	286	-11.45	-9.33	-19.76	-14.55	4	-6.95
118	286	-11.48	-9.00	-19.02	-14.75	4	-6.78
120	286	-12.17	-8.94	-18.61	-14.94	4	-6.94
122	286	-13.56	-9.14	-18.62	-15.09	4	-7.41
124	286	-15.70	-9.56	-19.02	-15.20	4	-8.15
126	286	-18.15	-10.11	-19.50	-15.24	4	-8.94
128	286	-18.62	-10.71	-19.24	-15.23	4	-9.23
130	286	-16.25	-11.20	-17.57	-15.18	4	-8.68
132	286	-13.62	-11.45	-15.10	-15.13	4	-7.67
134	286	-11.63	-11.42	-12.66	-15.13	4	-6.57
136	286	-10.26	-11.18	-10.56	-15.19	4	-5.57
138	286	-9.40	-10.88	-8.86	-15.36	4	-4.76
140	286	-8.94	-10.64	-7.54	-15.62	4	-4.18
142	286	-8.82	-10.57	-6.57	-15.97	4	-3.83
144	286	-8.98	-10.71	-5.93	-16.39	4	-3.72
146	286	-9.37	-11.11	-5.60	-16.81	4	-3.82
148	286	-9.94	-11.79	-5.57	-17.16	4	-4.15
150	286	-10.66	-12.82	-5.86	-17.39	4	-4.69
152	286	-11.49	-14.26	-6.47	-17.47	4	-5.44
154	286	-12.39	-16.22	-7.43	-17.42	4	-6.43
156	286	-13.35	-18.92	-8.75	-17.31	4	-7.64
158	286	-14.32	-22.89	-10.38	-17.22	4	-9.06
160	286	-15.21	-29.81	-11.99	-17.21	4	-10.53
162	286	-15.84	-39.83	-12.69	-17.31	4	-11.37
164	286	-15.93	-28.49	-11.79	-17.56	4	-10.65
166	286	-15.32	-24.10	-10.00	-17.98	4	-9.42
168	286	-14.15	-21.84	-8.16	-18.54	4	-8.11
170	286	-12.73	-20.63	-6.59	-19.28	4	-6.93
172	286	-11.32	-20.00	-5.33	-20.16	4	-5.92
174	286	-10.03	-19.69	-4.34	-21.17	4	-5.09
176	286	-8.94	-19.44	-3.59	-22.29	4	-4.42
178	286	-8.04	-18.99	-3.05	-23.50	4	-3.88
0	288	-9.92	-27.17	-6.78	-21.54	4	-6.89
2	288	-9.42	-28.75	-6.58	-21.02	4	-6.63
4	288	-8.95	-28.11	-6.46	-20.37	4	-6.31
6	288	-8.55	-26.31	-6.42	-19.60	4	-5.98
8	288	-8.25	-24.63	-6.46	-18.75	4	-5.71
10	288	-8.07	-23.38	-6.55	-17.92	4	-5.52
12	288	-8.05	-22.54	-6.69	-17.14	4	-5.41
14	288	-8.19	-22.00	-6.84	-16.45	4	-5.40
16	288	-8.50	-21.65	-7.01	-15.86	4	-5.46
18	288	-8.97	-21.41	-7.17	-15.37	4	-5.60
20	288	-9.58	-21.19	-7.34	-14.97	4	-5.79
22	288	-10.27	-20.94	-7.54	-14.65	4	-6.01
24	288	-10.94	-20.61	-7.77	-14.38	4	-6.22
26	288	-11.47	-20.19	-8.05	-14.17	4	-6.41
28	288	-11.79	-19.71	-8.42	-14.00	4	-6.56
30	288	-11.90	-19.17	-8.88	-13.88	4	-6.69
32	288	-11.91	-18.62	-9.42	-13.82	4	-6.81
34	288	-11.96	-18.08	-10.03	-13.81	4	-6.97
36	288	-12.15	-17.55	-10.65	-13.85	4	-7.17
38	288	-12.56	-17.02	-11.20	-13.94	4	-7.40
40	288	-13.18	-16.43	-11.59	-14.04	4	-7.62
42	288	-13.95	-15.73	-11.77	-14.08	4	-7.75
44	288	-14.67	-14.89	-11.77	-14.01	4	-7.72
46	288	-15.04	-13.91	-11.66	-13.74	4	-7.48

116	286	-5.57	-12.04	-4.07	-5.51	4	-0.30
118	286	-5.04	-10.83	-4.58	-5.74	4	-0.20
120	286	-4.56	-9.97	-5.09	-6.03	4	-0.15
122	286	-4.26	-9.44	-5.51	-6.40	4	-0.18
124	286	-4.22	-9.21	-5.79	-6.82	4	-0.31
126	286	-4.46	-9.23	-5.97	-7.26	4	-0.54
128	286	-4.96	-9.47	-6.12	-7.64	4	-0.87
130	286	-5.66	-9.84	-6.33	-7.88	4	-1.26
132	286	-6.44	-10.22	-6.64	-7.89	4	-1.65
134	286	-7.11	-10.49	-7.05	-7.65	4	-1.95
136	286	-7.48	-10.53	-7.45	-7.20	4	-2.04
138	286	-7.49	-10.30	-7.69	-6.62	4	-1.90
140	286	-7.22	-9.87	-7.64	-6.04	4	-1.56
142	286	-6.84	-9.33	-7.28	-5.52	4	-1.12
144	286	-6.50	-8.77	-6.77	-5.12	4	-0.67
146	286	-6.25	-8.23	-6.27	-4.87	4	-0.30
148	286	-6.09	-7.75	-5.94	-4.79	4	-0.06
150	286	-6.01	-7.35	-5.84	-4.90	4	0.04
152	286	-5.97	-7.04	-6.03	-5.19	4	-0.02
154	286	-5.96	-6.82	-6.53	-5.67	4	-0.21
156	286	-5.94	-6.69	-7.35	-6.34	4	-0.54
158	286	-5.91	-6.65	-8.49	-7.16	4	-0.98
160	286	-5.89	-6.68	-9.92	-8.11	4	-1.50
162	286	-5.89	-6.77	-11.53	-9.11	4	-2.04
164	286	-5.92	-6.89	-13.01	-10.02	4	-2.51
166	286	-5.99	-7.00	-13.88	-10.65	4	-2.83
168	286	-6.11	-7.06	-13.86	-10.87	4	-2.93
170	286	-6.26	-7.07	-13.26	-10.68	4	-2.86
172	286	-6.45	-7.00	-12.55	-10.21	4	-2.69
174	286	-6.64	-6.88	-11.99	-9.62	4	-2.50
176	286	-6.82	-6.73	-11.66	-9.02	4	-2.32
178	286	-6.96	-6.58	-11.54	-8.47	4	-2.16
0	288	-9.74	-7.60	-6.42	-6.01	4	-1.31
2	288	-9.66	-7.99	-6.05	-6.01	4	-1.27
4	288	-9.65	-8.25	-5.68	-5.98	4	-1.22
6	288	-9.53	-8.35	-5.36	-5.94	4	-1.11
8	288	-9.12	-8.29	-5.10	-5.89	4	-0.93
10	288	-8.39	-8.13	-4.93	-5.86	4	-0.68
12	288	-7.44	-7.91	-4.86	-5.84	4	-0.41
14	288	-6.46	-7.69	-4.90	-5.85	4	-0.15
16	288	-5.56	-7.48	-5.07	-5.88	4	0.07
18	288	-4.84	-7.30	-5.36	-5.93	4	0.21
20	288	-4.32	-7.18	-5.79	-6.00	4	0.26
22	288	-3.99	-7.13	-6.35	-6.09	4	0.21
24	288	-3.82	-7.17	-7.05	-6.21	4	0.07
26	288	-3.79	-7.32	-7.89	-6.35	4	-0.17
28	288	-3.83	-7.62	-8.82	-6.53	4	-0.48
30	288	-3.87	-8.09	-9.79	-6.74	4	-0.83
32	288	-3.89	-8.76	-10.63	-6.98	4	-1.18
34	288	-3.85	-9.64	-11.10	-7.23	4	-1.49
36	288	-3.78	-10.74	-11.00	-7.49	4	-1.72
38	288	-3.72	-12.05	-10.36	-7.73	4	-1.86
40	288	-3.72	-13.53	-9.44	-7.94	4	-1.93
42	288	-3.78	-15.04	-8.48	-8.10	4	-1.97
44	288	-3.91	-16.34	-7.66	-8.19	4	-1.98
46	288	-4.08	-17.09	-7.05	-8.23	4	-1.96

48	288	-14.89	-12.87	-11.56	-13.26	4	-7.04
50	288	-14.34	-11.84	-11.51	-12.58	4	-6.48
52	288	-13.73	-10.92	-11.56	-11.78	4	-5.92
54	288	-13.29	-10.15	-11.67	-10.95	4	-5.42
56	288	-13.15	-9.59	-11.77	-10.14	4	-5.03
58	288	-13.33	-9.24	-11.76	-9.40	4	-4.75
60	288	-13.80	-9.13	-11.57	-8.75	4	-4.56
62	288	-14.46	-9.26	-11.20	-8.22	4	-4.46
64	288	-15.12	-9.62	-10.71	-7.80	4	-4.40
66	288	-15.59	-10.18	-10.20	-7.48	4	-4.38
68	288	-15.85	-10.88	-9.78	-7.26	4	-4.40
70	288	-16.08	-11.62	-9.52	-7.13	4	-4.48
72	288	-16.61	-12.23	-9.45	-7.09	4	-4.65
74	288	-17.81	-12.57	-9.60	-7.13	4	-4.92
76	288	-20.21	-12.58	-10.00	-7.25	4	-5.33
78	288	-24.97	-12.38	-10.66	-7.44	4	-5.89
80	288	-29.44	-12.12	-11.58	-7.69	4	-6.40
82	288	-21.75	-11.92	-12.80	-8.00	4	-6.35
84	288	-16.70	-11.85	-14.29	-8.38	4	-6.23
86	288	-13.56	-11.92	-16.02	-8.82	4	-6.16
88	288	-11.51	-12.13	-17.81	-9.31	4	-6.16
90	288	-10.20	-12.46	-19.26	-9.85	4	-6.21
92	288	-9.50	-12.93	-19.87	-10.43	4	-6.35
94	288	-9.32	-13.55	-19.66	-11.04	4	-6.59
96	288	-9.64	-14.38	-19.12	-11.66	4	-7.01
98	288	-10.50	-15.47	-18.65	-12.29	4	-7.67
100	288	-11.95	-16.82	-18.44	-12.91	4	-8.60
102	288	-14.04	-18.21	-18.53	-13.49	4	-9.74
104	288	-16.54	-18.79	-18.87	-14.02	4	-10.80
106	288	-17.96	-17.74	-19.38	-14.49	4	-11.18
108	288	-16.62	-15.71	-19.81	-14.87	4	-10.54
110	288	-14.30	-13.68	-19.90	-15.19	4	-9.43
112	288	-12.44	-12.01	-19.51	-15.43	4	-8.35
114	288	-11.24	-10.76	-18.80	-15.62	4	-7.49
116	288	-10.64	-9.90	-18.03	-15.78	4	-6.92
118	288	-10.60	-9.41	-17.44	-15.93	4	-6.67
120	288	-11.11	-9.25	-17.16	-16.07	4	-6.76
122	288	-12.17	-9.40	-17.24	-16.23	4	-7.16
124	288	-13.74	-9.81	-17.61	-16.37	4	-7.83
126	288	-15.47	-10.45	-18.00	-16.50	4	-8.59
128	288	-16.21	-11.21	-17.81	-16.56	4	-9.03
130	288	-15.03	-11.91	-16.52	-16.58	4	-8.77
132	288	-13.02	-12.36	-14.47	-16.52	4	-7.93
134	288	-11.21	-12.40	-12.31	-16.43	4	-6.86
136	288	-9.84	-12.11	-10.38	-16.32	4	-5.80
138	288	-8.91	-11.67	-8.79	-16.23	4	-4.90
140	288	-8.37	-11.28	-7.54	-16.18	4	-4.22
142	288	-8.15	-11.05	-6.61	-16.19	4	-3.78
144	288	-8.20	-11.05	-5.99	-16.26	4	-3.58
146	288	-8.49	-11.34	-5.67	-16.36	4	-3.61
148	288	-8.97	-11.92	-5.65	-16.47	4	-3.87
150	288	-9.60	-12.85	-5.94	-16.56	4	-4.35
152	288	-10.34	-14.18	-6.58	-16.62	4	-5.07
154	288	-11.15	-15.99	-7.62	-16.62	4	-6.03
156	288	-12.01	-18.47	-9.16	-16.60	4	-7.26
158	288	-12.88	-21.92	-11.33	-16.59	4	-8.80

48	288	-4.25	-16.97	-6.69	-8.22	4	-1.90
50	288	-4.38	-16.00	-6.60	-8.17	4	-1.83
52	288	-4.46	-14.52	-6.80	-8.12	4	-1.74
54	288	-4.52	-12.87	-7.29	-8.07	4	-1.68
56	288	-4.62	-11.30	-8.06	-8.05	4	-1.66
58	288	-4.79	-9.93	-9.04	-8.04	4	-1.70
60	288	-5.06	-8.81	-9.99	-8.06	4	-1.76
62	288	-5.43	-7.98	-10.46	-8.09	4	-1.79
64	288	-5.84	-7.43	-10.05	-8.14	4	-1.71
66	288	-6.20	-7.17	-8.94	-8.18	4	-1.54
68	288	-6.45	-7.18	-7.62	-8.23	4	-1.33
70	288	-6.55	-7.43	-6.42	-8.26	4	-1.11
72	288	-6.52	-7.88	-5.47	-8.27	4	-0.94
74	288	-6.47	-8.45	-4.79	-8.26	4	-0.84
76	288	-6.47	-9.02	-4.38	-8.22	4	-0.81
78	288	-6.58	-9.46	-4.20	-8.15	4	-0.85
80	288	-6.81	-9.72	-4.23	-8.06	4	-0.95
82	288	-7.14	-9.83	-4.41	-7.94	4	-1.09
84	288	-7.48	-9.93	-4.71	-7.80	4	-1.26
86	288	-7.73	-10.14	-5.07	-7.65	4	-1.44
88	288	-7.75	-10.60	-5.43	-7.48	4	-1.60
90	288	-7.45	-11.36	-5.73	-7.31	4	-1.71
92	288	-6.86	-12.49	-5.92	-7.13	4	-1.74
94	288	-6.09	-14.03	-5.94	-6.96	4	-1.68
96	288	-5.32	-15.98	-5.77	-6.78	4	-1.54
98	288	-4.64	-18.30	-5.41	-6.61	4	-1.35
100	288	-4.13	-20.82	-4.92	-6.44	4	-1.13
102	288	-3.85	-23.07	-4.39	-6.27	4	-0.91
104	288	-3.81	-24.25	-3.89	-6.12	4	-0.73
106	288	-3.99	-23.56	-3.50	-6.00	4	-0.60
108	288	-4.37	-21.27	-3.28	-5.89	4	-0.52
110	288	-4.83	-18.46	-3.26	-5.83	4	-0.49
112	288	-5.23	-15.85	-3.45	-5.81	4	-0.48
114	288	-5.41	-13.64	-3.85	-5.84	4	-0.46
116	288	-5.28	-11.88	-4.41	-5.94	4	-0.42
118	288	-4.94	-10.55	-5.05	-6.11	4	-0.37
120	288	-4.55	-9.59	-5.63	-6.35	4	-0.32
122	288	-4.26	-8.98	-6.03	-6.67	4	-0.30
124	288	-4.15	-8.68	-6.18	-7.03	4	-0.34
126	288	-4.29	-8.64	-6.13	-7.41	4	-0.45
128	288	-4.65	-8.82	-6.04	-7.75	4	-0.65
130	288	-5.22	-9.13	-6.05	-7.95	4	-0.93
132	288	-5.90	-9.49	-6.25	-7.95	4	-1.26
134	288	-6.57	-9.78	-6.65	-7.70	4	-1.56
136	288	-7.07	-9.89	-7.24	-7.25	4	-1.77
138	288	-7.28	-9.80	-7.88	-6.69	4	-1.82
140	288	-7.20	-9.52	-8.39	-6.11	4	-1.69
142	288	-6.92	-9.13	-8.55	-5.60	4	-1.42
144	288	-6.59	-8.70	-8.34	-5.21	4	-1.07
146	288	-6.27	-8.28	-7.90	-4.96	4	-0.73
148	288	-6.02	-7.90	-7.45	-4.89	4	-0.46
150	288	-5.83	-7.57	-7.15	-5.00	4	-0.31
152	288	-5.71	-7.32	-7.07	-5.30	4	-0.29
154	288	-5.63	-7.13	-7.26	-5.80	4	-0.40
156	288	-5.59	-7.03	-7.71	-6.50	4	-0.65
158	288	-5.59	-7.01	-8.40	-7.39	4	-1.02

160	288	-13.74	-26.89	-14.36	-16.64	4	-10.61
162	288	-14.52	-31.08	-17.78	-16.78	4	-12.22
164	288	-15.10	-27.42	-17.62	-17.04	4	-12.21
166	288	-15.28	-23.89	-14.04	-17.46	4	-10.92
168	288	-14.91	-21.83	-10.88	-18.03	4	-9.48
170	288	-14.04	-20.74	-8.54	-18.78	4	-8.18
172	288	-12.86	-20.33	-6.78	-19.72	4	-7.08
174	288	-11.63	-20.41	-5.46	-20.85	4	-6.18
176	288	-10.47	-20.82	-4.47	-22.17	4	-5.46
178	288	-9.47	-21.27	-3.73	-23.68	4	-4.89
0	290	-11.06	-34.27	-6.97	-20.93	4	-7.56
2	290	-10.47	-30.08	-6.88	-20.63	4	-7.16
4	290	-9.95	-26.70	-6.87	-20.29	4	-6.80
6	290	-9.54	-24.51	-6.92	-19.88	4	-6.51
8	290	-9.24	-23.13	-7.03	-19.38	4	-6.31
10	290	-9.07	-22.30	-7.18	-18.80	4	-6.19
12	290	-9.04	-21.86	-7.36	-18.15	4	-6.14
14	290	-9.14	-21.70	-7.53	-17.46	4	-6.15
16	290	-9.36	-21.70	-7.71	-16.74	4	-6.20
18	290	-9.70	-21.74	-7.88	-16.02	4	-6.27
20	290	-10.10	-21.71	-8.05	-15.32	4	-6.36
22	290	-10.52	-21.52	-8.25	-14.64	4	-6.43
24	290	-10.90	-21.18	-8.49	-14.01	4	-6.48
26	290	-11.17	-20.73	-8.81	-13.44	4	-6.52
28	290	-11.31	-20.24	-9.21	-12.94	4	-6.55
30	290	-11.37	-19.77	-9.69	-12.55	4	-6.59
32	290	-11.40	-19.34	-10.25	-12.25	4	-6.67
34	290	-11.50	-18.93	-10.82	-12.07	4	-6.78
36	290	-11.73	-18.48	-11.33	-12.01	4	-6.93
38	290	-12.15	-17.93	-11.70	-12.06	4	-7.10
40	290	-12.77	-17.19	-11.86	-12.21	4	-7.24
42	290	-13.53	-16.23	-11.85	-12.40	4	-7.33
44	290	-14.30	-15.10	-11.72	-12.59	4	-7.30
46	290	-14.85	-13.89	-11.59	-12.70	4	-7.15
48	290	-14.97	-12.71	-11.54	-12.63	4	-6.85
50	290	-14.68	-11.63	-11.61	-12.33	4	-6.46
52	290	-14.19	-10.71	-11.79	-11.82	4	-6.02
54	290	-13.76	-9.99	-12.04	-11.16	4	-5.61
56	290	-13.51	-9.48	-12.26	-10.43	4	-5.26
58	290	-13.49	-9.19	-12.31	-9.71	4	-4.97
60	290	-13.66	-9.14	-12.11	-9.05	4	-4.75
62	290	-13.94	-9.31	-11.68	-8.47	4	-4.57
64	290	-14.22	-9.70	-11.12	-7.98	4	-4.45
66	290	-14.48	-10.25	-10.57	-7.59	4	-4.37
68	290	-14.75	-10.91	-10.13	-7.30	4	-4.36
70	290	-15.22	-11.55	-9.86	-7.10	4	-4.43
72	290	-16.15	-12.03	-9.80	-7.00	4	-4.61
74	290	-17.90	-12.25	-9.98	-6.98	4	-4.91
76	290	-21.21	-12.21	-10.40	-7.05	4	-5.37
78	290	-27.89	-12.04	-11.08	-7.21	4	-5.97
80	290	-26.54	-11.88	-12.04	-7.45	4	-6.23
82	290	-19.12	-11.82	-13.27	-7.78	4	-6.09
84	290	-14.92	-11.92	-14.77	-8.19	4	-5.98
86	290	-12.25	-12.15	-16.46	-8.68	4	-5.94
88	290	-10.50	-12.50	-18.12	-9.24	4	-5.98
90	290	-9.43	-12.93	-19.36	-9.86	4	-6.09

160	288	-5.62	-7.07	-9.27	-8.45	4	-1.47
162	288	-5.68	-7.18	-10.23	-9.61	4	-1.96
164	288	-5.78	-7.33	-11.11	-10.74	4	-2.43
166	288	-5.91	-7.47	-11.77	-11.62	4	-2.79
168	288	-6.08	-7.55	-12.07	-12.00	4	-3.00
170	288	-6.26	-7.56	-12.08	-11.80	4	-3.03
172	288	-6.44	-7.48	-11.92	-11.21	4	-2.93
174	288	-6.61	-7.30	-11.76	-10.45	4	-2.75
176	288	-6.75	-7.07	-11.66	-9.68	4	-2.55
178	288	-6.84	-6.83	-11.65	-8.98	4	-2.34
0	290	-10.37	-8.50	-5.30	-5.50	4	-1.15
2	290	-10.30	-8.87	-5.07	-5.55	4	-1.15
4	290	-10.24	-9.07	-4.88	-5.59	4	-1.13
6	290	-10.01	-9.12	-4.74	-5.64	4	-1.07
8	290	-9.47	-9.05	-4.67	-5.69	4	-0.95
10	290	-8.64	-8.93	-4.69	-5.75	4	-0.79
12	290	-7.65	-8.79	-4.79	-5.82	4	-0.61
14	290	-6.68	-8.69	-5.01	-5.90	4	-0.44
16	290	-5.83	-8.61	-5.33	-5.98	4	-0.33
18	290	-5.17	-8.56	-5.77	-6.06	4	-0.28
20	290	-4.71	-8.54	-6.33	-6.14	4	-0.30
22	290	-4.45	-8.55	-7.00	-6.23	4	-0.41
24	290	-4.36	-8.61	-7.77	-6.34	4	-0.60
26	290	-4.40	-8.76	-8.59	-6.47	4	-0.85
28	290	-4.51	-9.02	-9.41	-6.64	4	-1.14
30	290	-4.62	-9.42	-10.07	-6.84	4	-1.44
32	290	-4.67	-9.99	-10.42	-7.07	4	-1.70
34	290	-4.63	-10.75	-10.34	-7.33	4	-1.87
36	290	-4.50	-11.69	-9.86	-7.60	4	-1.97
38	290	-4.31	-12.82	-9.15	-7.88	4	-1.99
40	290	-4.11	-14.06	-8.39	-8.13	4	-1.97
42	290	-3.93	-15.29	-7.71	-8.34	4	-1.92
44	290	-3.79	-16.31	-7.18	-8.50	4	-1.87
46	290	-3.68	-16.83	-6.86	-8.60	4	-1.81
48	290	-3.60	-16.66	-6.77	-8.66	4	-1.75
50	290	-3.57	-15.82	-6.92	-8.67	4	-1.70
52	290	-3.59	-14.57	-7.31	-8.67	4	-1.68
54	290	-3.68	-13.17	-7.95	-8.65	4	-1.70
56	290	-3.88	-11.83	-8.77	-8.63	4	-1.78
58	290	-4.21	-10.64	-9.62	-8.62	4	-1.88
60	290	-4.66	-9.68	-10.22	-8.61	4	-1.98
62	290	-5.19	-8.96	-10.20	-8.60	4	-2.01
64	290	-5.75	-8.51	-9.51	-8.59	4	-1.95
66	290	-6.22	-8.31	-8.44	-8.57	4	-1.81
68	290	-6.50	-8.35	-7.33	-8.54	4	-1.62
70	290	-6.57	-8.59	-6.36	-8.49	4	-1.42
72	290	-6.47	-8.98	-5.62	-8.44	4	-1.25
74	290	-6.33	-9.41	-5.10	-8.37	4	-1.12
76	290	-6.24	-9.79	-4.80	-8.28	4	-1.05
78	290	-6.27	-10.03	-4.69	-8.18	4	-1.04
80	290	-6.44	-10.12	-4.75	-8.07	4	-1.10
82	290	-6.76	-10.15	-4.94	-7.95	4	-1.23
84	290	-7.17	-10.24	-5.22	-7.83	4	-1.41
86	290	-7.59	-10.51	-5.53	-7.72	4	-1.64
88	290	-7.90	-11.03	-5.84	-7.61	4	-1.88
90	290	-7.93	-11.88	-6.09	-7.52	4	-2.09

92	290	-8.92	-13.41	-19.77	-10.53	4	-6.27
94	290	-8.92	-13.98	-19.50	-11.23	4	-6.57
96	290	-9.40	-14.69	-18.99	-11.93	4	-7.05
98	290	-10.40	-15.68	-18.56	-12.62	4	-7.76
100	290	-11.93	-17.11	-18.34	-13.29	4	-8.75
102	290	-13.92	-19.10	-18.33	-13.91	4	-9.97
104	290	-15.78	-21.30	-18.45	-14.48	4	-11.10
106	290	-16.06	-21.53	-18.54	-14.99	4	-11.41
108	290	-14.53	-18.88	-18.46	-15.45	4	-10.61
110	290	-12.65	-15.89	-18.08	-15.85	4	-9.38
112	290	-11.17	-13.52	-17.46	-16.19	4	-8.22
114	290	-10.21	-11.79	-16.76	-16.49	4	-7.32
116	290	-9.74	-10.58	-16.13	-16.76	4	-6.72
118	290	-9.75	-9.83	-15.70	-17.01	4	-6.44
120	290	-10.20	-9.48	-15.53	-17.28	4	-6.48
122	290	-11.09	-9.49	-15.66	-17.56	4	-6.83
124	290	-12.36	-9.85	-16.06	-17.85	4	-7.45
126	290	-13.74	-10.53	-16.56	-18.13	4	-8.22
128	290	-14.49	-11.46	-16.79	-18.33	4	-8.85
130	290	-13.91	-12.50	-16.25	-18.39	4	-8.96
132	290	-12.42	-13.42	-14.84	-18.29	4	-8.45
134	290	-10.82	-13.86	-13.03	-18.02	4	-7.55
136	290	-9.51	-13.70	-11.26	-17.65	4	-6.50
138	290	-8.55	-13.14	-9.72	-17.24	4	-5.53
140	290	-7.92	-12.50	-8.48	-16.86	4	-4.74
142	290	-7.61	-12.02	-7.54	-16.56	4	-4.18
144	290	-7.55	-11.80	-6.89	-16.35	4	-3.87
146	290	-7.73	-11.87	-6.53	-16.24	4	-3.80
148	290	-8.09	-12.26	-6.46	-16.21	4	-3.96
150	290	-8.61	-12.99	-6.70	-16.24	4	-4.35
152	290	-9.25	-14.09	-7.27	-16.28	4	-4.97
154	290	-9.97	-15.59	-8.23	-16.33	4	-5.81
156	290	-10.72	-17.55	-9.69	-16.37	4	-6.90
158	290	-11.48	-19.98	-11.86	-16.42	4	-8.25
160	290	-12.21	-22.59	-15.24	-16.51	4	-9.87
162	290	-12.89	-24.18	-21.53	-16.67	4	-11.72
164	290	-13.48	-23.60	-34.57	-16.93	4	-13.17
166	290	-13.90	-22.07	-19.29	-17.34	4	-11.62
168	290	-14.07	-20.77	-13.86	-17.92	4	-10.18
170	290	-13.91	-20.00	-10.64	-18.68	4	-8.97
172	290	-13.41	-19.77	-8.41	-19.66	4	-7.96
174	290	-12.67	-20.07	-6.79	-20.89	4	-7.13
176	290	-11.81	-20.93	-5.56	-22.39	4	-6.47
178	290	-10.95	-22.40	-4.64	-24.23	4	-5.96
0	292	-10.95	-29.12	-7.51	-20.79	4	-7.63
2	292	-10.67	-25.84	-7.58	-20.42	4	-7.36
4	292	-10.49	-23.81	-7.68	-19.99	4	-7.17
6	292	-10.41	-22.53	-7.81	-19.48	4	-7.04
8	292	-10.41	-21.79	-7.97	-18.89	4	-6.97
10	292	-10.48	-21.45	-8.13	-18.21	4	-6.95
12	292	-10.60	-21.44	-8.28	-17.48	4	-6.95
14	292	-10.75	-21.71	-8.42	-16.69	4	-6.96
16	292	-10.91	-22.18	-8.54	-15.88	4	-6.96
18	292	-11.06	-22.74	-8.66	-15.07	4	-6.95
20	292	-11.16	-23.24	-8.79	-14.27	4	-6.91
22	292	-11.21	-23.50	-8.98	-13.52	4	-6.85

92	290	-7.62	-13.08	-6.20	-7.42	4	-2.20
94	290	-6.99	-14.65	-6.13	-7.33	4	-2.18
96	290	-6.21	-16.56	-5.85	-7.23	4	-2.03
98	290	-5.42	-18.69	-5.40	-7.12	4	-1.78
100	290	-4.75	-20.77	-4.86	-6.99	4	-1.47
102	290	-4.28	-22.48	-4.30	-6.85	4	-1.16
104	290	-4.01	-23.41	-3.84	-6.69	4	-0.90
106	290	-3.96	-22.99	-3.52	-6.53	4	-0.71
108	290	-4.09	-20.97	-3.40	-6.39	4	-0.59
110	290	-4.34	-18.21	-3.50	-6.28	4	-0.52
112	290	-4.60	-15.56	-3.83	-6.22	4	-0.50
114	290	-4.77	-13.33	-4.38	-6.21	4	-0.51
116	290	-4.78	-11.55	-5.08	-6.27	4	-0.52
118	290	-4.63	-10.19	-5.82	-6.41	4	-0.51
120	290	-4.41	-9.22	-6.40	-6.63	4	-0.48
122	290	-4.22	-8.60	-6.65	-6.92	4	-0.43
124	290	-4.16	-8.28	-6.55	-7.27	4	-0.41
126	290	-4.26	-8.22	-6.28	-7.64	4	-0.44
128	290	-4.55	-8.37	-6.02	-7.96	4	-0.57
130	290	-5.00	-8.66	-5.95	-8.15	4	-0.79
132	290	-5.56	-8.99	-6.15	-8.14	4	-1.08
134	290	-6.15	-9.27	-6.64	-7.90	4	-1.39
136	290	-6.64	-9.38	-7.44	-7.47	4	-1.66
138	290	-6.93	-9.30	-8.46	-6.93	4	-1.83
140	290	-6.98	-9.05	-9.48	-6.37	4	-1.85
142	290	-6.83	-8.70	-10.14	-5.87	4	-1.71
144	290	-6.55	-8.32	-10.13	-5.49	4	-1.43
146	290	-6.23	-7.97	-9.57	-5.25	4	-1.08
148	290	-5.92	-7.66	-8.81	-5.19	4	-0.76
150	290	-5.65	-7.41	-8.17	-5.31	4	-0.53
152	290	-5.43	-7.22	-7.75	-5.62	4	-0.43
154	290	-5.26	-7.10	-7.62	-6.14	4	-0.46
156	290	-5.14	-7.04	-7.75	-6.87	4	-0.62
158	290	-5.09	-7.05	-8.12	-7.80	4	-0.91
160	290	-5.09	-7.12	-8.68	-8.94	4	-1.30
162	290	-5.15	-7.24	-9.38	-10.21	4	-1.75
164	290	-5.26	-7.40	-10.12	-11.46	4	-2.21
166	290	-5.43	-7.57	-10.83	-12.41	4	-2.61
168	290	-5.63	-7.70	-11.42	-12.74	4	-2.89
170	290	-5.86	-7.77	-11.85	-12.37	4	-3.01
172	290	-6.08	-7.74	-12.13	-11.57	4	-2.99
174	290	-6.28	-7.62	-12.32	-10.63	4	-2.87
176	290	-6.45	-7.42	-12.46	-9.74	4	-2.70
178	290	-6.55	-7.17	-12.57	-8.96	4	-2.50
0	292	-11.57	-9.42	-4.82	-5.21	4	-1.28
2	292	-11.49	-9.79	-4.75	-5.28	4	-1.34
4	292	-11.35	-10.00	-4.72	-5.38	4	-1.38
6	292	-10.97	-10.10	-4.75	-5.50	4	-1.39
8	292	-10.28	-10.12	-4.85	-5.64	4	-1.35
10	292	-9.33	-10.12	-5.02	-5.81	4	-1.27
12	292	-8.30	-10.13	-5.27	-5.98	4	-1.19
14	292	-7.32	-10.16	-5.60	-6.16	4	-1.12
16	292	-6.49	-10.21	-6.03	-6.33	4	-1.09
18	292	-5.86	-10.24	-6.54	-6.48	4	-1.10
20	292	-5.43	-10.26	-7.13	-6.61	4	-1.16
22	292	-5.20	-10.25	-7.78	-6.72	4	-1.28

24	292	-11.21	-23.42	-9.22	-12.81	4	-6.77
26	292	-11.18	-23.03	-9.57	-12.18	4	-6.70
28	292	-11.14	-22.45	-10.00	-11.63	4	-6.64
30	292	-11.13	-21.80	-10.52	-11.19	4	-6.63
32	292	-11.21	-21.10	-11.08	-10.86	4	-6.66
34	292	-11.38	-20.34	-11.62	-10.65	4	-6.73
36	292	-11.70	-19.43	-12.06	-10.57	4	-6.82
38	292	-12.19	-18.32	-12.32	-10.61	4	-6.90
40	292	-12.83	-17.04	-12.40	-10.77	4	-6.95
42	292	-13.60	-15.66	-12.34	-11.02	4	-6.97
44	292	-14.38	-14.28	-12.25	-11.34	4	-6.94
46	292	-15.00	-12.98	-12.20	-11.65	4	-6.85
48	292	-15.26	-11.82	-12.27	-11.89	4	-6.68
50	292	-15.11	-10.85	-12.47	-11.95	4	-6.44
52	292	-14.70	-10.07	-12.77	-11.80	4	-6.16
54	292	-14.23	-9.51	-13.11	-11.43	4	-5.86
56	292	-13.82	-9.16	-13.34	-10.89	4	-5.58
58	292	-13.54	-9.05	-13.35	-10.28	4	-5.31
60	292	-13.36	-9.16	-13.05	-9.65	4	-5.07
62	292	-13.25	-9.49	-12.53	-9.06	4	-4.87
64	292	-13.20	-10.01	-11.91	-8.53	4	-4.71
66	292	-13.25	-10.68	-11.34	-8.10	4	-4.62
68	292	-13.48	-11.39	-10.91	-7.75	4	-4.61
70	292	-14.05	-12.01	-10.68	-7.49	4	-4.70
72	292	-15.18	-12.38	-10.66	-7.33	4	-4.90
74	292	-17.22	-12.46	-10.88	-7.27	4	-5.23
76	292	-21.06	-12.34	-11.35	-7.30	4	-5.74
78	292	-29.45	-12.16	-12.07	-7.42	4	-6.42
80	292	-25.15	-12.07	-13.06	-7.65	4	-6.54
82	292	-17.88	-12.14	-14.32	-7.96	4	-6.31
84	292	-13.91	-12.39	-15.83	-8.36	4	-6.15
86	292	-11.40	-12.80	-17.49	-8.85	4	-6.08
88	292	-9.78	-13.29	-19.07	-9.41	4	-6.10
90	292	-8.82	-13.76	-20.16	-10.02	4	-6.19
92	292	-8.42	-14.13	-20.45	-10.67	4	-6.34
94	292	-8.53	-14.44	-20.09	-11.34	4	-6.61
96	292	-9.14	-14.79	-19.50	-11.99	4	-7.05
98	292	-10.29	-15.37	-18.98	-12.62	4	-7.72
100	292	-11.98	-16.41	-18.58	-13.20	4	-8.64
102	292	-14.06	-18.21	-18.30	-13.73	4	-9.78
104	292	-15.60	-21.22	-18.04	-14.24	4	-10.87
106	292	-15.13	-25.59	-17.70	-14.73	4	-11.35
108	292	-13.26	-24.71	-17.21	-15.22	4	-10.65
110	292	-11.40	-19.51	-16.60	-15.72	4	-9.29
112	292	-10.03	-15.80	-15.92	-16.23	4	-8.05
114	292	-9.16	-13.28	-15.27	-16.74	4	-7.10
116	292	-8.75	-11.58	-14.73	-17.28	4	-6.48
118	292	-8.77	-10.48	-14.39	-17.83	4	-6.17
120	292	-9.18	-9.86	-14.27	-18.40	4	-6.17
122	292	-9.98	-9.67	-14.38	-19.00	4	-6.48
124	292	-11.09	-9.89	-14.74	-19.59	4	-7.06
126	292	-12.31	-10.49	-15.26	-20.10	4	-7.82
128	292	-13.16	-11.46	-15.78	-20.43	4	-8.58
130	292	-13.06	-12.76	-15.96	-20.45	4	-9.03
132	292	-12.02	-14.22	-15.47	-20.11	4	-8.97
134	292	-10.66	-15.45	-14.33	-19.48	4	-8.40

24	292	-5.15	-10.26	-8.46	-6.83	4	-1.45
26	292	-5.24	-10.32	-9.11	-6.94	4	-1.66
28	292	-5.41	-10.47	-9.63	-7.07	4	-1.89
30	292	-5.60	-10.76	-9.92	-7.22	4	-2.11
32	292	-5.73	-11.20	-9.92	-7.40	4	-2.28
34	292	-5.75	-11.82	-9.64	-7.62	4	-2.39
36	292	-5.62	-12.62	-9.16	-7.85	4	-2.43
38	292	-5.36	-13.55	-8.61	-8.09	4	-2.41
40	292	-5.00	-14.56	-8.09	-8.32	4	-2.34
42	292	-4.60	-15.51	-7.67	-8.54	4	-2.25
44	292	-4.19	-16.22	-7.41	-8.72	4	-2.13
46	292	-3.81	-16.49	-7.32	-8.85	4	-2.01
48	292	-3.49	-16.23	-7.42	-8.94	4	-1.91
50	292	-3.26	-15.52	-7.72	-8.99	4	-1.83
52	292	-3.14	-14.52	-8.21	-9.00	4	-1.79
54	292	-3.16	-13.41	-8.84	-8.99	4	-1.80
56	292	-3.34	-12.33	-9.51	-8.96	4	-1.87
58	292	-3.69	-11.37	-10.04	-8.92	4	-1.96
60	292	-4.20	-10.59	-10.21	-8.86	4	-2.04
62	292	-4.83	-10.02	-9.91	-8.80	4	-2.10
64	292	-5.51	-9.68	-9.22	-8.74	4	-2.10
66	292	-6.09	-9.56	-8.35	-8.68	4	-2.05
68	292	-6.47	-9.65	-7.49	-8.62	4	-1.95
70	292	-6.56	-9.90	-6.75	-8.55	4	-1.81
72	292	-6.44	-10.23	-6.16	-8.49	4	-1.66
74	292	-6.23	-10.54	-5.74	-8.43	4	-1.51
76	292	-6.04	-10.75	-5.48	-8.37	4	-1.40
78	292	-5.97	-10.79	-5.37	-8.31	4	-1.34
80	292	-6.03	-10.72	-5.39	-8.25	4	-1.34
82	292	-6.25	-10.64	-5.52	-8.19	4	-1.41
84	292	-6.59	-10.66	-5.74	-8.13	4	-1.57
86	292	-7.02	-10.88	-6.00	-8.08	4	-1.79
88	292	-7.44	-11.35	-6.27	-8.05	4	-2.06
90	292	-7.74	-12.11	-6.47	-8.02	4	-2.32
92	292	-7.78	-13.16	-6.53	-7.98	4	-2.51
94	292	-7.49	-14.47	-6.37	-7.94	4	-2.54
96	292	-6.92	-15.97	-5.99	-7.86	4	-2.41
98	292	-6.22	-17.50	-5.46	-7.75	4	-2.13
100	292	-5.51	-18.87	-4.88	-7.60	4	-1.77
102	292	-4.92	-19.90	-4.34	-7.41	4	-1.41
104	292	-4.50	-20.42	-3.94	-7.19	4	-1.09
106	292	-4.25	-20.08	-3.73	-6.97	4	-0.86
108	292	-4.17	-18.70	-3.74	-6.77	4	-0.71
110	292	-4.20	-16.66	-3.99	-6.61	4	-0.62
112	292	-4.30	-14.51	-4.48	-6.50	4	-0.60
114	292	-4.38	-12.59	-5.19	-6.47	4	-0.61
116	292	-4.40	-11.00	-6.00	-6.52	4	-0.64
118	292	-4.35	-9.77	-6.76	-6.67	4	-0.66
120	292	-4.26	-8.89	-7.21	-6.89	4	-0.63
122	292	-4.20	-8.31	-7.22	-7.20	4	-0.57
124	292	-4.21	-8.02	-6.88	-7.56	4	-0.52
126	292	-4.35	-7.97	-6.45	-7.93	4	-0.53
128	292	-4.62	-8.13	-6.14	-8.26	4	-0.63
130	292	-5.00	-8.41	-6.08	-8.46	4	-0.84
132	292	-5.47	-8.74	-6.36	-8.46	4	-1.13
134	292	-5.95	-9.00	-7.01	-8.24	4	-1.45

136	292	-9.40	-15.85	-12.89	-18.73	4	-7.51
138	292	-8.42	-15.33	-11.47	-17.97	4	-6.52
140	292	-7.73	-14.39	-10.24	-17.31	4	-5.64
142	292	-7.32	-13.53	-9.26	-16.79	4	-4.96
144	292	-7.16	-12.95	-8.53	-16.44	4	-4.52
146	292	-7.22	-12.71	-8.07	-16.23	4	-4.32
148	292	-7.47	-12.82	-7.88	-16.16	4	-4.36
150	292	-7.89	-13.27	-7.95	-16.18	4	-4.61
152	292	-8.43	-14.06	-8.30	-16.27	4	-5.08
154	292	-9.07	-15.19	-8.96	-16.39	4	-5.73
156	292	-9.75	-16.64	-9.97	-16.52	4	-6.56
158	292	-10.44	-18.31	-11.37	-16.65	4	-7.54
160	292	-11.10	-19.92	-13.20	-16.80	4	-8.60
162	292	-11.69	-20.96	-15.32	-16.99	4	-9.59
164	292	-12.19	-21.02	-16.80	-17.27	4	-10.23
166	292	-12.58	-20.39	-16.11	-17.66	4	-10.20
168	292	-12.84	-19.64	-13.85	-18.21	4	-9.65
170	292	-12.96	-19.10	-11.51	-18.94	4	-8.94
172	292	-12.92	-18.92	-9.54	-19.89	4	-8.25
174	292	-12.72	-19.17	-7.96	-21.11	4	-7.65
176	292	-12.38	-19.91	-6.70	-22.65	4	-7.15
178	292	-11.94	-21.29	-5.71	-24.62	4	-6.78
0	294	-10.15	-23.73	-8.09	-20.54	4	-7.29
2	294	-10.25	-22.50	-8.28	-19.96	4	-7.25
4	294	-10.50	-21.65	-8.48	-19.26	4	-7.26
6	294	-10.89	-21.15	-8.67	-18.47	4	-7.32
8	294	-11.38	-20.94	-8.83	-17.61	4	-7.40
10	294	-11.91	-21.00	-8.97	-16.71	4	-7.48
12	294	-12.41	-21.32	-9.08	-15.82	4	-7.54
14	294	-12.77	-21.89	-9.16	-14.96	4	-7.56
16	294	-12.91	-22.69	-9.24	-14.14	4	-7.52
18	294	-12.81	-23.70	-9.34	-13.38	4	-7.44
20	294	-12.53	-24.86	-9.48	-12.67	4	-7.31
22	294	-12.15	-26.01	-9.69	-12.02	4	-7.18
24	294	-11.77	-26.87	-10.00	-11.43	4	-7.06
26	294	-11.47	-27.10	-10.41	-10.91	4	-6.96
28	294	-11.28	-26.60	-10.91	-10.46	4	-6.90
30	294	-11.24	-25.51	-11.49	-10.10	4	-6.88
32	294	-11.35	-24.04	-12.10	-9.83	4	-6.89
34	294	-11.61	-22.33	-12.64	-9.66	4	-6.92
36	294	-12.03	-20.48	-13.06	-9.60	4	-6.95
38	294	-12.60	-18.60	-13.29	-9.65	4	-6.96
40	294	-13.30	-16.76	-13.35	-9.82	4	-6.94
42	294	-14.07	-15.05	-13.32	-10.10	4	-6.90
44	294	-14.81	-13.51	-13.30	-10.45	4	-6.85
46	294	-15.38	-12.18	-13.36	-10.86	4	-6.77
48	294	-15.62	-11.06	-13.55	-11.26	4	-6.66
50	294	-15.49	-10.17	-13.85	-11.58	4	-6.51
52	294	-15.07	-9.50	-14.22	-11.74	4	-6.33
54	294	-14.51	-9.07	-14.53	-11.69	4	-6.12
56	294	-13.93	-8.87	-14.63	-11.44	4	-5.89
58	294	-13.39	-8.90	-14.44	-11.03	4	-5.65
60	294	-12.91	-9.17	-13.97	-10.53	4	-5.42
62	294	-12.53	-9.66	-13.35	-10.00	4	-5.22
64	294	-12.26	-10.36	-12.73	-9.50	4	-5.09
66	294	-12.18	-11.18	-12.22	-9.06	4	-5.04

136	292	-6.36	-9.09	-8.03	-7.83	4	-1.75
138	292	-6.63	-8.98	-9.39	-7.32	4	-1.99
140	292	-6.72	-8.70	-10.86	-6.80	4	-2.09
142	292	-6.62	-8.33	-11.89	-6.33	4	-2.01
144	292	-6.40	-7.95	-11.85	-5.97	4	-1.74
146	292	-6.10	-7.60	-10.91	-5.76	4	-1.35
148	292	-5.77	-7.32	-9.75	-5.71	4	-0.97
150	292	-5.44	-7.11	-8.77	-5.85	4	-0.68
152	292	-5.13	-6.97	-8.12	-6.18	4	-0.51
154	292	-4.87	-6.89	-7.79	-6.71	4	-0.48
156	292	-4.66	-6.87	-7.76	-7.46	4	-0.58
158	292	-4.52	-6.90	-8.00	-8.41	4	-0.80
160	292	-4.44	-6.97	-8.46	-9.56	4	-1.12
162	292	-4.44	-7.08	-9.10	-10.82	4	-1.51
164	292	-4.51	-7.21	-9.87	-12.01	4	-1.92
166	292	-4.65	-7.34	-10.71	-12.80	4	-2.30
168	292	-4.84	-7.46	-11.55	-12.91	4	-2.57
170	292	-5.08	-7.54	-12.33	-12.36	4	-2.73
172	292	-5.33	-7.57	-12.99	-11.45	4	-2.79
174	292	-5.57	-7.53	-13.53	-10.49	4	-2.76
176	292	-5.79	-7.43	-13.94	-9.60	4	-2.67
178	292	-5.95	-7.26	-14.20	-8.85	4	-2.54
0	294	-13.37	-10.45	-4.95	-5.30	4	-1.81
2	294	-13.25	-10.89	-5.03	-5.38	4	-1.93
4	294	-12.98	-11.22	-5.16	-5.50	4	-2.03
6	294	-12.42	-11.45	-5.34	-5.65	4	-2.11
8	294	-11.54	-11.64	-5.57	-5.84	4	-2.14
10	294	-10.46	-11.80	-5.86	-6.07	4	-2.14
12	294	-9.35	-11.96	-6.20	-6.31	4	-2.12
14	294	-8.35	-12.09	-6.60	-6.56	4	-2.11
16	294	-7.51	-12.17	-7.05	-6.80	4	-2.11
18	294	-6.87	-12.18	-7.54	-7.01	4	-2.13
20	294	-6.44	-12.10	-8.07	-7.19	4	-2.18
22	294	-6.20	-11.97	-8.61	-7.34	4	-2.25
24	294	-6.14	-11.84	-9.11	-7.45	4	-2.36
26	294	-6.23	-11.78	-9.54	-7.54	4	-2.50
28	294	-6.44	-11.82	-9.81	-7.61	4	-2.66
30	294	-6.71	-12.02	-9.90	-7.70	4	-2.83
32	294	-6.97	-12.38	-9.80	-7.79	4	-2.97
34	294	-7.14	-12.92	-9.54	-7.91	4	-3.09
36	294	-7.13	-13.61	-9.19	-8.04	4	-3.15
38	294	-6.89	-14.41	-8.83	-8.19	4	-3.13
40	294	-6.45	-15.21	-8.52	-8.34	4	-3.05
42	294	-5.85	-15.88	-8.31	-8.48	4	-2.90
44	294	-5.18	-16.28	-8.22	-8.61	4	-2.71
46	294	-4.52	-16.31	-8.27	-8.71	4	-2.50
48	294	-3.94	-15.97	-8.46	-8.79	4	-2.29
50	294	-3.47	-15.34	-8.78	-8.83	4	-2.12
52	294	-3.17	-14.54	-9.19	-8.84	4	-1.99
54	294	-3.04	-13.65	-9.61	-8.82	4	-1.91
56	294	-3.11	-12.80	-9.95	-8.78	4	-1.88
58	294	-3.38	-12.03	-10.11	-8.73	4	-1.90
60	294	-3.84	-11.41	-10.00	-8.67	4	-1.96
62	294	-4.45	-10.96	-9.65	-8.61	4	-2.03
64	294	-5.14	-10.71	-9.11	-8.55	4	-2.11
66	294	-5.78	-10.66	-8.50	-8.51	4	-2.17

68	294	-12.37	-12.02	-11.88	-8.69	4	-5.08
70	294	-12.95	-12.70	-11.74	-8.40	4	-5.22
72	294	-14.10	-13.05	-11.82	-8.20	4	-5.47
74	294	-16.16	-13.08	-12.13	-8.09	4	-5.86
76	294	-19.94	-12.93	-12.67	-8.08	4	-6.43
78	294	-28.21	-12.78	-13.47	-8.16	4	-7.22
80	294	-25.36	-12.79	-14.52	-8.33	4	-7.38
82	294	-17.66	-13.00	-15.83	-8.58	4	-7.05
84	294	-13.58	-13.43	-17.37	-8.92	4	-6.79
86	294	-11.03	-13.99	-19.06	-9.33	4	-6.62
88	294	-9.40	-14.52	-20.66	-9.81	4	-6.53
90	294	-8.43	-14.81	-21.73	-10.32	4	-6.49
92	294	-8.03	-14.79	-21.93	-10.85	4	-6.50
94	294	-8.14	-14.55	-21.43	-11.37	4	-6.61
96	294	-8.79	-14.34	-20.64	-11.87	4	-6.90
98	294	-10.00	-14.39	-19.86	-12.35	4	-7.43
100	294	-11.83	-14.88	-19.15	-12.79	4	-8.22
102	294	-14.15	-16.03	-18.51	-13.24	4	-9.24
104	294	-15.89	-18.16	-17.88	-13.69	4	-10.20
106	294	-15.13	-22.07	-17.23	-14.19	4	-10.65
108	294	-12.87	-29.54	-16.54	-14.74	4	-10.56
110	294	-10.81	-25.62	-15.83	-15.35	4	-9.46
112	294	-9.31	-19.07	-15.16	-16.04	4	-8.11
114	294	-8.37	-15.33	-14.56	-16.81	4	-7.09
116	294	-7.89	-12.96	-14.09	-17.66	4	-6.41
118	294	-7.83	-11.42	-13.78	-18.58	4	-6.05
120	294	-8.15	-10.48	-13.64	-19.56	4	-5.99
122	294	-8.82	-10.04	-13.71	-20.57	4	-6.22
124	294	-9.78	-10.05	-13.98	-21.52	4	-6.72
126	294	-10.88	-10.48	-14.42	-22.23	4	-7.41
128	294	-11.81	-11.34	-14.98	-22.46	4	-8.17
130	294	-12.09	-12.64	-15.50	-22.06	4	-8.77
132	294	-11.53	-14.35	-15.75	-21.17	4	-9.03
134	294	-10.46	-16.31	-15.52	-20.06	4	-8.88
136	294	-9.32	-17.82	-14.78	-18.97	4	-8.34
138	294	-8.34	-17.93	-13.74	-18.01	4	-7.52
140	294	-7.60	-16.81	-12.64	-17.25	4	-6.63
142	294	-7.11	-15.48	-11.65	-16.68	4	-5.87
144	294	-6.86	-14.44	-10.83	-16.32	4	-5.32
146	294	-6.82	-13.80	-10.22	-16.13	4	-5.00
148	294	-6.97	-13.57	-9.81	-16.11	4	-4.90
150	294	-7.30	-13.71	-9.60	-16.21	4	-5.01
152	294	-7.76	-14.19	-9.60	-16.40	4	-5.30
154	294	-8.34	-14.97	-9.80	-16.65	4	-5.75
156	294	-8.99	-16.02	-10.17	-16.92	4	-6.32
158	294	-9.67	-17.24	-10.69	-17.18	4	-6.97
160	294	-10.34	-18.44	-11.31	-17.42	4	-7.64
162	294	-10.94	-19.32	-11.91	-17.68	4	-8.22
164	294	-11.44	-19.62	-12.29	-17.97	4	-8.62
166	294	-11.82	-19.41	-12.26	-18.33	4	-8.77
168	294	-12.09	-18.97	-11.74	-18.81	4	-8.70
170	294	-12.26	-18.57	-10.84	-19.43	4	-8.46
172	294	-12.35	-18.39	-9.77	-20.23	4	-8.14
174	294	-12.39	-18.50	-8.69	-21.24	4	-7.82
176	294	-12.37	-18.99	-7.70	-22.51	4	-7.54
178	294	-12.31	-19.92	-6.84	-24.09	4	-7.32

68	294	-6.25	-10.79	-7.89	-8.49	4	-2.18
70	294	-6.44	-11.05	-7.32	-8.48	4	-2.14
72	294	-6.39	-11.35	-6.84	-8.50	4	-2.04
74	294	-6.19	-11.60	-6.46	-8.53	4	-1.92
76	294	-5.99	-11.71	-6.19	-8.57	4	-1.80
78	294	-5.85	-11.65	-6.03	-8.62	4	-1.72
80	294	-5.83	-11.49	-6.00	-8.66	4	-1.68
82	294	-5.94	-11.33	-6.08	-8.71	4	-1.73
84	294	-6.16	-11.27	-6.27	-8.76	4	-1.85
86	294	-6.47	-11.40	-6.54	-8.80	4	-2.06
88	294	-6.82	-11.76	-6.81	-8.84	4	-2.31
90	294	-7.14	-12.36	-7.00	-8.87	4	-2.57
92	294	-7.34	-13.19	-7.00	-8.86	4	-2.76
94	294	-7.35	-14.22	-6.74	-8.81	4	-2.81
96	294	-7.11	-15.36	-6.25	-8.70	4	-2.70
98	294	-6.67	-16.48	-5.64	-8.51	4	-2.43
100	294	-6.13	-17.44	-5.03	-8.27	4	-2.08
102	294	-5.60	-18.07	-4.53	-7.98	4	-1.71
104	294	-5.14	-18.22	-4.21	-7.67	4	-1.38
106	294	-4.80	-17.69	-4.11	-7.37	4	-1.12
108	294	-4.58	-16.53	-4.25	-7.11	4	-0.95
110	294	-4.46	-14.96	-4.64	-6.92	4	-0.85
112	294	-4.40	-13.31	-5.26	-6.80	4	-0.81
114	294	-4.36	-11.78	-6.07	-6.77	4	-0.82
116	294	-4.33	-10.48	-6.92	-6.83	4	-0.85
118	294	-4.28	-9.45	-7.59	-6.99	4	-0.86
120	294	-4.25	-8.70	-7.85	-7.24	4	-0.82
122	294	-4.27	-8.22	-7.63	-7.57	4	-0.75
124	294	-4.36	-7.98	-7.16	-7.94	4	-0.71
126	294	-4.55	-7.97	-6.71	-8.33	4	-0.74
128	294	-4.84	-8.14	-6.45	-8.65	4	-0.87
130	294	-5.22	-8.42	-6.50	-8.84	4	-1.10
132	294	-5.64	-8.73	-6.91	-8.84	4	-1.41
134	294	-6.05	-8.96	-7.73	-8.64	4	-1.75
136	294	-6.40	-9.02	-8.99	-8.26	4	-2.08
138	294	-6.61	-8.87	-10.65	-7.78	4	-2.33
140	294	-6.67	-8.55	-12.44	-7.30	4	-2.45
142	294	-6.58	-8.14	-13.55	-6.87	4	-2.36
144	294	-6.36	-7.72	-13.11	-6.55	4	-2.03
146	294	-6.05	-7.35	-11.68	-6.36	4	-1.57
148	294	-5.70	-7.06	-10.21	-6.34	4	-1.15
150	294	-5.32	-6.86	-9.09	-6.49	4	-0.82
152	294	-4.96	-6.75	-8.35	-6.83	4	-0.62
154	294	-4.61	-6.71	-7.98	-7.36	4	-0.55
156	294	-4.32	-6.73	-7.93	-8.10	4	-0.61
158	294	-4.08	-6.78	-8.16	-9.02	4	-0.78
160	294	-3.92	-6.86	-8.63	-10.09	4	-1.04
162	294	-3.83	-6.95	-9.32	-11.21	4	-1.36
164	294	-3.83	-7.03	-10.18	-12.20	4	-1.70
166	294	-3.91	-7.10	-11.17	-12.76	4	-2.02
168	294	-4.06	-7.15	-12.25	-12.72	4	-2.26
170	294	-4.27	-7.17	-13.34	-12.15	4	-2.43
172	294	-4.51	-7.17	-14.38	-11.33	4	-2.53
174	294	-4.77	-7.14	-15.30	-10.47	4	-2.57
176	294	-5.03	-7.08	-16.02	-9.68	4	-2.56
178	294	-5.25	-6.99	-16.48	-9.03	4	-2.52

0	296	-9.47	-21.16	-8.24	-19.40	4	-6.76
2	296	-9.76	-20.74	-8.48	-18.81	4	-6.85
4	296	-10.27	-20.53	-8.69	-18.09	4	-7.00
6	296	-10.97	-20.51	-8.89	-17.25	4	-7.19
8	296	-11.87	-20.66	-9.05	-16.33	4	-7.40
10	296	-12.90	-20.96	-9.19	-15.37	4	-7.60
12	296	-13.93	-21.40	-9.32	-14.44	4	-7.77
14	296	-14.75	-21.96	-9.44	-13.56	4	-7.85
16	296	-15.07	-22.62	-9.59	-12.77	4	-7.83
18	296	-14.81	-23.39	-9.78	-12.06	4	-7.71
20	296	-14.16	-24.24	-10.04	-11.43	4	-7.53
22	296	-13.39	-25.15	-10.39	-10.89	4	-7.36
24	296	-12.70	-26.05	-10.83	-10.42	4	-7.23
26	296	-12.19	-26.79	-11.37	-10.03	4	-7.16
28	296	-11.89	-27.12	-11.99	-9.70	4	-7.16
30	296	-11.81	-26.70	-12.65	-9.44	4	-7.20
32	296	-11.94	-25.36	-13.27	-9.26	4	-7.25
34	296	-12.27	-23.37	-13.78	-9.16	4	-7.29
36	296	-12.78	-21.11	-14.10	-9.15	4	-7.29
38	296	-13.43	-18.88	-14.22	-9.24	4	-7.27
40	296	-14.17	-16.82	-14.22	-9.43	4	-7.21
42	296	-14.94	-14.97	-14.17	-9.72	4	-7.13
44	296	-15.62	-13.37	-14.18	-10.09	4	-7.05
46	296	-16.08	-12.01	-14.29	-10.54	4	-6.95
48	296	-16.21	-10.90	-14.51	-11.01	4	-6.84
50	296	-15.98	-10.03	-14.79	-11.47	4	-6.71
52	296	-15.47	-9.40	-15.04	-11.85	4	-6.56
54	296	-14.78	-9.02	-15.13	-12.08	4	-6.37
56	296	-14.03	-8.87	-14.98	-12.13	4	-6.15
58	296	-13.30	-8.97	-14.58	-11.98	4	-5.93
60	296	-12.63	-9.31	-14.03	-11.68	4	-5.72
62	296	-12.07	-9.89	-13.47	-11.30	4	-5.57
64	296	-11.69	-10.67	-12.99	-10.88	4	-5.49
66	296	-11.53	-11.59	-12.66	-10.48	4	-5.51
68	296	-11.66	-12.53	-12.51	-10.12	4	-5.63
70	296	-12.20	-13.30	-12.56	-9.82	4	-5.85
72	296	-13.29	-13.75	-12.82	-9.60	4	-6.18
74	296	-15.21	-13.87	-13.30	-9.45	4	-6.66
76	296	-18.59	-13.82	-14.00	-9.37	4	-7.32
78	296	-25.27	-13.80	-14.94	-9.37	4	-8.21
80	296	-26.26	-13.96	-16.12	-9.45	4	-8.61
82	296	-18.20	-14.34	-17.55	-9.59	4	-8.19
84	296	-13.85	-14.91	-19.24	-9.80	4	-7.79
86	296	-11.14	-15.49	-21.11	-10.05	4	-7.45
88	296	-9.40	-15.78	-22.92	-10.33	4	-7.16
90	296	-8.34	-15.56	-24.13	-10.65	4	-6.88
92	296	-7.84	-14.91	-24.20	-10.96	4	-6.65
94	296	-7.87	-14.13	-23.33	-11.28	4	-6.55
96	296	-8.43	-13.52	-22.12	-11.61	4	-6.64
98	296	-9.57	-13.25	-20.93	-11.94	4	-7.01
100	296	-11.37	-13.44	-19.85	-12.30	4	-7.67
102	296	-13.84	-14.19	-18.90	-12.71	4	-8.60
104	296	-16.23	-15.69	-18.04	-13.19	4	-9.59
106	296	-15.93	-18.34	-17.23	-13.75	4	-10.12
108	296	-13.37	-23.13	-16.49	-14.42	4	-10.11
110	296	-10.95	-30.55	-15.80	-15.21	4	-9.78

0	296	-16.09	-11.71	-5.65	-5.84	4	-2.80
2	296	-15.91	-12.35	-5.87	-5.92	4	-3.00
4	296	-15.43	-12.89	-6.13	-6.02	4	-3.16
6	296	-14.58	-13.33	-6.42	-6.15	4	-3.27
8	296	-13.43	-13.70	-6.75	-6.33	4	-3.33
10	296	-12.15	-13.98	-7.10	-6.54	4	-3.35
12	296	-10.91	-14.16	-7.47	-6.77	4	-3.33
14	296	-9.82	-14.21	-7.86	-7.02	4	-3.30
16	296	-8.91	-14.12	-8.26	-7.26	4	-3.25
18	296	-8.21	-13.89	-8.68	-7.49	4	-3.22
20	296	-7.70	-13.58	-9.09	-7.68	4	-3.19
22	296	-7.38	-13.26	-9.49	-7.83	4	-3.19
24	296	-7.25	-13.00	-9.85	-7.94	4	-3.22
26	296	-7.28	-12.87	-10.14	-8.00	4	-3.29
28	296	-7.45	-12.89	-10.31	-8.02	4	-3.39
30	296	-7.74	-13.10	-10.36	-8.03	4	-3.53
32	296	-8.11	-13.49	-10.27	-8.04	4	-3.69
34	296	-8.47	-14.04	-10.08	-8.04	4	-3.84
36	296	-8.73	-14.72	-9.84	-8.06	4	-3.96
38	296	-8.72	-15.43	-9.60	-8.09	4	-4.01
40	296	-8.37	-16.07	-9.39	-8.13	4	-3.94
42	296	-7.68	-16.50	-9.24	-8.18	4	-3.76
44	296	-6.78	-16.64	-9.19	-8.22	4	-3.48
46	296	-5.83	-16.48	-9.22	-8.26	4	-3.14
48	296	-4.95	-16.09	-9.33	-8.29	4	-2.80
50	296	-4.22	-15.51	-9.48	-8.31	4	-2.48
52	296	-3.67	-14.83	-9.65	-8.31	4	-2.21
54	296	-3.34	-14.08	-9.78	-8.29	4	-2.01
56	296	-3.23	-13.34	-9.84	-8.27	4	-1.87
58	296	-3.34	-12.66	-9.79	-8.24	4	-1.81
60	296	-3.66	-12.10	-9.64	-8.22	4	-1.82
62	296	-4.14	-11.69	-9.39	-8.21	4	-1.89
64	296	-4.72	-11.45	-9.05	-8.21	4	-1.99
66	296	-5.30	-11.38	-8.66	-8.25	4	-2.11
68	296	-5.78	-11.48	-8.24	-8.31	4	-2.20
70	296	-6.05	-11.71	-7.81	-8.41	4	-2.24
72	296	-6.12	-11.98	-7.40	-8.55	4	-2.23
74	296	-6.05	-12.21	-7.04	-8.72	4	-2.19
76	296	-5.94	-12.34	-6.77	-8.91	4	-2.14
78	296	-5.85	-12.32	-6.62	-9.12	4	-2.11
80	296	-5.83	-12.20	-6.59	-9.33	4	-2.12
82	296	-5.89	-12.07	-6.71	-9.53	4	-2.20
84	296	-6.02	-12.03	-6.96	-9.72	4	-2.35
86	296	-6.19	-12.13	-7.29	-9.88	4	-2.55
88	296	-6.38	-12.42	-7.60	-10.00	4	-2.78
90	296	-6.57	-12.92	-7.76	-10.06	4	-2.98
92	296	-6.71	-13.62	-7.65	-10.04	4	-3.10
94	296	-6.78	-14.46	-7.23	-9.92	4	-3.09
96	296	-6.75	-15.38	-6.60	-9.70	4	-2.94
98	296	-6.59	-16.26	-5.90	-9.38	4	-2.68
100	296	-6.34	-16.94	-5.28	-9.01	4	-2.37
102	296	-6.03	-17.25	-4.82	-8.60	4	-2.03
104	296	-5.71	-17.07	-4.56	-8.21	4	-1.73
106	296	-5.42	-16.36	-4.55	-7.85	4	-1.49
108	296	-5.18	-15.25	-4.78	-7.56	4	-1.31
110	296	-4.98	-13.92	-5.25	-7.36	4	-1.21

112	296	-9.20	-23.18	-15.19	-16.13	4	-8.56
114	296	-8.05	-17.75	-14.65	-17.18	4	-7.44
116	296	-7.41	-14.57	-14.23	-18.37	4	-6.67
118	296	-7.19	-12.56	-13.94	-19.70	4	-6.22
120	296	-7.36	-11.30	-13.79	-21.13	4	-6.08
122	296	-7.86	-10.61	-13.79	-22.56	4	-6.21
124	296	-8.65	-10.39	-13.97	-23.71	4	-6.58
126	296	-9.61	-10.62	-14.31	-24.13	4	-7.13
128	296	-10.51	-11.28	-14.80	-23.56	4	-7.75
130	296	-10.98	-12.40	-15.39	-22.32	4	-8.30
132	296	-10.76	-14.00	-15.98	-20.88	4	-8.66
134	296	-9.98	-16.08	-16.42	-19.52	4	-8.75
136	296	-8.98	-18.36	-16.51	-18.37	4	-8.56
138	296	-8.04	-19.72	-16.19	-17.44	4	-8.08
140	296	-7.27	-19.08	-15.53	-16.74	4	-7.36
142	296	-6.72	-17.46	-14.69	-16.25	4	-6.62
144	296	-6.39	-15.99	-13.83	-15.98	4	-6.02
146	296	-6.26	-14.98	-13.03	-15.88	4	-5.61
148	296	-6.32	-14.42	-12.36	-15.96	4	-5.41
150	296	-6.55	-14.27	-11.81	-16.18	4	-5.39
152	296	-6.94	-14.49	-11.39	-16.51	4	-5.54
154	296	-7.45	-15.01	-11.10	-16.92	4	-5.83
156	296	-8.07	-15.81	-10.91	-17.35	4	-6.22
158	296	-8.76	-16.80	-10.81	-17.78	4	-6.68
160	296	-9.48	-17.82	-10.78	-18.18	4	-7.16
162	296	-10.17	-18.68	-10.78	-18.52	4	-7.60
164	296	-10.79	-19.15	-10.77	-18.83	4	-7.93
166	296	-11.31	-19.17	-10.70	-19.14	4	-8.13
168	296	-11.70	-18.90	-10.52	-19.48	4	-8.20
170	296	-11.97	-18.57	-10.21	-19.88	4	-8.18
172	296	-12.16	-18.35	-9.78	-20.38	4	-8.09
174	296	-12.30	-18.37	-9.24	-21.01	4	-7.99
176	296	-12.41	-18.66	-8.67	-21.77	4	-7.89
178	296	-12.52	-19.28	-8.09	-22.70	4	-7.82
0	298	-9.13	-20.30	-7.77	-17.32	4	-6.10
2	298	-9.46	-20.28	-7.95	-16.98	4	-6.24
4	298	-10.03	-20.41	-8.12	-16.55	4	-6.45
6	298	-10.83	-20.66	-8.30	-15.98	4	-6.71
8	298	-11.88	-20.97	-8.48	-15.27	4	-7.00
10	298	-13.17	-21.28	-8.68	-14.47	4	-7.30
12	298	-14.62	-21.54	-8.90	-13.63	4	-7.57
14	298	-16.01	-21.70	-9.16	-12.82	4	-7.77
16	298	-16.90	-21.77	-9.48	-12.06	4	-7.85
18	298	-16.89	-21.77	-9.86	-11.40	4	-7.79
20	298	-16.13	-21.75	-10.31	-10.83	4	-7.64
22	298	-15.12	-21.75	-10.84	-10.36	4	-7.46
24	298	-14.21	-21.80	-11.44	-9.98	4	-7.32
26	298	-13.53	-21.91	-12.09	-9.67	4	-7.25
28	298	-13.13	-22.05	-12.74	-9.44	4	-7.25
30	298	-13.00	-22.13	-13.33	-9.28	4	-7.32
32	298	-13.12	-21.97	-13.77	-9.19	4	-7.41
34	298	-13.47	-21.37	-14.02	-9.17	4	-7.49
36	298	-14.03	-20.24	-14.06	-9.24	4	-7.54
38	298	-14.73	-18.71	-13.98	-9.38	4	-7.54
40	298	-15.51	-17.00	-13.85	-9.61	4	-7.51
42	298	-16.28	-15.33	-13.76	-9.93	4	-7.45

112	296	-4.82	-12.57	-5.93	-7.25	4	-1.17
114	296	-4.67	-11.33	-6.73	-7.24	4	-1.16
116	296	-4.55	-10.27	-7.51	-7.32	4	-1.16
118	296	-4.46	-9.43	-8.04	-7.50	4	-1.14
120	296	-4.41	-8.81	-8.15	-7.77	4	-1.09
122	296	-4.44	-8.42	-7.89	-8.10	4	-1.03
124	296	-4.56	-8.24	-7.49	-8.46	4	-1.02
126	296	-4.78	-8.26	-7.15	-8.82	4	-1.09
128	296	-5.11	-8.43	-7.05	-9.10	4	-1.26
130	296	-5.52	-8.69	-7.26	-9.24	4	-1.54
132	296	-5.97	-8.97	-7.84	-9.20	4	-1.88
134	296	-6.41	-9.15	-8.85	-8.97	4	-2.25
136	296	-6.77	-9.16	-10.31	-8.60	4	-2.59
138	296	-6.99	-8.96	-12.17	-8.15	4	-2.85
140	296	-7.06	-8.60	-14.02	-7.71	4	-2.94
142	296	-6.96	-8.14	-14.71	-7.32	4	-2.76
144	296	-6.72	-7.69	-13.66	-7.03	4	-2.35
146	296	-6.39	-7.28	-11.94	-6.88	4	-1.84
148	296	-5.99	-6.97	-10.43	-6.87	4	-1.39
150	296	-5.55	-6.75	-9.33	-7.03	4	-1.04
152	296	-5.12	-6.64	-8.65	-7.37	4	-0.83
154	296	-4.69	-6.62	-8.33	-7.88	4	-0.74
156	296	-4.31	-6.67	-8.34	-8.56	4	-0.78
158	296	-4.00	-6.76	-8.63	-9.41	4	-0.92
160	296	-3.75	-6.87	-9.19	-10.36	4	-1.14
162	296	-3.59	-6.98	-9.98	-11.33	4	-1.42
164	296	-3.52	-7.05	-10.98	-12.15	4	-1.72
166	296	-3.53	-7.08	-12.16	-12.62	4	-2.00
168	296	-3.63	-7.06	-13.50	-12.62	4	-2.23
170	296	-3.80	-7.01	-14.92	-12.21	4	-2.40
172	296	-4.02	-6.93	-16.36	-11.57	4	-2.52
174	296	-4.28	-6.84	-17.71	-10.88	4	-2.60
176	296	-4.55	-6.74	-18.82	-10.22	4	-2.64
178	296	-4.81	-6.65	-19.56	-9.66	4	-2.65
0	298	-20.91	-13.35	-6.86	-6.71	4	-4.28
2	298	-20.62	-14.29	-7.19	-6.75	4	-4.56
4	298	-19.70	-15.14	-7.55	-6.81	4	-4.77
6	298	-18.21	-15.81	-7.91	-6.90	4	-4.89
8	298	-16.47	-16.23	-8.27	-7.00	4	-4.90
10	298	-14.75	-16.36	-8.62	-7.12	4	-4.84
12	298	-13.20	-16.19	-8.96	-7.27	4	-4.71
14	298	-11.87	-15.79	-9.29	-7.44	4	-4.55
16	298	-10.77	-15.25	-9.62	-7.61	4	-4.37
18	298	-9.89	-14.68	-9.94	-7.77	4	-4.21
20	298	-9.21	-14.16	-10.27	-7.92	4	-4.08
22	298	-8.71	-13.76	-10.59	-8.03	4	-3.98
24	298	-8.39	-13.51	-10.88	-8.11	4	-3.94
26	298	-8.23	-13.45	-11.11	-8.15	4	-3.95
28	298	-8.24	-13.58	-11.24	-8.15	4	-4.00
30	298	-8.40	-13.92	-11.25	-8.12	4	-4.09
32	298	-8.72	-14.44	-11.12	-8.07	4	-4.23
34	298	-9.16	-15.13	-10.89	-8.02	4	-4.39
36	298	-9.66	-15.89	-10.58	-7.96	4	-4.55
38	298	-10.07	-16.65	-10.26	-7.92	4	-4.66
40	298	-10.15	-17.23	-9.96	-7.88	4	-4.66
42	298	-9.72	-17.54	-9.71	-7.86	4	-4.50

44	298	-16.91	-13.80	-13.76	-10.33	4	-7.37
46	298	-17.28	-12.46	-13.86	-10.81	4	-7.27
48	298	-17.29	-11.36	-14.03	-11.35	4	-7.17
50	298	-16.95	-10.49	-14.20	-11.91	4	-7.03
52	298	-16.32	-9.86	-14.29	-12.44	4	-6.88
54	298	-15.50	-9.47	-14.22	-12.88	4	-6.69
56	298	-14.60	-9.31	-13.97	-13.17	4	-6.48
58	298	-13.71	-9.40	-13.57	-13.29	4	-6.27
60	298	-12.89	-9.73	-13.13	-13.23	4	-6.09
62	298	-12.22	-10.29	-12.73	-13.02	4	-5.98
64	298	-11.74	-11.04	-12.44	-12.73	4	-5.94
66	298	-11.51	-11.95	-12.32	-12.40	4	-6.02
68	298	-11.58	-12.89	-12.38	-12.07	4	-6.20
70	298	-12.04	-13.72	-12.65	-11.77	4	-6.49
72	298	-13.02	-14.31	-13.12	-11.50	4	-6.91
74	298	-14.72	-14.63	-13.82	-11.28	4	-7.47
76	298	-17.59	-14.80	-14.73	-11.10	4	-8.23
78	298	-22.57	-15.00	-15.90	-10.97	4	-9.18
80	298	-25.57	-15.35	-17.32	-10.87	4	-9.82
82	298	-19.06	-15.88	-19.04	-10.82	4	-9.48
84	298	-14.55	-16.47	-21.06	-10.79	4	-8.94
86	298	-11.68	-16.82	-23.35	-10.80	4	-8.39
88	298	-9.79	-16.60	-25.59	-10.82	4	-7.83
90	298	-8.59	-15.78	-26.80	-10.88	4	-7.27
92	298	-7.96	-14.68	-26.21	-10.96	4	-6.78
94	298	-7.84	-13.66	-24.60	-11.08	4	-6.46
96	298	-8.23	-12.93	-22.90	-11.26	4	-6.39
98	298	-9.18	-12.57	-21.42	-11.50	4	-6.62
100	298	-10.77	-12.65	-20.18	-11.83	4	-7.16
102	298	-13.13	-13.23	-19.14	-12.26	4	-8.04
104	298	-15.98	-14.43	-18.27	-12.81	4	-9.12
106	298	-17.03	-16.47	-17.52	-13.50	4	-9.96
108	298	-14.64	-19.83	-16.87	-14.35	4	-10.14
110	298	-11.83	-25.20	-16.30	-15.36	4	-9.97
112	298	-9.73	-25.62	-15.81	-16.56	4	-9.25
114	298	-8.31	-19.91	-15.38	-17.98	4	-8.16
116	298	-7.44	-16.16	-15.04	-19.62	4	-7.31
118	298	-7.03	-13.79	-14.79	-21.47	4	-6.78
120	298	-7.01	-12.27	-14.64	-23.45	4	-6.54
122	298	-7.34	-11.37	-14.61	-25.15	4	-6.55
124	298	-7.96	-10.98	-14.73	-25.73	4	-6.76
126	298	-8.77	-11.03	-14.99	-24.79	4	-7.12
128	298	-9.58	-11.51	-15.41	-23.08	4	-7.56
130	298	-10.09	-12.42	-15.99	-21.32	4	-7.99
132	298	-10.02	-13.79	-16.70	-19.77	4	-8.30
134	298	-9.39	-15.64	-17.50	-18.47	4	-8.44
136	298	-8.47	-17.85	-18.26	-17.43	4	-8.39
138	298	-7.54	-19.76	-18.81	-16.64	4	-8.13
140	298	-6.74	-20.04	-18.97	-16.06	4	-7.64
142	298	-6.12	-18.74	-18.66	-15.69	4	-7.03
144	298	-5.71	-17.18	-17.96	-15.52	4	-6.46
146	298	-5.49	-15.97	-17.05	-15.52	4	-6.04
148	298	-5.45	-15.23	-16.07	-15.70	4	-5.78
150	298	-5.58	-14.90	-15.13	-16.03	4	-5.69
152	298	-5.87	-14.95	-14.26	-16.48	4	-5.75
154	298	-6.29	-15.34	-13.48	-17.04	4	-5.95

44	298	-8.80	-17.54	-9.53	-7.84	4	-4.19
46	298	-7.64	-17.28	-9.41	-7.83	4	-3.77
48	298	-6.47	-16.85	-9.35	-7.82	4	-3.32
50	298	-5.45	-16.30	-9.34	-7.81	4	-2.88
52	298	-4.63	-15.64	-9.34	-7.80	4	-2.50
54	298	-4.06	-14.91	-9.35	-7.79	4	-2.19
56	298	-3.72	-14.16	-9.35	-7.79	4	-1.96
58	298	-3.62	-13.44	-9.32	-7.80	4	-1.82
60	298	-3.72	-12.81	-9.25	-7.82	4	-1.77
62	298	-3.99	-12.30	-9.12	-7.86	4	-1.78
64	298	-4.37	-11.95	-8.93	-7.94	4	-1.85
66	298	-4.79	-11.77	-8.68	-8.05	4	-1.95
68	298	-5.15	-11.74	-8.38	-8.21	4	-2.04
70	298	-5.41	-11.83	-8.04	-8.43	4	-2.12
72	298	-5.56	-12.01	-7.72	-8.69	4	-2.17
74	298	-5.63	-12.21	-7.45	-9.00	4	-2.23
76	298	-5.67	-12.37	-7.28	-9.36	4	-2.30
78	298	-5.73	-12.49	-7.24	-9.74	4	-2.41
80	298	-5.83	-12.55	-7.35	-10.13	4	-2.57
82	298	-5.95	-12.62	-7.62	-10.52	4	-2.78
84	298	-6.06	-12.75	-8.00	-10.87	4	-3.02
86	298	-6.15	-12.99	-8.42	-11.15	4	-3.26
88	298	-6.19	-13.37	-8.71	-11.33	4	-3.46
90	298	-6.19	-13.92	-8.72	-11.39	4	-3.56
92	298	-6.18	-14.62	-8.36	-11.30	4	-3.54
94	298	-6.16	-15.42	-7.68	-11.06	4	-3.39
96	298	-6.14	-16.24	-6.88	-10.70	4	-3.15
98	298	-6.12	-16.96	-6.11	-10.26	4	-2.87
100	298	-6.10	-17.40	-5.49	-9.78	4	-2.58
102	298	-6.05	-17.43	-5.06	-9.30	4	-2.31
104	298	-5.99	-16.98	-4.86	-8.86	4	-2.07
106	298	-5.89	-16.12	-4.89	-8.50	4	-1.89
108	298	-5.75	-15.00	-5.15	-8.22	4	-1.75
110	298	-5.58	-13.77	-5.62	-8.04	4	-1.67
112	298	-5.38	-12.57	-6.25	-7.95	4	-1.61
114	298	-5.16	-11.49	-6.95	-7.97	4	-1.58
116	298	-4.94	-10.56	-7.61	-8.07	4	-1.55
118	298	-4.76	-9.83	-8.05	-8.26	4	-1.50
120	298	-4.63	-9.29	-8.22	-8.51	4	-1.45
122	298	-4.60	-8.96	-8.14	-8.80	4	-1.41
124	298	-4.69	-8.81	-7.97	-9.10	4	-1.44
126	298	-4.90	-8.83	-7.88	-9.36	4	-1.54
128	298	-5.24	-8.98	-8.00	-9.52	4	-1.75
130	298	-5.69	-9.20	-8.41	-9.55	4	-2.05
132	298	-6.20	-9.43	-9.17	-9.41	4	-2.42
134	298	-6.75	-9.55	-10.33	-9.13	4	-2.81
136	298	-7.25	-9.52	-11.91	-8.74	4	-3.18
138	298	-7.64	-9.28	-13.75	-8.32	4	-3.43
140	298	-7.87	-8.88	-15.18	-7.90	4	-3.47
142	298	-7.89	-8.39	-15.12	-7.56	4	-3.23
144	298	-7.71	-7.89	-13.70	-7.31	4	-2.78
146	298	-7.37	-7.44	-12.05	-7.18	4	-2.27
148	298	-6.92	-7.08	-10.70	-7.19	4	-1.82
150	298	-6.41	-6.82	-9.75	-7.36	4	-1.47
152	298	-5.87	-6.68	-9.20	-7.68	4	-1.25
154	298	-5.35	-6.64	-8.99	-8.17	4	-1.15

156	298	-6.83	-16.02	-12.80	-17.64	4	-6.25
158	298	-7.46	-16.93	-12.23	-18.24	4	-6.62
160	298	-8.16	-17.93	-11.76	-18.79	4	-7.02
162	298	-8.91	-18.85	-11.39	-19.23	4	-7.41
164	298	-9.64	-19.43	-11.10	-19.56	4	-7.74
166	298	-10.34	-19.56	-10.88	-19.78	4	-7.98
168	298	-10.95	-19.34	-10.70	-19.94	4	-8.14
170	298	-11.47	-18.98	-10.54	-20.07	4	-8.23
172	298	-11.89	-18.70	-10.38	-20.24	4	-8.28
174	298	-12.24	-18.61	-10.19	-20.48	4	-8.34
176	298	-12.54	-18.78	-9.96	-20.81	4	-8.40
178	298	-12.81	-19.25	-9.70	-21.27	4	-8.50
0	300	-9.09	-20.81	-6.99	-15.11	4	-5.47
2	300	-9.39	-21.01	-7.07	-14.98	4	-5.60
4	300	-9.91	-21.30	-7.19	-14.85	4	-5.82
6	300	-10.66	-21.61	-7.35	-14.65	4	-6.10
8	300	-11.67	-21.83	-7.55	-14.30	4	-6.43
10	300	-12.92	-21.84	-7.80	-13.81	4	-6.76
12	300	-14.42	-21.59	-8.12	-13.21	4	-7.09
14	300	-16.06	-21.12	-8.50	-12.56	4	-7.36
16	300	-17.55	-20.54	-8.94	-11.92	4	-7.56
18	300	-18.32	-19.96	-9.45	-11.32	4	-7.64
20	300	-18.10	-19.45	-10.01	-10.81	4	-7.58
22	300	-17.24	-19.05	-10.60	-10.38	4	-7.46
24	300	-16.27	-18.79	-11.20	-10.05	4	-7.34
26	300	-15.49	-18.65	-11.74	-9.80	4	-7.26
28	300	-14.99	-18.64	-12.18	-9.64	4	-7.22
30	300	-14.78	-18.71	-12.47	-9.56	4	-7.24
32	300	-14.85	-18.80	-12.57	-9.56	4	-7.30
34	300	-15.16	-18.80	-12.54	-9.63	4	-7.38
36	300	-15.70	-18.56	-12.42	-9.78	4	-7.47
38	300	-16.38	-17.94	-12.28	-10.01	4	-7.56
40	300	-17.17	-16.98	-12.19	-10.32	4	-7.63
42	300	-17.94	-15.77	-12.18	-10.71	4	-7.67
44	300	-18.59	-14.51	-12.26	-11.18	4	-7.69
46	300	-19.00	-13.31	-12.44	-11.74	4	-7.68
48	300	-19.09	-12.26	-12.66	-12.36	4	-7.65
50	300	-18.79	-11.40	-12.86	-13.03	4	-7.59
52	300	-18.13	-10.75	-12.97	-13.71	4	-7.48
54	300	-17.22	-10.33	-12.92	-14.35	4	-7.33
56	300	-16.15	-10.14	-12.71	-14.88	4	-7.14
58	300	-15.08	-10.17	-12.38	-15.24	4	-6.94
60	300	-14.10	-10.44	-12.03	-15.41	4	-6.76
62	300	-13.28	-10.92	-11.73	-15.39	4	-6.65
64	300	-12.67	-11.60	-11.55	-15.21	4	-6.62
66	300	-12.33	-12.43	-11.53	-14.95	4	-6.70
68	300	-12.30	-13.33	-11.69	-14.62	4	-6.90
70	300	-12.65	-14.19	-12.07	-14.26	4	-7.22
72	300	-13.47	-14.91	-12.66	-13.90	4	-7.67
74	300	-14.90	-15.46	-13.48	-13.53	4	-8.28
76	300	-17.23	-15.90	-14.56	-13.16	4	-9.06
78	300	-20.72	-16.35	-15.91	-12.79	4	-9.98
80	300	-23.03	-16.89	-17.58	-12.43	4	-10.68
82	300	-19.40	-17.52	-19.59	-12.07	4	-10.54
84	300	-15.35	-18.03	-21.97	-11.74	4	-9.97
86	300	-12.48	-18.04	-24.59	-11.44	4	-9.24

156	298	-4.87	-6.70	-9.10	-8.81	4	-1.17
158	298	-4.46	-6.83	-9.50	-9.59	4	-1.30
160	298	-4.13	-6.99	-10.18	-10.47	4	-1.52
162	298	-3.89	-7.15	-11.12	-11.38	4	-1.80
164	298	-3.76	-7.27	-12.31	-12.20	4	-2.10
166	298	-3.72	-7.34	-13.74	-12.77	4	-2.40
168	298	-3.77	-7.32	-15.40	-12.98	4	-2.66
170	298	-3.90	-7.23	-17.23	-12.82	4	-2.86
172	298	-4.10	-7.09	-19.16	-12.40	4	-3.00
174	298	-4.35	-6.92	-21.00	-11.85	4	-3.09
176	298	-4.62	-6.75	-22.51	-11.28	4	-3.13
178	298	-4.88	-6.59	-23.41	-10.76	4	-3.13
0	300	-29.81	-15.44	-8.44	-7.44	4	-5.98
2	300	-32.43	-16.83	-8.84	-7.47	4	-6.45
4	300	-31.30	-18.03	-9.24	-7.49	4	-6.75
6	300	-26.47	-18.70	-9.62	-7.51	4	-6.79
8	300	-22.35	-18.63	-9.96	-7.52	4	-6.63
10	300	-19.21	-17.96	-10.27	-7.54	4	-6.35
12	300	-16.76	-17.00	-10.54	-7.58	4	-6.01
14	300	-14.82	-16.03	-10.80	-7.62	4	-5.65
16	300	-13.25	-15.16	-11.07	-7.68	4	-5.32
18	300	-11.99	-14.46	-11.34	-7.75	4	-5.02
20	300	-10.95	-13.94	-11.62	-7.82	4	-4.78
22	300	-10.13	-13.62	-11.89	-7.89	4	-4.60
24	300	-9.50	-13.51	-12.11	-7.94	4	-4.47
26	300	-9.03	-13.61	-12.22	-7.98	4	-4.39
28	300	-8.74	-13.93	-12.17	-8.00	4	-4.35
30	300	-8.62	-14.45	-11.93	-7.99	4	-4.35
32	300	-8.70	-15.19	-11.54	-7.96	4	-4.39
34	300	-8.96	-16.10	-11.04	-7.93	4	-4.47
36	300	-9.40	-17.11	-10.51	-7.88	4	-4.58
38	300	-9.97	-18.09	-10.00	-7.83	4	-4.70
40	300	-10.50	-18.87	-9.55	-7.78	4	-4.78
42	300	-10.71	-19.28	-9.19	-7.74	4	-4.75
44	300	-10.34	-19.31	-8.93	-7.70	4	-4.57
46	300	-9.40	-19.03	-8.77	-7.66	4	-4.23
48	300	-8.18	-18.56	-8.70	-7.63	4	-3.81
50	300	-6.96	-17.94	-8.70	-7.61	4	-3.36
52	300	-5.91	-17.20	-8.76	-7.59	4	-2.94
54	300	-5.10	-16.34	-8.85	-7.58	4	-2.57
56	300	-4.53	-15.43	-8.93	-7.58	4	-2.28
58	300	-4.20	-14.52	-8.98	-7.60	4	-2.06
60	300	-4.06	-13.70	-8.98	-7.65	4	-1.92
62	300	-4.09	-13.00	-8.91	-7.72	4	-1.84
64	300	-4.22	-12.45	-8.77	-7.84	4	-1.81
66	300	-4.41	-12.06	-8.56	-8.01	4	-1.82
68	300	-4.59	-11.83	-8.32	-8.24	4	-1.85
70	300	-4.74	-11.74	-8.10	-8.53	4	-1.90
72	300	-4.86	-11.75	-7.92	-8.89	4	-1.99
74	300	-4.98	-11.86	-7.84	-9.31	4	-2.12
76	300	-5.13	-12.02	-7.89	-9.78	4	-2.32
78	300	-5.34	-12.23	-8.09	-10.30	4	-2.59
80	300	-5.59	-12.49	-8.45	-10.83	4	-2.93
82	300	-5.85	-12.83	-8.95	-11.34	4	-3.31
84	300	-6.05	-13.24	-9.48	-11.79	4	-3.68
86	300	-6.14	-13.78	-9.89	-12.14	4	-3.98

88	300	-10.50	-17.33	-26.65	-11.18	4	-8.44
90	300	-9.18	-16.13	-26.78	-10.98	4	-7.62
92	300	-8.41	-14.84	-25.26	-10.86	4	-6.92
94	300	-8.12	-13.76	-23.45	-10.83	4	-6.45
96	300	-8.32	-13.00	-21.89	-10.90	4	-6.26
98	300	-9.04	-12.62	-20.63	-11.08	4	-6.38
100	300	-10.34	-12.65	-19.62	-11.40	4	-6.83
102	300	-12.34	-13.15	-18.82	-11.87	4	-7.63
104	300	-15.08	-14.18	-18.18	-12.51	4	-8.73
106	300	-17.40	-15.88	-17.67	-13.32	4	-9.87
108	300	-16.27	-18.52	-17.27	-14.34	4	-10.45
110	300	-13.32	-22.34	-16.93	-15.60	4	-10.45
112	300	-10.86	-24.79	-16.65	-17.11	4	-10.03
114	300	-9.13	-21.37	-16.41	-18.94	4	-9.13
116	300	-8.01	-17.68	-16.21	-21.10	4	-8.28
118	300	-7.39	-15.15	-16.05	-23.54	4	-7.68
120	300	-7.18	-13.49	-15.95	-25.76	4	-7.33
122	300	-7.34	-12.47	-15.94	-26.46	4	-7.18
124	300	-7.81	-11.95	-16.03	-25.17	4	-7.20
126	300	-8.49	-11.87	-16.25	-23.17	4	-7.39
128	300	-9.22	-12.21	-16.64	-21.29	4	-7.70
130	300	-9.72	-12.95	-17.22	-19.71	4	-8.04
132	300	-9.70	-14.11	-18.02	-18.40	4	-8.29
134	300	-9.11	-15.67	-19.05	-17.34	4	-8.38
136	300	-8.18	-17.51	-20.31	-16.50	4	-8.30
138	300	-7.20	-19.18	-21.77	-15.86	4	-8.08
140	300	-6.32	-19.77	-23.29	-15.42	4	-7.71
142	300	-5.61	-19.03	-24.49	-15.16	4	-7.23
144	300	-5.10	-17.77	-24.77	-15.07	4	-6.75
146	300	-4.78	-16.67	-23.92	-15.16	4	-6.36
148	300	-4.64	-15.93	-22.39	-15.40	4	-6.09
150	300	-4.66	-15.59	-20.69	-15.80	4	-5.97
152	300	-4.82	-15.62	-19.07	-16.32	4	-5.99
154	300	-5.12	-15.99	-17.60	-16.96	4	-6.14
156	300	-5.54	-16.68	-16.32	-17.66	4	-6.39
158	300	-6.06	-17.62	-15.23	-18.38	4	-6.72
160	300	-6.67	-18.70	-14.30	-19.03	4	-7.09
162	300	-7.34	-19.71	-13.56	-19.54	4	-7.45
164	300	-8.06	-20.35	-12.98	-19.88	4	-7.77
166	300	-8.80	-20.41	-12.55	-20.04	4	-8.02
168	300	-9.53	-20.02	-12.25	-20.06	4	-8.22
170	300	-10.24	-19.49	-12.08	-20.01	4	-8.38
172	300	-10.91	-19.04	-12.00	-19.96	4	-8.54
174	300	-11.54	-18.81	-11.98	-19.97	4	-8.73
176	300	-12.12	-18.87	-12.00	-20.07	4	-8.97
178	300	-12.68	-19.24	-12.04	-20.30	4	-9.27
0	302	-9.39	-22.61	-6.30	-13.37	4	-5.10
2	302	-9.63	-22.94	-6.33	-13.34	4	-5.20
4	302	-10.07	-23.23	-6.40	-13.36	4	-5.39
6	302	-10.71	-23.32	-6.54	-13.40	4	-5.65
8	302	-11.58	-23.04	-6.75	-13.37	4	-5.95
10	302	-12.65	-22.38	-7.03	-13.22	4	-6.26
12	302	-13.95	-21.45	-7.37	-12.94	4	-6.57
14	302	-15.41	-20.43	-7.77	-12.54	4	-6.84
16	302	-16.89	-19.46	-8.23	-12.09	4	-7.07
18	302	-18.09	-18.61	-8.71	-11.61	4	-7.22

88	300	-6.11	-14.45	-9.96	-12.33	4	-4.12
90	300	-5.97	-15.26	-9.56	-12.34	4	-4.08
92	300	-5.79	-16.17	-8.78	-12.17	4	-3.88
94	300	-5.62	-17.13	-7.83	-11.85	4	-3.58
96	300	-5.52	-18.02	-6.91	-11.43	4	-3.26
98	300	-5.51	-18.67	-6.13	-10.95	4	-2.95
100	300	-5.59	-18.92	-5.55	-10.46	4	-2.70
102	300	-5.73	-18.70	-5.18	-10.00	4	-2.50
104	300	-5.91	-18.03	-5.02	-9.61	4	-2.36
106	300	-6.06	-17.02	-5.06	-9.30	4	-2.27
108	300	-6.14	-15.83	-5.30	-9.07	4	-2.22
110	300	-6.11	-14.59	-5.70	-8.94	4	-2.17
112	300	-5.95	-13.39	-6.22	-8.90	4	-2.12
114	300	-5.69	-12.32	-6.80	-8.94	4	-2.07
116	300	-5.37	-11.41	-7.37	-9.05	4	-2.00
118	300	-5.07	-10.68	-7.85	-9.21	4	-1.93
120	300	-4.82	-10.14	-8.21	-9.40	4	-1.87
122	300	-4.67	-9.79	-8.45	-9.59	4	-1.85
124	300	-4.65	-9.61	-8.65	-9.75	4	-1.88
126	300	-4.77	-9.58	-8.91	-9.83	4	-1.99
128	300	-5.04	-9.68	-9.32	-9.81	4	-2.20
130	300	-5.44	-9.84	-9.95	-9.68	4	-2.48
132	300	-5.97	-10.01	-10.86	-9.42	4	-2.83
134	300	-6.60	-10.10	-12.08	-9.07	4	-3.22
136	300	-7.28	-10.04	-13.54	-8.68	4	-3.57
138	300	-7.95	-9.81	-14.92	-8.28	4	-3.82
140	300	-8.55	-9.41	-15.55	-7.91	4	-3.87
142	300	-8.97	-8.91	-14.98	-7.60	4	-3.68
144	300	-9.13	-8.37	-13.71	-7.40	4	-3.33
146	300	-9.01	-7.87	-12.39	-7.30	4	-2.92
148	300	-8.63	-7.45	-11.33	-7.34	4	-2.53
150	300	-8.08	-7.12	-10.61	-7.52	4	-2.21
152	300	-7.43	-6.91	-10.24	-7.85	4	-2.00
154	300	-6.78	-6.82	-10.18	-8.33	4	-1.90
156	300	-6.16	-6.84	-10.43	-8.95	4	-1.91
158	300	-5.63	-6.96	-10.98	-9.72	4	-2.04
160	300	-5.20	-7.15	-11.82	-10.61	4	-2.27
162	300	-4.88	-7.38	-12.96	-11.57	4	-2.58
164	300	-4.67	-7.60	-14.39	-12.53	4	-2.92
166	300	-4.58	-7.76	-16.11	-13.35	4	-3.28
168	300	-4.59	-7.83	-18.07	-13.88	4	-3.59
170	300	-4.69	-7.79	-20.12	-14.04	4	-3.82
172	300	-4.86	-7.66	-21.89	-13.84	4	-3.95
174	300	-5.09	-7.45	-22.95	-13.38	4	-3.97
176	300	-5.35	-7.21	-23.18	-12.81	4	-3.92
178	300	-5.61	-6.98	-22.92	-12.20	4	-3.81
0	302	-20.39	-18.05	-10.00	-7.47	4	-6.37
2	302	-21.73	-19.98	-10.40	-7.50	4	-6.88
4	302	-24.19	-21.18	-10.77	-7.51	4	-7.33
6	302	-28.95	-20.87	-11.10	-7.49	4	-7.67
8	302	-44.59	-19.46	-11.38	-7.47	4	-7.90
10	302	-30.28	-17.85	-11.63	-7.44	4	-7.48
12	302	-23.36	-16.44	-11.85	-7.41	4	-6.94
14	302	-19.42	-15.31	-12.07	-7.40	4	-6.43
16	302	-16.68	-14.45	-12.30	-7.39	4	-5.97
18	302	-14.61	-13.84	-12.52	-7.41	4	-5.58

20	302	-18.65	-17.92	-9.21	-11.18	4	-7.27
22	302	-18.49	-17.41	-9.67	-10.80	4	-7.23
24	302	-17.90	-17.06	-10.07	-10.51	4	-7.13
26	302	-17.25	-16.87	-10.36	-10.30	4	-7.04
28	302	-16.75	-16.81	-10.53	-10.19	4	-6.97
30	302	-16.48	-16.89	-10.57	-10.16	4	-6.94
32	302	-16.44	-17.06	-10.53	-10.23	4	-6.97
34	302	-16.61	-17.25	-10.44	-10.39	4	-7.05
36	302	-16.99	-17.35	-10.36	-10.63	4	-7.18
38	302	-17.52	-17.25	-10.33	-10.95	4	-7.35
40	302	-18.17	-16.85	-10.39	-11.37	4	-7.54
42	302	-18.89	-16.14	-10.54	-11.87	4	-7.73
44	302	-19.64	-15.21	-10.80	-12.47	4	-7.91
46	302	-20.38	-14.22	-11.13	-13.16	4	-8.09
48	302	-21.02	-13.27	-11.50	-13.94	4	-8.26
50	302	-21.42	-12.45	-11.83	-14.79	4	-8.39
52	302	-21.32	-11.81	-12.04	-15.70	4	-8.44
54	302	-20.61	-11.37	-12.06	-16.61	4	-8.40
56	302	-19.42	-11.13	-11.89	-17.45	4	-8.26
58	302	-18.05	-11.13	-11.59	-18.15	4	-8.07
60	302	-16.74	-11.33	-11.24	-18.61	4	-7.87
62	302	-15.63	-11.76	-10.95	-18.81	4	-7.72
64	302	-14.78	-12.39	-10.76	-18.74	4	-7.66
66	302	-14.24	-13.19	-10.73	-18.46	4	-7.71
68	302	-14.03	-14.12	-10.89	-18.03	4	-7.89
70	302	-14.19	-15.08	-11.26	-17.49	4	-8.20
72	302	-14.78	-16.01	-11.86	-16.86	4	-8.64
74	302	-15.89	-16.85	-12.69	-16.17	4	-9.22
76	302	-17.59	-17.61	-13.79	-15.44	4	-9.94
78	302	-19.69	-18.37	-15.18	-14.68	4	-10.71
80	302	-20.67	-19.19	-16.88	-13.93	4	-11.27
82	302	-18.76	-20.02	-18.91	-13.21	4	-11.26
84	302	-15.80	-20.54	-21.18	-12.55	4	-10.76
86	302	-13.28	-20.25	-23.28	-11.96	4	-9.97
88	302	-11.38	-19.06	-24.28	-11.46	4	-9.00
90	302	-10.03	-17.48	-23.70	-11.06	4	-8.02
92	302	-9.16	-15.97	-22.35	-10.78	4	-7.21
94	302	-8.75	-14.76	-20.99	-10.63	4	-6.64
96	302	-8.77	-13.92	-19.88	-10.62	4	-6.36
98	302	-9.25	-13.47	-19.01	-10.75	4	-6.39
100	302	-10.26	-13.42	-18.36	-11.05	4	-6.73
102	302	-11.86	-13.80	-17.90	-11.52	4	-7.41
104	302	-14.14	-14.67	-17.57	-12.18	4	-8.41
106	302	-16.69	-16.12	-17.37	-13.06	4	-9.62
108	302	-17.31	-18.30	-17.26	-14.17	4	-10.59
110	302	-15.03	-21.33	-17.21	-15.55	4	-10.94
112	302	-12.41	-24.07	-17.20	-17.24	4	-10.79
114	302	-10.41	-22.80	-17.21	-19.26	4	-10.16
116	302	-9.05	-19.57	-17.20	-21.55	4	-9.38
118	302	-8.21	-17.00	-17.19	-23.70	4	-8.71
120	302	-7.82	-15.22	-17.18	-24.62	4	-8.21
122	302	-7.82	-14.09	-17.19	-23.74	4	-7.88
124	302	-8.15	-13.46	-17.28	-22.06	4	-7.75
126	302	-8.73	-13.28	-17.50	-20.40	4	-7.83
128	302	-9.40	-13.50	-17.89	-19.00	4	-8.07
130	302	-9.91	-14.10	-18.49	-17.85	4	-8.36

20	302	-12.98	-13.47	-12.72	-7.44	4	-5.25
22	302	-11.66	-13.31	-12.83	-7.49	4	-4.98
24	302	-10.60	-13.37	-12.79	-7.55	4	-4.75
26	302	-9.76	-13.64	-12.56	-7.62	4	-4.55
28	302	-9.11	-14.13	-12.13	-7.68	4	-4.39
30	302	-8.67	-14.85	-11.53	-7.74	4	-4.26
32	302	-8.42	-15.80	-10.85	-7.80	4	-4.18
34	302	-8.38	-16.97	-10.17	-7.84	4	-4.16
36	302	-8.54	-18.33	-9.54	-7.87	4	-4.20
38	302	-8.90	-19.76	-9.00	-7.89	4	-4.29
40	302	-9.39	-21.08	-8.58	-7.90	4	-4.41
42	302	-9.87	-21.99	-8.28	-7.89	4	-4.52
44	302	-10.11	-22.32	-8.12	-7.88	4	-4.54
46	302	-9.89	-22.13	-8.08	-7.85	4	-4.45
48	302	-9.17	-21.57	-8.15	-7.82	4	-4.23
50	302	-8.18	-20.74	-8.30	-7.79	4	-3.92
52	302	-7.14	-19.70	-8.51	-7.76	4	-3.56
54	302	-6.22	-18.51	-8.73	-7.74	4	-3.20
56	302	-5.50	-17.24	-8.90	-7.72	4	-2.87
58	302	-4.97	-16.01	-9.00	-7.73	4	-2.57
60	302	-4.63	-14.88	-8.98	-7.77	4	-2.32
62	302	-4.43	-13.91	-8.85	-7.85	4	-2.11
64	302	-4.33	-13.12	-8.66	-7.97	4	-1.95
66	302	-4.29	-12.50	-8.44	-8.15	4	-1.84
68	302	-4.26	-12.05	-8.26	-8.40	4	-1.78
70	302	-4.26	-11.76	-8.16	-8.71	4	-1.79
72	302	-4.29	-11.61	-8.19	-9.10	4	-1.87
74	302	-4.37	-11.60	-8.38	-9.55	4	-2.04
76	302	-4.53	-11.71	-8.74	-10.06	4	-2.31
78	302	-4.78	-11.95	-9.29	-10.60	4	-2.69
80	302	-5.12	-12.33	-9.98	-11.15	4	-3.16
82	302	-5.48	-12.84	-10.72	-11.66	4	-3.66
84	302	-5.79	-13.53	-11.26	-12.08	4	-4.11
86	302	-5.96	-14.39	-11.32	-12.37	4	-4.39
88	302	-5.93	-15.43	-10.77	-12.50	4	-4.43
90	302	-5.74	-16.68	-9.78	-12.47	4	-4.25
92	302	-5.44	-18.05	-8.65	-12.29	4	-3.93
94	302	-5.16	-19.48	-7.58	-12.01	4	-3.57
96	302	-4.97	-20.73	-6.69	-11.66	4	-3.22
98	302	-4.90	-21.54	-5.99	-11.29	4	-2.93
100	302	-4.99	-21.73	-5.50	-10.93	4	-2.73
102	302	-5.21	-21.30	-5.21	-10.60	4	-2.62
104	302	-5.55	-20.40	-5.10	-10.33	4	-2.59
106	302	-5.93	-19.18	-5.15	-10.14	4	-2.62
108	302	-6.27	-17.79	-5.35	-10.01	4	-2.67
110	302	-6.46	-16.37	-5.67	-9.95	4	-2.70
112	302	-6.43	-15.00	-6.09	-9.96	4	-2.68
114	302	-6.19	-13.77	-6.58	-10.02	4	-2.62
116	302	-5.80	-12.72	-7.12	-10.10	4	-2.52
118	302	-5.36	-11.87	-7.69	-10.20	4	-2.41
120	302	-4.96	-11.21	-8.27	-10.27	4	-2.31
122	302	-4.65	-10.75	-8.86	-10.29	4	-2.26
124	302	-4.47	-10.47	-9.47	-10.25	4	-2.26
126	302	-4.43	-10.33	-10.13	-10.12	4	-2.34
128	302	-4.55	-10.33	-10.87	-9.91	4	-2.49
130	302	-4.81	-10.41	-11.73	-9.62	4	-2.70

132	302	-9.95	-15.06	-19.37	-16.91	4	-8.58
134	302	-9.38	-16.34	-20.60	-16.15	4	-8.62
136	302	-8.41	-17.80	-22.28	-15.56	4	-8.49
138	302	-7.34	-19.05	-24.57	-15.12	4	-8.23
140	302	-6.35	-19.54	-27.86	-14.83	4	-7.86
142	302	-5.53	-19.09	-33.25	-14.68	4	-7.47
144	302	-4.91	-18.19	-47.07	-14.68	4	-7.13
146	302	-4.48	-17.33	-36.42	-14.82	4	-6.65
148	302	-4.22	-16.74	-29.81	-15.11	4	-6.30
150	302	-4.13	-16.49	-26.11	-15.54	4	-6.12
152	302	-4.18	-16.61	-23.49	-16.09	4	-6.11
154	302	-4.36	-17.07	-21.43	-16.75	4	-6.23
156	302	-4.65	-17.86	-19.73	-17.47	4	-6.46
158	302	-5.05	-18.95	-18.31	-18.22	4	-6.78
160	302	-5.53	-20.20	-17.13	-18.91	4	-7.14
162	302	-6.09	-21.30	-16.16	-19.47	4	-7.49
164	302	-6.70	-21.78	-15.40	-19.84	4	-7.79
166	302	-7.37	-21.45	-14.84	-20.00	4	-8.02
168	302	-8.07	-20.61	-14.48	-20.00	4	-8.21
170	302	-8.79	-19.72	-14.30	-19.91	4	-8.40
172	302	-9.54	-19.01	-14.30	-19.80	4	-8.63
174	302	-10.29	-18.59	-14.46	-19.75	4	-8.93
176	302	-11.06	-18.49	-14.76	-19.78	4	-9.32
178	302	-11.82	-18.72	-15.19	-19.93	4	-9.80
0	304	-10.22	-25.77	-6.02	-12.31	4	-5.18
2	304	-10.40	-26.07	-6.01	-12.29	4	-5.23
4	304	-10.75	-25.95	-6.06	-12.37	4	-5.36
6	304	-11.28	-25.24	-6.18	-12.50	4	-5.55
8	304	-11.98	-24.04	-6.37	-12.64	4	-5.78
10	304	-12.84	-22.60	-6.62	-12.74	4	-6.03
12	304	-13.83	-21.18	-6.93	-12.74	4	-6.27
14	304	-14.93	-19.89	-7.29	-12.63	4	-6.50
16	304	-16.01	-18.79	-7.67	-12.41	4	-6.68
18	304	-16.93	-17.89	-8.03	-12.11	4	-6.80
20	304	-17.52	-17.19	-8.36	-11.79	4	-6.84
22	304	-17.71	-16.69	-8.63	-11.48	4	-6.81
24	304	-17.55	-16.36	-8.80	-11.22	4	-6.72
26	304	-17.22	-16.19	-8.89	-11.04	4	-6.63
28	304	-16.88	-16.18	-8.89	-10.95	4	-6.55
30	304	-16.62	-16.31	-8.84	-10.95	4	-6.51
32	304	-16.49	-16.54	-8.78	-11.04	4	-6.53
34	304	-16.50	-16.83	-8.75	-11.24	4	-6.62
36	304	-16.66	-17.08	-8.78	-11.54	4	-6.78
38	304	-16.95	-17.18	-8.89	-11.94	4	-7.01
40	304	-17.38	-17.01	-9.10	-12.44	4	-7.27
42	304	-17.95	-16.53	-9.43	-13.04	4	-7.57
44	304	-18.67	-15.80	-9.86	-13.75	4	-7.90
46	304	-19.59	-14.94	-10.37	-14.56	4	-8.25
48	304	-20.77	-14.09	-10.90	-15.49	4	-8.61
50	304	-22.27	-13.32	-11.37	-16.52	4	-8.97
52	304	-24.08	-12.71	-11.67	-17.66	4	-9.30
54	304	-25.73	-12.28	-11.73	-18.88	4	-9.53
56	304	-25.93	-12.05	-11.53	-20.13	4	-9.58
58	304	-24.26	-12.05	-11.17	-21.34	4	-9.46
60	304	-22.03	-12.27	-10.75	-22.36	4	-9.26
62	304	-20.10	-12.73	-10.39	-23.04	4	-9.08

132	302	-5.22	-10.52	-12.70	-9.28	4	-2.97
134	302	-5.77	-10.59	-13.73	-8.91	4	-3.26
136	302	-6.45	-10.58	-14.67	-8.52	4	-3.53
138	302	-7.23	-10.41	-15.27	-8.16	4	-3.74
140	302	-8.09	-10.08	-15.28	-7.85	4	-3.85
142	302	-8.98	-9.63	-14.75	-7.60	4	-3.84
144	302	-9.78	-9.11	-13.96	-7.45	4	-3.75
146	302	-10.35	-8.59	-13.18	-7.40	4	-3.60
148	302	-10.54	-8.10	-12.57	-7.47	4	-3.42
150	302	-10.32	-7.70	-12.21	-7.67	4	-3.25
152	302	-9.76	-7.41	-12.12	-8.01	4	-3.12
154	302	-9.04	-7.24	-12.31	-8.50	4	-3.06
156	302	-8.29	-7.19	-12.80	-9.14	4	-3.09
158	302	-7.60	-7.25	-13.58	-9.92	4	-3.23
160	302	-7.03	-7.43	-14.66	-10.86	4	-3.47
162	302	-6.59	-7.68	-16.03	-11.93	4	-3.79
164	302	-6.29	-7.96	-17.60	-13.08	4	-4.17
166	302	-6.13	-8.24	-19.13	-14.21	4	-4.54
168	302	-6.08	-8.45	-20.16	-15.17	4	-4.83
170	302	-6.14	-8.55	-20.34	-15.74	4	-4.99
172	302	-6.28	-8.52	-19.82	-15.79	4	-5.00
174	302	-6.47	-8.35	-19.08	-15.35	4	-4.89
176	302	-6.69	-8.10	-18.44	-14.62	4	-4.71
178	302	-6.89	-7.79	-17.98	-13.77	4	-4.50
0	304	-14.61	-21.03	-10.84	-6.80	4	-5.85
2	304	-15.35	-23.01	-11.14	-6.83	4	-6.25
4	304	-16.58	-22.75	-11.42	-6.85	4	-6.52
6	304	-18.46	-20.72	-11.68	-6.87	4	-6.69
8	304	-21.35	-18.57	-11.91	-6.88	4	-6.83
10	304	-26.29	-16.83	-12.12	-6.87	4	-7.00
12	304	-35.84	-15.50	-12.33	-6.86	4	-7.13
14	304	-27.71	-14.52	-12.52	-6.85	4	-6.75
16	304	-21.55	-13.83	-12.69	-6.86	4	-6.26
18	304	-17.88	-13.39	-12.80	-6.89	4	-5.82
20	304	-15.31	-13.19	-12.80	-6.93	4	-5.43
22	304	-13.36	-13.19	-12.64	-7.00	4	-5.09
24	304	-11.82	-13.40	-12.30	-7.10	4	-4.77
26	304	-10.58	-13.82	-11.78	-7.21	4	-4.49
28	304	-9.60	-14.46	-11.13	-7.35	4	-4.24
30	304	-8.84	-15.32	-10.42	-7.49	4	-4.04
32	304	-8.30	-16.44	-9.73	-7.64	4	-3.90
34	304	-7.96	-17.83	-9.10	-7.79	4	-3.83
36	304	-7.82	-19.48	-8.57	-7.94	4	-3.83
38	304	-7.87	-21.40	-8.17	-8.07	4	-3.91
40	304	-8.08	-23.48	-7.90	-8.18	4	-4.05
42	304	-8.39	-25.43	-7.77	-8.26	4	-4.23
44	304	-8.70	-26.75	-7.79	-8.32	4	-4.40
46	304	-8.86	-27.03	-7.94	-8.34	4	-4.52
48	304	-8.74	-26.33	-8.20	-8.34	4	-4.54
50	304	-8.31	-24.97	-8.54	-8.32	4	-4.45
52	304	-7.67	-23.25	-8.90	-8.29	4	-4.25
54	304	-6.96	-21.38	-9.21	-8.25	4	-3.96
56	304	-6.29	-19.54	-9.39	-8.21	4	-3.62
58	304	-5.73	-17.85	-9.40	-8.19	4	-3.26
60	304	-5.28	-16.35	-9.24	-8.20	4	-2.91
62	304	-4.93	-15.09	-8.98	-8.24	4	-2.58

64	304	-18.63	-13.42	-10.14	-23.24	4	-8.99
66	304	-17.61	-14.33	-10.07	-22.95	4	-9.01
68	304	-17.03	-15.46	-10.18	-22.23	4	-9.16
70	304	-16.85	-16.76	-10.51	-21.23	4	-9.45
72	304	-17.08	-18.15	-11.05	-20.05	4	-9.86
74	304	-17.69	-19.57	-11.84	-18.81	4	-10.37
76	304	-18.56	-20.97	-12.87	-17.55	4	-10.94
78	304	-19.29	-22.39	-14.17	-16.34	4	-11.50
80	304	-19.12	-23.95	-15.74	-15.20	4	-11.85
82	304	-17.72	-25.64	-17.52	-14.17	4	-11.85
84	304	-15.73	-26.70	-19.35	-13.25	4	-11.45
86	304	-13.81	-25.64	-20.78	-12.45	4	-10.66
88	304	-12.20	-23.06	-21.25	-11.78	4	-9.63
90	304	-10.97	-20.46	-20.72	-11.25	4	-8.59
92	304	-10.12	-18.36	-19.75	-10.86	4	-7.72
94	304	-9.64	-16.78	-18.78	-10.61	4	-7.09
96	304	-9.54	-15.68	-17.96	-10.51	4	-6.72
98	304	-9.84	-15.02	-17.35	-10.58	4	-6.64
100	304	-10.58	-14.78	-16.94	-10.80	4	-6.85
102	304	-11.82	-14.97	-16.69	-11.21	4	-7.36
104	304	-13.59	-15.60	-16.58	-11.81	4	-8.18
106	304	-15.73	-16.77	-16.60	-12.61	4	-9.23
108	304	-17.15	-18.56	-16.70	-13.64	4	-10.30
110	304	-16.23	-21.10	-16.86	-14.90	4	-10.97
112	304	-13.98	-24.10	-17.06	-16.41	4	-11.15
114	304	-11.91	-25.03	-17.25	-18.09	4	-10.88
116	304	-10.37	-22.53	-17.41	-19.74	4	-10.24
118	304	-9.36	-19.76	-17.51	-20.87	4	-9.54
120	304	-8.79	-17.74	-17.56	-20.96	4	-8.93
122	304	-8.62	-16.39	-17.59	-20.13	4	-8.49
124	304	-8.81	-15.60	-17.65	-18.96	4	-8.26
126	304	-9.27	-15.26	-17.82	-17.82	4	-8.25
128	304	-9.90	-15.34	-18.15	-16.83	4	-8.42
130	304	-10.46	-15.79	-18.72	-16.03	4	-8.68
132	304	-10.63	-16.58	-19.60	-15.40	4	-8.91
134	304	-10.18	-17.65	-20.90	-14.91	4	-8.99
136	304	-9.24	-18.84	-22.80	-14.55	4	-8.89
138	304	-8.11	-19.83	-25.62	-14.32	4	-8.64
140	304	-7.02	-20.22	-30.10	-14.20	4	-8.30
142	304	-6.09	-19.90	-36.58	-14.19	4	-7.88
144	304	-5.34	-19.21	-32.25	-14.30	4	-7.26
146	304	-4.79	-18.53	-26.82	-14.52	4	-6.67
148	304	-4.42	-18.08	-23.45	-14.86	4	-6.25
150	304	-4.22	-17.95	-21.12	-15.31	4	-6.01
152	304	-4.15	-18.19	-19.41	-15.87	4	-5.93
154	304	-4.22	-18.81	-18.10	-16.53	4	-5.99
156	304	-4.40	-19.82	-17.06	-17.25	4	-6.18
158	304	-4.68	-21.18	-16.22	-17.99	4	-6.46
160	304	-5.05	-22.70	-15.56	-18.69	4	-6.79
162	304	-5.49	-23.79	-15.04	-19.28	4	-7.11
164	304	-6.00	-23.66	-14.66	-19.71	4	-7.38
166	304	-6.57	-22.44	-14.43	-19.95	4	-7.58
168	304	-7.19	-20.93	-14.35	-20.03	4	-7.76
170	304	-7.86	-19.63	-14.43	-20.00	4	-7.97
172	304	-8.56	-18.66	-14.69	-19.94	4	-8.23
174	304	-9.31	-18.04	-15.12	-19.90	4	-8.59

64	304	-4.66	-14.04	-8.69	-8.33	4	-2.30
66	304	-4.45	-13.20	-8.45	-8.49	4	-2.09
68	304	-4.26	-12.56	-8.34	-8.70	4	-1.95
70	304	-4.11	-12.11	-8.40	-8.99	4	-1.90
72	304	-4.02	-11.83	-8.66	-9.34	4	-1.96
74	304	-4.01	-11.72	-9.16	-9.75	4	-2.14
76	304	-4.11	-11.78	-9.89	-10.20	4	-2.44
78	304	-4.31	-12.01	-10.84	-10.67	4	-2.86
80	304	-4.63	-12.42	-11.86	-11.11	4	-3.35
82	304	-5.00	-13.03	-12.63	-11.50	4	-3.84
84	304	-5.34	-13.86	-12.71	-11.79	4	-4.21
86	304	-5.57	-14.93	-11.93	-11.98	4	-4.36
88	304	-5.59	-16.27	-10.67	-12.04	4	-4.28
90	304	-5.40	-17.90	-9.32	-12.00	4	-4.03
92	304	-5.07	-19.83	-8.13	-11.89	4	-3.70
94	304	-4.72	-21.99	-7.16	-11.72	4	-3.36
96	304	-4.45	-24.12	-6.41	-11.53	4	-3.07
98	304	-4.32	-25.68	-5.88	-11.34	4	-2.86
100	304	-4.36	-26.17	-5.53	-11.17	4	-2.73
102	304	-4.59	-25.64	-5.34	-11.02	4	-2.71
104	304	-4.99	-24.45	-5.29	-10.92	4	-2.79
106	304	-5.52	-22.81	-5.36	-10.87	4	-2.93
108	304	-6.08	-20.94	-5.54	-10.86	4	-3.09
110	304	-6.53	-19.01	-5.80	-10.89	4	-3.21
112	304	-6.74	-17.20	-6.15	-10.94	4	-3.26
114	304	-6.62	-15.60	-6.59	-10.99	4	-3.20
116	304	-6.23	-14.25	-7.13	-11.01	4	-3.07
118	304	-5.68	-13.13	-7.77	-10.99	4	-2.91
120	304	-5.13	-12.25	-8.52	-10.89	4	-2.74
122	304	-4.65	-11.59	-9.38	-10.73	4	-2.62
124	304	-4.29	-11.12	-10.34	-10.49	4	-2.55
126	304	-4.07	-10.83	-11.38	-10.20	4	-2.54
128	304	-4.00	-10.68	-12.43	-9.86	4	-2.59
130	304	-4.08	-10.64	-13.41	-9.50	4	-2.69
132	304	-4.30	-10.68	-14.20	-9.13	4	-2.82
134	304	-4.66	-10.75	-14.72	-8.77	4	-2.96
136	304	-5.16	-10.80	-14.94	-8.44	4	-3.11
138	304	-5.79	-10.76	-14.92	-8.14	4	-3.26
140	304	-6.56	-10.60	-14.76	-7.89	4	-3.41
142	304	-7.45	-10.30	-14.57	-7.71	4	-3.56
144	304	-8.45	-9.89	-14.43	-7.61	4	-3.71
146	304	-9.50	-9.42	-14.39	-7.61	4	-3.88
148	304	-10.47	-8.95	-14.52	-7.71	4	-4.04
150	304	-11.18	-8.51	-14.85	-7.93	4	-4.20
152	304	-11.45	-8.15	-15.40	-8.28	4	-4.34
154	304	-11.23	-7.91	-16.23	-8.77	4	-4.47
156	304	-10.67	-7.78	-17.34	-9.41	4	-4.62
158	304	-9.99	-7.78	-18.66	-10.20	4	-4.80
160	304	-9.34	-7.90	-19.98	-11.16	4	-5.03
162	304	-8.79	-8.13	-20.72	-12.29	4	-5.26
164	304	-8.38	-8.44	-20.37	-13.58	4	-5.48
166	304	-8.11	-8.80	-19.16	-14.99	4	-5.64
168	304	-7.98	-9.14	-17.73	-16.40	4	-5.77
170	304	-7.95	-9.41	-16.46	-17.53	4	-5.83
172	304	-8.00	-9.53	-15.46	-17.98	4	-5.79
174	304	-8.09	-9.48	-14.75	-17.59	4	-5.64

176	304	-10.09	-17.76	-15.77	-19.93	4	-9.05
178	304	-10.90	-17.81	-16.65	-20.06	4	-9.63
0	306	-11.92	-29.45	-6.31	-11.99	4	-5.83
2	306	-12.04	-28.96	-6.27	-11.95	4	-5.81
4	306	-12.29	-27.60	-6.30	-12.02	4	-5.85
6	306	-12.67	-25.82	-6.39	-12.18	4	-5.94
8	306	-13.17	-23.99	-6.55	-12.39	4	-6.08
10	306	-13.75	-22.31	-6.76	-12.62	4	-6.24
12	306	-14.39	-20.85	-7.00	-12.81	4	-6.40
14	306	-15.02	-19.61	-7.26	-12.92	4	-6.55
16	306	-15.58	-18.59	-7.51	-12.93	4	-6.64
18	306	-16.00	-17.78	-7.72	-12.82	4	-6.68
20	306	-16.22	-17.17	-7.86	-12.64	4	-6.64
22	306	-16.24	-16.76	-7.93	-12.42	4	-6.56
24	306	-16.11	-16.52	-7.93	-12.21	4	-6.45
26	306	-15.88	-16.45	-7.88	-12.04	4	-6.33
28	306	-15.64	-16.54	-7.80	-11.94	4	-6.24
30	306	-15.44	-16.76	-7.72	-11.92	4	-6.21
32	306	-15.31	-17.08	-7.69	-12.00	4	-6.24
34	306	-15.29	-17.43	-7.72	-12.17	4	-6.34
36	306	-15.38	-17.72	-7.85	-12.45	4	-6.52
38	306	-15.58	-17.80	-8.08	-12.81	4	-6.76
40	306	-15.91	-17.58	-8.43	-13.28	4	-7.05
42	306	-16.35	-17.03	-8.91	-13.84	4	-7.38
44	306	-16.94	-16.26	-9.49	-14.49	4	-7.74
46	306	-17.69	-15.39	-10.15	-15.23	4	-8.13
48	306	-18.66	-14.56	-10.80	-16.04	4	-8.52
50	306	-19.95	-13.84	-11.34	-16.91	4	-8.90
52	306	-21.69	-13.28	-11.63	-17.84	4	-9.25
54	306	-24.17	-12.91	-11.60	-18.80	4	-9.55
56	306	-27.99	-12.76	-11.28	-19.77	4	-9.82
58	306	-35.14	-12.83	-10.80	-20.71	4	-10.09
60	306	-39.02	-13.15	-10.30	-21.59	4	-10.17
62	306	-30.00	-13.74	-9.87	-22.32	4	-9.97
64	306	-25.72	-14.63	-9.58	-22.83	4	-9.88
66	306	-23.23	-15.84	-9.47	-23.00	4	-9.94
68	306	-21.71	-17.43	-9.56	-22.73	4	-10.14
70	306	-20.81	-19.45	-9.85	-22.02	4	-10.48
72	306	-20.34	-21.98	-10.35	-20.97	4	-10.92
74	306	-20.11	-25.04	-11.08	-19.73	4	-11.42
76	306	-19.88	-28.54	-12.03	-18.41	4	-11.88
78	306	-19.35	-31.90	-13.22	-17.11	4	-12.20
80	306	-18.36	-34.44	-14.60	-15.90	4	-12.28
82	306	-16.98	-36.44	-16.12	-14.80	4	-12.13
84	306	-15.48	-36.53	-17.57	-13.81	4	-11.71
86	306	-14.05	-32.25	-18.64	-12.94	4	-10.98
88	306	-12.81	-27.59	-18.98	-12.21	4	-10.06
90	306	-11.82	-23.97	-18.62	-11.61	4	-9.12
92	306	-11.09	-21.25	-17.92	-11.15	4	-8.30
94	306	-10.65	-19.24	-17.18	-10.82	4	-7.65
96	306	-10.52	-17.78	-16.54	-10.64	4	-7.23
98	306	-10.71	-16.81	-16.06	-10.60	4	-7.05
100	306	-11.24	-16.29	-15.75	-10.71	4	-7.11
102	306	-12.17	-16.18	-15.60	-10.98	4	-7.43
104	306	-13.50	-16.51	-15.57	-11.42	4	-8.00
106	306	-15.10	-17.32	-15.66	-12.03	4	-8.79

176	304	-8.19	-9.27	-14.30	-16.60	4	-5.40
178	304	-8.25	-8.94	-14.06	-15.41	4	-5.10
0	306	-11.41	-23.21	-10.74	-6.01	4	-4.96
2	306	-11.98	-23.55	-10.93	-6.05	4	-5.19
4	306	-12.88	-21.59	-11.14	-6.11	4	-5.33
6	306	-14.14	-19.27	-11.35	-6.16	4	-5.45
8	306	-15.85	-17.35	-11.56	-6.21	4	-5.60
10	306	-18.15	-15.90	-11.78	-6.25	4	-5.78
12	306	-21.21	-14.83	-11.98	-6.29	4	-5.98
14	306	-24.46	-14.07	-12.15	-6.33	4	-6.14
16	306	-24.27	-13.58	-12.26	-6.38	4	-6.08
18	306	-20.83	-13.33	-12.27	-6.45	4	-5.80
20	306	-17.65	-13.28	-12.14	-6.54	4	-5.46
22	306	-15.17	-13.44	-11.85	-6.65	4	-5.13
24	306	-13.21	-13.79	-11.41	-6.78	4	-4.81
26	306	-11.64	-14.34	-10.86	-6.95	4	-4.51
28	306	-10.36	-15.10	-10.25	-7.14	4	-4.25
30	306	-9.33	-16.08	-9.65	-7.36	4	-4.04
32	306	-8.53	-17.30	-9.10	-7.60	4	-3.88
34	306	-7.92	-18.79	-8.63	-7.85	4	-3.79
36	306	-7.50	-20.57	-8.28	-8.10	4	-3.78
38	306	-7.27	-22.65	-8.06	-8.35	4	-3.84
40	306	-7.19	-25.02	-7.97	-8.58	4	-3.98
42	306	-7.23	-27.58	-8.04	-8.79	4	-4.18
44	306	-7.35	-30.04	-8.25	-8.95	4	-4.41
46	306	-7.48	-31.69	-8.60	-9.06	4	-4.64
48	306	-7.55	-31.60	-9.04	-9.12	4	-4.82
50	306	-7.48	-29.75	-9.52	-9.14	4	-4.90
52	306	-7.28	-27.10	-9.96	-9.12	4	-4.85
54	306	-6.95	-24.39	-10.23	-9.07	4	-4.66
56	306	-6.56	-21.93	-10.25	-9.01	4	-4.35
58	306	-6.15	-19.79	-10.03	-8.96	4	-3.97
60	306	-5.77	-17.98	-9.64	-8.93	4	-3.56
62	306	-5.43	-16.46	-9.21	-8.92	4	-3.16
64	306	-5.11	-15.22	-8.85	-8.96	4	-2.82
66	306	-4.81	-14.22	-8.64	-9.06	4	-2.55
68	306	-4.53	-13.45	-8.64	-9.21	4	-2.37
70	306	-4.29	-12.89	-8.87	-9.43	4	-2.30
72	306	-4.10	-12.53	-9.39	-9.70	4	-2.35
74	306	-3.99	-12.36	-10.20	-10.01	4	-2.51
76	306	-3.98	-12.37	-11.31	-10.35	4	-2.80
78	306	-4.09	-12.58	-12.59	-10.68	4	-3.18
80	306	-4.31	-13.00	-13.69	-10.98	4	-3.60
82	306	-4.61	-13.64	-13.93	-11.22	4	-3.93
84	306	-4.90	-14.52	-13.03	-11.39	4	-4.09
86	306	-5.12	-15.68	-11.52	-11.48	4	-4.07
88	306	-5.16	-17.15	-9.99	-11.51	4	-3.92
90	306	-4.99	-18.99	-8.68	-11.48	4	-3.68
92	306	-4.68	-21.25	-7.64	-11.43	4	-3.39
94	306	-4.31	-23.98	-6.87	-11.37	4	-3.13
96	306	-3.99	-27.15	-6.33	-11.31	4	-2.92
98	306	-3.80	-30.37	-5.99	-11.28	4	-2.79
100	306	-3.78	-32.52	-5.80	-11.27	4	-2.75
102	306	-3.96	-32.56	-5.74	-11.29	4	-2.82
104	306	-4.34	-30.78	-5.78	-11.33	4	-2.97
106	306	-4.90	-27.92	-5.88	-11.41	4	-3.19

108	306	-16.44	-18.68	-15.83	-12.81	4	-9.66
110	306	-16.49	-20.74	-16.05	-13.75	4	-10.39
112	306	-15.10	-23.65	-16.30	-14.83	4	-10.81
114	306	-13.31	-26.91	-16.53	-15.95	4	-10.91
116	306	-11.77	-27.00	-16.70	-16.95	4	-10.59
118	306	-10.64	-23.94	-16.79	-17.56	4	-9.97
120	306	-9.92	-21.24	-16.80	-17.62	4	-9.35
122	306	-9.58	-19.39	-16.77	-17.19	4	-8.84
124	306	-9.59	-18.24	-16.74	-16.48	4	-8.53
126	306	-9.90	-17.64	-16.78	-15.72	4	-8.41
128	306	-10.41	-17.51	-16.97	-15.03	4	-8.48
130	306	-10.97	-17.80	-17.37	-14.46	4	-8.68
132	306	-11.31	-18.47	-18.06	-14.03	4	-8.93
134	306	-11.15	-19.47	-19.16	-13.72	4	-9.12
136	306	-10.43	-20.67	-20.83	-13.54	4	-9.19
138	306	-9.39	-21.81	-23.44	-13.47	4	-9.12
140	306	-8.29	-22.44	-27.93	-13.51	4	-8.97
142	306	-7.28	-22.31	-39.29	-13.65	4	-8.78
144	306	-6.44	-21.68	-32.70	-13.88	4	-8.13
146	306	-5.79	-21.00	-25.04	-14.21	4	-7.40
148	306	-5.31	-20.55	-21.02	-14.64	4	-6.83
150	306	-4.99	-20.46	-18.36	-15.16	4	-6.44
152	306	-4.83	-20.80	-16.43	-15.76	4	-6.21
154	306	-4.79	-21.63	-14.98	-16.44	4	-6.13
156	306	-4.87	-23.01	-13.88	-17.17	4	-6.18
158	306	-5.05	-24.96	-13.06	-17.92	4	-6.33
160	306	-5.32	-27.10	-12.45	-18.64	4	-6.54
162	306	-5.67	-27.74	-12.03	-19.27	4	-6.74
164	306	-6.09	-25.83	-11.77	-19.77	4	-6.86
166	306	-6.58	-23.25	-11.67	-20.10	4	-6.96
168	306	-7.12	-21.10	-11.71	-20.28	4	-7.08
170	306	-7.72	-19.47	-11.89	-20.35	4	-7.25
172	306	-8.37	-18.30	-12.22	-20.36	4	-7.49
174	306	-9.07	-17.52	-12.68	-20.36	4	-7.82
176	306	-9.81	-17.08	-13.30	-20.41	4	-8.24
178	306	-10.59	-16.94	-14.09	-20.52	4	-8.76
0	308	-15.04	-28.49	-7.28	-12.43	4	-7.07
2	308	-15.02	-27.11	-7.21	-12.36	4	-6.95
4	308	-15.05	-25.58	-7.21	-12.41	4	-6.89
6	308	-15.13	-24.07	-7.27	-12.57	4	-6.88
8	308	-15.24	-22.67	-7.37	-12.81	4	-6.90
10	308	-15.36	-21.41	-7.50	-13.12	4	-6.95
12	308	-15.47	-20.31	-7.65	-13.43	4	-7.01
14	308	-15.53	-19.38	-7.78	-13.70	4	-7.04
16	308	-15.54	-18.63	-7.86	-13.90	4	-7.03
18	308	-15.48	-18.05	-7.88	-13.97	4	-6.96
20	308	-15.35	-17.65	-7.83	-13.94	4	-6.85
22	308	-15.16	-17.41	-7.73	-13.83	4	-6.71
24	308	-14.95	-17.36	-7.58	-13.67	4	-6.56
26	308	-14.73	-17.47	-7.42	-13.51	4	-6.43
28	308	-14.55	-17.72	-7.29	-13.39	4	-6.35
30	308	-14.43	-18.11	-7.21	-13.32	4	-6.32
32	308	-14.39	-18.54	-7.20	-13.33	4	-6.37
34	308	-14.43	-18.93	-7.29	-13.41	4	-6.48
36	308	-14.58	-19.11	-7.50	-13.56	4	-6.66
38	308	-14.81	-18.93	-7.82	-13.79	4	-6.88

108	306	-5.57	-24.79	-6.05	-11.50	4	-3.42
110	306	-6.23	-21.87	-6.29	-11.58	4	-3.63
112	306	-6.72	-19.36	-6.59	-11.64	4	-3.75
114	306	-6.84	-17.24	-7.00	-11.65	4	-3.74
116	306	-6.58	-15.50	-7.52	-11.58	4	-3.60
118	306	-6.04	-14.09	-8.20	-11.43	4	-3.39
120	306	-5.39	-12.95	-9.04	-11.19	4	-3.15
122	306	-4.77	-12.07	-10.06	-10.89	4	-2.94
124	306	-4.26	-11.41	-11.24	-10.54	4	-2.78
126	306	-3.87	-10.93	-12.50	-10.17	4	-2.66
128	306	-3.63	-10.62	-13.67	-9.80	4	-2.60
130	306	-3.54	-10.45	-14.53	-9.44	4	-2.55
132	306	-3.57	-10.40	-14.90	-9.11	4	-2.52
134	306	-3.74	-10.42	-14.83	-8.80	4	-2.52
136	306	-4.02	-10.48	-14.55	-8.53	4	-2.56
138	306	-4.44	-10.54	-14.28	-8.31	4	-2.65
140	306	-4.98	-10.54	-14.17	-8.13	4	-2.80
142	306	-5.65	-10.46	-14.31	-8.01	4	-3.02
144	306	-6.44	-10.26	-14.72	-7.96	4	-3.31
146	306	-7.35	-9.97	-15.47	-7.99	4	-3.65
148	306	-8.34	-9.61	-16.62	-8.11	4	-4.05
150	306	-9.33	-9.25	-18.30	-8.33	4	-4.50
152	306	-10.21	-8.92	-20.77	-8.67	4	-4.98
154	306	-10.84	-8.66	-24.59	-9.13	4	-5.48
156	306	-11.10	-8.50	-30.60	-9.73	4	-5.93
158	306	-11.01	-8.46	-29.39	-10.48	4	-6.09
160	306	-10.69	-8.55	-23.40	-11.39	4	-5.99
162	306	-10.28	-8.75	-19.56	-12.48	4	-5.90
164	306	-9.90	-9.07	-16.96	-13.79	4	-5.86
166	306	-9.59	-9.47	-15.09	-15.30	4	-5.89
168	306	-9.37	-9.91	-13.71	-17.01	4	-5.96
170	306	-9.22	-10.32	-12.70	-18.74	4	-6.04
172	306	-9.14	-10.63	-12.00	-19.98	4	-6.06
174	306	-9.07	-10.74	-11.54	-20.05	4	-5.97
176	306	-9.01	-10.64	-11.30	-18.95	4	-5.73
178	306	-8.90	-10.34	-11.24	-17.38	4	-5.41
0	308	-9.47	-22.59	-10.40	-5.55	4	-4.15
2	308	-9.94	-21.61	-10.55	-5.62	4	-4.28
4	308	-10.63	-19.72	-10.74	-5.70	4	-4.39
6	308	-11.56	-17.92	-10.95	-5.79	4	-4.52
8	308	-12.73	-16.45	-11.19	-5.87	4	-4.69
10	308	-14.16	-15.34	-11.43	-5.96	4	-4.89
12	308	-15.81	-14.54	-11.65	-6.05	4	-5.12
14	308	-17.58	-14.01	-11.83	-6.13	4	-5.34
16	308	-19.00	-13.71	-11.94	-6.23	4	-5.52
18	308	-19.27	-13.63	-11.94	-6.34	4	-5.58
20	308	-18.16	-13.74	-11.80	-6.46	4	-5.50
22	308	-16.37	-14.04	-11.52	-6.61	4	-5.33
24	308	-14.53	-14.54	-11.14	-6.78	4	-5.11
26	308	-12.86	-15.21	-10.68	-6.99	4	-4.88
28	308	-11.42	-16.08	-10.21	-7.23	4	-4.66
30	308	-10.19	-17.15	-9.75	-7.49	4	-4.47
32	308	-9.16	-18.43	-9.37	-7.79	4	-4.32
34	308	-8.32	-19.92	-9.07	-8.12	4	-4.23
36	308	-7.66	-21.62	-8.90	-8.46	4	-4.20
38	308	-7.17	-23.47	-8.85	-8.81	4	-4.23

40	308	-15.14	-18.37	-8.28	-14.07	4	-7.14
42	308	-15.53	-17.52	-8.86	-14.41	4	-7.42
44	308	-16.00	-16.56	-9.54	-14.77	4	-7.71
46	308	-16.55	-15.62	-10.25	-15.17	4	-8.00
48	308	-17.20	-14.79	-10.90	-15.57	4	-8.27
50	308	-17.98	-14.12	-11.33	-15.97	4	-8.48
52	308	-18.96	-13.64	-11.45	-16.36	4	-8.63
54	308	-20.22	-13.38	-11.22	-16.74	4	-8.73
56	308	-21.88	-13.34	-10.75	-17.12	4	-8.81
58	308	-24.08	-13.55	-10.18	-17.49	4	-8.92
60	308	-27.00	-14.05	-9.65	-17.85	4	-9.11
62	308	-30.55	-14.86	-9.23	-18.19	4	-9.38
64	308	-32.38	-16.05	-8.97	-18.51	4	-9.68
66	308	-30.23	-17.73	-8.89	-18.75	4	-9.96
68	308	-27.53	-20.08	-8.99	-18.88	4	-10.31
70	308	-25.49	-23.51	-9.29	-18.83	4	-10.79
72	308	-23.95	-29.11	-9.79	-18.56	4	-11.37
74	308	-22.61	-40.48	-10.49	-18.08	4	-11.92
76	308	-21.26	-32.13	-11.40	-17.42	4	-11.78
78	308	-19.81	-26.78	-12.49	-16.64	4	-11.49
80	308	-18.30	-24.21	-13.75	-15.79	4	-11.20
82	308	-16.82	-22.92	-15.08	-14.95	4	-10.89
84	308	-15.45	-22.38	-16.33	-14.14	4	-10.55
86	308	-14.25	-22.29	-17.23	-13.39	4	-10.14
88	308	-13.26	-22.30	-17.57	-12.71	4	-9.66
90	308	-12.48	-22.04	-17.37	-12.13	4	-9.12
92	308	-11.92	-21.28	-16.85	-11.64	4	-8.57
94	308	-11.58	-20.15	-16.24	-11.26	4	-8.07
96	308	-11.48	-18.96	-15.71	-10.99	4	-7.69
98	308	-11.63	-17.96	-15.30	-10.83	4	-7.45
100	308	-12.05	-17.25	-15.02	-10.80	4	-7.40
102	308	-12.74	-16.89	-14.87	-10.89	4	-7.54
104	308	-13.69	-16.93	-14.84	-11.12	4	-7.87
106	308	-14.81	-17.38	-14.90	-11.48	4	-8.36
108	308	-15.81	-18.32	-15.03	-11.96	4	-8.96
110	308	-16.16	-19.86	-15.19	-12.55	4	-9.54
112	308	-15.56	-22.19	-15.34	-13.22	4	-9.99
114	308	-14.35	-25.65	-15.47	-13.91	4	-10.26
116	308	-13.04	-30.04	-15.52	-14.52	4	-10.32
118	308	-11.93	-29.75	-15.48	-14.94	4	-9.99
120	308	-11.13	-25.69	-15.37	-15.07	4	-9.42
122	308	-10.63	-22.76	-15.21	-14.93	4	-8.88
124	308	-10.44	-20.92	-15.05	-14.56	4	-8.47
126	308	-10.51	-19.86	-14.95	-14.10	4	-8.23
128	308	-10.80	-19.41	-14.98	-13.64	4	-8.16
130	308	-11.20	-19.48	-15.18	-13.24	4	-8.25
132	308	-11.55	-20.03	-15.63	-12.93	4	-8.46
134	308	-11.63	-21.06	-16.40	-12.74	4	-8.72
136	308	-11.31	-22.57	-17.61	-12.66	4	-8.99
138	308	-10.61	-24.49	-19.45	-12.70	4	-9.21
140	308	-9.71	-26.45	-22.35	-12.85	4	-9.39
142	308	-8.79	-27.52	-27.34	-13.10	4	-9.50
144	308	-7.95	-27.08	-33.93	-13.45	4	-9.41
146	308	-7.25	-25.97	-26.43	-13.90	4	-8.71
148	308	-6.71	-25.08	-21.04	-14.43	4	-8.00
150	308	-6.31	-24.72	-17.66	-15.05	4	-7.44

40	308	-6.83	-25.38	-8.95	-9.15	4	-4.33
42	308	-6.62	-27.17	-9.20	-9.46	4	-4.48
44	308	-6.52	-28.67	-9.58	-9.74	4	-4.68
46	308	-6.49	-29.74	-10.07	-9.96	4	-4.90
48	308	-6.50	-30.22	-10.60	-10.11	4	-5.10
50	308	-6.50	-29.77	-11.08	-10.19	4	-5.24
52	308	-6.47	-28.19	-11.36	-10.21	4	-5.25
54	308	-6.40	-25.94	-11.34	-10.18	4	-5.12
56	308	-6.28	-23.58	-11.01	-10.12	4	-4.84
58	308	-6.11	-21.41	-10.48	-10.04	4	-4.48
60	308	-5.92	-19.53	-9.91	-9.97	4	-4.09
62	308	-5.70	-17.95	-9.42	-9.91	4	-3.72
64	308	-5.46	-16.63	-9.09	-9.89	4	-3.40
66	308	-5.20	-15.57	-8.99	-9.92	4	-3.16
68	308	-4.93	-14.75	-9.15	-9.99	4	-3.00
70	308	-4.66	-14.14	-9.60	-10.11	4	-2.95
72	308	-4.42	-13.74	-10.37	-10.28	4	-3.00
74	308	-4.24	-13.54	-11.47	-10.47	4	-3.15
76	308	-4.14	-13.53	-12.85	-10.66	4	-3.40
78	308	-4.14	-13.73	-14.20	-10.85	4	-3.69
80	308	-4.24	-14.14	-14.79	-11.01	4	-3.92
82	308	-4.42	-14.77	-14.04	-11.12	4	-4.01
84	308	-4.62	-15.66	-12.45	-11.18	4	-3.97
86	308	-4.77	-16.82	-10.78	-11.20	4	-3.83
88	308	-4.79	-18.30	-9.36	-11.19	4	-3.65
90	308	-4.65	-20.16	-8.25	-11.17	4	-3.43
92	308	-4.35	-22.46	-7.44	-11.16	4	-3.21
94	308	-3.99	-25.31	-6.90	-11.16	4	-3.01
96	308	-3.65	-28.76	-6.57	-11.18	4	-2.86
98	308	-3.40	-32.68	-6.42	-11.24	4	-2.79
100	308	-3.32	-36.09	-6.41	-11.33	4	-2.81
102	308	-3.42	-36.74	-6.49	-11.45	4	-2.91
104	308	-3.72	-34.16	-6.62	-11.59	4	-3.09
106	308	-4.22	-30.27	-6.78	-11.74	4	-3.33
108	308	-4.87	-26.43	-6.96	-11.88	4	-3.60
110	308	-5.61	-23.09	-7.17	-11.99	4	-3.85
112	308	-6.28	-20.30	-7.44	-12.03	4	-4.04
114	308	-6.69	-17.98	-7.81	-11.98	4	-4.10
116	308	-6.69	-16.06	-8.31	-11.83	4	-4.01
118	308	-6.31	-14.49	-8.98	-11.60	4	-3.80
120	308	-5.71	-13.21	-9.84	-11.29	4	-3.53
122	308	-5.04	-12.18	-10.90	-10.93	4	-3.25
124	308	-4.43	-11.37	-12.10	-10.56	4	-3.00
126	308	-3.93	-10.76	-13.32	-10.20	4	-2.79
128	308	-3.56	-10.32	-14.34	-9.86	4	-2.61
130	308	-3.33	-10.03	-14.86	-9.56	4	-2.44
132	308	-3.22	-9.87	-14.82	-9.29	4	-2.29
134	308	-3.22	-9.81	-14.43	-9.06	4	-2.18
136	308	-3.35	-9.83	-13.99	-8.87	4	-2.14
138	308	-3.58	-9.88	-13.71	-8.71	4	-2.18
140	308	-3.93	-9.94	-13.69	-8.60	4	-2.31
142	308	-4.38	-9.97	-13.97	-8.53	4	-2.52
144	308	-4.95	-9.94	-14.63	-8.51	4	-2.82
146	308	-5.61	-9.83	-15.71	-8.55	4	-3.20
148	308	-6.37	-9.66	-17.32	-8.66	4	-3.65
150	308	-7.18	-9.46	-19.59	-8.86	4	-4.15

152	308	-6.06	-25.01	-15.29	-15.74	4	-7.04
154	308	-5.94	-26.09	-13.54	-16.49	4	-6.80
156	308	-5.94	-28.25	-12.22	-17.27	4	-6.69
158	308	-6.04	-32.22	-11.22	-18.06	4	-6.71
160	308	-6.23	-37.90	-10.49	-18.82	4	-6.80
162	308	-6.51	-32.83	-9.97	-19.49	4	-6.76
164	308	-6.87	-27.23	-9.65	-20.04	4	-6.69
166	308	-7.30	-23.66	-9.49	-20.44	4	-6.67
168	308	-7.79	-21.20	-9.49	-20.69	4	-6.72
170	308	-8.35	-19.43	-9.63	-20.82	4	-6.84
172	308	-8.96	-18.14	-9.90	-20.88	4	-7.03
174	308	-9.63	-17.25	-10.30	-20.91	4	-7.30
176	308	-10.34	-16.67	-10.82	-20.95	4	-7.66
178	308	-11.09	-16.38	-11.46	-21.04	4	-8.11
0	310	-20.79	-24.37	-8.98	-13.64	4	-8.93
2	310	-19.94	-23.30	-8.88	-13.56	4	-8.65
4	310	-19.01	-22.32	-8.83	-13.61	4	-8.41
6	310	-18.14	-21.43	-8.82	-13.79	4	-8.23
8	310	-17.40	-20.64	-8.83	-14.06	4	-8.09
10	310	-16.77	-19.94	-8.84	-14.43	4	-7.99
12	310	-16.26	-19.34	-8.82	-14.85	4	-7.90
14	310	-15.82	-18.86	-8.74	-15.27	4	-7.81
16	310	-15.45	-18.49	-8.61	-15.64	4	-7.70
18	310	-15.13	-18.27	-8.40	-15.92	4	-7.56
20	310	-14.85	-18.18	-8.15	-16.06	4	-7.40
22	310	-14.61	-18.25	-7.87	-16.09	4	-7.24
24	310	-14.41	-18.49	-7.60	-16.01	4	-7.09
26	310	-14.27	-18.88	-7.37	-15.87	4	-6.98
28	310	-14.21	-19.43	-7.20	-15.71	4	-6.92
30	310	-14.22	-20.07	-7.12	-15.55	4	-6.93
32	310	-14.33	-20.67	-7.14	-15.42	4	-7.00
34	310	-14.53	-21.03	-7.28	-15.32	4	-7.12
36	310	-14.81	-20.90	-7.54	-15.23	4	-7.28
38	310	-15.16	-20.23	-7.93	-15.17	4	-7.46
40	310	-15.55	-19.19	-8.44	-15.11	4	-7.63
42	310	-15.95	-18.01	-9.04	-15.05	4	-7.80
44	310	-16.33	-16.88	-9.69	-14.99	4	-7.94
46	310	-16.67	-15.89	-10.30	-14.93	4	-8.05
48	310	-17.01	-15.09	-10.75	-14.87	4	-8.09
50	310	-17.37	-14.49	-10.92	-14.82	4	-8.07
52	310	-17.83	-14.11	-10.77	-14.80	4	-8.00
54	310	-18.47	-13.97	-10.37	-14.81	4	-7.91
56	310	-19.33	-14.08	-9.84	-14.86	4	-7.87
58	310	-20.49	-14.46	-9.31	-14.96	4	-7.91
60	310	-21.98	-15.16	-8.86	-15.10	4	-8.06
62	310	-23.83	-16.25	-8.54	-15.27	4	-8.35
64	310	-25.94	-17.84	-8.37	-15.48	4	-8.77
66	310	-27.87	-20.17	-8.37	-15.69	4	-9.32
68	310	-28.75	-23.73	-8.55	-15.89	4	-9.95
70	310	-28.12	-30.08	-8.91	-16.04	4	-10.65
72	310	-26.58	-38.89	-9.45	-16.10	4	-11.18
74	310	-24.71	-28.27	-10.17	-16.06	4	-10.99
76	310	-22.74	-23.52	-11.07	-15.89	4	-10.76
78	310	-20.78	-20.90	-12.13	-15.61	4	-10.54
80	310	-18.93	-19.36	-13.33	-15.23	4	-10.32
82	310	-17.28	-18.52	-14.57	-14.77	4	-10.11

152	308	-7.99	-9.25	-22.53	-9.14	4	-4.68
154	308	-8.75	-9.08	-24.59	-9.54	4	-5.12
156	308	-9.35	-8.98	-22.67	-10.05	4	-5.32
158	308	-9.75	-8.97	-19.33	-10.70	4	-5.34
160	308	-9.93	-9.08	-16.56	-11.50	4	-5.31
162	308	-9.92	-9.30	-14.46	-12.48	4	-5.28
164	308	-9.81	-9.65	-12.84	-13.67	4	-5.29
166	308	-9.65	-10.10	-11.60	-15.11	4	-5.35
168	308	-9.49	-10.64	-10.67	-16.86	4	-5.47
170	308	-9.34	-11.20	-9.99	-18.92	4	-5.62
172	308	-9.20	-11.70	-9.52	-21.13	4	-5.78
174	308	-9.07	-12.04	-9.25	-22.62	4	-5.84
176	308	-8.93	-12.12	-9.14	-22.15	4	-5.74
178	308	-8.77	-11.91	-9.19	-20.25	4	-5.50
0	310	-8.18	-20.46	-10.61	-5.57	4	-3.70
2	310	-8.52	-19.52	-10.78	-5.67	4	-3.80
4	310	-9.01	-18.18	-10.99	-5.78	4	-3.92
6	310	-9.64	-16.90	-11.25	-5.90	4	-4.06
8	310	-10.41	-15.84	-11.54	-6.02	4	-4.24
10	310	-11.29	-15.04	-11.84	-6.15	4	-4.45
12	310	-12.27	-14.48	-12.13	-6.27	4	-4.69
14	310	-13.30	-14.15	-12.38	-6.40	4	-4.94
16	310	-14.29	-14.03	-12.54	-6.52	4	-5.19
18	310	-15.10	-14.10	-12.58	-6.66	4	-5.41
20	310	-15.55	-14.35	-12.49	-6.82	4	-5.58
22	310	-15.44	-14.79	-12.28	-7.00	4	-5.67
24	310	-14.77	-15.40	-11.97	-7.20	4	-5.67
26	310	-13.72	-16.18	-11.60	-7.44	4	-5.60
28	310	-12.51	-17.13	-11.23	-7.70	4	-5.49
30	310	-11.30	-18.25	-10.89	-8.01	4	-5.37
32	310	-10.17	-19.53	-10.63	-8.35	4	-5.26
34	310	-9.17	-20.95	-10.47	-8.72	4	-5.16
36	310	-8.31	-22.43	-10.42	-9.13	4	-5.11
38	310	-7.60	-23.88	-10.50	-9.55	4	-5.09
40	310	-7.03	-25.16	-10.71	-9.97	4	-5.12
42	310	-6.60	-26.13	-11.03	-10.38	4	-5.19
44	310	-6.29	-26.74	-11.43	-10.76	4	-5.28
46	310	-6.07	-27.07	-11.84	-11.08	4	-5.38
48	310	-5.95	-27.17	-12.16	-11.33	4	-5.46
50	310	-5.88	-26.97	-12.27	-11.49	4	-5.49
52	310	-5.85	-26.36	-12.10	-11.58	4	-5.43
54	310	-5.84	-25.29	-11.66	-11.59	4	-5.28
56	310	-5.84	-23.87	-11.07	-11.53	4	-5.04
58	310	-5.82	-22.31	-10.45	-11.44	4	-4.76
60	310	-5.78	-20.80	-9.92	-11.34	4	-4.47
62	310	-5.71	-19.43	-9.56	-11.23	4	-4.21
64	310	-5.60	-18.24	-9.41	-11.15	4	-3.99
66	310	-5.44	-17.25	-9.50	-11.09	4	-3.84
68	310	-5.25	-16.46	-9.88	-11.07	4	-3.76
70	310	-5.03	-15.86	-10.57	-11.08	4	-3.76
72	310	-4.80	-15.46	-11.59	-11.12	4	-3.84
74	310	-4.60	-15.24	-12.91	-11.17	4	-3.98
76	310	-4.45	-15.22	-14.33	-11.22	4	-4.16
78	310	-4.37	-15.39	-15.25	-11.27	4	-4.29
80	310	-4.37	-15.77	-14.88	-11.28	4	-4.29
82	310	-4.44	-16.37	-13.44	-11.27	4	-4.17

84	310	-15.85	-18.20	-15.72	-14.26	4	-9.87
86	310	-14.67	-18.27	-16.56	-13.73	4	-9.61
88	310	-13.73	-18.60	-16.92	-13.20	4	-9.31
90	310	-13.03	-19.04	-16.82	-12.70	4	-8.99
92	310	-12.56	-19.31	-16.42	-12.24	4	-8.64
94	310	-12.30	-19.22	-15.92	-11.83	4	-8.31
96	310	-12.24	-18.73	-15.46	-11.49	4	-8.01
98	310	-12.39	-18.05	-15.08	-11.23	4	-7.79
100	310	-12.73	-17.40	-14.82	-11.05	4	-7.66
102	310	-13.24	-16.97	-14.65	-10.98	4	-7.67
104	310	-13.89	-16.83	-14.58	-11.00	4	-7.80
106	310	-14.60	-17.05	-14.57	-11.12	4	-8.05
108	310	-15.25	-17.71	-14.59	-11.35	4	-8.40
110	310	-15.59	-18.87	-14.62	-11.66	4	-8.79
112	310	-15.46	-20.71	-14.62	-12.04	4	-9.16
114	310	-14.87	-23.53	-14.56	-12.45	4	-9.46
116	310	-14.03	-28.02	-14.43	-12.83	4	-9.67
118	310	-13.16	-34.30	-14.22	-13.14	4	-9.71
120	310	-12.41	-30.64	-13.95	-13.30	4	-9.30
122	310	-11.84	-25.70	-13.66	-13.30	4	-8.74
124	310	-11.48	-22.83	-13.38	-13.15	4	-8.26
126	310	-11.32	-21.16	-13.17	-12.91	4	-7.91
128	310	-11.32	-20.27	-13.07	-12.63	4	-7.70
130	310	-11.43	-19.99	-13.13	-12.36	4	-7.64
132	310	-11.56	-20.25	-13.39	-12.15	4	-7.72
134	310	-11.61	-21.04	-13.91	-12.03	4	-7.92
136	310	-11.46	-22.40	-14.75	-12.02	4	-8.21
138	310	-11.09	-24.46	-16.01	-12.11	4	-8.58
140	310	-10.54	-27.52	-17.84	-12.31	4	-9.00
142	310	-9.88	-32.30	-20.42	-12.63	4	-9.45
144	310	-9.22	-40.97	-23.60	-13.05	4	-9.85
146	310	-8.62	-39.58	-24.41	-13.57	4	-9.75
148	310	-8.10	-33.67	-21.11	-14.18	4	-9.15
150	310	-7.71	-31.15	-17.69	-14.88	4	-8.52
152	310	-7.43	-30.35	-15.06	-15.64	4	-7.99
154	310	-7.26	-30.85	-13.08	-16.45	4	-7.60
156	310	-7.21	-32.66	-11.58	-17.28	4	-7.33
158	310	-7.26	-35.51	-10.44	-18.10	4	-7.18
160	310	-7.40	-35.02	-9.58	-18.87	4	-7.03
162	310	-7.64	-30.37	-8.97	-19.55	4	-6.87
164	310	-7.96	-26.39	-8.57	-20.12	4	-6.75
166	310	-8.36	-23.43	-8.34	-20.54	4	-6.69
168	310	-8.83	-21.20	-8.28	-20.83	4	-6.70
170	310	-9.38	-19.51	-8.37	-21.01	4	-6.78
172	310	-9.99	-18.22	-8.60	-21.12	4	-6.95
174	310	-10.66	-17.25	-8.95	-21.19	4	-7.19
176	310	-11.39	-16.58	-9.42	-21.25	4	-7.51
178	310	-12.15	-16.15	-10.00	-21.35	4	-7.91
0	312	-26.99	-21.06	-11.35	-15.62	4	-10.91
2	312	-22.85	-20.27	-11.17	-15.58	4	-10.29
4	312	-20.33	-19.61	-11.01	-15.67	4	-9.80
6	312	-18.63	-19.07	-10.85	-15.90	4	-9.43
8	312	-17.42	-18.64	-10.66	-16.24	4	-9.13
10	312	-16.54	-18.31	-10.43	-16.70	4	-8.90
12	312	-15.90	-18.10	-10.14	-17.23	4	-8.71
14	312	-15.42	-17.98	-9.78	-17.81	4	-8.54

84	310	-4.54	-17.21	-11.73	-11.23	4	-3.99
86	310	-4.61	-18.32	-10.23	-11.18	4	-3.79
88	310	-4.60	-19.73	-9.04	-11.13	4	-3.59
90	310	-4.46	-21.51	-8.17	-11.09	4	-3.40
92	310	-4.18	-23.70	-7.59	-11.07	4	-3.22
94	310	-3.83	-26.36	-7.25	-11.09	4	-3.07
96	310	-3.48	-29.40	-7.12	-11.15	4	-2.97
98	310	-3.20	-32.12	-7.15	-11.24	4	-2.92
100	310	-3.05	-32.90	-7.30	-11.38	4	-2.92
102	310	-3.06	-31.56	-7.51	-11.55	4	-3.00
104	310	-3.25	-29.42	-7.74	-11.73	4	-3.16
106	310	-3.64	-27.02	-7.96	-11.91	4	-3.38
108	310	-4.20	-24.51	-8.15	-12.07	4	-3.63
110	310	-4.87	-22.05	-8.34	-12.17	4	-3.89
112	310	-5.58	-19.77	-8.57	-12.19	4	-4.10
114	310	-6.16	-17.74	-8.88	-12.11	4	-4.23
116	310	-6.44	-15.98	-9.34	-11.94	4	-4.23
118	310	-6.35	-14.46	-9.95	-11.69	4	-4.09
120	310	-5.94	-13.19	-10.75	-11.38	4	-3.85
122	310	-5.37	-12.13	-11.72	-11.05	4	-3.57
124	310	-4.77	-11.27	-12.79	-10.72	4	-3.28
126	310	-4.23	-10.59	-13.80	-10.41	4	-3.00
128	310	-3.80	-10.07	-14.51	-10.14	4	-2.74
130	310	-3.47	-9.69	-14.74	-9.92	4	-2.49
132	310	-3.26	-9.44	-14.53	-9.73	4	-2.28
134	310	-3.17	-9.29	-14.12	-9.58	4	-2.12
136	310	-3.17	-9.23	-13.75	-9.45	4	-2.04
138	310	-3.28	-9.22	-13.55	-9.36	4	-2.03
140	310	-3.48	-9.23	-13.61	-9.29	4	-2.12
142	310	-3.78	-9.25	-13.98	-9.24	4	-2.29
144	310	-4.18	-9.24	-14.66	-9.22	4	-2.54
146	310	-4.66	-9.21	-15.67	-9.25	4	-2.85
148	310	-5.23	-9.13	-16.94	-9.32	4	-3.21
150	310	-5.85	-9.04	-18.19	-9.46	4	-3.59
152	310	-6.50	-8.95	-18.73	-9.67	4	-3.92
154	310	-7.15	-8.88	-17.97	-9.97	4	-4.13
156	310	-7.75	-8.86	-16.31	-10.38	4	-4.25
158	310	-8.25	-8.92	-14.48	-10.91	4	-4.31
160	310	-8.63	-9.08	-12.83	-11.57	4	-4.34
162	310	-8.88	-9.35	-11.44	-12.41	4	-4.38
164	310	-9.02	-9.74	-10.32	-13.45	4	-4.46
166	310	-9.07	-10.25	-9.42	-14.74	4	-4.58
168	310	-9.06	-10.87	-8.73	-16.36	4	-4.76
170	310	-9.02	-11.58	-8.23	-18.43	4	-5.00
172	310	-8.96	-12.30	-7.90	-21.07	4	-5.27
174	310	-8.88	-12.94	-7.72	-24.28	4	-5.54
176	310	-8.78	-13.35	-7.69	-26.38	4	-5.68
178	310	-8.67	-13.40	-7.78	-24.56	4	-5.60
0	312	-7.09	-18.59	-11.84	-6.02	4	-3.64
2	312	-7.25	-17.94	-12.09	-6.16	4	-3.73
4	312	-7.53	-17.03	-12.40	-6.31	4	-3.85
6	312	-7.89	-16.13	-12.77	-6.48	4	-3.99
8	312	-8.34	-15.37	-13.17	-6.64	4	-4.17
10	312	-8.87	-14.80	-13.60	-6.81	4	-4.38
12	312	-9.46	-14.43	-14.02	-6.96	4	-4.63
14	312	-10.10	-14.25	-14.37	-7.12	4	-4.89

16	312	-15.05	-17.97	-9.38	-18.39	4	-8.37
18	312	-14.79	-18.09	-8.94	-18.91	4	-8.21
20	312	-14.59	-18.35	-8.51	-19.30	4	-8.06
22	312	-14.48	-18.76	-8.10	-19.52	4	-7.92
24	312	-14.44	-19.34	-7.76	-19.55	4	-7.83
26	312	-14.49	-20.10	-7.49	-19.41	4	-7.78
28	312	-14.64	-21.02	-7.32	-19.14	4	-7.79
30	312	-14.90	-22.01	-7.25	-18.75	4	-7.86
32	312	-15.27	-22.86	-7.30	-18.28	4	-7.98
34	312	-15.74	-23.17	-7.47	-17.76	4	-8.12
36	312	-16.29	-22.67	-7.76	-17.20	4	-8.24
38	312	-16.87	-21.50	-8.17	-16.61	4	-8.34
40	312	-17.41	-20.08	-8.65	-16.03	4	-8.39
42	312	-17.81	-18.70	-9.18	-15.47	4	-8.40
44	312	-18.02	-17.50	-9.68	-14.95	4	-8.34
46	312	-18.03	-16.52	-10.06	-14.48	4	-8.20
48	312	-17.95	-15.76	-10.22	-14.07	4	-8.00
50	312	-17.87	-15.24	-10.13	-13.73	4	-7.76
52	312	-17.91	-14.96	-9.82	-13.48	4	-7.53
54	312	-18.15	-14.92	-9.39	-13.30	4	-7.34
56	312	-18.65	-15.15	-8.92	-13.21	4	-7.25
58	312	-19.45	-15.69	-8.51	-13.19	4	-7.28
60	312	-20.59	-16.57	-8.20	-13.26	4	-7.45
62	312	-22.09	-17.90	-8.01	-13.39	4	-7.77
64	312	-23.93	-19.82	-7.97	-13.57	4	-8.24
66	312	-26.00	-22.54	-8.09	-13.80	4	-8.84
68	312	-27.96	-26.15	-8.37	-14.04	4	-9.51
70	312	-29.05	-28.37	-8.81	-14.30	4	-10.05
72	312	-28.65	-25.60	-9.42	-14.53	4	-10.24
74	312	-27.00	-22.24	-10.20	-14.71	4	-10.24
76	312	-24.79	-19.84	-11.13	-14.82	4	-10.19
78	312	-22.48	-18.23	-12.20	-14.85	4	-10.11
80	312	-20.30	-17.22	-13.37	-14.77	4	-10.01
82	312	-18.38	-16.68	-14.57	-14.61	4	-9.90
84	312	-16.75	-16.53	-15.65	-14.35	4	-9.75
86	312	-15.42	-16.71	-16.43	-14.03	4	-9.56
88	312	-14.38	-17.16	-16.80	-13.65	4	-9.35
90	312	-13.62	-17.74	-16.75	-13.24	4	-9.10
92	312	-13.10	-18.26	-16.45	-12.81	4	-8.84
94	312	-12.82	-18.49	-16.05	-12.40	4	-8.58
96	312	-12.74	-18.32	-15.65	-12.02	4	-8.32
98	312	-12.84	-17.83	-15.33	-11.68	4	-8.09
100	312	-13.09	-17.26	-15.08	-11.41	4	-7.92
102	312	-13.44	-16.80	-14.91	-11.20	4	-7.82
104	312	-13.84	-16.60	-14.79	-11.08	4	-7.82
106	312	-14.24	-16.72	-14.70	-11.04	4	-7.91
108	312	-14.57	-17.23	-14.61	-11.09	4	-8.08
110	312	-14.77	-18.22	-14.49	-11.21	4	-8.30
112	312	-14.80	-19.80	-14.32	-11.40	4	-8.57
114	312	-14.65	-22.26	-14.07	-11.63	4	-8.85
116	312	-14.36	-26.25	-13.76	-11.87	4	-9.12
118	312	-13.97	-34.13	-13.38	-12.09	4	-9.34
120	312	-13.56	-36.85	-12.98	-12.24	4	-9.20
122	312	-13.16	-27.86	-12.58	-12.29	4	-8.66
124	312	-12.82	-23.83	-12.22	-12.25	4	-8.16
126	312	-12.55	-21.57	-11.93	-12.14	4	-7.75

16	312	-10.78	-14.26	-14.60	-7.28	4	-5.18
18	312	-11.48	-14.44	-14.67	-7.44	4	-5.47
20	312	-12.16	-14.79	-14.56	-7.62	4	-5.75
22	312	-12.73	-15.30	-14.30	-7.81	4	-6.00
24	312	-13.10	-15.97	-13.93	-8.03	4	-6.21
26	312	-13.14	-16.78	-13.51	-8.28	4	-6.36
28	312	-12.81	-17.74	-13.10	-8.57	4	-6.44
30	312	-12.14	-18.83	-12.74	-8.89	4	-6.45
32	312	-11.27	-20.01	-12.46	-9.26	4	-6.41
34	312	-10.31	-21.24	-12.26	-9.67	4	-6.34
36	312	-9.38	-22.45	-12.17	-10.11	4	-6.25
38	312	-8.53	-23.51	-12.16	-10.58	4	-6.16
40	312	-7.78	-24.31	-12.22	-11.06	4	-6.07
42	312	-7.16	-24.79	-12.30	-11.54	4	-5.99
44	312	-6.65	-24.98	-12.37	-11.99	4	-5.91
46	312	-6.27	-24.98	-12.36	-12.40	4	-5.82
48	312	-5.98	-24.85	-12.22	-12.74	4	-5.72
50	312	-5.79	-24.64	-11.93	-12.99	4	-5.60
52	312	-5.68	-24.33	-11.52	-13.14	4	-5.46
54	312	-5.62	-23.88	-11.04	-13.21	4	-5.30
56	312	-5.60	-23.28	-10.57	-13.19	4	-5.13
58	312	-5.60	-22.54	-10.17	-13.10	4	-4.95
60	312	-5.61	-21.69	-9.91	-12.97	4	-4.80
62	312	-5.60	-20.81	-9.82	-12.82	4	-4.68
64	312	-5.56	-19.95	-9.94	-12.67	4	-4.59
66	312	-5.49	-19.18	-10.31	-12.53	4	-4.56
68	312	-5.37	-18.51	-10.95	-12.40	4	-4.58
70	312	-5.22	-17.98	-11.89	-12.29	4	-4.65
72	312	-5.06	-17.59	-13.12	-12.20	4	-4.75
74	312	-4.89	-17.37	-14.50	-12.10	4	-4.87
76	312	-4.75	-17.32	-15.56	-12.01	4	-4.94
78	312	-4.65	-17.44	-15.55	-11.90	4	-4.88
80	312	-4.61	-17.76	-14.37	-11.78	4	-4.68
82	312	-4.61	-18.29	-12.73	-11.65	4	-4.42
84	312	-4.64	-19.04	-11.19	-11.50	4	-4.16
86	312	-4.66	-20.06	-9.94	-11.37	4	-3.92
88	312	-4.61	-21.36	-8.99	-11.25	4	-3.72
90	312	-4.46	-23.01	-8.34	-11.16	4	-3.55
92	312	-4.21	-25.03	-7.95	-11.11	4	-3.41
94	312	-3.87	-27.38	-7.79	-11.11	4	-3.29
96	312	-3.52	-29.64	-7.82	-11.16	4	-3.21
98	312	-3.22	-30.64	-8.00	-11.25	4	-3.15
100	312	-3.01	-29.67	-8.28	-11.40	4	-3.13
102	312	-2.93	-27.78	-8.60	-11.57	4	-3.16
104	312	-3.02	-25.81	-8.90	-11.77	4	-3.26
106	312	-3.28	-23.91	-9.15	-11.96	4	-3.41
108	312	-3.71	-22.09	-9.34	-12.13	4	-3.61
110	312	-4.26	-20.32	-9.50	-12.24	4	-3.82
112	312	-4.89	-18.62	-9.69	-12.28	4	-4.03
114	312	-5.49	-17.03	-9.95	-12.22	4	-4.19
116	312	-5.94	-15.56	-10.34	-12.09	4	-4.26
118	312	-6.11	-14.26	-10.88	-11.88	4	-4.23
120	312	-5.99	-13.11	-11.59	-11.64	4	-4.10
122	312	-5.63	-12.13	-12.44	-11.38	4	-3.88
124	312	-5.17	-11.29	-13.33	-11.14	4	-3.63
126	312	-4.68	-10.61	-14.12	-10.92	4	-3.35

128	312	-12.35	-20.27	-11.75	-11.98	4	-7.45
130	312	-12.19	-19.63	-11.72	-11.81	4	-7.27
132	312	-12.03	-19.53	-11.86	-11.68	4	-7.21
134	312	-11.84	-19.90	-12.21	-11.61	4	-7.28
136	312	-11.57	-20.73	-12.82	-11.62	4	-7.47
138	312	-11.23	-22.05	-13.73	-11.73	4	-7.76
140	312	-10.80	-23.92	-14.99	-11.94	4	-8.15
142	312	-10.33	-26.41	-16.63	-12.26	4	-8.60
144	312	-9.85	-29.56	-18.51	-12.68	4	-9.04
146	312	-9.39	-32.65	-19.82	-13.19	4	-9.32
148	312	-8.98	-33.34	-19.25	-13.80	4	-9.24
150	312	-8.65	-31.78	-17.20	-14.47	4	-8.85
152	312	-8.39	-30.26	-14.98	-15.21	4	-8.37
154	312	-8.22	-29.36	-13.07	-15.98	4	-7.93
156	312	-8.15	-28.90	-11.55	-16.76	4	-7.57
158	312	-8.16	-28.53	-10.36	-17.53	4	-7.28
160	312	-8.26	-27.79	-9.45	-18.24	4	-7.07
162	312	-8.44	-26.44	-8.79	-18.88	4	-6.91
164	312	-8.72	-24.68	-8.34	-19.44	4	-6.80
166	312	-9.07	-22.85	-8.08	-19.88	4	-6.75
168	312	-9.51	-21.17	-7.99	-20.24	4	-6.77
170	312	-10.03	-19.72	-8.06	-20.51	4	-6.86
172	312	-10.63	-18.52	-8.27	-20.72	4	-7.02
174	312	-11.29	-17.56	-8.61	-20.91	4	-7.27
176	312	-12.03	-16.82	-9.07	-21.09	4	-7.59
178	312	-12.83	-16.30	-9.65	-21.28	4	-7.99
0	314	-20.55	-18.81	-13.95	-18.31	4	-11.52
2	314	-18.91	-18.20	-13.55	-18.33	4	-10.94
4	314	-17.55	-17.71	-13.12	-18.47	4	-10.42
6	314	-16.52	-17.35	-12.66	-18.74	4	-9.98
8	314	-15.75	-17.12	-12.14	-19.11	4	-9.62
10	314	-15.21	-16.99	-11.57	-19.57	4	-9.32
12	314	-14.84	-16.98	-10.97	-20.09	4	-9.06
14	314	-14.61	-17.09	-10.35	-20.64	4	-8.84
16	314	-14.48	-17.31	-9.75	-21.17	4	-8.66
18	314	-14.43	-17.67	-9.18	-21.64	4	-8.51
20	314	-14.47	-18.16	-8.67	-21.96	4	-8.39
22	314	-14.59	-18.81	-8.23	-22.10	4	-8.32
24	314	-14.82	-19.63	-7.89	-21.99	4	-8.31
26	314	-15.17	-20.64	-7.65	-21.63	4	-8.35
28	314	-15.66	-21.81	-7.51	-21.03	4	-8.45
30	314	-16.30	-23.04	-7.49	-20.24	4	-8.60
32	314	-17.13	-24.08	-7.58	-19.32	4	-8.78
34	314	-18.12	-24.43	-7.79	-18.35	4	-8.96
36	314	-19.24	-23.81	-8.10	-17.37	4	-9.08
38	314	-20.33	-22.53	-8.48	-16.42	4	-9.13
40	314	-21.13	-21.06	-8.90	-15.53	4	-9.09
42	314	-21.35	-19.68	-9.30	-14.73	4	-8.93
44	314	-20.94	-18.52	-9.61	-14.01	4	-8.66
46	314	-20.20	-17.58	-9.76	-13.39	4	-8.30
48	314	-19.44	-16.88	-9.71	-12.87	4	-7.92
50	314	-18.86	-16.41	-9.48	-12.46	4	-7.55
52	314	-18.54	-16.18	-9.14	-12.15	4	-7.23
54	314	-18.53	-16.20	-8.75	-11.93	4	-7.02
56	314	-18.87	-16.46	-8.40	-11.82	4	-6.93
58	314	-19.55	-16.99	-8.11	-11.80	4	-6.97

128	312	-4.25	-10.06	-14.65	-10.74	4	-3.08
130	312	-3.90	-9.63	-14.80	-10.60	4	-2.82
132	312	-3.64	-9.32	-14.64	-10.49	4	-2.59
134	312	-3.48	-9.10	-14.37	-10.41	4	-2.42
136	312	-3.42	-8.95	-14.15	-10.34	4	-2.32
138	312	-3.45	-8.86	-14.11	-10.29	4	-2.29
140	312	-3.56	-8.80	-14.32	-10.23	4	-2.34
142	312	-3.76	-8.75	-14.80	-10.19	4	-2.47
144	312	-4.05	-8.69	-15.56	-10.15	4	-2.66
146	312	-4.41	-8.62	-16.55	-10.13	4	-2.90
148	312	-4.85	-8.54	-17.51	-10.14	4	-3.16
150	312	-5.34	-8.45	-17.97	-10.21	4	-3.39
152	312	-5.88	-8.38	-17.40	-10.33	4	-3.55
154	312	-6.43	-8.33	-15.99	-10.54	4	-3.64
156	312	-6.98	-8.34	-14.30	-10.84	4	-3.67
158	312	-7.49	-8.42	-12.68	-11.26	4	-3.69
160	312	-7.94	-8.58	-11.27	-11.82	4	-3.72
162	312	-8.31	-8.85	-10.09	-12.54	4	-3.78
164	312	-8.61	-9.23	-9.12	-13.46	4	-3.89
166	312	-8.84	-9.72	-8.36	-14.63	4	-4.04
168	312	-9.00	-10.34	-7.77	-16.12	4	-4.26
170	312	-9.11	-11.07	-7.34	-18.04	4	-4.55
172	312	-9.17	-11.88	-7.05	-20.65	4	-4.89
174	312	-9.20	-12.72	-6.90	-24.35	4	-5.27
176	312	-9.19	-13.46	-6.87	-29.61	4	-5.63
178	312	-9.16	-13.96	-6.95	-30.24	4	-5.77
0	314	-5.98	-17.28	-14.55	-6.80	4	-3.85
2	314	-5.98	-16.81	-15.01	-6.99	4	-3.93
4	314	-6.07	-16.14	-15.54	-7.18	4	-4.03
6	314	-6.25	-15.46	-16.14	-7.39	4	-4.16
8	314	-6.49	-14.89	-16.79	-7.59	4	-4.33
10	314	-6.81	-14.47	-17.42	-7.80	4	-4.52
12	314	-7.19	-14.21	-17.93	-7.99	4	-4.75
14	314	-7.63	-14.13	-18.23	-8.17	4	-5.00
16	314	-8.13	-14.20	-18.18	-8.34	4	-5.25
18	314	-8.69	-14.43	-17.79	-8.52	4	-5.50
20	314	-9.30	-14.80	-17.14	-8.69	4	-5.75
22	314	-9.94	-15.31	-16.35	-8.89	4	-6.01
24	314	-10.58	-15.96	-15.54	-9.10	4	-6.26
26	314	-11.16	-16.72	-14.76	-9.34	4	-6.50
28	314	-11.59	-17.59	-14.07	-9.62	4	-6.71
30	314	-11.77	-18.54	-13.47	-9.93	4	-6.87
32	314	-11.64	-19.54	-12.97	-10.29	4	-6.96
34	314	-11.21	-20.53	-12.56	-10.69	4	-6.97
36	314	-10.55	-21.45	-12.23	-11.12	4	-6.90
38	314	-9.77	-22.20	-11.97	-11.59	4	-6.77
40	314	-8.98	-22.73	-11.75	-12.07	4	-6.59
42	314	-8.24	-23.02	-11.56	-12.56	4	-6.40
44	314	-7.59	-23.11	-11.37	-13.04	4	-6.19
46	314	-7.05	-23.06	-11.17	-13.49	4	-6.00
48	314	-6.61	-22.95	-10.96	-13.88	4	-5.82
50	314	-6.27	-22.83	-10.74	-14.21	4	-5.65
52	314	-6.03	-22.72	-10.51	-14.45	4	-5.51
54	314	-5.87	-22.62	-10.32	-14.60	4	-5.40
56	314	-5.76	-22.53	-10.19	-14.65	4	-5.32
58	314	-5.69	-22.40	-10.15	-14.62	4	-5.26

60	314	-20.63	-17.80	-7.93	-11.88	4	-7.15
62	314	-22.12	-18.89	-7.88	-12.03	4	-7.48
64	314	-24.06	-20.14	-7.97	-12.26	4	-7.91
66	314	-26.43	-21.26	-8.21	-12.55	4	-8.42
68	314	-29.06	-21.68	-8.59	-12.90	4	-8.92
70	314	-31.31	-21.07	-9.12	-13.26	4	-9.33
72	314	-31.93	-19.81	-9.80	-13.63	4	-9.64
74	314	-30.47	-18.47	-10.62	-13.98	4	-9.85
76	314	-27.90	-17.35	-11.58	-14.29	4	-10.00
78	314	-25.08	-16.54	-12.65	-14.51	4	-10.09
80	314	-22.43	-16.05	-13.78	-14.64	4	-10.13
82	314	-20.10	-15.88	-14.89	-14.66	4	-10.11
84	314	-18.15	-16.00	-15.85	-14.56	4	-10.03
86	314	-16.55	-16.40	-16.52	-14.36	4	-9.88
88	314	-15.30	-17.00	-16.83	-14.06	4	-9.69
90	314	-14.35	-17.72	-16.82	-13.70	4	-9.47
92	314	-13.69	-18.34	-16.61	-13.29	4	-9.21
94	314	-13.27	-18.62	-16.32	-12.87	4	-8.94
96	314	-13.07	-18.44	-16.04	-12.47	4	-8.66
98	314	-13.05	-17.91	-15.79	-12.09	4	-8.40
100	314	-13.15	-17.30	-15.60	-11.76	4	-8.17
102	314	-13.32	-16.80	-15.44	-11.50	4	-8.01
104	314	-13.50	-16.54	-15.31	-11.30	4	-7.91
106	314	-13.64	-16.60	-15.16	-11.18	4	-7.89
108	314	-13.71	-17.04	-14.97	-11.13	4	-7.93
110	314	-13.72	-17.92	-14.72	-11.16	4	-8.03
112	314	-13.69	-19.36	-14.40	-11.24	4	-8.19
114	314	-13.66	-21.58	-14.01	-11.37	4	-8.40
116	314	-13.65	-25.09	-13.56	-11.52	4	-8.65
118	314	-13.69	-31.60	-13.08	-11.66	4	-8.92
120	314	-13.76	-41.94	-12.59	-11.77	4	-9.05
122	314	-13.85	-29.43	-12.13	-11.83	4	-8.63
124	314	-13.92	-24.58	-11.71	-11.82	4	-8.22
126	314	-13.94	-21.91	-11.39	-11.76	4	-7.86
128	314	-13.87	-20.32	-11.17	-11.66	4	-7.57
130	314	-13.69	-19.44	-11.09	-11.56	4	-7.36
132	314	-13.38	-19.07	-11.16	-11.46	4	-7.24
134	314	-12.98	-19.15	-11.42	-11.41	4	-7.21
136	314	-12.51	-19.63	-11.88	-11.42	4	-7.29
138	314	-11.99	-20.50	-12.57	-11.51	4	-7.47
140	314	-11.46	-21.75	-13.50	-11.68	4	-7.74
142	314	-10.95	-23.37	-14.64	-11.94	4	-8.07
144	314	-10.46	-25.32	-15.88	-12.28	4	-8.43
146	314	-10.01	-27.33	-16.84	-12.71	4	-8.70
148	314	-9.62	-28.82	-16.98	-13.21	4	-8.79
150	314	-9.29	-29.13	-16.11	-13.76	4	-8.64
152	314	-9.02	-28.51	-14.67	-14.36	4	-8.32
154	314	-8.82	-27.64	-13.18	-15.00	4	-7.95
156	314	-8.69	-26.85	-11.86	-15.65	4	-7.60
158	314	-8.63	-26.17	-10.77	-16.29	4	-7.31
160	314	-8.65	-25.49	-9.92	-16.91	4	-7.09
162	314	-8.74	-24.68	-9.29	-17.50	4	-6.93
164	314	-8.91	-23.68	-8.87	-18.05	4	-6.85
166	314	-9.16	-22.54	-8.62	-18.55	4	-6.82
168	314	-9.49	-21.34	-8.55	-19.01	4	-6.87
170	314	-9.89	-20.18	-8.64	-19.42	4	-6.98

60	314	-5.63	-22.21	-10.23	-14.52	4	-5.22
62	314	-5.58	-21.94	-10.48	-14.38	4	-5.22
64	314	-5.51	-21.58	-10.93	-14.20	4	-5.25
66	314	-5.44	-21.16	-11.61	-14.00	4	-5.31
68	314	-5.34	-20.72	-12.54	-13.80	4	-5.41
70	314	-5.23	-20.30	-13.72	-13.59	4	-5.52
72	314	-5.11	-19.95	-15.01	-13.37	4	-5.62
74	314	-5.01	-19.71	-16.03	-13.15	4	-5.65
76	314	-4.92	-19.59	-16.10	-12.92	4	-5.55
78	314	-4.86	-19.65	-15.07	-12.67	4	-5.32
80	314	-4.83	-19.88	-13.53	-12.42	4	-5.00
82	314	-4.84	-20.32	-12.00	-12.17	4	-4.68
84	314	-4.85	-21.00	-10.71	-11.92	4	-4.39
86	314	-4.84	-21.92	-9.71	-11.69	4	-4.15
88	314	-4.78	-23.14	-9.00	-11.49	4	-3.96
90	314	-4.64	-24.65	-8.54	-11.34	4	-3.81
92	314	-4.40	-26.38	-8.31	-11.23	4	-3.68
94	314	-4.09	-28.01	-8.29	-11.19	4	-3.58
96	314	-3.75	-28.75	-8.43	-11.20	4	-3.48
98	314	-3.44	-28.02	-8.70	-11.27	4	-3.39
100	314	-3.19	-26.38	-9.05	-11.40	4	-3.34
102	314	-3.06	-24.57	-9.42	-11.57	4	-3.32
104	314	-3.06	-22.87	-9.75	-11.77	4	-3.36
106	314	-3.20	-21.31	-10.02	-11.98	4	-3.45
108	314	-3.50	-19.88	-10.22	-12.17	4	-3.58
110	314	-3.92	-18.54	-10.38	-12.33	4	-3.74
112	314	-4.43	-17.28	-10.56	-12.42	4	-3.92
114	314	-4.97	-16.09	-10.82	-12.45	4	-4.10
116	314	-5.46	-14.97	-11.20	-12.41	4	-4.24
118	314	-5.79	-13.95	-11.72	-12.31	4	-4.32
120	314	-5.90	-13.02	-12.39	-12.19	4	-4.32
122	314	-5.79	-12.19	-13.18	-12.05	4	-4.24
124	314	-5.52	-11.47	-14.00	-11.92	4	-4.09
126	314	-5.17	-10.85	-14.73	-11.82	4	-3.89
128	314	-4.81	-10.33	-15.25	-11.75	4	-3.67
130	314	-4.49	-9.90	-15.46	-11.71	4	-3.45
132	314	-4.23	-9.56	-15.44	-11.68	4	-3.25
134	314	-4.05	-9.30	-15.35	-11.67	4	-3.09
136	314	-3.95	-9.09	-15.32	-11.64	4	-2.98
138	314	-3.94	-8.92	-15.50	-11.61	4	-2.95
140	314	-4.01	-8.78	-15.95	-11.55	4	-2.99
142	314	-4.15	-8.66	-16.74	-11.47	4	-3.09
144	314	-4.37	-8.53	-17.90	-11.38	4	-3.25
146	314	-4.67	-8.40	-19.35	-11.29	4	-3.45
148	314	-5.03	-8.27	-20.58	-11.22	4	-3.64
150	314	-5.45	-8.14	-20.50	-11.19	4	-3.77
152	314	-5.92	-8.03	-18.82	-11.23	4	-3.80
154	314	-6.41	-7.95	-16.56	-11.35	4	-3.76
156	314	-6.93	-7.92	-14.45	-11.57	4	-3.70
158	314	-7.44	-7.96	-12.66	-11.90	4	-3.66
160	314	-7.93	-8.07	-11.19	-12.38	4	-3.66
162	314	-8.39	-8.27	-9.98	-13.02	4	-3.70
164	314	-8.80	-8.57	-9.01	-13.85	4	-3.79
166	314	-9.18	-8.97	-8.24	-14.93	4	-3.94
168	314	-9.50	-9.47	-7.64	-16.32	4	-4.16
170	314	-9.77	-10.08	-7.20	-18.13	4	-4.45

172	314	-10.38	-19.12	-8.87	-19.79	4	-7.17
174	314	-10.95	-18.21	-9.24	-20.15	4	-7.43
176	314	-11.59	-17.44	-9.75	-20.51	4	-7.77
178	314	-12.31	-16.84	-10.38	-20.88	4	-8.19
0	316	-17.06	-17.53	-15.90	-21.14	4	-11.68
2	316	-16.17	-17.01	-15.13	-21.04	4	-11.05
4	316	-15.37	-16.62	-14.34	-20.99	4	-10.47
6	316	-14.73	-16.35	-13.53	-20.96	4	-9.96
8	316	-14.27	-16.20	-12.73	-20.93	4	-9.51
10	316	-13.98	-16.17	-11.94	-20.87	4	-9.13
12	316	-13.82	-16.27	-11.18	-20.78	4	-8.82
14	316	-13.77	-16.49	-10.48	-20.64	4	-8.56
16	316	-13.83	-16.83	-9.84	-20.46	4	-8.35
18	316	-13.98	-17.30	-9.27	-20.23	4	-8.21
20	316	-14.23	-17.91	-8.80	-19.95	4	-8.12
22	316	-14.60	-18.67	-8.42	-19.62	4	-8.11
24	316	-15.10	-19.57	-8.15	-19.22	4	-8.16
26	316	-15.78	-20.62	-7.98	-18.74	4	-8.29
28	316	-16.66	-21.77	-7.92	-18.17	4	-8.48
30	316	-17.83	-22.91	-7.98	-17.53	4	-8.73
32	316	-19.35	-23.80	-8.14	-16.80	4	-9.01
34	316	-21.31	-24.12	-8.39	-16.04	4	-9.29
36	316	-23.84	-23.70	-8.72	-15.25	4	-9.52
38	316	-26.69	-22.75	-9.09	-14.48	4	-9.64
40	316	-28.15	-21.60	-9.46	-13.73	4	-9.57
42	316	-26.53	-20.48	-9.75	-13.05	4	-9.25
44	316	-24.02	-19.50	-9.92	-12.43	4	-8.79
46	316	-21.99	-18.70	-9.92	-11.89	4	-8.30
48	316	-20.56	-18.10	-9.75	-11.43	4	-7.83
50	316	-19.63	-17.68	-9.46	-11.08	4	-7.42
52	316	-19.15	-17.46	-9.12	-10.81	4	-7.11
54	316	-19.08	-17.41	-8.79	-10.64	4	-6.90
56	316	-19.39	-17.52	-8.51	-10.58	4	-6.82
58	316	-20.10	-17.75	-8.33	-10.61	4	-6.87
60	316	-21.25	-18.04	-8.26	-10.73	4	-7.04
62	316	-22.89	-18.30	-8.31	-10.94	4	-7.31
64	316	-25.10	-18.39	-8.49	-11.23	4	-7.67
66	316	-28.00	-18.23	-8.81	-11.60	4	-8.09
68	316	-31.62	-17.80	-9.26	-12.04	4	-8.52
70	316	-35.20	-17.20	-9.84	-12.51	4	-8.94
72	316	-36.06	-16.55	-10.55	-13.01	4	-9.31
74	316	-34.06	-15.96	-11.38	-13.49	4	-9.63
76	316	-31.24	-15.53	-12.30	-13.94	4	-9.92
78	316	-28.14	-15.28	-13.27	-14.32	4	-10.16
80	316	-25.08	-15.26	-14.25	-14.59	4	-10.34
82	316	-22.33	-15.48	-15.15	-14.73	4	-10.41
84	316	-19.98	-15.93	-15.88	-14.73	4	-10.40
86	316	-18.05	-16.62	-16.38	-14.60	4	-10.31
88	316	-16.50	-17.49	-16.63	-14.36	4	-10.15
90	316	-15.31	-18.41	-16.69	-14.02	4	-9.94
92	316	-14.42	-19.13	-16.61	-13.63	4	-9.68
94	316	-13.79	-19.37	-16.49	-13.22	4	-9.37
96	316	-13.39	-19.04	-16.35	-12.81	4	-9.03
98	316	-13.17	-18.36	-16.22	-12.43	4	-8.71
100	316	-13.08	-17.63	-16.10	-12.09	4	-8.42
102	316	-13.04	-17.06	-15.98	-11.81	4	-8.19

172	314	-10.00	-10.78	-6.88	-20.56	4	-4.79
174	314	-10.17	-11.55	-6.69	-24.04	4	-5.19
176	314	-10.30	-12.32	-6.62	-29.47	4	-5.61
178	314	-10.38	-13.00	-6.64	-33.56	4	-5.91
0	316	-4.94	-16.43	-18.86	-7.79	4	-4.16
2	316	-4.84	-16.00	-19.75	-8.00	4	-4.21
4	316	-4.83	-15.42	-20.62	-8.22	4	-4.26
6	316	-4.89	-14.85	-21.32	-8.45	4	-4.33
8	316	-5.03	-14.38	-21.66	-8.67	4	-4.42
10	316	-5.23	-14.04	-21.45	-8.88	4	-4.50
12	316	-5.50	-13.84	-20.68	-9.08	4	-4.60
14	316	-5.83	-13.79	-19.55	-9.26	4	-4.69
16	316	-6.22	-13.88	-18.28	-9.42	4	-4.80
18	316	-6.67	-14.11	-17.03	-9.57	4	-4.93
20	316	-7.17	-14.46	-15.87	-9.72	4	-5.08
22	316	-7.72	-14.93	-14.83	-9.86	4	-5.25
24	316	-8.32	-15.51	-13.92	-10.01	4	-5.44
26	316	-8.95	-16.19	-13.13	-10.18	4	-5.66
28	316	-9.59	-16.93	-12.45	-10.37	4	-5.89
30	316	-10.19	-17.73	-11.87	-10.60	4	-6.11
32	316	-10.68	-18.54	-11.39	-10.86	4	-6.32
34	316	-10.97	-19.33	-10.99	-11.16	4	-6.47
36	316	-11.00	-20.03	-10.67	-11.48	4	-6.55
38	316	-10.74	-20.61	-10.41	-11.84	4	-6.55
40	316	-10.24	-21.02	-10.21	-12.22	4	-6.47
42	316	-9.61	-21.27	-10.07	-12.62	4	-6.33
44	316	-8.95	-21.39	-9.97	-13.02	4	-6.17
46	316	-8.31	-21.42	-9.92	-13.42	4	-6.01
48	316	-7.75	-21.42	-9.91	-13.82	4	-5.87
50	316	-7.28	-21.44	-9.95	-14.18	4	-5.76
52	316	-6.89	-21.50	-10.03	-14.51	4	-5.68
54	316	-6.58	-21.62	-10.18	-14.79	4	-5.65
56	316	-6.33	-21.81	-10.40	-15.00	4	-5.65
58	316	-6.12	-22.04	-10.73	-15.15	4	-5.69
60	316	-5.93	-22.30	-11.19	-15.23	4	-5.75
62	316	-5.75	-22.52	-11.80	-15.23	4	-5.84
64	316	-5.58	-22.65	-12.59	-15.16	4	-5.94
66	316	-5.42	-22.64	-13.59	-15.05	4	-6.06
68	316	-5.27	-22.51	-14.75	-14.88	4	-6.16
70	316	-5.14	-22.27	-15.90	-14.67	4	-6.24
72	316	-5.05	-22.00	-16.63	-14.42	4	-6.23
74	316	-4.99	-21.76	-16.43	-14.13	4	-6.09
76	316	-4.96	-21.61	-15.33	-13.81	4	-5.82
78	316	-4.97	-21.61	-13.84	-13.47	4	-5.49
80	316	-5.01	-21.78	-12.38	-13.12	4	-5.16
82	316	-5.05	-22.16	-11.12	-12.77	4	-4.85
84	316	-5.10	-22.75	-10.12	-12.43	4	-4.58
86	316	-5.10	-23.56	-9.37	-12.12	4	-4.37
88	316	-5.05	-24.54	-8.86	-11.84	4	-4.19
90	316	-4.92	-25.58	-8.57	-11.62	4	-4.04
92	316	-4.71	-26.38	-8.46	-11.46	4	-3.91
94	316	-4.43	-26.53	-8.53	-11.37	4	-3.79
96	316	-4.11	-25.84	-8.74	-11.34	4	-3.67
98	316	-3.81	-24.55	-9.06	-11.38	4	-3.57
100	316	-3.56	-23.06	-9.44	-11.49	4	-3.49
102	316	-3.39	-21.58	-9.83	-11.65	4	-3.45

104	316	-13.02	-16.74	-15.83	-11.60	4	-8.03
106	316	-12.95	-16.75	-15.63	-11.46	4	-7.92
108	316	-12.82	-17.11	-15.39	-11.38	4	-7.87
110	316	-12.65	-17.89	-15.06	-11.37	4	-7.88
112	316	-12.47	-19.15	-14.68	-11.41	4	-7.94
114	316	-12.35	-21.05	-14.23	-11.48	4	-8.06
116	316	-12.32	-23.86	-13.74	-11.58	4	-8.23
118	316	-12.41	-28.10	-13.23	-11.67	4	-8.43
120	316	-12.64	-32.83	-12.73	-11.75	4	-8.57
122	316	-13.01	-29.78	-12.27	-11.78	4	-8.44
124	316	-13.50	-25.45	-11.86	-11.78	4	-8.20
126	316	-14.04	-22.68	-11.54	-11.72	4	-8.00
128	316	-14.57	-20.93	-11.33	-11.63	4	-7.85
130	316	-14.96	-19.86	-11.24	-11.53	4	-7.75
132	316	-15.08	-19.31	-11.29	-11.44	4	-7.69
134	316	-14.90	-19.18	-11.49	-11.37	4	-7.68
136	316	-14.44	-19.42	-11.86	-11.34	4	-7.71
138	316	-13.82	-20.00	-12.40	-11.36	4	-7.81
140	316	-13.14	-20.92	-13.09	-11.45	4	-7.97
142	316	-12.46	-22.16	-13.90	-11.61	4	-8.17
144	316	-11.82	-23.70	-14.72	-11.83	4	-8.39
146	316	-11.25	-25.46	-15.34	-12.11	4	-8.57
148	316	-10.75	-27.19	-15.52	-12.46	4	-8.64
150	316	-10.32	-28.41	-15.14	-12.86	4	-8.57
152	316	-9.95	-28.65	-14.33	-13.30	4	-8.37
154	316	-9.65	-28.06	-13.36	-13.79	4	-8.09
156	316	-9.40	-27.16	-12.40	-14.31	4	-7.80
158	316	-9.23	-26.24	-11.57	-14.86	4	-7.54
160	316	-9.12	-25.38	-10.90	-15.42	4	-7.35
162	316	-9.08	-24.56	-10.41	-15.99	4	-7.22
164	316	-9.10	-23.73	-10.10	-16.57	4	-7.16
166	316	-9.20	-22.85	-9.96	-17.14	4	-7.18
168	316	-9.38	-21.94	-9.97	-17.70	4	-7.26
170	316	-9.63	-21.00	-10.15	-18.23	4	-7.41
172	316	-9.95	-20.09	-10.48	-18.76	4	-7.63
174	316	-10.36	-19.24	-10.97	-19.28	4	-7.91
176	316	-10.84	-18.47	-11.60	-19.79	4	-8.27
178	316	-11.39	-17.81	-12.37	-20.34	4	-8.70
0	318	-15.48	-17.13	-16.96	-22.87	4	-11.68
2	318	-14.80	-16.62	-15.98	-22.13	4	-10.96
4	318	-14.16	-16.25	-15.00	-21.42	4	-10.28
6	318	-13.65	-15.98	-14.04	-20.74	4	-9.67
8	318	-13.27	-15.85	-13.13	-20.09	4	-9.15
10	318	-13.03	-15.83	-12.29	-19.50	4	-8.71
12	318	-12.91	-15.95	-11.52	-18.94	4	-8.36
14	318	-12.91	-16.19	-10.84	-18.44	4	-8.09
16	318	-13.02	-16.57	-10.24	-17.98	4	-7.90
18	318	-13.23	-17.07	-9.75	-17.55	4	-7.78
20	318	-13.55	-17.71	-9.35	-17.16	4	-7.75
22	318	-14.01	-18.48	-9.07	-16.77	4	-7.79
24	318	-14.64	-19.37	-8.89	-16.37	4	-7.91
26	318	-15.46	-20.34	-8.82	-15.96	4	-8.11
28	318	-16.54	-21.31	-8.86	-15.51	4	-8.37
30	318	-17.96	-22.17	-9.02	-15.01	4	-8.68
32	318	-19.85	-22.74	-9.27	-14.48	4	-9.03
34	318	-22.47	-22.86	-9.60	-13.91	4	-9.37

104	316	-3.33	-20.21	-10.19	-11.86	4	-3.46
106	316	-3.40	-18.96	-10.50	-12.09	4	-3.50
108	316	-3.59	-17.82	-10.76	-12.33	4	-3.60
110	316	-3.89	-16.78	-11.00	-12.56	4	-3.73
112	316	-4.30	-15.83	-11.26	-12.75	4	-3.91
114	316	-4.75	-14.96	-11.60	-12.90	4	-4.10
116	316	-5.20	-14.16	-12.06	-13.00	4	-4.30
118	316	-5.59	-13.43	-12.65	-13.07	4	-4.48
120	316	-5.84	-12.77	-13.39	-13.11	4	-4.62
122	316	-5.92	-12.18	-14.22	-13.14	4	-4.68
124	316	-5.85	-11.64	-15.10	-13.18	4	-4.68
126	316	-5.65	-11.17	-15.88	-13.23	4	-4.61
128	316	-5.40	-10.76	-16.43	-13.29	4	-4.48
130	316	-5.14	-10.40	-16.69	-13.36	4	-4.32
132	316	-4.91	-10.08	-16.72	-13.43	4	-4.15
134	316	-4.73	-9.81	-16.68	-13.46	4	-4.00
136	316	-4.62	-9.58	-16.76	-13.46	4	-3.90
138	316	-4.58	-9.37	-17.06	-13.40	4	-3.85
140	316	-4.62	-9.18	-17.75	-13.27	4	-3.87
142	316	-4.74	-8.99	-18.94	-13.10	4	-3.95
144	316	-4.92	-8.81	-20.90	-12.89	4	-4.10
146	316	-5.18	-8.63	-24.11	-12.67	4	-4.32
148	316	-5.50	-8.45	-29.45	-12.47	4	-4.58
150	316	-5.88	-8.28	-29.87	-12.32	4	-4.68
152	316	-6.32	-8.13	-23.46	-12.24	4	-4.53
154	316	-6.79	-8.01	-19.14	-12.25	4	-4.37
156	316	-7.29	-7.93	-16.15	-12.37	4	-4.22
158	316	-7.81	-7.90	-13.93	-12.62	4	-4.12
160	316	-8.34	-7.93	-12.20	-13.01	4	-4.06
162	316	-8.86	-8.04	-10.84	-13.56	4	-4.05
164	316	-9.36	-8.23	-9.75	-14.30	4	-4.11
166	316	-9.85	-8.50	-8.88	-15.26	4	-4.22
168	316	-10.31	-8.85	-8.20	-16.50	4	-4.40
170	316	-10.75	-9.28	-7.67	-18.10	4	-4.64
172	316	-11.15	-9.79	-7.27	-20.18	4	-4.94
174	316	-11.50	-10.34	-6.99	-22.94	4	-5.28
176	316	-11.81	-10.91	-6.82	-26.53	4	-5.64
178	316	-12.06	-11.46	-6.74	-29.52	4	-5.93
0	318	-4.23	-15.84	-19.52	-8.91	4	-4.15
2	318	-4.09	-15.38	-19.61	-9.10	4	-4.08
4	318	-4.02	-14.83	-19.35	-9.31	4	-4.01
6	318	-4.03	-14.32	-18.76	-9.50	4	-3.93
8	318	-4.10	-13.91	-17.95	-9.69	4	-3.88
10	318	-4.23	-13.62	-17.02	-9.87	4	-3.84
12	318	-4.43	-13.46	-16.06	-10.02	4	-3.84
14	318	-4.68	-13.43	-15.12	-10.14	4	-3.86
16	318	-4.98	-13.54	-14.23	-10.24	4	-3.90
18	318	-5.33	-13.76	-13.41	-10.31	4	-3.98
20	318	-5.72	-14.09	-12.66	-10.36	4	-4.07
22	318	-6.16	-14.53	-11.99	-10.39	4	-4.20
24	318	-6.65	-15.06	-11.40	-10.42	4	-4.35
26	318	-7.19	-15.66	-10.89	-10.45	4	-4.53
28	318	-7.78	-16.31	-10.45	-10.50	4	-4.73
30	318	-8.41	-17.00	-10.09	-10.57	4	-4.96
32	318	-9.06	-17.69	-9.79	-10.66	4	-5.19
34	318	-9.70	-18.33	-9.55	-10.79	4	-5.43

36	318	-26.38	-22.53	-10.00	-13.32	4	-9.70
38	318	-33.62	-21.89	-10.40	-12.72	4	-9.97
40	318	-42.01	-21.13	-10.75	-12.14	4	-9.99
42	318	-30.05	-20.36	-10.98	-11.59	4	-9.46
44	318	-25.44	-19.68	-11.04	-11.09	4	-8.92
46	318	-22.83	-19.11	-10.93	-10.65	4	-8.40
48	318	-21.22	-18.66	-10.66	-10.28	4	-7.93
50	318	-20.25	-18.33	-10.31	-10.00	4	-7.54
52	318	-19.78	-18.12	-9.95	-9.79	4	-7.24
54	318	-19.72	-17.98	-9.63	-9.68	4	-7.05
56	318	-20.07	-17.89	-9.38	-9.65	4	-6.98
58	318	-20.84	-17.79	-9.24	-9.72	4	-7.02
60	318	-22.06	-17.64	-9.22	-9.88	4	-7.16
62	318	-23.85	-17.38	-9.32	-10.13	4	-7.40
64	318	-26.34	-17.01	-9.54	-10.46	4	-7.71
66	318	-29.80	-16.55	-9.88	-10.87	4	-8.09
68	318	-34.24	-16.05	-10.33	-11.34	4	-8.49
70	318	-36.60	-15.57	-10.89	-11.86	4	-8.85
72	318	-34.25	-15.17	-11.53	-12.40	4	-9.14
74	318	-31.92	-14.89	-12.24	-12.95	4	-9.43
76	318	-30.39	-14.76	-12.99	-13.46	4	-9.77
78	318	-28.97	-14.82	-13.74	-13.91	4	-10.11
80	318	-27.05	-15.08	-14.43	-14.26	4	-10.40
82	318	-24.65	-15.55	-15.05	-14.50	4	-10.59
84	318	-22.19	-16.26	-15.56	-14.61	4	-10.69
86	318	-19.98	-17.19	-15.94	-14.58	4	-10.68
88	318	-18.11	-18.27	-16.22	-14.44	4	-10.60
90	318	-16.59	-19.36	-16.40	-14.19	4	-10.43
92	318	-15.40	-20.14	-16.52	-13.87	4	-10.17
94	318	-14.49	-20.29	-16.59	-13.51	4	-9.84
96	318	-13.83	-19.81	-16.60	-13.15	4	-9.45
98	318	-13.36	-19.01	-16.58	-12.80	4	-9.06
100	318	-13.03	-18.21	-16.51	-12.48	4	-8.72
102	318	-12.79	-17.59	-16.38	-12.22	4	-8.43
104	318	-12.58	-17.25	-16.19	-12.01	4	-8.20
106	318	-12.35	-17.21	-15.95	-11.87	4	-8.03
108	318	-12.08	-17.50	-15.65	-11.79	4	-7.91
110	318	-11.78	-18.16	-15.31	-11.77	4	-7.84
112	318	-11.49	-19.24	-14.93	-11.79	4	-7.83
114	318	-11.24	-20.81	-14.52	-11.84	4	-7.86
116	318	-11.08	-23.02	-14.09	-11.91	4	-7.94
118	318	-11.03	-25.99	-13.66	-11.97	4	-8.06
120	318	-11.14	-29.19	-13.24	-12.01	4	-8.17
122	318	-11.41	-29.41	-12.86	-12.02	4	-8.17
124	318	-11.84	-26.59	-12.53	-11.98	4	-8.06
126	318	-12.44	-23.96	-12.27	-11.90	4	-7.96
128	318	-13.16	-22.09	-12.11	-11.78	4	-7.92
130	318	-13.97	-20.84	-12.05	-11.65	4	-7.94
132	318	-14.77	-20.08	-12.11	-11.51	4	-8.01
134	318	-15.40	-19.71	-12.29	-11.38	4	-8.11
136	318	-15.71	-19.68	-12.59	-11.28	4	-8.23
138	318	-15.64	-19.95	-13.01	-11.22	4	-8.36
140	318	-15.22	-20.51	-13.51	-11.20	4	-8.47
142	318	-14.60	-21.35	-14.05	-11.24	4	-8.59
144	318	-13.91	-22.44	-14.54	-11.34	4	-8.69
146	318	-13.23	-23.79	-14.85	-11.49	4	-8.75

36	318	-10.26	-18.91	-9.39	-10.94	4	-5.65
38	318	-10.65	-19.39	-9.29	-11.14	4	-5.84
40	318	-10.79	-19.74	-9.25	-11.36	4	-5.96
42	318	-10.66	-19.98	-9.27	-11.62	4	-6.02
44	318	-10.29	-20.13	-9.35	-11.91	4	-6.03
46	318	-9.79	-20.22	-9.50	-12.23	4	-6.01
48	318	-9.22	-20.30	-9.72	-12.58	4	-5.99
50	318	-8.66	-20.40	-10.01	-12.95	4	-5.97
52	318	-8.14	-20.55	-10.38	-13.33	4	-5.99
54	318	-7.67	-20.76	-10.84	-13.71	4	-6.03
56	318	-7.24	-21.06	-11.39	-14.08	4	-6.11
58	318	-6.84	-21.42	-12.06	-14.43	4	-6.21
60	318	-6.47	-21.83	-12.87	-14.74	4	-6.32
62	318	-6.13	-22.24	-13.81	-15.00	4	-6.44
64	318	-5.81	-22.61	-14.87	-15.18	4	-6.55
66	318	-5.53	-22.86	-15.94	-15.29	4	-6.63
68	318	-5.30	-22.97	-16.77	-15.31	4	-6.64
70	318	-5.12	-22.94	-16.94	-15.24	4	-6.55
72	318	-5.02	-22.81	-16.28	-15.08	4	-6.35
74	318	-4.97	-22.66	-15.05	-14.85	4	-6.06
76	318	-4.99	-22.56	-13.64	-14.55	4	-5.74
78	318	-5.06	-22.56	-12.30	-14.20	4	-5.43
80	318	-5.16	-22.69	-11.16	-13.81	4	-5.15
82	318	-5.27	-22.95	-10.22	-13.42	4	-4.90
84	318	-5.35	-23.33	-9.49	-13.03	4	-4.68
86	318	-5.39	-23.77	-8.97	-12.66	4	-4.50
88	318	-5.36	-24.15	-8.63	-12.34	4	-4.34
90	318	-5.25	-24.33	-8.47	-12.07	4	-4.20
92	318	-5.06	-24.14	-8.47	-11.86	4	-4.06
94	318	-4.81	-23.54	-8.62	-11.73	4	-3.94
96	318	-4.54	-22.61	-8.88	-11.67	4	-3.82
98	318	-4.27	-21.49	-9.23	-11.69	4	-3.73
100	318	-4.05	-20.30	-9.64	-11.79	4	-3.67
102	318	-3.88	-19.12	-10.07	-11.95	4	-3.63
104	318	-3.80	-18.01	-10.49	-12.17	4	-3.63
106	318	-3.82	-16.97	-10.89	-12.44	4	-3.68
108	318	-3.94	-16.02	-11.27	-12.74	4	-3.76
110	318	-4.17	-15.17	-11.64	-13.05	4	-3.89
112	318	-4.48	-14.41	-12.05	-13.36	4	-4.07
114	318	-4.85	-13.75	-12.54	-13.65	4	-4.28
116	318	-5.25	-13.18	-13.14	-13.94	4	-4.53
118	318	-5.63	-12.69	-13.87	-14.20	4	-4.79
120	318	-5.93	-12.28	-14.72	-14.45	4	-5.03
122	318	-6.13	-11.93	-15.65	-14.70	4	-5.22
124	318	-6.19	-11.63	-16.56	-14.94	4	-5.35
126	318	-6.13	-11.37	-17.29	-15.18	4	-5.40
128	318	-5.99	-11.13	-17.66	-15.40	4	-5.35
130	318	-5.80	-10.92	-17.65	-15.58	4	-5.23
132	318	-5.60	-10.71	-17.41	-15.69	4	-5.07
134	318	-5.43	-10.50	-17.11	-15.70	4	-4.90
136	318	-5.31	-10.29	-16.93	-15.59	4	-4.75
138	318	-5.25	-10.08	-16.99	-15.35	4	-4.65
140	318	-5.26	-9.88	-17.37	-15.00	4	-4.59
142	318	-5.34	-9.67	-18.14	-14.58	4	-4.58
144	318	-5.50	-9.46	-19.40	-14.13	4	-4.65
146	318	-5.73	-9.25	-21.29	-13.69	4	-4.77

148	318	-12.59	-25.32	-14.91	-11.71	4	-8.77
150	318	-12.01	-26.89	-14.70	-11.98	4	-8.73
152	318	-11.51	-28.17	-14.26	-12.32	4	-8.63
154	318	-11.07	-28.73	-13.72	-12.71	4	-8.47
156	318	-10.69	-28.44	-13.17	-13.16	4	-8.30
158	318	-10.37	-27.61	-12.70	-13.66	4	-8.14
160	318	-10.12	-26.60	-12.34	-14.21	4	-8.01
162	318	-9.94	-25.61	-12.11	-14.80	4	-7.95
164	318	-9.82	-24.67	-12.04	-15.42	4	-7.95
166	318	-9.78	-23.80	-12.14	-16.06	4	-8.03
168	318	-9.80	-22.97	-12.39	-16.71	4	-8.17
170	318	-9.89	-22.16	-12.80	-17.35	4	-8.37
172	318	-10.06	-21.37	-13.39	-18.00	4	-8.64
174	318	-10.30	-20.60	-14.15	-18.63	4	-8.97
176	318	-10.60	-19.87	-15.10	-19.26	4	-9.35
178	318	-10.97	-19.17	-16.25	-19.91	4	-9.79
0	320	-14.77	-17.44	-17.32	-23.26	4	-11.67
2	320	-14.09	-16.84	-16.71	-21.87	4	-10.93
4	320	-13.46	-16.36	-15.94	-20.67	4	-10.22
6	320	-12.92	-16.02	-15.10	-19.64	4	-9.58
8	320	-12.50	-15.81	-14.26	-18.76	4	-9.02
10	320	-12.19	-15.74	-13.46	-18.01	4	-8.55
12	320	-12.00	-15.81	-12.74	-17.37	4	-8.19
14	320	-11.92	-16.02	-12.10	-16.84	4	-7.92
16	320	-11.95	-16.37	-11.56	-16.38	4	-7.74
18	320	-12.09	-16.87	-11.12	-15.98	4	-7.65
20	320	-12.35	-17.50	-10.81	-15.62	4	-7.66
22	320	-12.73	-18.25	-10.61	-15.29	4	-7.74
24	320	-13.28	-19.10	-10.52	-14.97	4	-7.92
26	320	-14.00	-19.99	-10.57	-14.63	4	-8.16
28	320	-14.94	-20.81	-10.73	-14.26	4	-8.47
30	320	-16.14	-21.41	-11.01	-13.85	4	-8.81
32	320	-17.67	-21.67	-11.40	-13.41	4	-9.17
34	320	-19.60	-21.53	-11.87	-12.93	4	-9.51
36	320	-22.04	-21.08	-12.38	-12.43	4	-9.81
38	320	-24.99	-20.47	-12.87	-11.92	4	-10.01
40	320	-27.68	-19.82	-13.24	-11.42	4	-10.03
42	320	-27.80	-19.22	-13.40	-10.94	4	-9.79
44	320	-25.74	-18.70	-13.32	-10.50	4	-9.35
46	320	-23.68	-18.30	-13.02	-10.12	4	-8.85
48	320	-22.18	-18.02	-12.58	-9.80	4	-8.38
50	320	-21.21	-17.82	-12.09	-9.56	4	-7.99
52	320	-20.69	-17.70	-11.62	-9.38	4	-7.70
54	320	-20.59	-17.65	-11.22	-9.30	4	-7.51
56	320	-20.88	-17.61	-10.93	-9.30	4	-7.44
58	320	-21.60	-17.54	-10.75	-9.38	4	-7.48
60	320	-22.80	-17.42	-10.69	-9.55	4	-7.62
62	320	-24.61	-17.20	-10.75	-9.80	4	-7.85
64	320	-27.22	-16.91	-10.92	-10.12	4	-8.15
66	320	-30.93	-16.56	-11.19	-10.52	4	-8.51
68	320	-34.85	-16.19	-11.54	-10.97	4	-8.86
70	320	-33.78	-15.86	-11.95	-11.45	4	-9.10
72	320	-30.47	-15.61	-12.41	-11.96	4	-9.27
74	320	-28.24	-15.47	-12.89	-12.47	4	-9.47
76	320	-27.03	-15.49	-13.38	-12.95	4	-9.73
78	320	-26.51	-15.67	-13.85	-13.39	4	-10.05

148	318	-6.02	-9.05	-23.86	-13.30	4	-4.93
150	318	-6.38	-8.86	-26.00	-12.98	4	-5.08
152	318	-6.79	-8.69	-24.54	-12.75	4	-5.07
154	318	-7.25	-8.54	-21.08	-12.63	4	-4.96
156	318	-7.74	-8.42	-18.03	-12.63	4	-4.82
158	318	-8.26	-8.35	-15.64	-12.76	4	-4.70
160	318	-8.80	-8.32	-13.74	-13.02	4	-4.62
162	318	-9.35	-8.35	-12.22	-13.44	4	-4.58
164	318	-9.90	-8.44	-10.99	-14.02	4	-4.58
166	318	-10.44	-8.58	-9.99	-14.78	4	-4.64
168	318	-10.98	-8.79	-9.18	-15.75	4	-4.76
170	318	-11.51	-9.04	-8.53	-16.96	4	-4.92
172	318	-12.02	-9.35	-8.02	-18.45	4	-5.12
174	318	-12.50	-9.68	-7.62	-20.22	4	-5.36
176	318	-12.95	-10.02	-7.33	-22.21	4	-5.61
178	318	-13.35	-10.34	-7.14	-24.05	4	-5.84
0	320	-4.05	-15.42	-15.62	-10.13	4	-3.92
2	320	-3.88	-14.93	-15.30	-10.28	4	-3.76
4	320	-3.78	-14.43	-14.87	-10.42	4	-3.62
6	320	-3.74	-14.00	-14.36	-10.55	4	-3.49
8	320	-3.76	-13.66	-13.81	-10.66	4	-3.39
10	320	-3.84	-13.44	-13.23	-10.74	4	-3.32
12	320	-3.96	-13.34	-12.66	-10.79	4	-3.28
14	320	-4.13	-13.37	-12.11	-10.81	4	-3.27
16	320	-4.34	-13.51	-11.58	-10.80	4	-3.29
18	320	-4.59	-13.77	-11.10	-10.75	4	-3.33
20	320	-4.88	-14.12	-10.67	-10.68	4	-3.40
22	320	-5.21	-14.57	-10.28	-10.58	4	-3.49
24	320	-5.59	-15.09	-9.95	-10.47	4	-3.61
26	320	-6.01	-15.67	-9.67	-10.37	4	-3.76
28	320	-6.49	-16.29	-9.44	-10.27	4	-3.94
30	320	-7.03	-16.92	-9.27	-10.20	4	-4.15
32	320	-7.64	-17.53	-9.16	-10.15	4	-4.39
34	320	-8.31	-18.09	-9.10	-10.14	4	-4.65
36	320	-9.02	-18.56	-9.10	-10.16	4	-4.94
38	320	-9.72	-18.94	-9.17	-10.23	4	-5.23
40	320	-10.35	-19.20	-9.29	-10.34	4	-5.51
42	320	-10.80	-19.36	-9.48	-10.51	4	-5.76
44	320	-11.01	-19.46	-9.74	-10.71	4	-5.98
46	320	-10.93	-19.53	-10.07	-10.97	4	-6.14
48	320	-10.61	-19.60	-10.49	-11.27	4	-6.27
50	320	-10.12	-19.69	-10.99	-11.62	4	-6.37
52	320	-9.53	-19.83	-11.59	-12.01	4	-6.46
54	320	-8.92	-20.02	-12.28	-12.43	4	-6.56
56	320	-8.30	-20.28	-13.09	-12.87	4	-6.65
58	320	-7.71	-20.58	-13.99	-13.32	4	-6.74
60	320	-7.14	-20.91	-14.96	-13.77	4	-6.81
62	320	-6.63	-21.24	-15.91	-14.20	4	-6.86
64	320	-6.17	-21.54	-16.65	-14.58	4	-6.85
66	320	-5.78	-21.76	-16.92	-14.89	4	-6.76
68	320	-5.48	-21.89	-16.55	-15.13	4	-6.59
70	320	-5.26	-21.95	-15.62	-15.26	4	-6.34
72	320	-5.14	-21.95	-14.43	-15.28	4	-6.06
74	320	-5.11	-21.93	-13.19	-15.19	4	-5.78
76	320	-5.15	-21.94	-12.05	-14.99	4	-5.51
78	320	-5.26	-22.00	-11.05	-14.72	4	-5.28

80	320	-26.27	-16.04	-14.31	-13.76	4	-10.40
82	320	-25.73	-16.62	-14.74	-14.06	4	-10.74
84	320	-24.39	-17.40	-15.16	-14.27	4	-11.00
86	320	-22.42	-18.34	-15.56	-14.37	4	-11.14
88	320	-20.33	-19.39	-15.95	-14.39	4	-11.15
90	320	-18.43	-20.35	-16.32	-14.30	4	-11.03
92	320	-16.84	-20.94	-16.64	-14.13	4	-10.79
94	320	-15.55	-20.95	-16.90	-13.89	4	-10.43
96	320	-14.53	-20.45	-17.05	-13.62	4	-10.01
98	320	-13.75	-19.72	-17.08	-13.34	4	-9.58
100	320	-13.15	-19.02	-16.99	-13.07	4	-9.18
102	320	-12.67	-18.49	-16.78	-12.84	4	-8.82
104	320	-12.28	-18.20	-16.49	-12.66	4	-8.53
106	320	-11.92	-18.19	-16.16	-12.52	4	-8.30
108	320	-11.57	-18.47	-15.80	-12.44	4	-8.13
110	320	-11.21	-19.08	-15.44	-12.41	4	-8.01
112	320	-10.86	-20.06	-15.09	-12.41	4	-7.94
114	320	-10.54	-21.47	-14.76	-12.44	4	-7.92
116	320	-10.28	-23.44	-14.44	-12.48	4	-7.95
118	320	-10.11	-26.10	-14.14	-12.50	4	-8.01
120	320	-10.06	-29.35	-13.87	-12.49	4	-8.09
122	320	-10.15	-31.08	-13.64	-12.44	4	-8.12
124	320	-10.38	-28.91	-13.45	-12.35	4	-8.04
126	320	-10.76	-25.99	-13.32	-12.21	4	-7.95
128	320	-11.27	-23.73	-13.26	-12.03	4	-7.90
130	320	-11.91	-22.13	-13.28	-11.83	4	-7.90
132	320	-12.64	-21.02	-13.38	-11.61	4	-7.97
134	320	-13.40	-20.30	-13.56	-11.41	4	-8.08
136	320	-14.11	-19.90	-13.82	-11.22	4	-8.22
138	320	-14.67	-19.77	-14.12	-11.07	4	-8.36
140	320	-14.98	-19.89	-14.43	-10.96	4	-8.49
142	320	-15.00	-20.22	-14.71	-10.90	4	-8.59
144	320	-14.78	-20.76	-14.90	-10.91	4	-8.65
146	320	-14.38	-21.49	-14.97	-10.97	4	-8.68
148	320	-13.90	-22.40	-14.90	-11.11	4	-8.69
150	320	-13.40	-23.45	-14.73	-11.32	4	-8.68
152	320	-12.90	-24.58	-14.50	-11.61	4	-8.67
154	320	-12.43	-25.67	-14.28	-11.96	4	-8.68
156	320	-12.01	-26.52	-14.10	-12.39	4	-8.69
158	320	-11.63	-26.93	-14.01	-12.90	4	-8.72
160	320	-11.31	-26.82	-14.05	-13.47	4	-8.78
162	320	-11.05	-26.30	-14.24	-14.10	4	-8.88
164	320	-10.84	-25.58	-14.60	-14.78	4	-9.02
166	320	-10.69	-24.81	-15.14	-15.50	4	-9.21
168	320	-10.60	-24.05	-15.90	-16.24	4	-9.47
170	320	-10.57	-23.34	-16.90	-16.99	4	-9.78
172	320	-10.59	-22.67	-18.19	-17.72	4	-10.14
174	320	-10.67	-22.03	-19.81	-18.46	4	-10.55
176	320	-10.80	-21.39	-21.87	-19.18	4	-10.99
178	320	-10.97	-20.74	-24.46	-19.92	4	-11.45
0	322	-14.41	-18.08	-15.81	-23.30	4	-11.29
2	322	-13.68	-17.26	-16.21	-21.63	4	-10.73
4	322	-12.96	-16.60	-16.40	-20.24	4	-10.15
6	322	-12.34	-16.12	-16.35	-19.09	4	-9.61
8	322	-11.81	-15.79	-16.08	-18.13	4	-9.12
10	322	-11.40	-15.64	-15.67	-17.34	4	-8.70

80	320	-5.40	-22.12	-10.22	-14.38	4	-5.08
82	320	-5.54	-22.28	-9.56	-14.02	4	-4.91
84	320	-5.66	-22.45	-9.07	-13.64	4	-4.76
86	320	-5.71	-22.57	-8.74	-13.28	4	-4.62
88	320	-5.68	-22.57	-8.57	-12.95	4	-4.49
90	320	-5.58	-22.37	-8.53	-12.68	4	-4.37
92	320	-5.41	-21.95	-8.64	-12.47	4	-4.26
94	320	-5.20	-21.30	-8.86	-12.34	4	-4.17
96	320	-4.97	-20.47	-9.19	-12.28	4	-4.09
98	320	-4.75	-19.53	-9.60	-12.30	4	-4.03
100	320	-4.57	-18.52	-10.06	-12.40	4	-3.99
102	320	-4.44	-17.50	-10.56	-12.58	4	-3.98
104	320	-4.37	-16.51	-11.07	-12.82	4	-4.00
106	320	-4.39	-15.57	-11.57	-13.12	4	-4.05
108	320	-4.48	-14.71	-12.07	-13.48	4	-4.14
110	320	-4.65	-13.94	-12.58	-13.87	4	-4.27
112	320	-4.90	-13.27	-13.14	-14.29	4	-4.44
114	320	-5.21	-12.70	-13.76	-14.73	4	-4.66
116	320	-5.55	-12.25	-14.48	-15.19	4	-4.92
118	320	-5.89	-11.90	-15.29	-15.66	4	-5.21
120	320	-6.21	-11.64	-16.18	-16.13	4	-5.49
122	320	-6.45	-11.47	-17.04	-16.60	4	-5.75
124	320	-6.59	-11.37	-17.71	-17.05	4	-5.94
126	320	-6.63	-11.32	-18.00	-17.45	4	-6.04
128	320	-6.58	-11.29	-17.84	-17.74	4	-6.03
130	320	-6.45	-11.27	-17.34	-17.87	4	-5.91
132	320	-6.30	-11.23	-16.70	-17.79	4	-5.73
134	320	-6.14	-11.16	-16.10	-17.48	4	-5.51
136	320	-6.01	-11.06	-15.65	-16.95	4	-5.29
138	320	-5.92	-10.91	-15.39	-16.28	4	-5.08
140	320	-5.90	-10.74	-15.35	-15.55	4	-4.92
142	320	-5.94	-10.54	-15.54	-14.81	4	-4.80
144	320	-6.05	-10.33	-15.96	-14.12	4	-4.74
146	320	-6.24	-10.13	-16.58	-13.49	4	-4.74
148	320	-6.49	-9.93	-17.35	-12.96	4	-4.78
150	320	-6.81	-9.74	-18.11	-12.53	4	-4.86
152	320	-7.18	-9.58	-18.54	-12.22	4	-4.94
154	320	-7.61	-9.44	-18.34	-12.01	4	-4.99
156	320	-8.08	-9.32	-17.44	-11.93	4	-5.01
158	320	-8.59	-9.24	-16.14	-11.98	4	-5.00
160	320	-9.11	-9.19	-14.72	-12.14	4	-4.97
162	320	-9.64	-9.19	-13.39	-12.45	4	-4.96
164	320	-10.18	-9.21	-12.19	-12.89	4	-4.97
166	320	-10.72	-9.27	-11.16	-13.47	4	-5.01
168	320	-11.23	-9.37	-10.28	-14.22	4	-5.07
170	320	-11.73	-9.48	-9.54	-15.12	4	-5.17
172	320	-12.21	-9.62	-8.93	-16.20	4	-5.29
174	320	-12.65	-9.75	-8.44	-17.45	4	-5.42
176	320	-13.06	-9.88	-8.05	-18.85	4	-5.57
178	320	-13.41	-9.97	-7.75	-20.30	4	-5.70
0	322	-4.47	-15.22	-13.10	-11.40	4	-4.00
2	322	-4.27	-14.80	-12.82	-11.51	4	-3.82
4	322	-4.13	-14.40	-12.51	-11.58	4	-3.66
6	322	-4.03	-14.09	-12.17	-11.63	4	-3.52
8	322	-3.99	-13.87	-11.82	-11.65	4	-3.40
10	322	-3.99	-13.78	-11.47	-11.63	4	-3.31

12	322	-11.09	-15.64	-15.19	-16.71	4	-8.36
14	322	-10.89	-15.81	-14.71	-16.19	4	-8.11
16	322	-10.80	-16.13	-14.27	-15.77	4	-7.95
18	322	-10.82	-16.63	-13.92	-15.43	4	-7.89
20	322	-10.95	-17.26	-13.68	-15.16	4	-7.94
22	322	-11.22	-18.04	-13.57	-14.91	4	-8.07
24	322	-11.62	-18.92	-13.60	-14.67	4	-8.30
26	322	-12.18	-19.79	-13.78	-14.42	4	-8.60
28	322	-12.93	-20.51	-14.11	-14.14	4	-8.95
30	322	-13.87	-20.90	-14.59	-13.81	4	-9.33
32	322	-15.04	-20.84	-15.20	-13.44	4	-9.70
34	322	-16.47	-20.37	-15.90	-13.02	4	-10.04
36	322	-18.19	-19.67	-16.62	-12.57	4	-10.32
38	322	-20.21	-18.91	-17.19	-12.10	4	-10.50
40	322	-22.41	-18.19	-17.46	-11.64	4	-10.53
42	322	-24.30	-17.59	-17.29	-11.20	4	-10.38
44	322	-25.03	-17.11	-16.74	-10.79	4	-10.04
46	322	-24.42	-16.76	-15.95	-10.43	4	-9.56
48	322	-23.28	-16.55	-15.11	-10.13	4	-9.06
50	322	-22.26	-16.46	-14.32	-9.90	4	-8.64
52	322	-21.56	-16.50	-13.63	-9.74	4	-8.32
54	322	-21.25	-16.64	-13.08	-9.66	4	-8.13
56	322	-21.33	-16.87	-12.66	-9.66	4	-8.06
58	322	-21.84	-17.15	-12.37	-9.74	4	-8.11
60	322	-22.84	-17.46	-12.21	-9.89	4	-8.27
62	322	-24.43	-17.75	-12.15	-10.11	4	-8.53
64	322	-26.81	-17.98	-12.19	-10.40	4	-8.88
66	322	-30.04	-18.12	-12.30	-10.73	4	-9.26
68	322	-32.59	-18.17	-12.48	-11.11	4	-9.59
70	322	-30.81	-18.14	-12.70	-11.52	4	-9.76
72	322	-27.75	-18.09	-12.95	-11.93	4	-9.85
74	322	-25.55	-18.07	-13.24	-12.35	4	-9.94
76	322	-24.26	-18.11	-13.55	-12.75	4	-10.09
78	322	-23.71	-18.26	-13.88	-13.12	4	-10.31
80	322	-23.81	-18.52	-14.25	-13.47	4	-10.62
82	322	-24.41	-18.91	-14.67	-13.78	4	-11.01
84	322	-25.13	-19.41	-15.13	-14.05	4	-11.44
86	322	-25.05	-19.98	-15.65	-14.27	4	-11.79
88	322	-23.52	-20.54	-16.21	-14.41	4	-11.95
90	322	-21.24	-20.99	-16.79	-14.49	4	-11.88
92	322	-19.03	-21.23	-17.32	-14.49	4	-11.64
94	322	-17.14	-21.20	-17.74	-14.42	4	-11.28
96	322	-15.62	-20.95	-17.97	-14.29	4	-10.83
98	322	-14.42	-20.60	-17.97	-14.12	4	-10.36
100	322	-13.48	-20.25	-17.75	-13.93	4	-9.90
102	322	-12.74	-20.01	-17.37	-13.76	4	-9.49
104	322	-12.15	-19.92	-16.91	-13.61	4	-9.13
106	322	-11.67	-20.04	-16.42	-13.50	4	-8.84
108	322	-11.25	-20.40	-15.96	-13.42	4	-8.61
110	322	-10.87	-21.05	-15.55	-13.38	4	-8.45
112	322	-10.51	-22.04	-15.21	-13.36	4	-8.34
114	322	-10.19	-23.47	-14.91	-13.36	4	-8.28
116	322	-9.92	-25.53	-14.68	-13.34	4	-8.27
118	322	-9.71	-28.62	-14.50	-13.30	4	-8.30
120	322	-9.58	-33.83	-14.37	-13.21	4	-8.38
122	322	-9.55	-43.05	-14.29	-13.08	4	-8.46

12	322	-4.02	-13.80	-11.13	-11.57	4	-3.25
14	322	-4.10	-13.93	-10.81	-11.48	4	-3.23
16	322	-4.22	-14.18	-10.52	-11.35	4	-3.23
18	322	-4.37	-14.53	-10.26	-11.19	4	-3.25
20	322	-4.56	-14.98	-10.03	-11.01	4	-3.31
22	322	-4.79	-15.52	-9.85	-10.81	4	-3.39
24	322	-5.07	-16.12	-9.71	-10.60	4	-3.50
26	322	-5.39	-16.76	-9.61	-10.40	4	-3.64
28	322	-5.78	-17.40	-9.56	-10.21	4	-3.81
30	322	-6.23	-18.02	-9.56	-10.05	4	-4.01
32	322	-6.76	-18.56	-9.61	-9.91	4	-4.24
34	322	-7.37	-18.99	-9.71	-9.82	4	-4.51
36	322	-8.06	-19.29	-9.86	-9.76	4	-4.81
38	322	-8.82	-19.46	-10.07	-9.75	4	-5.13
40	322	-9.61	-19.51	-10.33	-9.79	4	-5.48
42	322	-10.37	-19.49	-10.66	-9.89	4	-5.83
44	322	-11.01	-19.43	-11.05	-10.04	4	-6.17
46	322	-11.42	-19.37	-11.51	-10.24	4	-6.47
48	322	-11.49	-19.33	-12.04	-10.50	4	-6.72
50	322	-11.23	-19.31	-12.64	-10.81	4	-6.90
52	322	-10.69	-19.35	-13.31	-11.17	4	-7.01
54	322	-10.00	-19.42	-14.03	-11.58	4	-7.07
56	322	-9.23	-19.52	-14.76	-12.02	4	-7.09
58	322	-8.47	-19.64	-15.45	-12.49	4	-7.06
60	322	-7.76	-19.77	-15.99	-12.98	4	-6.98
62	322	-7.12	-19.88	-16.23	-13.45	4	-6.85
64	322	-6.57	-19.98	-16.08	-13.91	4	-6.66
66	322	-6.12	-20.06	-15.55	-14.32	4	-6.44
68	322	-5.78	-20.13	-14.73	-14.66	4	-6.19
70	322	-5.56	-20.20	-13.78	-14.92	4	-5.94
72	322	-5.45	-20.29	-12.81	-15.07	4	-5.71
74	322	-5.43	-20.42	-11.89	-15.12	4	-5.51
76	322	-5.51	-20.59	-11.08	-15.06	4	-5.35
78	322	-5.64	-20.80	-10.38	-14.91	4	-5.22
80	322	-5.80	-21.05	-9.82	-14.70	4	-5.12
82	322	-5.95	-21.30	-9.39	-14.43	4	-5.04
84	322	-6.05	-21.52	-9.10	-14.15	4	-4.97
86	322	-6.09	-21.66	-8.94	-13.86	4	-4.89
88	322	-6.04	-21.67	-8.91	-13.61	4	-4.81
90	322	-5.92	-21.49	-9.00	-13.39	4	-4.74
92	322	-5.75	-21.10	-9.22	-13.24	4	-4.67
94	322	-5.56	-20.52	-9.54	-13.14	4	-4.62
96	322	-5.37	-19.75	-9.96	-13.12	4	-4.58
98	322	-5.21	-18.84	-10.46	-13.17	4	-4.56
100	322	-5.08	-17.85	-11.01	-13.30	4	-4.56
102	322	-5.00	-16.83	-11.59	-13.50	4	-4.57
104	322	-4.97	-15.82	-12.17	-13.77	4	-4.61
106	322	-5.01	-14.87	-12.76	-14.11	4	-4.66
108	322	-5.10	-14.00	-13.33	-14.50	4	-4.74
110	322	-5.25	-13.22	-13.90	-14.95	4	-4.84
112	322	-5.46	-12.56	-14.49	-15.44	4	-4.99
114	322	-5.72	-12.02	-15.11	-15.97	4	-5.17
116	322	-6.01	-11.60	-15.78	-16.54	4	-5.39
118	322	-6.31	-11.29	-16.47	-17.14	4	-5.63
120	322	-6.60	-11.10	-17.10	-17.73	4	-5.88
122	322	-6.84	-11.02	-17.57	-18.30	4	-6.11

124	322	-9.63	-34.68	-14.26	-12.88	4	-8.30
126	322	-9.82	-28.98	-14.28	-12.64	4	-8.12
128	322	-10.12	-25.63	-14.35	-12.36	4	-7.99
130	322	-10.51	-23.39	-14.48	-12.06	4	-7.91
132	322	-10.98	-21.79	-14.64	-11.75	4	-7.88
134	322	-11.50	-20.63	-14.83	-11.46	4	-7.88
136	322	-12.02	-19.81	-15.03	-11.20	4	-7.90
138	322	-12.50	-19.26	-15.20	-10.98	4	-7.93
140	322	-12.87	-18.94	-15.32	-10.81	4	-7.96
142	322	-13.10	-18.82	-15.37	-10.71	4	-7.98
144	322	-13.18	-18.88	-15.33	-10.67	4	-7.99
146	322	-13.12	-19.11	-15.24	-10.70	4	-8.00
148	322	-12.94	-19.49	-15.10	-10.82	4	-8.01
150	322	-12.70	-20.02	-14.98	-11.01	4	-8.05
152	322	-12.42	-20.67	-14.89	-11.29	4	-8.13
154	322	-12.12	-21.42	-14.89	-11.66	4	-8.25
156	322	-11.84	-22.22	-15.01	-12.11	4	-8.41
158	322	-11.57	-23.01	-15.26	-12.65	4	-8.63
160	322	-11.33	-23.69	-15.70	-13.27	4	-8.90
162	322	-11.13	-24.17	-16.35	-13.96	4	-9.22
164	322	-10.96	-24.39	-17.26	-14.72	4	-9.57
166	322	-10.81	-24.36	-18.49	-15.53	4	-9.97
168	322	-10.71	-24.13	-20.16	-16.38	4	-10.41
170	322	-10.63	-23.80	-22.46	-17.24	4	-10.88
172	322	-10.58	-23.41	-25.83	-18.12	4	-11.39
174	322	-10.55	-23.00	-31.61	-18.97	4	-11.93
176	322	-10.54	-22.58	-44.91	-19.83	4	-12.41
178	322	-10.54	-22.11	-32.17	-20.70	4	-12.18
0	324	-14.30	-18.40	-12.94	-23.14	4	-10.34
2	324	-13.46	-17.39	-13.79	-21.62	4	-9.97
4	324	-12.65	-16.60	-14.67	-20.26	4	-9.59
6	324	-11.93	-16.02	-15.56	-19.10	4	-9.25
8	324	-11.30	-15.64	-16.41	-18.13	4	-8.97
10	324	-10.79	-15.44	-17.16	-17.33	4	-8.73
12	324	-10.37	-15.43	-17.77	-16.70	4	-8.55
14	324	-10.07	-15.60	-18.18	-16.20	4	-8.43
16	324	-9.88	-15.94	-18.43	-15.82	4	-8.38
18	324	-9.80	-16.47	-18.57	-15.54	4	-8.42
20	324	-9.84	-17.17	-18.69	-15.33	4	-8.54
22	324	-10.00	-18.01	-18.87	-15.17	4	-8.75
24	324	-10.31	-18.95	-19.17	-15.04	4	-9.06
26	324	-10.76	-19.85	-19.65	-14.90	4	-9.43
28	324	-11.38	-20.48	-20.33	-14.72	4	-9.84
30	324	-12.18	-20.60	-21.22	-14.50	4	-10.25
32	324	-13.17	-20.17	-22.26	-14.21	4	-10.61
34	324	-14.38	-19.36	-23.24	-13.87	4	-10.91
36	324	-15.84	-18.42	-23.72	-13.49	4	-11.09
38	324	-17.55	-17.51	-23.29	-13.07	4	-11.11
40	324	-19.49	-16.72	-22.05	-12.65	4	-10.99
42	324	-21.49	-16.08	-20.49	-12.24	4	-10.75
44	324	-23.07	-15.60	-18.96	-11.86	4	-10.40
46	324	-23.58	-15.29	-17.60	-11.52	4	-9.96
48	324	-23.02	-15.14	-16.45	-11.24	4	-9.50
50	324	-22.08	-15.15	-15.50	-11.02	4	-9.09
52	324	-21.24	-15.31	-14.74	-10.86	4	-8.78
54	324	-20.71	-15.63	-14.13	-10.78	4	-8.60

124	322	-7.03	-11.03	-17.73	-18.77	4	-6.27
126	322	-7.13	-11.12	-17.51	-19.06	4	-6.35
128	322	-7.14	-11.26	-16.97	-19.08	4	-6.32
130	322	-7.09	-11.42	-16.27	-18.77	4	-6.20
132	322	-6.99	-11.58	-15.54	-18.16	4	-6.01
134	322	-6.86	-11.70	-14.88	-17.34	4	-5.76
136	322	-6.74	-11.75	-14.36	-16.42	4	-5.51
138	322	-6.65	-11.74	-13.98	-15.48	4	-5.25
140	322	-6.60	-11.65	-13.78	-14.57	4	-5.03
142	322	-6.60	-11.50	-13.72	-13.74	4	-4.84
144	322	-6.67	-11.32	-13.83	-13.00	4	-4.71
146	322	-6.81	-11.12	-14.07	-12.36	4	-4.63
148	322	-7.01	-10.92	-14.42	-11.83	4	-4.61
150	322	-7.28	-10.74	-14.84	-11.42	4	-4.64
152	322	-7.61	-10.59	-15.23	-11.11	4	-4.71
154	322	-7.99	-10.47	-15.49	-10.92	4	-4.80
156	322	-8.42	-10.39	-15.50	-10.84	4	-4.91
158	322	-8.88	-10.34	-15.20	-10.87	4	-5.01
160	322	-9.37	-10.33	-14.61	-11.02	4	-5.10
162	322	-9.86	-10.35	-13.83	-11.29	4	-5.18
164	322	-10.35	-10.39	-12.97	-11.67	4	-5.26
166	322	-10.82	-10.45	-12.10	-12.19	4	-5.34
168	322	-11.26	-10.51	-11.30	-12.84	4	-5.42
170	322	-11.66	-10.57	-10.57	-13.63	4	-5.50
172	322	-12.01	-10.60	-9.94	-14.56	4	-5.59
174	322	-12.31	-10.60	-9.40	-15.65	4	-5.67
176	322	-12.56	-10.55	-8.95	-16.87	4	-5.74
178	322	-12.74	-10.45	-8.59	-18.22	4	-5.80
0	324	-5.43	-15.45	-11.97	-12.41	4	-4.47
2	324	-5.18	-15.19	-11.81	-12.51	4	-4.30
4	324	-4.96	-14.97	-11.63	-12.57	4	-4.15
6	324	-4.78	-14.85	-11.46	-12.58	4	-4.02
8	324	-4.65	-14.83	-11.28	-12.55	4	-3.91
10	324	-4.55	-14.93	-11.10	-12.48	4	-3.82
12	324	-4.50	-15.15	-10.94	-12.35	4	-3.77
14	324	-4.48	-15.50	-10.80	-12.19	4	-3.75
16	324	-4.51	-15.96	-10.68	-11.98	4	-3.75
18	324	-4.57	-16.55	-10.59	-11.76	4	-3.79
20	324	-4.68	-17.23	-10.54	-11.51	4	-3.85
22	324	-4.84	-18.01	-10.53	-11.25	4	-3.94
24	324	-5.04	-18.84	-10.54	-11.00	4	-4.06
26	324	-5.30	-19.65	-10.60	-10.75	4	-4.21
28	324	-5.63	-20.39	-10.70	-10.52	4	-4.38
30	324	-6.02	-20.95	-10.84	-10.32	4	-4.57
32	324	-6.50	-21.27	-11.02	-10.14	4	-4.79
34	324	-7.05	-21.33	-11.24	-10.00	4	-5.03
36	324	-7.70	-21.17	-11.48	-9.90	4	-5.31
38	324	-8.44	-20.89	-11.77	-9.84	4	-5.61
40	324	-9.25	-20.54	-12.09	-9.84	4	-5.94
42	324	-10.10	-20.20	-12.44	-9.88	4	-6.29
44	324	-10.91	-19.88	-12.81	-9.98	4	-6.63
46	324	-11.57	-19.61	-13.19	-10.13	4	-6.95
48	324	-11.91	-19.38	-13.59	-10.34	4	-7.18
50	324	-11.83	-19.19	-13.97	-10.60	4	-7.32
52	324	-11.36	-19.03	-14.33	-10.91	4	-7.34
54	324	-10.62	-18.89	-14.63	-11.27	4	-7.26

56	324	-20.55	-16.12	-13.67	-10.76	4	-8.55
58	324	-20.80	-16.77	-13.33	-10.81	4	-8.64
60	324	-21.49	-17.60	-13.10	-10.92	4	-8.85
62	324	-22.69	-18.59	-12.97	-11.09	4	-9.19
64	324	-24.45	-19.74	-12.92	-11.30	4	-9.62
66	324	-26.65	-20.97	-12.94	-11.55	4	-10.09
68	324	-28.31	-22.17	-13.02	-11.82	4	-10.51
70	324	-27.67	-23.08	-13.16	-12.10	4	-10.76
72	324	-25.55	-23.47	-13.34	-12.39	4	-10.82
74	324	-23.61	-23.29	-13.58	-12.68	4	-10.81
76	324	-22.28	-22.74	-13.88	-12.97	4	-10.80
78	324	-21.61	-22.07	-14.24	-13.25	4	-10.85
80	324	-21.59	-21.46	-14.67	-13.53	4	-11.01
82	324	-22.24	-20.99	-15.19	-13.81	4	-11.30
84	324	-23.66	-20.69	-15.80	-14.09	4	-11.74
86	324	-25.83	-20.55	-16.51	-14.34	4	-12.28
88	324	-27.60	-20.56	-17.29	-14.58	4	-12.79
90	324	-25.97	-20.71	-18.10	-14.78	4	-12.97
92	324	-22.52	-20.96	-18.83	-14.92	4	-12.80
94	324	-19.51	-21.29	-19.36	-15.00	4	-12.44
96	324	-17.19	-21.65	-19.55	-15.01	4	-11.98
98	324	-15.42	-22.00	-19.34	-14.99	4	-11.45
100	324	-14.05	-22.31	-18.82	-14.92	4	-10.92
102	324	-13.00	-22.57	-18.13	-14.84	4	-10.41
104	324	-12.19	-22.79	-17.41	-14.77	4	-9.95
106	324	-11.55	-23.01	-16.73	-14.71	4	-9.56
108	324	-11.05	-23.28	-16.14	-14.67	4	-9.25
110	324	-10.65	-23.67	-15.64	-14.64	4	-9.00
112	324	-10.31	-24.25	-15.25	-14.62	4	-8.81
114	324	-10.03	-25.09	-14.95	-14.58	4	-8.68
116	324	-9.80	-26.25	-14.75	-14.51	4	-8.60
118	324	-9.62	-27.78	-14.62	-14.39	4	-8.55
120	324	-9.51	-29.52	-14.57	-14.20	4	-8.52
122	324	-9.46	-30.66	-14.59	-13.93	4	-8.48
124	324	-9.49	-29.89	-14.67	-13.60	4	-8.39
126	324	-9.59	-27.66	-14.79	-13.22	4	-8.25
128	324	-9.77	-25.27	-14.96	-12.81	4	-8.10
130	324	-10.00	-23.22	-15.14	-12.39	4	-7.96
132	324	-10.29	-21.54	-15.34	-12.00	4	-7.83
134	324	-10.61	-20.20	-15.50	-11.63	4	-7.72
136	324	-10.91	-19.14	-15.61	-11.31	4	-7.61
138	324	-11.19	-18.33	-15.66	-11.06	4	-7.52
140	324	-11.39	-17.74	-15.63	-10.87	4	-7.42
142	324	-11.50	-17.33	-15.53	-10.75	4	-7.34
144	324	-11.52	-17.09	-15.40	-10.72	4	-7.27
146	324	-11.45	-17.01	-15.26	-10.76	4	-7.22
148	324	-11.30	-17.08	-15.15	-10.90	4	-7.21
150	324	-11.11	-17.30	-15.11	-11.12	4	-7.24
152	324	-10.89	-17.64	-15.16	-11.43	4	-7.34
154	324	-10.66	-18.10	-15.35	-11.84	4	-7.49
156	324	-10.45	-18.66	-15.68	-12.34	4	-7.71
158	324	-10.25	-19.31	-16.21	-12.94	4	-8.00
160	324	-10.07	-20.02	-16.94	-13.63	4	-8.36
162	324	-9.93	-20.74	-17.95	-14.40	4	-8.78
164	324	-9.81	-21.43	-19.29	-15.27	4	-9.25
166	324	-9.70	-22.03	-21.06	-16.20	4	-9.77

56	324	-9.76	-18.76	-14.85	-11.67	4	-7.11
58	324	-8.90	-18.64	-14.96	-12.10	4	-6.91
60	324	-8.11	-18.54	-14.91	-12.54	4	-6.68
62	324	-7.43	-18.45	-14.70	-12.99	4	-6.44
64	324	-6.86	-18.41	-14.32	-13.43	4	-6.20
66	324	-6.42	-18.41	-13.82	-13.83	4	-5.98
68	324	-6.11	-18.47	-13.22	-14.19	4	-5.78
70	324	-5.93	-18.60	-12.58	-14.47	4	-5.62
72	324	-5.86	-18.82	-11.95	-14.68	4	-5.51
74	324	-5.89	-19.13	-11.35	-14.81	4	-5.43
76	324	-6.01	-19.52	-10.82	-14.85	4	-5.39
78	324	-6.17	-19.98	-10.37	-14.82	4	-5.38
80	324	-6.35	-20.50	-10.02	-14.72	4	-5.39
82	324	-6.49	-21.03	-9.78	-14.59	4	-5.41
84	324	-6.57	-21.54	-9.65	-14.44	4	-5.42
86	324	-6.55	-21.96	-9.64	-14.28	4	-5.41
88	324	-6.46	-22.21	-9.75	-14.14	4	-5.39
90	324	-6.30	-22.23	-9.98	-14.03	4	-5.37
92	324	-6.10	-21.95	-10.32	-13.97	4	-5.35
94	324	-5.91	-21.36	-10.77	-13.96	4	-5.34
96	324	-5.74	-20.50	-11.30	-14.01	4	-5.34
98	324	-5.62	-19.45	-11.92	-14.11	4	-5.35
100	324	-5.54	-18.30	-12.57	-14.28	4	-5.36
102	324	-5.51	-17.11	-13.24	-14.51	4	-5.39
104	324	-5.53	-15.97	-13.87	-14.79	4	-5.41
106	324	-5.60	-14.90	-14.45	-15.12	4	-5.44
108	324	-5.71	-13.94	-14.97	-15.50	4	-5.47
110	324	-5.87	-13.10	-15.42	-15.92	4	-5.52
112	324	-6.06	-12.39	-15.83	-16.38	4	-5.59
114	324	-6.28	-11.81	-16.20	-16.87	4	-5.68
116	324	-6.52	-11.36	-16.55	-17.38	4	-5.79
118	324	-6.77	-11.05	-16.85	-17.87	4	-5.93
120	324	-7.02	-10.86	-17.05	-18.33	4	-6.07
122	324	-7.24	-10.80	-17.09	-18.67	4	-6.20
124	324	-7.43	-10.85	-16.93	-18.83	4	-6.29
126	324	-7.56	-11.00	-16.55	-18.73	4	-6.33
128	324	-7.63	-11.23	-16.02	-18.34	4	-6.29
130	324	-7.65	-11.52	-15.40	-17.68	4	-6.19
132	324	-7.62	-11.83	-14.78	-16.83	4	-6.04
134	324	-7.56	-12.14	-14.20	-15.91	4	-5.84
136	324	-7.49	-12.39	-13.71	-14.96	4	-5.62
138	324	-7.43	-12.55	-13.33	-14.05	4	-5.39
140	324	-7.39	-12.60	-13.07	-13.21	4	-5.18
142	324	-7.40	-12.54	-12.92	-12.46	4	-4.98
144	324	-7.45	-12.40	-12.89	-11.80	4	-4.82
146	324	-7.56	-12.20	-12.97	-11.24	4	-4.71
148	324	-7.72	-11.97	-13.15	-10.79	4	-4.64
150	324	-7.95	-11.76	-13.39	-10.44	4	-4.63
152	324	-8.23	-11.57	-13.68	-10.19	4	-4.67
154	324	-8.57	-11.44	-13.95	-10.05	4	-4.76
156	324	-8.94	-11.36	-14.16	-10.01	4	-4.89
158	324	-9.35	-11.34	-14.23	-10.08	4	-5.04
160	324	-9.78	-11.38	-14.12	-10.26	4	-5.21
162	324	-10.20	-11.47	-13.83	-10.54	4	-5.38
164	324	-10.62	-11.60	-13.38	-10.95	4	-5.55
166	324	-11.01	-11.76	-12.82	-11.47	4	-5.72

168	324	-9.62	-22.48	-23.39	-17.21	4	-10.30
170	324	-9.56	-22.78	-26.34	-18.25	4	-10.81
172	324	-9.50	-22.93	-28.86	-19.35	4	-11.21
174	324	-9.45	-22.96	-27.94	-20.45	4	-11.32
176	324	-9.40	-22.90	-24.94	-21.59	4	-11.21
178	324	-9.35	-22.75	-22.28	-22.77	4	-11.00
0	326	-14.55	-18.13	-10.51	-22.54	4	-9.32
2	326	-13.61	-17.12	-11.30	-21.53	4	-9.07
4	326	-12.71	-16.36	-12.18	-20.43	4	-8.82
6	326	-11.90	-15.80	-13.17	-19.39	4	-8.60
8	326	-11.20	-15.46	-14.25	-18.46	4	-8.43
10	326	-10.60	-15.30	-15.44	-17.68	4	-8.33
12	326	-10.12	-15.33	-16.73	-17.04	4	-8.30
14	326	-9.75	-15.53	-18.11	-16.55	4	-8.34
16	326	-9.49	-15.93	-19.56	-16.18	4	-8.45
18	326	-9.34	-16.51	-21.07	-15.93	4	-8.65
20	326	-9.33	-17.28	-22.59	-15.76	4	-8.93
22	326	-9.44	-18.21	-24.07	-15.66	4	-9.27
24	326	-9.69	-19.22	-25.46	-15.59	4	-9.67
26	326	-10.09	-20.11	-26.63	-15.54	4	-10.09
28	326	-10.64	-20.61	-27.29	-15.46	4	-10.47
30	326	-11.36	-20.47	-27.15	-15.34	4	-10.75
32	326	-12.27	-19.73	-26.15	-15.17	4	-10.90
34	326	-13.37	-18.69	-24.63	-14.93	4	-10.92
36	326	-14.67	-17.61	-22.95	-14.64	4	-10.86
38	326	-16.17	-16.64	-21.34	-14.32	4	-10.74
40	326	-17.80	-15.84	-19.88	-13.97	4	-10.58
42	326	-19.39	-15.21	-18.60	-13.63	4	-10.36
44	326	-20.54	-14.77	-17.49	-13.32	4	-10.09
46	326	-20.90	-14.51	-16.54	-13.04	4	-9.76
48	326	-20.49	-14.43	-15.74	-12.80	4	-9.41
50	326	-19.75	-14.53	-15.08	-12.61	4	-9.11
52	326	-19.04	-14.82	-14.54	-12.47	4	-8.89
54	326	-18.54	-15.30	-14.12	-12.39	4	-8.79
56	326	-18.33	-16.00	-13.79	-12.35	4	-8.81
58	326	-18.44	-16.95	-13.57	-12.37	4	-8.97
60	326	-18.89	-18.19	-13.42	-12.42	4	-9.25
62	326	-19.71	-19.82	-13.35	-12.50	4	-9.66
64	326	-20.90	-21.97	-13.35	-12.61	4	-10.18
66	326	-22.35	-24.88	-13.41	-12.72	4	-10.78
68	326	-23.68	-28.93	-13.54	-12.85	4	-11.38
70	326	-24.15	-33.06	-13.73	-12.98	4	-11.79
72	326	-23.45	-30.91	-13.98	-13.11	4	-11.75
74	326	-22.21	-26.91	-14.30	-13.24	4	-11.49
76	326	-21.11	-24.11	-14.70	-13.39	4	-11.24
78	326	-20.42	-22.22	-15.19	-13.55	4	-11.10
80	326	-20.26	-20.93	-15.78	-13.73	4	-11.13
82	326	-20.72	-20.11	-16.50	-13.94	4	-11.35
84	326	-21.95	-19.65	-17.35	-14.16	4	-11.78
86	326	-24.32	-19.52	-18.35	-14.40	4	-12.43
88	326	-28.78	-19.67	-19.47	-14.65	4	-13.32
90	326	-35.68	-20.12	-20.63	-14.89	4	-14.24
92	326	-28.40	-20.85	-21.64	-15.12	4	-14.27
94	326	-22.65	-21.86	-22.17	-15.31	4	-13.89
96	326	-19.08	-23.12	-21.99	-15.46	4	-13.37
98	326	-16.60	-24.55	-21.18	-15.57	4	-12.75

168	324	-11.36	-11.91	-12.22	-12.12	4	-5.88
170	324	-11.66	-12.04	-11.62	-12.90	4	-6.02
172	324	-11.89	-12.11	-11.05	-13.82	4	-6.14
174	324	-12.07	-12.08	-10.54	-14.89	4	-6.24
176	324	-12.17	-11.95	-10.09	-16.12	4	-6.30
178	324	-12.22	-11.71	-9.70	-17.50	4	-6.33
0	326	-6.72	-16.34	-11.77	-12.71	4	-5.17
2	326	-6.37	-16.30	-11.76	-12.83	4	-5.04
4	326	-6.06	-16.35	-11.75	-12.93	4	-4.93
6	326	-5.79	-16.50	-11.75	-12.99	4	-4.84
8	326	-5.56	-16.78	-11.74	-12.99	4	-4.77
10	326	-5.37	-17.20	-11.73	-12.94	4	-4.72
12	326	-5.24	-17.78	-11.74	-12.83	4	-4.71
14	326	-5.16	-18.53	-11.77	-12.66	4	-4.72
16	326	-5.12	-19.48	-11.82	-12.46	4	-4.77
18	326	-5.14	-20.62	-11.88	-12.23	4	-4.84
20	326	-5.21	-21.98	-11.98	-11.98	4	-4.94
22	326	-5.33	-23.52	-12.09	-11.73	4	-5.07
24	326	-5.51	-25.11	-12.24	-11.48	4	-5.22
26	326	-5.75	-26.40	-12.40	-11.24	4	-5.37
28	326	-6.05	-26.91	-12.57	-11.02	4	-5.52
30	326	-6.43	-26.45	-12.76	-10.82	4	-5.66
32	326	-6.88	-25.41	-12.95	-10.64	4	-5.80
34	326	-7.42	-24.24	-13.13	-10.50	4	-5.97
36	326	-8.05	-23.17	-13.31	-10.39	4	-6.16
38	326	-8.77	-22.26	-13.47	-10.32	4	-6.39
40	326	-9.57	-21.50	-13.59	-10.28	4	-6.63
42	326	-10.42	-20.88	-13.69	-10.30	4	-6.89
44	326	-11.23	-20.34	-13.75	-10.35	4	-7.13
46	326	-11.89	-19.88	-13.77	-10.45	4	-7.32
48	326	-12.22	-19.46	-13.77	-10.61	4	-7.42
50	326	-12.09	-19.05	-13.74	-10.81	4	-7.39
52	326	-11.54	-18.67	-13.70	-11.06	4	-7.25
54	326	-10.72	-18.29	-13.64	-11.34	4	-7.02
56	326	-9.81	-17.95	-13.56	-11.67	4	-6.74
58	326	-8.93	-17.65	-13.47	-12.03	4	-6.45
60	326	-8.13	-17.40	-13.36	-12.40	4	-6.18
62	326	-7.47	-17.23	-13.21	-12.78	4	-5.94
64	326	-6.95	-17.15	-13.02	-13.15	4	-5.75
66	326	-6.57	-17.18	-12.79	-13.51	4	-5.61
68	326	-6.33	-17.32	-12.51	-13.83	4	-5.52
70	326	-6.22	-17.58	-12.19	-14.11	4	-5.49
72	326	-6.24	-17.97	-11.86	-14.33	4	-5.50
74	326	-6.35	-18.50	-11.54	-14.50	4	-5.57
76	326	-6.54	-19.15	-11.24	-14.60	4	-5.67
78	326	-6.76	-19.94	-10.99	-14.65	4	-5.79
80	326	-6.96	-20.84	-10.81	-14.66	4	-5.91
82	326	-7.10	-21.82	-10.71	-14.64	4	-6.03
84	326	-7.15	-22.85	-10.71	-14.60	4	-6.12
86	326	-7.08	-23.83	-10.82	-14.57	4	-6.18
88	326	-6.92	-24.62	-11.05	-14.54	4	-6.22
90	326	-6.71	-25.03	-11.39	-14.54	4	-6.24
92	326	-6.48	-24.88	-11.85	-14.56	4	-6.25
94	326	-6.27	-24.11	-12.42	-14.63	4	-6.26
96	326	-6.10	-22.87	-13.09	-14.73	4	-6.27
98	326	-6.00	-21.38	-13.83	-14.86	4	-6.28

100	326	-14.77	-25.84	-20.06	-15.65	4	-12.08
102	326	-13.39	-26.48	-18.91	-15.71	4	-11.39
104	326	-12.35	-26.18	-17.86	-15.76	4	-10.73
106	326	-11.54	-25.24	-16.96	-15.80	4	-10.12
108	326	-10.94	-24.18	-16.21	-15.86	4	-9.61
110	326	-10.48	-23.28	-15.61	-15.90	4	-9.20
112	326	-10.13	-22.64	-15.16	-15.93	4	-8.88
114	326	-9.88	-22.28	-14.82	-15.91	4	-8.65
116	326	-9.70	-22.17	-14.60	-15.82	4	-8.48
118	326	-9.59	-22.27	-14.48	-15.63	4	-8.37
120	326	-9.54	-22.50	-14.45	-15.34	4	-8.30
122	326	-9.55	-22.74	-14.50	-14.94	4	-8.25
124	326	-9.61	-22.80	-14.61	-14.46	4	-8.20
126	326	-9.72	-22.52	-14.77	-13.94	4	-8.12
128	326	-9.88	-21.84	-14.96	-13.40	4	-8.02
130	326	-10.07	-20.88	-15.14	-12.88	4	-7.89
132	326	-10.28	-19.81	-15.30	-12.40	4	-7.74
134	326	-10.49	-18.75	-15.40	-11.98	4	-7.58
136	326	-10.68	-17.81	-15.42	-11.63	4	-7.41
138	326	-10.82	-17.01	-15.37	-11.37	4	-7.24
140	326	-10.90	-16.35	-15.26	-11.19	4	-7.07
142	326	-10.90	-15.84	-15.11	-11.09	4	-6.93
144	326	-10.82	-15.49	-14.97	-11.09	4	-6.81
146	326	-10.67	-15.27	-14.87	-11.18	4	-6.73
148	326	-10.46	-15.19	-14.84	-11.37	4	-6.70
150	326	-10.22	-15.24	-14.91	-11.65	4	-6.72
152	326	-9.96	-15.41	-15.10	-12.03	4	-6.81
154	326	-9.70	-15.69	-15.44	-12.51	4	-6.96
156	326	-9.45	-16.09	-15.96	-13.09	4	-7.19
158	326	-9.23	-16.59	-16.68	-13.77	4	-7.48
160	326	-9.03	-17.18	-17.65	-14.56	4	-7.85
162	326	-8.86	-17.85	-18.93	-15.46	4	-8.28
164	326	-8.72	-18.57	-20.60	-16.47	4	-8.78
166	326	-8.60	-19.32	-22.77	-17.59	4	-9.32
168	326	-8.51	-20.05	-25.51	-18.83	4	-9.87
170	326	-8.44	-20.72	-28.24	-20.19	4	-10.35
172	326	-8.37	-21.30	-28.30	-21.69	4	-10.63
174	326	-8.32	-21.76	-25.62	-23.34	4	-10.67
176	326	-8.28	-22.11	-22.88	-25.19	4	-10.59
178	326	-8.24	-22.32	-20.71	-27.31	4	-10.47
0	328	-15.46	-17.65	-9.09	-21.98	4	-8.75
2	328	-14.40	-16.79	-9.77	-21.52	4	-8.59
4	328	-13.41	-16.15	-10.54	-20.77	4	-8.42
6	328	-12.52	-15.71	-11.38	-19.91	4	-8.27
8	328	-11.75	-15.44	-12.30	-19.06	4	-8.16
10	328	-11.09	-15.36	-13.29	-18.30	4	-8.09
12	328	-10.55	-15.44	-14.35	-17.65	4	-8.08
14	328	-10.13	-15.70	-15.46	-17.14	4	-8.14
16	328	-9.82	-16.14	-16.59	-16.75	4	-8.27
18	328	-9.64	-16.77	-17.70	-16.47	4	-8.46
20	328	-9.59	-17.57	-18.74	-16.28	4	-8.72
22	328	-9.66	-18.53	-19.62	-16.15	4	-9.03
24	328	-9.88	-19.56	-20.26	-16.07	4	-9.37
26	328	-10.24	-20.45	-20.61	-16.00	4	-9.70
28	328	-10.74	-20.90	-20.64	-15.92	4	-9.99
30	328	-11.40	-20.67	-20.39	-15.81	4	-10.18

100	326	-5.95	-19.81	-14.58	-15.03	4	-6.28
102	326	-5.96	-18.31	-15.30	-15.23	4	-6.28
104	326	-6.02	-16.91	-15.90	-15.45	4	-6.27
106	326	-6.12	-15.65	-16.35	-15.70	4	-6.24
108	326	-6.26	-14.54	-16.62	-15.96	4	-6.19
110	326	-6.43	-13.59	-16.73	-16.23	4	-6.14
112	326	-6.61	-12.79	-16.74	-16.52	4	-6.10
114	326	-6.81	-12.14	-16.72	-16.79	4	-6.07
116	326	-7.01	-11.64	-16.66	-17.06	4	-6.06
118	326	-7.22	-11.28	-16.60	-17.29	4	-6.08
120	326	-7.42	-11.05	-16.51	-17.46	4	-6.12
122	326	-7.61	-10.96	-16.38	-17.51	4	-6.16
124	326	-7.78	-10.99	-16.17	-17.40	4	-6.19
126	326	-7.91	-11.15	-15.87	-17.12	4	-6.20
128	326	-8.02	-11.41	-15.49	-16.65	4	-6.18
130	326	-8.09	-11.76	-15.05	-16.02	4	-6.13
132	326	-8.13	-12.18	-14.60	-15.29	4	-6.05
134	326	-8.16	-12.63	-14.15	-14.50	4	-5.94
136	326	-8.17	-13.07	-13.74	-13.70	4	-5.81
138	326	-8.18	-13.44	-13.40	-12.94	4	-5.66
140	326	-8.21	-13.69	-13.13	-12.24	4	-5.51
142	326	-8.26	-13.78	-12.95	-11.60	4	-5.36
144	326	-8.34	-13.70	-12.85	-11.06	4	-5.22
146	326	-8.46	-13.50	-12.84	-10.60	4	-5.10
148	326	-8.62	-13.22	-12.91	-10.23	4	-5.01
150	326	-8.83	-12.91	-13.06	-9.96	4	-4.97
152	326	-9.08	-12.62	-13.25	-9.79	4	-4.98
154	326	-9.36	-12.38	-13.46	-9.71	4	-5.04
156	326	-9.69	-12.21	-13.68	-9.73	4	-5.14
158	326	-10.03	-12.13	-13.85	-9.86	4	-5.30
160	326	-10.39	-12.14	-13.93	-10.09	4	-5.48
162	326	-10.74	-12.24	-13.90	-10.42	4	-5.70
164	326	-11.08	-12.43	-13.74	-10.87	4	-5.93
166	326	-11.40	-12.69	-13.46	-11.43	4	-6.18
168	326	-11.67	-12.99	-13.09	-12.12	4	-6.43
170	326	-11.89	-13.29	-12.67	-12.94	4	-6.66
172	326	-12.05	-13.54	-12.22	-13.91	4	-6.87
174	326	-12.16	-13.68	-11.79	-15.04	4	-7.05
176	326	-12.21	-13.65	-11.38	-16.35	4	-7.18
178	326	-12.21	-13.42	-11.02	-17.85	4	-7.25
0	328	-7.95	-17.84	-12.24	-12.37	4	-5.90
2	328	-7.52	-18.09	-12.42	-12.50	4	-5.83
4	328	-7.14	-18.45	-12.59	-12.63	4	-5.79
6	328	-6.82	-18.96	-12.76	-12.72	4	-5.76
8	328	-6.55	-19.64	-12.93	-12.78	4	-5.77
10	328	-6.34	-20.54	-13.10	-12.78	4	-5.79
12	328	-6.19	-21.71	-13.27	-12.73	4	-5.84
14	328	-6.10	-23.23	-13.45	-12.62	4	-5.92
16	328	-6.06	-25.23	-13.62	-12.47	4	-6.03
18	328	-6.09	-28.00	-13.79	-12.28	4	-6.17
20	328	-6.17	-32.19	-13.95	-12.08	4	-6.32
22	328	-6.31	-40.22	-14.10	-11.87	4	-6.51
24	328	-6.51	-42.88	-14.22	-11.67	4	-6.60
26	328	-6.77	-33.73	-14.30	-11.47	4	-6.57
28	328	-7.09	-29.46	-14.36	-11.30	4	-6.57
30	328	-7.49	-26.83	-14.36	-11.15	4	-6.59

32	328	-12.21	-19.85	-19.93	-15.67	4	-10.28
34	328	-13.16	-18.77	-19.32	-15.47	4	-10.29
36	328	-14.22	-17.68	-18.64	-15.25	4	-10.24
38	328	-15.34	-16.72	-17.94	-15.00	4	-10.15
40	328	-16.37	-15.94	-17.25	-14.75	4	-10.01
42	328	-17.14	-15.35	-16.60	-14.51	4	-9.82
44	328	-17.47	-14.97	-16.00	-14.29	4	-9.58
46	328	-17.35	-14.78	-15.48	-14.10	4	-9.32
48	328	-16.92	-14.79	-15.02	-13.94	4	-9.08
50	328	-16.39	-14.99	-14.65	-13.82	4	-8.89
52	328	-15.91	-15.42	-14.35	-13.74	4	-8.79
54	328	-15.59	-16.08	-14.12	-13.68	4	-8.79
56	328	-15.47	-17.01	-13.97	-13.65	4	-8.90
58	328	-15.58	-18.28	-13.88	-13.64	4	-9.14
60	328	-15.94	-19.98	-13.87	-13.63	4	-9.49
62	328	-16.56	-22.31	-13.92	-13.63	4	-9.97
64	328	-17.46	-25.69	-14.03	-13.62	4	-10.56
66	328	-18.59	-31.17	-14.21	-13.61	4	-11.23
68	328	-19.84	-38.28	-14.45	-13.59	4	-11.82
70	328	-20.94	-31.05	-14.75	-13.58	4	-11.86
72	328	-21.50	-26.09	-15.13	-13.56	4	-11.72
74	328	-21.37	-23.14	-15.59	-13.56	4	-11.52
76	328	-20.86	-21.22	-16.15	-13.57	4	-11.32
78	328	-20.37	-19.94	-16.83	-13.62	4	-11.22
80	328	-20.18	-19.12	-17.64	-13.69	4	-11.27
82	328	-20.49	-18.69	-18.64	-13.80	4	-11.50
84	328	-21.44	-18.59	-19.86	-13.95	4	-11.96
86	328	-23.32	-18.82	-21.36	-14.13	4	-12.67
88	328	-26.82	-19.38	-23.17	-14.34	4	-13.68
90	328	-34.04	-20.31	-25.23	-14.57	4	-14.95
92	328	-32.48	-21.68	-26.98	-14.82	4	-15.58
94	328	-24.76	-23.59	-27.08	-15.06	4	-15.27
96	328	-20.40	-26.20	-25.36	-15.30	4	-14.65
98	328	-17.49	-29.37	-23.15	-15.53	4	-13.88
100	328	-15.37	-30.90	-21.14	-15.74	4	-12.96
102	328	-13.78	-28.57	-19.48	-15.94	4	-11.91
104	328	-12.56	-25.57	-18.12	-16.13	4	-10.93
106	328	-11.63	-23.25	-17.03	-16.32	4	-10.11
108	328	-10.91	-21.57	-16.15	-16.50	4	-9.45
110	328	-10.37	-20.39	-15.46	-16.66	4	-8.95
112	328	-9.98	-19.59	-14.93	-16.80	4	-8.57
114	328	-9.71	-19.09	-14.55	-16.87	4	-8.30
116	328	-9.53	-18.86	-14.30	-16.84	4	-8.13
118	328	-9.45	-18.81	-14.15	-16.66	4	-8.02
120	328	-9.44	-18.91	-14.11	-16.34	4	-7.96
122	328	-9.49	-19.06	-14.16	-15.88	4	-7.92
124	328	-9.61	-19.17	-14.27	-15.31	4	-7.90
126	328	-9.77	-19.14	-14.43	-14.69	4	-7.86
128	328	-9.97	-18.89	-14.61	-14.07	4	-7.80
130	328	-10.19	-18.41	-14.77	-13.48	4	-7.70
132	328	-10.42	-17.75	-14.89	-12.96	4	-7.57
134	328	-10.63	-17.01	-14.94	-12.52	4	-7.42
136	328	-10.81	-16.28	-14.91	-12.17	4	-7.25
138	328	-10.94	-15.60	-14.81	-11.91	4	-7.08
140	328	-11.00	-15.01	-14.67	-11.76	4	-6.91
142	328	-10.98	-14.53	-14.51	-11.72	4	-6.76

32	328	-7.95	-25.01	-14.32	-11.02	4	-6.65
34	328	-8.50	-23.69	-14.23	-10.92	4	-6.74
36	328	-9.13	-22.69	-14.10	-10.84	4	-6.87
38	328	-9.84	-21.90	-13.93	-10.79	4	-7.01
40	328	-10.61	-21.25	-13.73	-10.76	4	-7.16
42	328	-11.39	-20.68	-13.52	-10.77	4	-7.31
44	328	-12.06	-20.14	-13.31	-10.81	4	-7.41
46	328	-12.49	-19.61	-13.10	-10.88	4	-7.44
48	328	-12.53	-19.07	-12.91	-10.99	4	-7.37
50	328	-12.11	-18.53	-12.76	-11.14	4	-7.19
52	328	-11.36	-18.00	-12.63	-11.32	4	-6.92
54	328	-10.45	-17.51	-12.55	-11.55	4	-6.61
56	328	-9.51	-17.08	-12.51	-11.80	4	-6.30
58	328	-8.65	-16.73	-12.51	-12.09	4	-6.02
60	328	-7.91	-16.49	-12.53	-12.39	4	-5.78
62	328	-7.31	-16.35	-12.57	-12.71	4	-5.60
64	328	-6.86	-16.35	-12.62	-13.03	4	-5.49
66	328	-6.56	-16.49	-12.65	-13.35	4	-5.45
68	328	-6.41	-16.77	-12.65	-13.65	4	-5.48
70	328	-6.39	-17.21	-12.61	-13.92	4	-5.57
72	328	-6.49	-17.82	-12.53	-14.17	4	-5.73
74	328	-6.69	-18.60	-12.42	-14.37	4	-5.93
76	328	-6.96	-19.56	-12.30	-14.54	4	-6.16
78	328	-7.25	-20.73	-12.19	-14.67	4	-6.40
80	328	-7.50	-22.10	-12.11	-14.77	4	-6.64
82	328	-7.66	-23.68	-12.09	-14.85	4	-6.85
84	328	-7.69	-25.50	-12.16	-14.90	4	-7.01
86	328	-7.59	-27.51	-12.32	-14.96	4	-7.13
88	328	-7.38	-29.61	-12.60	-15.01	4	-7.20
90	328	-7.12	-31.27	-12.99	-15.07	4	-7.25
92	328	-6.86	-31.41	-13.51	-15.13	4	-7.26
94	328	-6.63	-29.69	-14.15	-15.21	4	-7.24
96	328	-6.45	-27.19	-14.89	-15.30	4	-7.21
98	328	-6.34	-24.69	-15.69	-15.38	4	-7.18
100	328	-6.30	-22.43	-16.49	-15.47	4	-7.15
102	328	-6.33	-20.43	-17.19	-15.56	4	-7.10
104	328	-6.41	-18.69	-17.68	-15.64	4	-7.03
106	328	-6.53	-17.18	-17.90	-15.71	4	-6.93
108	328	-6.69	-15.88	-17.85	-15.78	4	-6.80
110	328	-6.86	-14.78	-17.62	-15.85	4	-6.66
112	328	-7.05	-13.86	-17.30	-15.90	4	-6.52
114	328	-7.24	-13.10	-16.97	-15.96	4	-6.40
116	328	-7.42	-12.51	-16.69	-16.00	4	-6.31
118	328	-7.60	-12.07	-16.45	-16.03	4	-6.25
120	328	-7.78	-11.78	-16.26	-16.01	4	-6.21
122	328	-7.94	-11.62	-16.10	-15.94	4	-6.20
124	328	-8.08	-11.60	-15.95	-15.79	4	-6.20
126	328	-8.22	-11.72	-15.77	-15.54	4	-6.22
128	328	-8.34	-11.95	-15.57	-15.18	4	-6.23
130	328	-8.44	-12.31	-15.32	-14.72	4	-6.23
132	328	-8.53	-12.78	-15.04	-14.19	4	-6.23
134	328	-8.62	-13.33	-14.74	-13.60	4	-6.21
136	328	-8.71	-13.92	-14.45	-13.00	4	-6.18
138	328	-8.80	-14.51	-14.17	-12.41	4	-6.14
140	328	-8.91	-15.01	-13.94	-11.85	4	-6.08
142	328	-9.03	-15.34	-13.75	-11.35	4	-6.02

144	328	-10.89	-14.16	-14.39	-11.77	4	-6.65
146	328	-10.72	-13.90	-14.32	-11.93	4	-6.57
148	328	-10.50	-13.76	-14.33	-12.19	4	-6.55
150	328	-10.24	-13.73	-14.46	-12.55	4	-6.58
152	328	-9.96	-13.81	-14.73	-13.02	4	-6.67
154	328	-9.67	-14.00	-15.15	-13.60	4	-6.82
156	328	-9.38	-14.28	-15.76	-14.28	4	-7.04
158	328	-9.11	-14.67	-16.57	-15.09	4	-7.34
160	328	-8.87	-15.14	-17.66	-16.02	4	-7.70
162	328	-8.65	-15.70	-19.08	-17.10	4	-8.13
164	328	-8.47	-16.34	-20.96	-18.33	4	-8.63
166	328	-8.31	-17.04	-23.54	-19.74	4	-9.19
168	328	-8.19	-17.77	-27.36	-21.38	4	-9.80
170	328	-8.09	-18.52	-33.97	-23.30	4	-10.44
172	328	-8.01	-19.24	-37.49	-25.61	4	-10.86
174	328	-7.95	-19.92	-29.53	-28.52	4	-10.87
176	328	-7.91	-20.51	-25.13	-32.42	4	-10.82
178	328	-7.89	-20.99	-22.37	-37.98	4	-10.74
0	330	-17.44	-17.34	-8.70	-22.17	4	-8.93
2	330	-16.23	-16.67	-9.32	-22.16	4	-8.86
4	330	-15.10	-16.18	-10.00	-21.74	4	-8.76
6	330	-14.08	-15.85	-10.73	-21.03	4	-8.65
8	330	-13.21	-15.67	-11.51	-20.23	4	-8.56
10	330	-12.46	-15.65	-12.33	-19.44	4	-8.50
12	330	-11.84	-15.78	-13.18	-18.75	4	-8.49
14	330	-11.36	-16.07	-14.04	-18.17	4	-8.52
16	330	-11.00	-16.51	-14.88	-17.70	4	-8.61
18	330	-10.77	-17.12	-15.68	-17.34	4	-8.76
20	330	-10.67	-17.89	-16.38	-17.05	4	-8.96
22	330	-10.69	-18.81	-16.96	-16.82	4	-9.21
24	330	-10.84	-19.82	-17.41	-16.61	4	-9.48
26	330	-11.12	-20.76	-17.70	-16.41	4	-9.75
28	330	-11.51	-21.40	-17.84	-16.19	4	-9.98
30	330	-12.00	-21.48	-17.84	-15.95	4	-10.13
32	330	-12.58	-20.96	-17.73	-15.67	4	-10.19
34	330	-13.18	-20.06	-17.52	-15.38	4	-10.15
36	330	-13.76	-19.08	-17.24	-15.09	4	-10.04
38	330	-14.23	-18.16	-16.93	-14.80	4	-9.87
40	330	-14.51	-17.41	-16.59	-14.52	4	-9.65
42	330	-14.56	-16.86	-16.25	-14.29	4	-9.40
44	330	-14.41	-16.50	-15.93	-14.09	4	-9.15
46	330	-14.10	-16.35	-15.64	-13.92	4	-8.92
48	330	-13.73	-16.42	-15.38	-13.80	4	-8.74
50	330	-13.38	-16.70	-15.17	-13.72	4	-8.63
52	330	-13.10	-17.23	-15.02	-13.66	4	-8.59
54	330	-12.95	-18.02	-14.93	-13.62	4	-8.65
56	330	-12.94	-19.11	-14.90	-13.60	4	-8.81
58	330	-13.10	-20.56	-14.93	-13.58	4	-9.07
60	330	-13.46	-22.44	-15.03	-13.56	4	-9.43
62	330	-14.03	-24.73	-15.18	-13.53	4	-9.87
64	330	-14.83	-27.00	-15.40	-13.49	4	-10.35
66	330	-15.86	-27.65	-15.68	-13.43	4	-10.75
68	330	-17.11	-26.03	-16.02	-13.37	4	-11.03
70	330	-18.54	-23.80	-16.43	-13.30	4	-11.21
72	330	-19.97	-21.89	-16.93	-13.23	4	-11.36
74	330	-21.14	-20.45	-17.51	-13.18	4	-11.45

144	328	-9.17	-15.42	-13.62	-10.92	4	-5.93
146	328	-9.34	-15.26	-13.55	-10.56	4	-5.85
148	328	-9.52	-14.91	-13.55	-10.29	4	-5.77
150	328	-9.74	-14.46	-13.61	-10.10	4	-5.71
152	328	-9.97	-13.99	-13.71	-10.00	4	-5.68
154	328	-10.23	-13.55	-13.85	-9.99	4	-5.70
156	328	-10.51	-13.20	-14.00	-10.08	4	-5.76
158	328	-10.79	-12.95	-14.15	-10.27	4	-5.88
160	328	-11.08	-12.82	-14.26	-10.55	4	-6.03
162	328	-11.36	-12.80	-14.30	-10.94	4	-6.23
164	328	-11.64	-12.90	-14.27	-11.43	4	-6.47
166	328	-11.90	-13.11	-14.14	-12.04	4	-6.73
168	328	-12.12	-13.42	-13.93	-12.78	4	-7.02
170	328	-12.32	-13.79	-13.66	-13.65	4	-7.31
172	328	-12.49	-14.18	-13.34	-14.67	4	-7.61
174	328	-12.61	-14.52	-13.00	-15.87	4	-7.88
176	328	-12.69	-14.72	-12.65	-17.26	4	-8.11
178	328	-12.74	-14.70	-12.31	-18.88	4	-8.28
0	330	-8.83	-19.24	-13.40	-12.00	4	-6.59
2	330	-8.44	-19.67	-13.74	-12.10	4	-6.59
4	330	-8.10	-20.21	-14.08	-12.20	4	-6.61
6	330	-7.83	-20.88	-14.41	-12.29	4	-6.65
8	330	-7.62	-21.69	-14.72	-12.35	4	-6.72
10	330	-7.47	-22.66	-15.01	-12.37	4	-6.79
12	330	-7.39	-23.74	-15.27	-12.33	4	-6.88
14	330	-7.37	-24.87	-15.49	-12.26	4	-6.96
16	330	-7.40	-25.87	-15.65	-12.14	4	-7.04
18	330	-7.50	-26.48	-15.74	-11.99	4	-7.09
20	330	-7.65	-26.48	-15.76	-11.83	4	-7.12
22	330	-7.85	-25.91	-15.69	-11.66	4	-7.12
24	330	-8.11	-25.04	-15.55	-11.50	4	-7.11
26	330	-8.43	-24.09	-15.33	-11.36	4	-7.10
28	330	-8.80	-23.21	-15.07	-11.24	4	-7.10
30	330	-9.23	-22.46	-14.77	-11.14	4	-7.12
32	330	-9.73	-21.82	-14.45	-11.06	4	-7.16
34	330	-10.28	-21.29	-14.12	-11.01	4	-7.22
36	330	-10.90	-20.83	-13.80	-10.97	4	-7.30
38	330	-11.54	-20.40	-13.49	-10.96	4	-7.38
40	330	-12.18	-19.98	-13.20	-10.96	4	-7.45
42	330	-12.71	-19.52	-12.93	-10.99	4	-7.48
44	330	-13.00	-19.03	-12.70	-11.03	4	-7.45
46	330	-12.95	-18.50	-12.52	-11.10	4	-7.34
48	330	-12.52	-17.96	-12.38	-11.20	4	-7.14
50	330	-11.79	-17.42	-12.29	-11.33	4	-6.87
52	330	-10.88	-16.93	-12.26	-11.48	4	-6.57
54	330	-9.95	-16.50	-12.29	-11.67	4	-6.27
56	330	-9.06	-16.15	-12.38	-11.89	4	-5.99
58	330	-8.28	-15.91	-12.52	-12.13	4	-5.77
60	330	-7.62	-15.80	-12.72	-12.41	4	-5.61
62	330	-7.11	-15.81	-12.95	-12.70	4	-5.52
64	330	-6.74	-15.96	-13.22	-13.01	4	-5.50
66	330	-6.52	-16.27	-13.48	-13.33	4	-5.57
68	330	-6.43	-16.75	-13.72	-13.65	4	-5.71
70	330	-6.48	-17.40	-13.90	-13.96	4	-5.92
72	330	-6.65	-18.24	-14.01	-14.27	4	-6.19
74	330	-6.90	-19.29	-14.04	-14.55	4	-6.50

76	330	-21.78	-19.42	-18.20	-13.14	4	-11.51
78	330	-21.95	-18.75	-19.04	-13.13	4	-11.57
80	330	-21.98	-18.40	-20.05	-13.14	4	-11.71
82	330	-22.20	-18.35	-21.32	-13.20	4	-11.98
84	330	-22.86	-18.62	-22.95	-13.29	4	-12.45
86	330	-24.14	-19.23	-25.15	-13.43	4	-13.15
88	330	-26.06	-20.22	-28.38	-13.60	4	-14.10
90	330	-27.72	-21.70	-33.98	-13.81	4	-15.21
92	330	-26.45	-23.87	-46.13	-14.05	4	-16.05
94	330	-23.11	-27.15	-33.59	-14.31	4	-15.72
96	330	-19.99	-32.54	-27.65	-14.59	4	-15.10
98	330	-17.50	-36.99	-24.10	-14.89	4	-14.20
100	330	-15.53	-30.36	-21.59	-15.18	4	-12.86
102	330	-13.97	-25.80	-19.70	-15.48	4	-11.64
104	330	-12.73	-22.91	-18.20	-15.77	4	-10.63
106	330	-11.74	-20.95	-17.02	-16.07	4	-9.81
108	330	-10.97	-19.56	-16.07	-16.37	4	-9.16
110	330	-10.37	-18.60	-15.32	-16.65	4	-8.65
112	330	-9.92	-17.96	-14.75	-16.91	4	-8.27
114	330	-9.59	-17.56	-14.33	-17.10	4	-8.01
116	330	-9.38	-17.38	-14.04	-17.19	4	-7.83
118	330	-9.26	-17.35	-13.88	-17.12	4	-7.72
120	330	-9.22	-17.42	-13.82	-16.88	4	-7.67
122	330	-9.27	-17.52	-13.85	-16.46	4	-7.63
124	330	-9.37	-17.58	-13.96	-15.93	4	-7.61
126	330	-9.53	-17.51	-14.11	-15.32	4	-7.58
128	330	-9.74	-17.27	-14.29	-14.70	4	-7.53
130	330	-9.97	-16.85	-14.45	-14.12	4	-7.46
132	330	-10.21	-16.30	-14.57	-13.60	4	-7.36
134	330	-10.46	-15.68	-14.62	-13.18	4	-7.24
136	330	-10.68	-15.06	-14.59	-12.86	4	-7.10
138	330	-10.86	-14.47	-14.49	-12.64	4	-6.96
140	330	-11.00	-13.94	-14.36	-12.54	4	-6.84
142	330	-11.07	-13.50	-14.20	-12.55	4	-6.73
144	330	-11.08	-13.15	-14.08	-12.67	4	-6.66
146	330	-11.01	-12.90	-14.01	-12.91	4	-6.62
148	330	-10.89	-12.74	-14.03	-13.25	4	-6.63
150	330	-10.71	-12.68	-14.15	-13.71	4	-6.69
152	330	-10.49	-12.71	-14.40	-14.29	4	-6.80
154	330	-10.24	-12.83	-14.79	-14.99	4	-6.97
156	330	-9.98	-13.04	-15.34	-15.81	4	-7.20
158	330	-9.72	-13.34	-16.07	-16.78	4	-7.50
160	330	-9.47	-13.71	-17.02	-17.91	4	-7.85
162	330	-9.24	-14.17	-18.23	-19.23	4	-8.26
164	330	-9.03	-14.70	-19.74	-20.78	4	-8.73
166	330	-8.85	-15.29	-21.66	-22.63	4	-9.25
168	330	-8.70	-15.94	-24.09	-24.86	4	-9.81
170	330	-8.58	-16.62	-27.06	-27.58	4	-10.37
172	330	-8.50	-17.31	-29.69	-30.67	4	-10.84
174	330	-8.44	-18.00	-29.36	-32.77	4	-11.04
176	330	-8.42	-18.65	-26.76	-31.64	4	-10.93
178	330	-8.42	-19.23	-24.27	-29.06	4	-10.68
0	332	-21.22	-17.15	-9.23	-23.46	4	-9.92
2	332	-19.80	-16.70	-9.81	-24.04	4	-9.97
4	332	-18.36	-16.37	-10.44	-24.01	4	-9.95
6	332	-17.07	-16.16	-11.11	-23.43	4	-9.88

76	330	-7.23	-20.57	-14.00	-14.80	4	-6.84
78	330	-7.56	-22.11	-13.92	-15.04	4	-7.17
80	330	-7.85	-23.93	-13.83	-15.24	4	-7.48
82	330	-8.03	-26.08	-13.77	-15.41	4	-7.74
84	330	-8.07	-28.60	-13.77	-15.57	4	-7.92
86	330	-7.97	-31.58	-13.86	-15.69	4	-8.03
88	330	-7.75	-35.31	-14.05	-15.80	4	-8.10
90	330	-7.47	-40.86	-14.36	-15.88	4	-8.13
92	330	-7.19	-58.37	-14.80	-15.94	4	-8.18
94	330	-6.94	-42.08	-15.35	-15.97	4	-8.09
96	330	-6.74	-34.63	-16.01	-15.97	4	-8.00
98	330	-6.62	-30.03	-16.75	-15.94	4	-7.93
100	330	-6.57	-26.60	-17.48	-15.89	4	-7.85
102	330	-6.59	-23.85	-18.14	-15.81	4	-7.76
104	330	-6.66	-21.58	-18.60	-15.71	4	-7.65
106	330	-6.79	-19.69	-18.77	-15.59	4	-7.51
108	330	-6.94	-18.11	-18.68	-15.47	4	-7.34
110	330	-7.12	-16.78	-18.39	-15.35	4	-7.16
112	330	-7.31	-15.67	-18.00	-15.23	4	-6.99
114	330	-7.50	-14.76	-17.60	-15.13	4	-6.82
116	330	-7.69	-14.04	-17.25	-15.04	4	-6.69
118	330	-7.88	-13.48	-16.97	-14.96	4	-6.59
120	330	-8.06	-13.08	-16.76	-14.88	4	-6.53
122	330	-8.22	-12.83	-16.62	-14.78	4	-6.50
124	330	-8.38	-12.73	-16.53	-14.67	4	-6.50
126	330	-8.52	-12.77	-16.47	-14.51	4	-6.53
128	330	-8.66	-12.95	-16.41	-14.29	4	-6.57
130	330	-8.79	-13.27	-16.34	-14.02	4	-6.63
132	330	-8.91	-13.73	-16.24	-13.69	4	-6.70
134	330	-9.04	-14.33	-16.11	-13.32	4	-6.77
136	330	-9.17	-15.04	-15.96	-12.91	4	-6.84
138	330	-9.32	-15.82	-15.78	-12.50	4	-6.90
140	330	-9.48	-16.62	-15.61	-12.11	4	-6.96
142	330	-9.65	-17.30	-15.44	-11.74	4	-7.00
144	330	-9.84	-17.72	-15.30	-11.43	4	-7.01
146	330	-10.04	-17.74	-15.19	-11.17	4	-6.98
148	330	-10.25	-17.38	-15.11	-10.99	4	-6.93
150	330	-10.48	-16.75	-15.08	-10.88	4	-6.87
152	330	-10.72	-16.03	-15.08	-10.85	4	-6.82
154	330	-10.96	-15.32	-15.11	-10.90	4	-6.79
156	330	-11.20	-14.70	-15.15	-11.04	4	-6.79
158	330	-11.45	-14.19	-15.19	-11.26	4	-6.84
160	330	-11.70	-13.82	-15.21	-11.59	4	-6.93
162	330	-11.94	-13.58	-15.20	-12.00	4	-7.06
164	330	-12.19	-13.47	-15.14	-12.52	4	-7.24
166	330	-12.43	-13.49	-15.02	-13.14	4	-7.45
168	330	-12.66	-13.62	-14.84	-13.89	4	-7.70
170	330	-12.89	-13.84	-14.61	-14.76	4	-7.97
172	330	-13.11	-14.12	-14.33	-15.77	4	-8.26
174	330	-13.32	-14.40	-14.03	-16.94	4	-8.55
176	330	-13.52	-14.64	-13.71	-18.30	4	-8.82
178	330	-13.70	-14.76	-13.38	-19.84	4	-9.05
0	332	-9.47	-19.41	-15.47	-12.04	4	-7.32
2	332	-9.25	-19.74	-15.96	-12.09	4	-7.37
4	332	-9.07	-20.12	-16.41	-12.14	4	-7.44
6	332	-8.96	-20.55	-16.82	-12.18	4	-7.53

8	332	-15.95	-16.07	-11.80	-22.55	4	-9.79
10	332	-15.01	-16.09	-12.52	-21.62	4	-9.71
12	332	-14.22	-16.24	-13.24	-20.76	4	-9.65
14	332	-13.60	-16.50	-13.94	-20.00	4	-9.64
16	332	-13.11	-16.90	-14.61	-19.37	4	-9.66
18	332	-12.76	-17.43	-15.23	-18.82	4	-9.73
20	332	-12.53	-18.11	-15.78	-18.34	4	-9.84
22	332	-12.41	-18.93	-16.25	-17.90	4	-9.98
24	332	-12.40	-19.88	-16.64	-17.47	4	-10.14
26	332	-12.46	-20.93	-16.94	-17.02	4	-10.30
28	332	-12.58	-21.96	-17.17	-16.57	4	-10.43
30	332	-12.72	-22.79	-17.33	-16.08	4	-10.51
32	332	-12.85	-23.19	-17.44	-15.60	4	-10.50
34	332	-12.94	-23.04	-17.49	-15.12	4	-10.39
36	332	-12.94	-22.46	-17.49	-14.67	4	-10.19
38	332	-12.85	-21.70	-17.46	-14.24	4	-9.92
40	332	-12.66	-20.94	-17.39	-13.86	4	-9.62
42	332	-12.40	-20.30	-17.30	-13.53	4	-9.32
44	332	-12.10	-19.82	-17.20	-13.25	4	-9.04
46	332	-11.79	-19.52	-17.10	-13.02	4	-8.80
48	332	-11.51	-19.40	-17.01	-12.84	4	-8.61
50	332	-11.28	-19.44	-16.95	-12.70	4	-8.48
52	332	-11.14	-19.64	-16.92	-12.60	4	-8.42
54	332	-11.10	-19.96	-16.94	-12.52	4	-8.43
56	332	-11.19	-20.35	-17.01	-12.47	4	-8.51
58	332	-11.41	-20.73	-17.12	-12.43	4	-8.65
60	332	-11.80	-20.99	-17.30	-12.40	4	-8.84
62	332	-12.36	-21.05	-17.52	-12.37	4	-9.08
64	332	-13.14	-20.84	-17.81	-12.34	4	-9.35
66	332	-14.14	-20.41	-18.15	-12.31	4	-9.66
68	332	-15.40	-19.85	-18.53	-12.27	4	-9.99
70	332	-16.97	-19.27	-18.97	-12.24	4	-10.35
72	332	-18.88	-18.74	-19.47	-12.20	4	-10.74
74	332	-21.15	-18.35	-20.03	-12.18	4	-11.15
76	332	-23.72	-18.12	-20.67	-12.17	4	-11.57
78	332	-26.25	-18.07	-21.41	-12.18	4	-11.96
80	332	-27.91	-18.23	-22.28	-12.22	4	-12.31
82	332	-28.16	-18.64	-23.33	-12.29	4	-12.63
84	332	-27.61	-19.33	-24.61	-12.39	4	-12.98
86	332	-26.82	-20.37	-26.18	-12.52	4	-13.41
88	332	-25.79	-21.86	-28.00	-12.69	4	-13.90
90	332	-24.31	-24.02	-29.65	-12.90	4	-14.35
92	332	-22.44	-27.30	-29.86	-13.15	4	-14.64
94	332	-20.41	-33.19	-28.11	-13.42	4	-14.66
96	332	-18.47	-53.34	-25.63	-13.72	4	-14.43
98	332	-16.71	-32.95	-23.31	-14.04	4	-13.24
100	332	-15.19	-27.14	-21.32	-14.38	4	-12.13
102	332	-13.88	-23.87	-19.67	-14.72	4	-11.15
104	332	-12.78	-21.70	-18.28	-15.08	4	-10.32
106	332	-11.87	-20.18	-17.14	-15.43	4	-9.61
108	332	-11.11	-19.11	-16.21	-15.79	4	-9.04
110	332	-10.50	-18.38	-15.45	-16.14	4	-8.59
112	332	-10.01	-17.90	-14.86	-16.47	4	-8.25
114	332	-9.64	-17.63	-14.41	-16.75	4	-8.00
116	332	-9.37	-17.52	-14.11	-16.94	4	-7.83
118	332	-9.20	-17.52	-13.92	-16.99	4	-7.72

8	332	-8.90	-21.01	-17.16	-12.19	4	-7.61
10	332	-8.89	-21.48	-17.41	-12.18	4	-7.70
12	332	-8.95	-21.91	-17.54	-12.12	4	-7.77
14	332	-9.05	-22.25	-17.55	-12.03	4	-7.82
16	332	-9.21	-22.47	-17.42	-11.91	4	-7.85
18	332	-9.42	-22.53	-17.17	-11.77	4	-7.86
20	332	-9.67	-22.43	-16.82	-11.62	4	-7.84
22	332	-9.97	-22.20	-16.41	-11.46	4	-7.81
24	332	-10.31	-21.88	-15.96	-11.32	4	-7.78
26	332	-10.68	-21.51	-15.50	-11.20	4	-7.75
28	332	-11.09	-21.11	-15.05	-11.10	4	-7.72
30	332	-11.52	-20.70	-14.63	-11.02	4	-7.70
32	332	-11.98	-20.29	-14.25	-10.96	4	-7.69
34	332	-12.45	-19.86	-13.90	-10.93	4	-7.68
36	332	-12.89	-19.42	-13.59	-10.92	4	-7.67
38	332	-13.26	-18.94	-13.33	-10.93	4	-7.64
40	332	-13.49	-18.43	-13.12	-10.95	4	-7.58
42	332	-13.50	-17.91	-12.94	-10.99	4	-7.47
44	332	-13.24	-17.38	-12.82	-11.05	4	-7.32
46	332	-12.72	-16.87	-12.75	-11.13	4	-7.10
48	332	-11.98	-16.39	-12.74	-11.23	4	-6.86
50	332	-11.14	-15.96	-12.78	-11.36	4	-6.59
52	332	-10.26	-15.61	-12.89	-11.51	4	-6.33
54	332	-9.41	-15.35	-13.07	-11.69	4	-6.09
56	332	-8.65	-15.19	-13.32	-11.90	4	-5.91
58	332	-7.98	-15.15	-13.64	-12.15	4	-5.78
60	332	-7.44	-15.23	-14.03	-12.42	4	-5.71
62	332	-7.02	-15.45	-14.49	-12.73	4	-5.73
64	332	-6.73	-15.81	-14.98	-13.07	4	-5.82
66	332	-6.57	-16.32	-15.47	-13.43	4	-5.99
68	332	-6.53	-17.00	-15.92	-13.81	4	-6.23
70	332	-6.62	-17.88	-16.26	-14.20	4	-6.53
72	332	-6.81	-18.95	-16.44	-14.60	4	-6.87
74	332	-7.08	-20.23	-16.45	-15.00	4	-7.24
76	332	-7.40	-21.75	-16.28	-15.38	4	-7.62
78	332	-7.73	-23.50	-16.00	-15.74	4	-7.97
80	332	-8.01	-25.44	-15.67	-16.08	4	-8.26
82	332	-8.19	-27.44	-15.37	-16.37	4	-8.47
84	332	-8.23	-29.24	-15.13	-16.63	4	-8.58
86	332	-8.14	-30.56	-14.98	-16.84	4	-8.59
88	332	-7.93	-31.45	-14.95	-16.98	4	-8.54
90	332	-7.67	-32.34	-15.05	-17.07	4	-8.46
92	332	-7.39	-33.81	-15.28	-17.09	4	-8.41
94	332	-7.14	-36.73	-15.64	-17.04	4	-8.40
96	332	-6.93	-43.62	-16.11	-16.93	4	-8.46
98	332	-6.79	-44.18	-16.70	-16.76	4	-8.46
100	332	-6.72	-34.41	-17.34	-16.54	4	-8.35
102	332	-6.71	-29.24	-18.00	-16.28	4	-8.23
104	332	-6.76	-25.73	-18.59	-16.00	4	-8.10
106	332	-6.86	-23.09	-19.03	-15.72	4	-7.96
108	332	-6.99	-21.02	-19.27	-15.44	4	-7.81
110	332	-7.16	-19.34	-19.28	-15.18	4	-7.65
112	332	-7.35	-17.98	-19.13	-14.94	4	-7.48
114	332	-7.55	-16.88	-18.88	-14.74	4	-7.33
116	332	-7.76	-16.00	-18.62	-14.57	4	-7.21
118	332	-7.98	-15.31	-18.39	-14.44	4	-7.12

120	332	-9.10	-17.56	-13.85	-16.88	4	-7.64
122	332	-9.07	-17.56	-13.87	-16.61	4	-7.59
124	332	-9.11	-17.47	-13.98	-16.20	4	-7.55
126	332	-9.21	-17.22	-14.14	-15.71	4	-7.49
128	332	-9.35	-16.80	-14.34	-15.19	4	-7.42
130	332	-9.52	-16.25	-14.54	-14.68	4	-7.33
132	332	-9.72	-15.62	-14.70	-14.24	4	-7.23
134	332	-9.93	-14.96	-14.81	-13.87	4	-7.11
136	332	-10.13	-14.33	-14.83	-13.61	4	-7.00
138	332	-10.33	-13.75	-14.79	-13.45	4	-6.89
140	332	-10.50	-13.25	-14.69	-13.41	4	-6.80
142	332	-10.65	-12.82	-14.56	-13.49	4	-6.74
144	332	-10.75	-12.49	-14.44	-13.67	4	-6.70
146	332	-10.82	-12.24	-14.35	-13.99	4	-6.71
148	332	-10.84	-12.08	-14.33	-14.41	4	-6.76
150	332	-10.82	-12.00	-14.40	-14.97	4	-6.86
152	332	-10.75	-11.99	-14.57	-15.64	4	-7.00
154	332	-10.65	-12.07	-14.85	-16.46	4	-7.19
156	332	-10.51	-12.23	-15.26	-17.43	4	-7.43
158	332	-10.36	-12.45	-15.80	-18.58	4	-7.72
160	332	-10.18	-12.75	-16.47	-19.93	4	-8.06
162	332	-10.01	-13.11	-17.28	-21.54	4	-8.44
164	332	-9.85	-13.54	-18.21	-23.49	4	-8.85
166	332	-9.70	-14.02	-19.23	-25.82	4	-9.28
168	332	-9.58	-14.55	-20.28	-28.45	4	-9.71
170	332	-9.48	-15.12	-21.23	-30.49	4	-10.07
172	332	-9.42	-15.72	-21.90	-30.10	4	-10.27
174	332	-9.40	-16.32	-22.14	-27.90	4	-10.31
176	332	-9.40	-16.92	-21.92	-25.61	4	-10.26
178	332	-9.45	-17.49	-21.37	-23.70	4	-10.16
0	334	-26.64	-16.99	-10.33	-25.68	4	-11.30
2	334	-26.58	-16.75	-10.87	-27.54	4	-11.70
4	334	-24.86	-16.59	-11.44	-28.71	4	-11.87
6	334	-22.79	-16.50	-12.02	-28.46	4	-11.86
8	334	-20.95	-16.49	-12.60	-27.15	4	-11.74
10	334	-19.42	-16.55	-13.17	-25.58	4	-11.57
12	334	-18.18	-16.69	-13.72	-24.14	4	-11.41
14	334	-17.17	-16.92	-14.23	-22.91	4	-11.26
16	334	-16.35	-17.24	-14.69	-21.86	4	-11.14
18	334	-15.68	-17.67	-15.09	-20.94	4	-11.05
20	334	-15.14	-18.22	-15.45	-20.12	4	-10.97
22	334	-14.70	-18.90	-15.76	-19.33	4	-10.93
24	334	-14.32	-19.74	-16.04	-18.58	4	-10.89
26	334	-13.98	-20.77	-16.30	-17.83	4	-10.86
28	334	-13.65	-22.02	-16.55	-17.09	4	-10.82
30	334	-13.33	-23.52	-16.80	-16.38	4	-10.77
32	334	-12.99	-25.30	-17.06	-15.68	4	-10.70
34	334	-12.62	-27.29	-17.33	-15.03	4	-10.60
36	334	-12.25	-29.11	-17.62	-14.42	4	-10.45
38	334	-11.86	-29.78	-17.92	-13.87	4	-10.21
40	334	-11.49	-28.79	-18.23	-13.38	4	-9.90
42	334	-11.13	-27.00	-18.55	-12.95	4	-9.55
44	334	-10.81	-25.20	-18.86	-12.58	4	-9.22
46	334	-10.53	-23.63	-19.18	-12.26	4	-8.91
48	334	-10.32	-22.32	-19.49	-11.99	4	-8.65
50	334	-10.17	-21.22	-19.81	-11.78	4	-8.44

120	332	-8.20	-14.80	-18.22	-14.34	4	-7.07
122	332	-8.41	-14.45	-18.12	-14.26	4	-7.06
124	332	-8.62	-14.25	-18.09	-14.20	4	-7.09
126	332	-8.82	-14.21	-18.12	-14.14	4	-7.16
128	332	-9.01	-14.32	-18.19	-14.07	4	-7.25
130	332	-9.18	-14.58	-18.29	-13.97	4	-7.37
132	332	-9.35	-15.01	-18.38	-13.84	4	-7.51
134	332	-9.52	-15.60	-18.45	-13.67	4	-7.67
136	332	-9.69	-16.36	-18.48	-13.46	4	-7.84
138	332	-9.86	-17.30	-18.46	-13.23	4	-8.01
140	332	-10.04	-18.38	-18.38	-13.00	4	-8.18
142	332	-10.23	-19.54	-18.26	-12.77	4	-8.34
144	332	-10.43	-20.58	-18.11	-12.57	4	-8.47
146	332	-10.65	-21.17	-17.94	-12.40	4	-8.55
148	332	-10.87	-21.03	-17.76	-12.29	4	-8.55
150	332	-11.10	-20.25	-17.59	-12.23	4	-8.49
152	332	-11.33	-19.15	-17.43	-12.24	4	-8.40
154	332	-11.56	-18.02	-17.28	-12.31	4	-8.30
156	332	-11.79	-16.99	-17.13	-12.45	4	-8.22
158	332	-12.02	-16.12	-16.98	-12.67	4	-8.17
160	332	-12.25	-15.43	-16.81	-12.97	4	-8.15
162	332	-12.48	-14.89	-16.64	-13.34	4	-8.18
164	332	-12.72	-14.50	-16.42	-13.80	4	-8.24
166	332	-12.97	-14.24	-16.19	-14.34	4	-8.34
168	332	-13.22	-14.09	-15.92	-14.97	4	-8.47
170	332	-13.49	-14.03	-15.62	-15.70	4	-8.64
172	332	-13.78	-14.03	-15.30	-16.53	4	-8.82
174	332	-14.08	-14.06	-14.96	-17.46	4	-9.02
176	332	-14.39	-14.09	-14.61	-18.51	4	-9.21
178	332	-14.71	-14.06	-14.26	-19.64	4	-9.37
0	334	-10.17	-18.68	-18.61	-12.69	4	-8.22
2	334	-10.17	-18.92	-19.16	-12.66	4	-8.33
4	334	-10.22	-19.22	-19.57	-12.62	4	-8.44
6	334	-10.31	-19.58	-19.83	-12.58	4	-8.55
8	334	-10.44	-19.99	-19.90	-12.52	4	-8.65
10	334	-10.62	-20.44	-19.76	-12.43	4	-8.74
12	334	-10.84	-20.90	-19.45	-12.33	4	-8.81
14	334	-11.10	-21.37	-19.00	-12.19	4	-8.85
16	334	-11.39	-21.79	-18.44	-12.04	4	-8.87
18	334	-11.71	-22.12	-17.85	-11.88	4	-8.86
20	334	-12.04	-22.31	-17.24	-11.72	4	-8.83
22	334	-12.39	-22.31	-16.66	-11.56	4	-8.78
24	334	-12.72	-22.12	-16.12	-11.42	4	-8.70
26	334	-13.05	-21.73	-15.63	-11.29	4	-8.61
28	334	-13.35	-21.17	-15.20	-11.19	4	-8.50
30	334	-13.61	-20.51	-14.84	-11.11	4	-8.37
32	334	-13.80	-19.78	-14.53	-11.06	4	-8.24
34	334	-13.92	-19.02	-14.27	-11.02	4	-8.09
36	334	-13.94	-18.27	-14.08	-11.01	4	-7.93
38	334	-13.83	-17.55	-13.94	-11.01	4	-7.76
40	334	-13.58	-16.87	-13.86	-11.04	4	-7.57
42	334	-13.16	-16.26	-13.83	-11.08	4	-7.37
44	334	-12.62	-15.71	-13.86	-11.13	4	-7.15
46	334	-11.96	-15.24	-13.94	-11.21	4	-6.92
48	334	-11.23	-14.86	-14.09	-11.31	4	-6.70
50	334	-10.49	-14.58	-14.31	-11.43	4	-6.50

52	334	-10.11	-20.29	-20.12	-11.61	4	-8.29
54	334	-10.14	-19.51	-20.43	-11.47	4	-8.19
56	334	-10.29	-18.84	-20.75	-11.36	4	-8.15
58	334	-10.55	-18.27	-21.08	-11.28	4	-8.18
60	334	-10.96	-17.79	-21.41	-11.21	4	-8.26
62	334	-11.51	-17.39	-21.73	-11.16	4	-8.41
64	334	-12.25	-17.06	-22.04	-11.13	4	-8.63
66	334	-13.19	-16.81	-22.32	-11.11	4	-8.90
68	334	-14.38	-16.65	-22.55	-11.10	4	-9.23
70	334	-15.86	-16.58	-22.73	-11.10	4	-9.62
72	334	-17.70	-16.61	-22.86	-11.12	4	-10.06
74	334	-20.02	-16.77	-22.94	-11.15	4	-10.56
76	334	-23.05	-17.05	-22.99	-11.20	4	-11.10
78	334	-27.19	-17.49	-23.05	-11.27	4	-11.69
80	334	-32.53	-18.12	-23.15	-11.36	4	-12.26
82	334	-32.81	-18.98	-23.29	-11.48	4	-12.57
84	334	-28.41	-20.12	-23.50	-11.63	4	-12.66
86	334	-25.18	-21.63	-23.76	-11.80	4	-12.77
88	334	-22.88	-23.70	-24.03	-12.01	4	-12.94
90	334	-21.08	-26.65	-24.21	-12.25	4	-13.14
92	334	-19.54	-31.42	-24.18	-12.52	4	-13.34
94	334	-18.16	-42.71	-23.81	-12.82	4	-13.47
96	334	-16.89	-37.26	-23.07	-13.14	4	-13.01
98	334	-15.71	-29.73	-22.06	-13.48	4	-12.27
100	334	-14.63	-25.95	-20.90	-13.84	4	-11.55
102	334	-13.65	-23.56	-19.74	-14.21	4	-10.87
104	334	-12.78	-21.92	-18.63	-14.59	4	-10.27
106	334	-12.01	-20.78	-17.65	-14.97	4	-9.74
108	334	-11.35	-20.00	-16.80	-15.36	4	-9.29
110	334	-10.78	-19.51	-16.07	-15.73	4	-8.93
112	334	-10.31	-19.24	-15.49	-16.08	4	-8.64
114	334	-9.92	-19.13	-15.04	-16.38	4	-8.43
116	334	-9.62	-19.14	-14.72	-16.61	4	-8.27
118	334	-9.40	-19.17	-14.52	-16.73	4	-8.15
120	334	-9.24	-19.14	-14.44	-16.72	4	-8.05
122	334	-9.14	-18.96	-14.46	-16.56	4	-7.96
124	334	-9.10	-18.56	-14.57	-16.29	4	-7.87
126	334	-9.11	-17.96	-14.76	-15.93	4	-7.75
128	334	-9.16	-17.21	-15.00	-15.53	4	-7.63
130	334	-9.25	-16.38	-15.27	-15.13	4	-7.49
132	334	-9.36	-15.55	-15.53	-14.79	4	-7.36
134	334	-9.48	-14.77	-15.74	-14.51	4	-7.23
136	334	-9.62	-14.06	-15.89	-14.32	4	-7.12
138	334	-9.75	-13.44	-15.96	-14.23	4	-7.02
140	334	-9.88	-12.91	-15.95	-14.25	4	-6.94
142	334	-10.01	-12.47	-15.87	-14.38	4	-6.88
144	334	-10.12	-12.13	-15.77	-14.63	4	-6.86
146	334	-10.22	-11.87	-15.67	-14.99	4	-6.88
148	334	-10.30	-11.69	-15.60	-15.48	4	-6.93
150	334	-10.36	-11.59	-15.59	-16.09	4	-7.03
152	334	-10.39	-11.56	-15.66	-16.84	4	-7.18
154	334	-10.40	-11.61	-15.80	-17.73	4	-7.36
156	334	-10.38	-11.72	-16.03	-18.80	4	-7.59
158	334	-10.35	-11.89	-16.33	-20.07	4	-7.85
160	334	-10.29	-12.12	-16.71	-21.60	4	-8.15
162	334	-10.23	-12.40	-17.14	-23.44	4	-8.47

52	334	-9.75	-14.39	-14.60	-11.58	4	-6.32
54	334	-9.07	-14.32	-14.97	-11.76	4	-6.19
56	334	-8.45	-14.35	-15.44	-11.98	4	-6.10
58	334	-7.92	-14.50	-16.00	-12.23	4	-6.08
60	334	-7.48	-14.78	-16.66	-12.53	4	-6.12
62	334	-7.15	-15.19	-17.41	-12.86	4	-6.24
64	334	-6.93	-15.74	-18.20	-13.23	4	-6.42
66	334	-6.82	-16.45	-18.96	-13.64	4	-6.68
68	334	-6.81	-17.32	-19.57	-14.09	4	-6.98
70	334	-6.90	-18.37	-19.86	-14.56	4	-7.32
72	334	-7.08	-19.60	-19.73	-15.06	4	-7.67
74	334	-7.32	-21.02	-19.23	-15.57	4	-8.01
76	334	-7.60	-22.61	-18.51	-16.09	4	-8.33
78	334	-7.87	-24.29	-17.71	-16.59	4	-8.59
80	334	-8.08	-25.92	-16.95	-17.06	4	-8.79
82	334	-8.21	-27.25	-16.30	-17.49	4	-8.89
84	334	-8.22	-28.11	-15.78	-17.85	4	-8.90
86	334	-8.12	-28.55	-15.40	-18.14	4	-8.83
88	334	-7.93	-28.85	-15.18	-18.33	4	-8.72
90	334	-7.68	-29.30	-15.09	-18.41	4	-8.60
92	334	-7.41	-30.11	-15.16	-18.38	4	-8.49
94	334	-7.17	-31.41	-15.37	-18.25	4	-8.43
96	334	-6.96	-33.02	-15.71	-18.02	4	-8.40
98	334	-6.81	-33.87	-16.18	-17.72	4	-8.38
100	334	-6.71	-32.28	-16.77	-17.35	4	-8.32
102	334	-6.67	-29.33	-17.44	-16.95	4	-8.24
104	334	-6.68	-26.51	-18.18	-16.54	4	-8.14
106	334	-6.74	-24.14	-18.92	-16.13	4	-8.05
108	334	-6.84	-22.21	-19.61	-15.74	4	-7.96
110	334	-6.98	-20.62	-20.18	-15.39	4	-7.87
112	334	-7.16	-19.32	-20.58	-15.08	4	-7.78
114	334	-7.37	-18.27	-20.79	-14.82	4	-7.71
116	334	-7.60	-17.42	-20.86	-14.63	4	-7.66
118	334	-7.85	-16.74	-20.84	-14.48	4	-7.64
120	334	-8.13	-16.23	-20.79	-14.39	4	-7.65
122	334	-8.41	-15.88	-20.77	-14.35	4	-7.71
124	334	-8.70	-15.67	-20.81	-14.36	4	-7.80
126	334	-8.99	-15.60	-20.92	-14.40	4	-7.94
128	334	-9.27	-15.69	-21.10	-14.46	4	-8.12
130	334	-9.55	-15.91	-21.34	-14.53	4	-8.33
132	334	-9.80	-16.30	-21.63	-14.58	4	-8.56
134	334	-10.04	-16.87	-21.93	-14.60	4	-8.82
136	334	-10.27	-17.63	-22.20	-14.59	4	-9.09
138	334	-10.49	-18.62	-22.39	-14.54	4	-9.38
140	334	-10.71	-19.87	-22.48	-14.45	4	-9.66
142	334	-10.91	-21.44	-22.43	-14.34	4	-9.94
144	334	-11.13	-23.30	-22.25	-14.21	4	-10.20
146	334	-11.34	-25.26	-21.95	-14.10	4	-10.42
148	334	-11.55	-26.48	-21.57	-14.00	4	-10.53
150	334	-11.76	-25.92	-21.14	-13.93	4	-10.49
152	334	-11.98	-24.10	-20.68	-13.90	4	-10.34
154	334	-12.19	-22.10	-20.22	-13.91	4	-10.13
156	334	-12.40	-20.36	-19.77	-13.97	4	-9.92
158	334	-12.62	-18.93	-19.32	-14.09	4	-9.72
160	334	-12.83	-17.77	-18.88	-14.25	4	-9.56
162	334	-13.04	-16.83	-18.46	-14.47	4	-9.43

164	334	-10.16	-12.74	-17.58	-25.66	4	-8.81
166	334	-10.10	-13.13	-18.02	-28.19	4	-9.14
168	334	-10.04	-13.55	-18.39	-30.16	4	-9.42
170	334	-10.01	-14.01	-18.66	-29.77	4	-9.57
172	334	-10.00	-14.50	-18.79	-27.53	4	-9.61
174	334	-10.02	-15.01	-18.77	-25.15	4	-9.58
176	334	-10.07	-15.52	-18.60	-23.15	4	-9.52
178	334	-10.15	-16.02	-18.35	-21.54	4	-9.45
0	336	-22.86	-16.94	-11.16	-26.92	4	-11.44
2	336	-25.52	-16.87	-11.57	-30.27	4	-12.20
4	336	-28.88	-16.83	-11.96	-35.54	4	-12.98
6	336	-32.17	-16.84	-12.34	-44.67	4	-13.64
8	336	-31.57	-16.89	-12.68	-37.79	4	-13.67
10	336	-28.23	-16.98	-12.99	-32.04	4	-13.36
12	336	-25.30	-17.13	-13.25	-28.67	4	-13.00
14	336	-23.03	-17.33	-13.47	-26.32	4	-12.64
16	336	-21.25	-17.60	-13.65	-24.53	4	-12.30
18	336	-19.79	-17.95	-13.81	-23.06	4	-11.98
20	336	-18.55	-18.39	-13.94	-21.80	4	-11.69
22	336	-17.47	-18.96	-14.07	-20.66	4	-11.42
24	336	-16.51	-19.66	-14.21	-19.61	4	-11.17
26	336	-15.63	-20.55	-14.37	-18.63	4	-10.94
28	336	-14.82	-21.66	-14.55	-17.71	4	-10.73
30	336	-14.07	-23.09	-14.78	-16.84	4	-10.54
32	336	-13.37	-24.96	-15.05	-16.03	4	-10.38
34	336	-12.74	-27.51	-15.38	-15.28	4	-10.24
36	336	-12.16	-31.22	-15.76	-14.59	4	-10.12
38	336	-11.63	-36.39	-16.22	-13.96	4	-10.01
40	336	-11.17	-35.75	-16.75	-13.40	4	-9.74
42	336	-10.78	-30.42	-17.36	-12.90	4	-9.35
44	336	-10.45	-26.65	-18.06	-12.46	4	-8.99
46	336	-10.18	-23.97	-18.87	-12.07	4	-8.68
48	336	-10.00	-21.95	-19.78	-11.74	4	-8.43
50	336	-9.89	-20.37	-20.83	-11.46	4	-8.24
52	336	-9.86	-19.11	-22.03	-11.23	4	-8.11
54	336	-9.92	-18.09	-23.41	-11.03	4	-8.04
56	336	-10.07	-17.28	-25.00	-10.86	4	-8.04
58	336	-10.33	-16.63	-26.83	-10.73	4	-8.09
60	336	-10.71	-16.13	-28.85	-10.64	4	-8.20
62	336	-11.20	-15.77	-30.74	-10.56	4	-8.36
64	336	-11.84	-15.54	-31.70	-10.51	4	-8.55
66	336	-12.63	-15.43	-31.05	-10.49	4	-8.76
68	336	-13.57	-15.45	-29.44	-10.49	4	-8.98
70	336	-14.68	-15.59	-27.70	-10.51	4	-9.24
72	336	-15.96	-15.86	-26.17	-10.56	4	-9.55
74	336	-17.36	-16.28	-24.90	-10.64	4	-9.90
76	336	-18.80	-16.85	-23.88	-10.74	4	-10.27
78	336	-20.08	-17.59	-23.08	-10.86	4	-10.64
80	336	-20.89	-18.55	-22.47	-11.01	4	-10.98
82	336	-21.02	-19.78	-22.03	-11.19	4	-11.27
84	336	-20.55	-21.34	-21.74	-11.40	4	-11.53
86	336	-19.76	-23.38	-21.59	-11.64	4	-11.77
88	336	-18.86	-26.18	-21.55	-11.91	4	-12.03
90	336	-17.97	-30.42	-21.58	-12.21	4	-12.30
92	336	-17.12	-38.91	-21.64	-12.53	4	-12.58
94	336	-16.32	-43.24	-21.65	-12.87	4	-12.59

164	334	-13.26	-16.08	-18.04	-14.74	4	-9.34
166	334	-13.49	-15.48	-17.62	-15.07	4	-9.27
168	334	-13.73	-15.00	-17.19	-15.45	4	-9.24
170	334	-13.99	-14.62	-16.77	-15.90	4	-9.23
172	334	-14.26	-14.30	-16.35	-16.40	4	-9.24
174	334	-14.55	-14.02	-15.93	-16.97	4	-9.27
176	334	-14.86	-13.75	-15.53	-17.60	4	-9.30
178	334	-15.17	-13.49	-15.13	-18.27	4	-9.33
0	336	-11.04	-17.89	-20.00	-13.90	4	-9.00
2	336	-11.23	-18.22	-20.23	-13.76	4	-9.12
4	336	-11.46	-18.63	-20.28	-13.61	4	-9.25
6	336	-11.73	-19.16	-20.15	-13.44	4	-9.37
8	336	-12.02	-19.81	-19.87	-13.27	4	-9.48
10	336	-12.33	-20.58	-19.48	-13.09	4	-9.59
12	336	-12.65	-21.48	-19.01	-12.90	4	-9.69
14	336	-12.98	-22.50	-18.50	-12.71	4	-9.77
16	336	-13.30	-23.58	-17.99	-12.52	4	-9.83
18	336	-13.60	-24.57	-17.49	-12.33	4	-9.85
20	336	-13.86	-25.19	-17.01	-12.15	4	-9.82
22	336	-14.07	-25.15	-16.59	-11.99	4	-9.72
24	336	-14.21	-24.38	-16.22	-11.84	4	-9.56
26	336	-14.28	-23.15	-15.91	-11.71	4	-9.34
28	336	-14.28	-21.77	-15.65	-11.61	4	-9.09
30	336	-14.21	-20.41	-15.46	-11.53	4	-8.83
32	336	-14.06	-19.17	-15.33	-11.47	4	-8.56
34	336	-13.86	-18.06	-15.26	-11.43	4	-8.31
36	336	-13.58	-17.08	-15.24	-11.41	4	-8.06
38	336	-13.24	-16.24	-15.29	-11.40	4	-7.82
40	336	-12.85	-15.53	-15.39	-11.41	4	-7.60
42	336	-12.38	-14.93	-15.55	-11.44	4	-7.39
44	336	-11.88	-14.45	-15.78	-11.48	4	-7.20
46	336	-11.33	-14.08	-16.07	-11.55	4	-7.02
48	336	-10.76	-13.81	-16.44	-11.63	4	-6.87
50	336	-10.18	-13.66	-16.89	-11.74	4	-6.75
52	336	-9.62	-13.62	-17.44	-11.88	4	-6.67
54	336	-9.10	-13.69	-18.11	-12.05	4	-6.64
56	336	-8.63	-13.87	-18.92	-12.25	4	-6.65
58	336	-8.22	-14.18	-19.88	-12.50	4	-6.72
60	336	-7.89	-14.61	-21.00	-12.79	4	-6.86
62	336	-7.63	-15.17	-22.27	-13.12	4	-7.06
64	336	-7.46	-15.88	-23.55	-13.50	4	-7.31
66	336	-7.38	-16.73	-24.52	-13.92	4	-7.59
68	336	-7.38	-17.73	-24.71	-14.39	4	-7.89
70	336	-7.45	-18.89	-23.92	-14.89	4	-8.16
72	336	-7.58	-20.21	-22.56	-15.43	4	-8.41
74	336	-7.74	-21.67	-21.06	-15.99	4	-8.64
76	336	-7.92	-23.21	-19.68	-16.57	4	-8.84
78	336	-8.08	-24.73	-18.48	-17.14	4	-8.99
80	336	-8.19	-26.06	-17.50	-17.69	4	-9.08
82	336	-8.22	-27.03	-16.70	-18.19	4	-9.09
84	336	-8.15	-27.60	-16.08	-18.61	4	-9.03
86	336	-8.00	-27.89	-15.64	-18.94	4	-8.92
88	336	-7.79	-28.08	-15.36	-19.15	4	-8.77
90	336	-7.54	-28.25	-15.22	-19.24	4	-8.62
92	336	-7.28	-28.38	-15.23	-19.19	4	-8.48
94	336	-7.03	-28.33	-15.39	-19.03	4	-8.34

96	336	-15.54	-32.37	-21.56	-13.23	4	-12.17
98	336	-14.81	-28.01	-21.29	-13.61	4	-11.76
100	336	-14.10	-25.42	-20.84	-14.00	4	-11.35
102	336	-13.43	-23.72	-20.22	-14.40	4	-10.96
104	336	-12.80	-22.58	-19.51	-14.80	4	-10.58
106	336	-12.22	-21.86	-18.76	-15.19	4	-10.24
108	336	-11.69	-21.46	-18.06	-15.58	4	-9.95
110	336	-11.22	-21.33	-17.41	-15.95	4	-9.70
112	336	-10.81	-21.41	-16.86	-16.28	4	-9.50
114	336	-10.45	-21.65	-16.42	-16.56	4	-9.34
116	336	-10.16	-21.94	-16.09	-16.77	4	-9.21
118	336	-9.92	-22.12	-15.87	-16.86	4	-9.09
120	336	-9.73	-22.00	-15.78	-16.84	4	-8.97
122	336	-9.60	-21.46	-15.80	-16.70	4	-8.82
124	336	-9.50	-20.54	-15.92	-16.47	4	-8.65
126	336	-9.45	-19.39	-16.14	-16.18	4	-8.46
128	336	-9.44	-18.18	-16.45	-15.85	4	-8.26
130	336	-9.45	-17.01	-16.82	-15.54	4	-8.08
132	336	-9.49	-15.94	-17.22	-15.27	4	-7.90
134	336	-9.54	-14.99	-17.63	-15.06	4	-7.75
136	336	-9.59	-14.17	-17.99	-14.93	4	-7.62
138	336	-9.66	-13.48	-18.28	-14.89	4	-7.51
140	336	-9.72	-12.89	-18.45	-14.96	4	-7.42
142	336	-9.78	-12.41	-18.51	-15.12	4	-7.35
144	336	-9.84	-12.03	-18.47	-15.40	4	-7.31
146	336	-9.89	-11.74	-18.36	-15.78	4	-7.31
148	336	-9.94	-11.53	-18.22	-16.28	4	-7.33
150	336	-9.97	-11.40	-18.09	-16.90	4	-7.39
152	336	-10.00	-11.34	-17.99	-17.65	4	-7.49
154	336	-10.02	-11.34	-17.93	-18.55	4	-7.62
156	336	-10.02	-11.41	-17.89	-19.62	4	-7.78
158	336	-10.01	-11.54	-17.90	-20.89	4	-7.98
160	336	-10.00	-11.71	-17.93	-22.43	4	-8.19
162	336	-9.97	-11.94	-17.96	-24.31	4	-8.43
164	336	-9.95	-12.21	-17.97	-26.58	4	-8.68
166	336	-9.93	-12.52	-17.95	-29.11	4	-8.91
168	336	-9.91	-12.86	-17.87	-30.73	4	-9.07
170	336	-9.90	-13.24	-17.73	-29.70	4	-9.12
172	336	-9.91	-13.64	-17.54	-27.19	4	-9.07
174	336	-9.93	-14.06	-17.30	-24.77	4	-8.98
176	336	-9.98	-14.50	-17.03	-22.77	4	-8.89
178	336	-10.04	-14.93	-16.74	-21.15	4	-8.79
0	338	-18.31	-17.28	-10.91	-25.61	4	-10.52
2	338	-19.64	-17.27	-11.10	-27.64	4	-11.04
4	338	-21.21	-17.29	-11.27	-29.98	4	-11.56
6	338	-23.09	-17.34	-11.42	-32.19	4	-12.06
8	338	-25.34	-17.43	-11.53	-32.92	4	-12.46
10	338	-27.90	-17.56	-11.62	-31.55	4	-12.73
12	338	-29.90	-17.73	-11.68	-29.39	4	-12.83
14	338	-29.42	-17.95	-11.72	-27.35	4	-12.71
16	338	-26.97	-18.23	-11.75	-25.58	4	-12.42
18	338	-24.38	-18.58	-11.78	-24.06	4	-12.07
20	338	-22.15	-19.00	-11.82	-22.73	4	-11.70
22	338	-20.27	-19.52	-11.87	-21.54	4	-11.35
24	338	-18.67	-20.16	-11.94	-20.45	4	-11.02
26	338	-17.29	-20.94	-12.04	-19.44	4	-10.71

96	336	-6.82	-27.88	-15.68	-18.75	4	-8.22
98	336	-6.65	-26.94	-16.11	-18.39	4	-8.10
100	336	-6.53	-25.63	-16.67	-17.97	4	-7.99
102	336	-6.45	-24.18	-17.36	-17.53	4	-7.89
104	336	-6.43	-22.75	-18.18	-17.06	4	-7.82
106	336	-6.46	-21.44	-19.11	-16.62	4	-7.76
108	336	-6.53	-20.29	-20.14	-16.20	4	-7.73
110	336	-6.64	-19.30	-21.22	-15.82	4	-7.72
112	336	-6.80	-18.46	-22.29	-15.50	4	-7.73
114	336	-7.00	-17.77	-23.29	-15.24	4	-7.77
116	336	-7.23	-17.21	-24.11	-15.04	4	-7.83
118	336	-7.51	-16.79	-24.69	-14.92	4	-7.92
120	336	-7.81	-16.48	-25.05	-14.88	4	-8.03
122	336	-8.14	-16.29	-25.24	-14.90	4	-8.19
124	336	-8.50	-16.21	-25.35	-14.99	4	-8.38
126	336	-8.87	-16.24	-25.46	-15.14	4	-8.61
128	336	-9.25	-16.38	-25.63	-15.33	4	-8.88
130	336	-9.64	-16.65	-25.87	-15.55	4	-9.19
132	336	-10.00	-17.05	-26.20	-15.78	4	-9.52
134	336	-10.36	-17.60	-26.60	-15.99	4	-9.89
136	336	-10.69	-18.32	-27.01	-16.15	4	-10.26
138	336	-10.99	-19.26	-27.37	-16.26	4	-10.64
140	336	-11.27	-20.45	-27.57	-16.28	4	-11.01
142	336	-11.53	-22.01	-27.52	-16.24	4	-11.36
144	336	-11.78	-24.07	-27.20	-16.14	4	-11.70
146	336	-12.00	-26.93	-26.61	-15.99	4	-12.01
148	336	-12.21	-31.23	-25.86	-15.82	4	-12.30
150	336	-12.41	-37.08	-25.03	-15.64	4	-12.49
152	336	-12.60	-33.93	-24.17	-15.48	4	-12.31
154	336	-12.79	-28.59	-23.33	-15.34	4	-11.94
156	336	-12.96	-25.10	-22.54	-15.23	4	-11.56
158	336	-13.13	-22.63	-21.79	-15.15	4	-11.21
160	336	-13.30	-20.78	-21.09	-15.12	4	-10.88
162	336	-13.46	-19.31	-20.42	-15.13	4	-10.59
164	336	-13.62	-18.13	-19.79	-15.17	4	-10.32
166	336	-13.77	-17.15	-19.20	-15.27	4	-10.09
168	336	-13.93	-16.32	-18.63	-15.40	4	-9.89
170	336	-14.10	-15.61	-18.08	-15.59	4	-9.71
172	336	-14.26	-14.99	-17.56	-15.83	4	-9.55
174	336	-14.42	-14.42	-17.06	-16.11	4	-9.41
176	336	-14.58	-13.91	-16.59	-16.45	4	-9.29
178	336	-14.74	-13.43	-16.15	-16.83	4	-9.17
0	338	-11.91	-17.14	-16.73	-15.48	4	-9.04
2	338	-12.18	-17.63	-16.81	-15.17	4	-9.17
4	338	-12.47	-18.25	-16.83	-14.85	4	-9.30
6	338	-12.75	-19.04	-16.81	-14.53	4	-9.45
8	338	-13.03	-20.04	-16.74	-14.22	4	-9.59
10	338	-13.30	-21.29	-16.64	-13.91	4	-9.75
12	338	-13.55	-22.88	-16.53	-13.63	4	-9.91
14	338	-13.76	-24.93	-16.40	-13.37	4	-10.06
16	338	-13.92	-27.60	-16.27	-13.13	4	-10.21
18	338	-14.04	-30.74	-16.15	-12.92	4	-10.32
20	338	-14.09	-32.05	-16.05	-12.73	4	-10.30
22	338	-14.09	-29.40	-15.98	-12.57	4	-10.10
24	338	-14.03	-26.09	-15.95	-12.43	4	-9.80
26	338	-13.92	-23.41	-15.96	-12.32	4	-9.50

28	338	-16.09	-21.88	-12.18	-18.50	4	-10.43
30	338	-15.04	-23.01	-12.36	-17.62	4	-10.17
32	338	-14.12	-24.33	-12.59	-16.80	4	-9.94
34	338	-13.32	-25.78	-12.88	-16.04	4	-9.74
36	338	-12.61	-27.07	-13.23	-15.34	4	-9.53
38	338	-12.00	-27.63	-13.65	-14.69	4	-9.31
40	338	-11.49	-26.98	-14.14	-14.10	4	-9.06
42	338	-11.05	-25.47	-14.71	-13.56	4	-8.79
44	338	-10.70	-23.73	-15.38	-13.08	4	-8.53
46	338	-10.43	-22.10	-16.16	-12.65	4	-8.31
48	338	-10.23	-20.67	-17.05	-12.27	4	-8.13
50	338	-10.11	-19.47	-18.08	-11.94	4	-8.00
52	338	-10.07	-18.45	-19.29	-11.66	4	-7.92
54	338	-10.11	-17.61	-20.70	-11.41	4	-7.90
56	338	-10.22	-16.94	-22.37	-11.21	4	-7.94
58	338	-10.42	-16.42	-24.39	-11.04	4	-8.04
60	338	-10.71	-16.04	-26.84	-10.91	4	-8.18
62	338	-11.08	-15.80	-29.72	-10.81	4	-8.38
64	338	-11.54	-15.68	-32.24	-10.75	4	-8.59
66	338	-12.08	-15.70	-32.12	-10.72	4	-8.77
68	338	-12.70	-15.85	-29.78	-10.73	4	-8.92
70	338	-13.36	-16.14	-27.37	-10.77	4	-9.08
72	338	-14.06	-16.58	-25.41	-10.84	4	-9.28
74	338	-14.73	-17.19	-23.89	-10.95	4	-9.51
76	338	-15.34	-17.98	-22.70	-11.09	4	-9.77
78	338	-15.83	-18.99	-21.79	-11.27	4	-10.06
80	338	-16.15	-20.28	-21.10	-11.48	4	-10.35
82	338	-16.28	-21.91	-20.60	-11.73	4	-10.66
84	338	-16.24	-24.05	-20.27	-12.01	4	-10.98
86	338	-16.07	-26.96	-20.08	-12.32	4	-11.32
88	338	-15.82	-31.32	-20.03	-12.66	4	-11.68
90	338	-15.51	-38.77	-20.10	-13.03	4	-12.02
92	338	-15.16	-38.10	-20.26	-13.43	4	-12.09
94	338	-14.79	-31.49	-20.49	-13.84	4	-11.93
96	338	-14.42	-27.81	-20.74	-14.27	4	-11.77
98	338	-14.03	-25.48	-20.96	-14.71	4	-11.61
100	338	-13.64	-23.93	-21.10	-15.15	4	-11.46
102	338	-13.24	-22.90	-21.09	-15.59	4	-11.31
104	338	-12.85	-22.27	-20.91	-16.02	4	-11.17
106	338	-12.47	-21.96	-20.57	-16.43	4	-11.02
108	338	-12.11	-21.97	-20.13	-16.80	4	-10.89
110	338	-11.77	-22.25	-19.65	-17.12	4	-10.77
112	338	-11.45	-22.80	-19.18	-17.39	4	-10.68
114	338	-11.17	-23.60	-18.76	-17.56	4	-10.60
116	338	-10.93	-24.52	-18.42	-17.63	4	-10.53
118	338	-10.73	-25.27	-18.19	-17.59	4	-10.45
120	338	-10.56	-25.36	-18.07	-17.44	4	-10.32
122	338	-10.43	-24.46	-18.08	-17.20	4	-10.12
124	338	-10.33	-22.88	-18.21	-16.90	4	-9.87
126	338	-10.27	-21.11	-18.47	-16.57	4	-9.60
128	338	-10.24	-19.43	-18.86	-16.24	4	-9.34
130	338	-10.22	-17.94	-19.36	-15.95	4	-9.09
132	338	-10.23	-16.64	-19.98	-15.70	4	-8.88
134	338	-10.24	-15.53	-20.68	-15.53	4	-8.70
136	338	-10.26	-14.59	-21.42	-15.43	4	-8.55
138	338	-10.28	-13.79	-22.13	-15.42	4	-8.42

28	338	-13.78	-21.30	-16.02	-12.22	4	-9.20
30	338	-13.59	-19.60	-16.12	-12.15	4	-8.91
32	338	-13.37	-18.22	-16.28	-12.10	4	-8.65
34	338	-13.13	-17.08	-16.49	-12.06	4	-8.41
36	338	-12.86	-16.14	-16.75	-12.04	4	-8.19
38	338	-12.57	-15.36	-17.08	-12.03	4	-8.00
40	338	-12.26	-14.74	-17.46	-12.04	4	-7.84
42	338	-11.92	-14.24	-17.90	-12.05	4	-7.70
44	338	-11.56	-13.87	-18.42	-12.09	4	-7.58
46	338	-11.18	-13.61	-19.02	-12.14	4	-7.49
48	338	-10.79	-13.46	-19.71	-12.20	4	-7.43
50	338	-10.39	-13.43	-20.53	-12.29	4	-7.41
52	338	-10.00	-13.51	-21.51	-12.41	4	-7.42
54	338	-9.63	-13.70	-22.67	-12.56	4	-7.48
56	338	-9.29	-14.00	-24.11	-12.73	4	-7.58
58	338	-9.00	-14.43	-25.89	-12.94	4	-7.73
60	338	-8.75	-14.97	-28.10	-13.20	4	-7.94
62	338	-8.56	-15.65	-30.65	-13.49	4	-8.19
64	338	-8.42	-16.46	-32.31	-13.82	4	-8.43
66	338	-8.35	-17.41	-31.05	-14.20	4	-8.63
68	338	-8.33	-18.51	-28.26	-14.61	4	-8.79
70	338	-8.35	-19.75	-25.63	-15.07	4	-8.95
72	338	-8.40	-21.13	-23.48	-15.54	4	-9.09
74	338	-8.46	-22.60	-21.75	-16.05	4	-9.23
76	338	-8.50	-24.11	-20.34	-16.56	4	-9.33
78	338	-8.51	-25.53	-19.20	-17.06	4	-9.39
80	338	-8.46	-26.71	-18.28	-17.54	4	-9.39
82	338	-8.34	-27.52	-17.55	-17.98	4	-9.33
84	338	-8.16	-27.97	-16.99	-18.36	4	-9.21
86	338	-7.93	-28.12	-16.60	-18.66	4	-9.05
88	338	-7.65	-28.06	-16.34	-18.86	4	-8.87
90	338	-7.37	-27.77	-16.23	-18.96	4	-8.68
92	338	-7.08	-27.21	-16.25	-18.96	4	-8.49
94	338	-6.82	-26.35	-16.40	-18.84	4	-8.29
96	338	-6.59	-25.23	-16.69	-18.63	4	-8.11
98	338	-6.40	-23.98	-17.12	-18.35	4	-7.93
100	338	-6.25	-22.71	-17.68	-18.02	4	-7.78
102	338	-6.15	-21.48	-18.38	-17.65	4	-7.66
104	338	-6.10	-20.37	-19.24	-17.26	4	-7.56
106	338	-6.09	-19.38	-20.27	-16.88	4	-7.50
108	338	-6.13	-18.53	-21.48	-16.53	4	-7.48
110	338	-6.22	-17.81	-22.89	-16.21	4	-7.50
112	338	-6.35	-17.21	-24.54	-15.95	4	-7.56
114	338	-6.53	-16.74	-26.47	-15.75	4	-7.66
116	338	-6.75	-16.38	-28.71	-15.62	4	-7.81
118	338	-7.01	-16.12	-31.28	-15.57	4	-8.00
120	338	-7.31	-15.97	-34.01	-15.60	4	-8.23
122	338	-7.65	-15.91	-36.15	-15.71	4	-8.47
124	338	-8.02	-15.95	-36.56	-15.90	4	-8.73
126	338	-8.42	-16.07	-35.55	-16.16	4	-9.01
128	338	-8.84	-16.29	-34.27	-16.48	4	-9.32
130	338	-9.27	-16.59	-33.23	-16.86	4	-9.66
132	338	-9.70	-17.01	-32.47	-17.26	4	-10.04
134	338	-10.12	-17.53	-31.95	-17.64	4	-10.44
136	338	-10.52	-18.19	-31.58	-17.97	4	-10.85
138	338	-10.91	-19.00	-31.26	-18.20	4	-11.25

140	338	-10.29	-13.12	-22.72	-15.50	4	-8.32
142	338	-10.29	-12.57	-23.09	-15.68	4	-8.23
144	338	-10.29	-12.13	-23.18	-15.94	4	-8.15
146	338	-10.28	-11.78	-22.99	-16.31	4	-8.09
148	338	-10.26	-11.52	-22.59	-16.78	4	-8.05
150	338	-10.23	-11.34	-22.08	-17.36	4	-8.03
152	338	-10.20	-11.24	-21.52	-18.04	4	-8.04
154	338	-10.15	-11.20	-20.96	-18.86	4	-8.07
156	338	-10.10	-11.22	-20.43	-19.82	4	-8.13
158	338	-10.05	-11.31	-19.93	-20.98	4	-8.21
160	338	-9.99	-11.44	-19.45	-22.37	4	-8.32
162	338	-9.93	-11.62	-19.00	-24.07	4	-8.45
164	338	-9.88	-11.85	-18.57	-26.19	4	-8.60
166	338	-9.82	-12.11	-18.16	-28.78	4	-8.75
168	338	-9.78	-12.41	-17.75	-31.31	4	-8.86
170	338	-9.74	-12.74	-17.35	-31.59	4	-8.89
172	338	-9.71	-13.09	-16.96	-29.16	4	-8.81
174	338	-9.69	-13.45	-16.59	-26.37	4	-8.68
176	338	-9.68	-13.83	-16.23	-24.05	4	-8.54
178	338	-9.69	-14.21	-15.90	-22.19	4	-8.40
0	340	-16.28	-18.31	-10.05	-24.18	4	-9.74
2	340	-17.15	-18.26	-10.10	-25.24	4	-10.06
4	340	-18.14	-18.27	-10.15	-26.29	4	-10.38
6	340	-19.26	-18.32	-10.18	-27.17	4	-10.69
8	340	-20.50	-18.43	-10.19	-27.70	4	-10.98
10	340	-21.85	-18.59	-10.20	-27.71	4	-11.24
12	340	-23.20	-18.83	-10.20	-27.22	4	-11.43
14	340	-24.26	-19.13	-10.20	-26.39	4	-11.55
16	340	-24.58	-19.50	-10.19	-25.39	4	-11.57
18	340	-23.93	-19.95	-10.20	-24.34	4	-11.47
20	340	-22.59	-20.49	-10.22	-23.32	4	-11.29
22	340	-21.02	-21.12	-10.25	-22.34	4	-11.05
24	340	-19.48	-21.86	-10.32	-21.41	4	-10.80
26	340	-18.07	-22.70	-10.41	-20.52	4	-10.54
28	340	-16.81	-23.65	-10.53	-19.68	4	-10.30
30	340	-15.70	-24.66	-10.70	-18.89	4	-10.06
32	340	-14.72	-25.62	-10.91	-18.13	4	-9.83
34	340	-13.87	-26.34	-11.17	-17.41	4	-9.61
36	340	-13.13	-26.53	-11.49	-16.74	4	-9.37
38	340	-12.50	-26.07	-11.86	-16.11	4	-9.13
40	340	-11.96	-25.09	-12.30	-15.52	4	-8.90
42	340	-11.51	-23.88	-12.81	-14.97	4	-8.67
44	340	-11.14	-22.63	-13.39	-14.47	4	-8.47
46	340	-10.85	-21.48	-14.07	-14.02	4	-8.31
48	340	-10.63	-20.45	-14.83	-13.61	4	-8.19
50	340	-10.49	-19.57	-15.68	-13.24	4	-8.11
52	340	-10.41	-18.82	-16.65	-12.92	4	-8.08
54	340	-10.41	-18.21	-17.73	-12.64	4	-8.09
56	340	-10.46	-17.73	-18.91	-12.40	4	-8.15
58	340	-10.58	-17.39	-20.18	-12.21	4	-8.25
60	340	-10.76	-17.17	-21.49	-12.07	4	-8.39
62	340	-11.00	-17.07	-22.70	-11.96	4	-8.55
64	340	-11.28	-17.11	-23.60	-11.89	4	-8.72
66	340	-11.60	-17.28	-23.97	-11.87	4	-8.90
68	340	-11.95	-17.60	-23.74	-11.89	4	-9.07
70	340	-12.32	-18.06	-23.10	-11.95	4	-9.25

140	338	-11.26	-19.99	-30.93	-18.31	4	-11.64
142	338	-11.58	-21.22	-30.49	-18.29	4	-12.00
144	338	-11.86	-22.77	-29.93	-18.13	4	-12.33
146	338	-12.11	-24.77	-29.22	-17.88	4	-12.62
148	338	-12.33	-27.48	-28.40	-17.57	4	-12.87
150	338	-12.52	-31.37	-27.51	-17.24	4	-13.09
152	338	-12.69	-36.65	-26.60	-16.91	4	-13.22
154	338	-12.83	-35.49	-25.69	-16.59	4	-13.05
156	338	-12.96	-30.27	-24.80	-16.31	4	-12.65
158	338	-13.07	-26.61	-23.96	-16.07	4	-12.23
160	338	-13.16	-23.99	-23.15	-15.87	4	-11.81
162	338	-13.25	-22.00	-22.39	-15.71	4	-11.42
164	338	-13.32	-20.40	-21.66	-15.59	4	-11.06
166	338	-13.39	-19.07	-20.97	-15.52	4	-10.72
168	338	-13.45	-17.95	-20.32	-15.48	4	-10.40
170	338	-13.51	-16.97	-19.69	-15.50	4	-10.11
172	338	-13.56	-16.11	-19.10	-15.55	4	-9.84
174	338	-13.61	-15.34	-18.54	-15.66	4	-9.59
176	338	-13.64	-14.64	-18.02	-15.82	4	-9.36
178	338	-13.67	-14.00	-17.53	-16.03	4	-9.15
0	340	-12.57	-16.57	-13.76	-17.06	4	-8.76
2	340	-12.74	-17.21	-13.88	-16.52	4	-8.87
4	340	-12.90	-18.02	-13.99	-15.98	4	-8.99
6	340	-13.04	-19.04	-14.09	-15.47	4	-9.11
8	340	-13.16	-20.32	-14.19	-15.00	4	-9.25
10	340	-13.26	-21.98	-14.29	-14.57	4	-9.41
12	340	-13.33	-24.18	-14.39	-14.19	4	-9.59
14	340	-13.38	-27.32	-14.50	-13.86	4	-9.78
16	340	-13.40	-32.56	-14.63	-13.57	4	-10.00
18	340	-13.39	-49.09	-14.78	-13.33	4	-10.24
20	340	-13.36	-35.46	-14.97	-13.13	4	-10.02
22	340	-13.31	-28.56	-15.19	-12.97	4	-9.73
24	340	-13.23	-24.80	-15.45	-12.84	4	-9.47
26	340	-13.14	-22.22	-15.75	-12.74	4	-9.22
28	340	-13.03	-20.30	-16.11	-12.67	4	-9.01
30	340	-12.91	-18.79	-16.52	-12.62	4	-8.82
32	340	-12.77	-17.58	-17.01	-12.59	4	-8.66
34	340	-12.63	-16.61	-17.55	-12.58	4	-8.53
36	340	-12.47	-15.82	-18.16	-12.58	4	-8.42
38	340	-12.31	-15.18	-18.85	-12.60	4	-8.35
40	340	-12.13	-14.69	-19.62	-12.62	4	-8.29
42	340	-11.95	-14.32	-20.48	-12.65	4	-8.26
44	340	-11.75	-14.07	-21.44	-12.69	4	-8.26
46	340	-11.54	-13.93	-22.52	-12.75	4	-8.28
48	340	-11.32	-13.90	-23.75	-12.82	4	-8.33
50	340	-11.10	-13.98	-25.19	-12.91	4	-8.41
52	340	-10.88	-14.16	-26.91	-13.01	4	-8.52
54	340	-10.67	-14.46	-29.05	-13.13	4	-8.66
56	340	-10.47	-14.87	-31.90	-13.28	4	-8.85
58	340	-10.29	-15.39	-36.19	-13.46	4	-9.07
60	340	-10.14	-16.04	-44.36	-13.66	4	-9.34
62	340	-10.01	-16.81	-43.75	-13.90	4	-9.52
64	340	-9.91	-17.72	-35.75	-14.16	4	-9.61
66	340	-9.83	-18.76	-31.45	-14.45	4	-9.71
68	340	-9.77	-19.95	-28.56	-14.77	4	-9.83
70	340	-9.72	-21.27	-26.39	-15.11	4	-9.94

72	340	-12.68	-18.71	-22.27	-12.06	4	-9.44
74	340	-13.02	-19.55	-21.44	-12.21	4	-9.64
76	340	-13.31	-20.63	-20.69	-12.40	4	-9.88
78	340	-13.56	-22.01	-20.06	-12.63	4	-10.14
80	340	-13.74	-23.80	-19.56	-12.91	4	-10.43
82	340	-13.85	-26.16	-19.19	-13.23	4	-10.75
84	340	-13.92	-29.41	-18.94	-13.59	4	-11.10
86	340	-13.93	-34.05	-18.83	-13.99	4	-11.45
88	340	-13.90	-37.34	-18.83	-14.42	4	-11.70
90	340	-13.84	-33.16	-18.95	-14.89	4	-11.73
92	340	-13.75	-29.16	-19.19	-15.38	4	-11.70
94	340	-13.65	-26.45	-19.54	-15.88	4	-11.68
96	340	-13.52	-24.56	-19.98	-16.40	4	-11.67
98	340	-13.37	-23.22	-20.50	-16.91	4	-11.69
100	340	-13.20	-22.28	-21.08	-17.42	4	-11.73
102	340	-13.02	-21.67	-21.65	-17.89	4	-11.77
104	340	-12.83	-21.33	-22.16	-18.31	4	-11.81
106	340	-12.63	-21.25	-22.54	-18.67	4	-11.84
108	340	-12.43	-21.42	-22.73	-18.93	4	-11.87
110	340	-12.23	-21.85	-22.72	-19.08	4	-11.88
112	340	-12.04	-22.55	-22.56	-19.12	4	-11.87
114	340	-11.88	-23.51	-22.30	-19.02	4	-11.87
116	340	-11.73	-24.70	-22.03	-18.80	4	-11.85
118	340	-11.61	-25.91	-21.80	-18.49	4	-11.81
120	340	-11.51	-26.58	-21.67	-18.12	4	-11.71
122	340	-11.45	-26.04	-21.66	-17.70	4	-11.53
124	340	-11.40	-24.41	-21.79	-17.29	4	-11.26
126	340	-11.39	-22.43	-22.09	-16.89	4	-10.95
128	340	-11.40	-20.54	-22.57	-16.54	4	-10.65
130	340	-11.42	-18.87	-23.25	-16.25	4	-10.38
132	340	-11.45	-17.42	-24.16	-16.02	4	-10.14
134	340	-11.49	-16.19	-25.33	-15.87	4	-9.95
136	340	-11.52	-15.15	-26.77	-15.79	4	-9.78
138	340	-11.55	-14.25	-28.45	-15.80	4	-9.65
140	340	-11.56	-13.51	-30.12	-15.89	4	-9.54
142	340	-11.55	-12.88	-31.07	-16.06	4	-9.41
144	340	-11.52	-12.37	-30.54	-16.31	4	-9.26
146	340	-11.46	-11.96	-28.91	-16.64	4	-9.09
148	340	-11.39	-11.64	-27.03	-17.06	4	-8.92
150	340	-11.30	-11.41	-25.31	-17.56	4	-8.78
152	340	-11.20	-11.25	-23.82	-18.16	4	-8.67
154	340	-11.08	-11.17	-22.54	-18.85	4	-8.58
156	340	-10.95	-11.15	-21.45	-19.67	4	-8.53
158	340	-10.83	-11.19	-20.51	-20.64	4	-8.51
160	340	-10.70	-11.29	-19.69	-21.80	4	-8.53
162	340	-10.57	-11.44	-18.96	-23.21	4	-8.57
164	340	-10.45	-11.64	-18.32	-24.97	4	-8.63
166	340	-10.33	-11.88	-17.75	-27.21	4	-8.72
168	340	-10.22	-12.15	-17.24	-30.05	4	-8.82
170	340	-10.12	-12.45	-16.77	-33.02	4	-8.90
172	340	-10.03	-12.77	-16.35	-33.13	4	-8.88
174	340	-9.95	-13.12	-15.96	-30.09	4	-8.76
176	340	-9.89	-13.47	-15.61	-27.03	4	-8.60
178	340	-9.83	-13.82	-15.29	-24.60	4	-8.44
0	342	-16.20	-20.27	-9.47	-24.01	4	-9.75
2	342	-16.88	-20.13	-9.48	-24.71	4	-9.95

72	340	-9.65	-22.71	-24.69	-15.46	4	-10.05
74	340	-9.56	-24.22	-23.31	-15.83	4	-10.12
76	340	-9.43	-25.72	-22.17	-16.19	4	-10.14
78	340	-9.25	-27.07	-21.24	-16.55	4	-10.11
80	340	-9.01	-28.11	-20.47	-16.89	4	-10.02
82	340	-8.73	-28.75	-19.87	-17.20	4	-9.87
84	340	-8.40	-28.98	-19.39	-17.47	4	-9.67
86	340	-8.04	-28.87	-19.05	-17.69	4	-9.45
88	340	-7.68	-28.45	-18.83	-17.86	4	-9.20
90	340	-7.33	-27.75	-18.72	-17.97	4	-8.95
92	340	-6.99	-26.78	-18.74	-18.01	4	-8.70
94	340	-6.69	-25.61	-18.86	-17.98	4	-8.46
96	340	-6.43	-24.33	-19.10	-17.88	4	-8.22
98	340	-6.21	-23.04	-19.44	-17.74	4	-8.00
100	340	-6.03	-21.81	-19.89	-17.55	4	-7.81
102	340	-5.91	-20.67	-20.46	-17.33	4	-7.64
104	340	-5.83	-19.65	-21.15	-17.10	4	-7.51
106	340	-5.79	-18.75	-21.95	-16.86	4	-7.41
108	340	-5.80	-17.99	-22.86	-16.65	4	-7.35
110	340	-5.86	-17.34	-23.89	-16.46	4	-7.34
112	340	-5.96	-16.81	-25.02	-16.32	4	-7.37
114	340	-6.11	-16.38	-26.25	-16.24	4	-7.44
116	340	-6.30	-16.06	-27.54	-16.22	4	-7.55
118	340	-6.53	-15.83	-28.82	-16.28	4	-7.71
120	340	-6.80	-15.69	-29.99	-16.41	4	-7.91
122	340	-7.10	-15.64	-30.91	-16.63	4	-8.15
124	340	-7.44	-15.67	-31.46	-16.94	4	-8.42
126	340	-7.80	-15.79	-31.61	-17.32	4	-8.73
128	340	-8.19	-15.98	-31.44	-17.79	4	-9.07
130	340	-8.59	-16.25	-31.08	-18.32	4	-9.43
132	340	-9.00	-16.61	-30.64	-18.88	4	-9.82
134	340	-9.41	-17.05	-30.20	-19.44	4	-10.22
136	340	-9.80	-17.60	-29.77	-19.95	4	-10.63
138	340	-10.18	-18.26	-29.37	-20.33	4	-11.02
140	340	-10.53	-19.04	-29.00	-20.54	4	-11.39
142	340	-10.84	-19.97	-28.64	-20.53	4	-11.73
144	340	-11.13	-21.07	-28.29	-20.33	4	-12.03
146	340	-11.37	-22.38	-27.92	-19.98	4	-12.28
148	340	-11.58	-23.94	-27.53	-19.54	4	-12.49
150	340	-11.75	-25.76	-27.11	-19.06	4	-12.66
152	340	-11.89	-27.73	-26.65	-18.58	4	-12.77
154	340	-12.00	-29.33	-26.17	-18.13	4	-12.79
156	340	-12.09	-29.51	-25.65	-17.72	4	-12.69
158	340	-12.16	-28.08	-25.12	-17.36	4	-12.45
160	340	-12.20	-26.06	-24.56	-17.03	4	-12.13
162	340	-12.24	-24.12	-24.00	-16.75	4	-11.79
164	340	-12.27	-22.43	-23.43	-16.51	4	-11.44
166	340	-12.29	-20.96	-22.85	-16.32	4	-11.10
168	340	-12.32	-19.69	-22.27	-16.15	4	-10.77
170	340	-12.33	-18.58	-21.69	-16.04	4	-10.46
172	340	-12.34	-17.59	-21.13	-15.96	4	-10.17
174	340	-12.35	-16.71	-20.57	-15.93	4	-9.89
176	340	-12.36	-15.92	-20.04	-15.94	4	-9.63
178	340	-12.36	-15.20	-19.54	-16.00	4	-9.39
0	342	-12.96	-16.77	-12.32	-18.19	4	-8.69
2	342	-12.93	-17.58	-12.49	-17.40	4	-8.75

4	342	-17.63	-20.07	-9.48	-25.39	4	-10.17
6	342	-18.44	-20.10	-9.48	-26.01	4	-10.39
8	342	-19.29	-20.24	-9.47	-26.46	4	-10.61
10	342	-20.14	-20.47	-9.46	-26.67	4	-10.82
12	342	-20.89	-20.82	-9.46	-26.57	4	-10.98
14	342	-21.40	-21.27	-9.46	-26.18	4	-11.10
16	342	-21.53	-21.84	-9.46	-25.57	4	-11.15
18	342	-21.20	-22.53	-9.48	-24.83	4	-11.14
20	342	-20.49	-23.34	-9.51	-24.03	4	-11.05
22	342	-19.53	-24.26	-9.56	-23.22	4	-10.93
24	342	-18.48	-25.26	-9.63	-22.42	4	-10.76
26	342	-17.43	-26.28	-9.74	-21.64	4	-10.58
28	342	-16.43	-27.18	-9.87	-20.90	4	-10.38
30	342	-15.51	-27.72	-10.04	-20.20	4	-10.16
32	342	-14.68	-27.71	-10.25	-19.53	4	-9.92
34	342	-13.93	-27.12	-10.51	-18.89	4	-9.67
36	342	-13.28	-26.15	-10.81	-18.29	4	-9.42
38	342	-12.71	-25.03	-11.17	-17.71	4	-9.19
40	342	-12.22	-23.92	-11.58	-17.16	4	-8.99
42	342	-11.81	-22.89	-12.06	-16.66	4	-8.82
44	342	-11.47	-21.97	-12.60	-16.18	4	-8.68
46	342	-11.21	-21.17	-13.21	-15.75	4	-8.58
48	342	-11.00	-20.49	-13.88	-15.35	4	-8.53
50	342	-10.86	-19.93	-14.63	-14.99	4	-8.51
52	342	-10.79	-19.49	-15.45	-14.67	4	-8.54
54	342	-10.77	-19.15	-16.32	-14.40	4	-8.60
56	342	-10.79	-18.93	-17.23	-14.17	4	-8.70
58	342	-10.87	-18.82	-18.15	-13.99	4	-8.82
60	342	-10.99	-18.83	-19.01	-13.85	4	-8.97
62	342	-11.14	-18.96	-19.72	-13.76	4	-9.14
64	342	-11.32	-19.21	-20.21	-13.72	4	-9.31
66	342	-11.52	-19.60	-20.40	-13.73	4	-9.48
68	342	-11.73	-20.16	-20.31	-13.78	4	-9.65
70	342	-11.94	-20.89	-20.01	-13.89	4	-9.83
72	342	-12.15	-21.83	-19.58	-14.05	4	-10.02
74	342	-12.33	-23.05	-19.11	-14.26	4	-10.22
76	342	-12.48	-24.61	-18.66	-14.52	4	-10.44
78	342	-12.61	-26.66	-18.26	-14.82	4	-10.69
80	342	-12.72	-29.49	-17.94	-15.18	4	-10.97
82	342	-12.79	-33.66	-17.71	-15.59	4	-11.27
84	342	-12.85	-39.65	-17.56	-16.04	4	-11.56
86	342	-12.89	-37.74	-17.52	-16.52	4	-11.66
88	342	-12.91	-32.29	-17.58	-17.04	4	-11.64
90	342	-12.91	-28.77	-17.74	-17.58	4	-11.63
92	342	-12.91	-26.37	-18.00	-18.13	4	-11.63
94	342	-12.90	-24.64	-18.37	-18.67	4	-11.66
96	342	-12.87	-23.35	-18.85	-19.19	4	-11.71
98	342	-12.83	-22.40	-19.44	-19.65	4	-11.79
100	342	-12.78	-21.72	-20.14	-20.04	4	-11.88
102	342	-12.72	-21.27	-20.94	-20.32	4	-11.98
104	342	-12.64	-21.03	-21.83	-20.48	4	-12.08
106	342	-12.56	-20.98	-22.79	-20.49	4	-12.18
108	342	-12.47	-21.12	-23.78	-20.37	4	-12.28
110	342	-12.39	-21.45	-24.73	-20.13	4	-12.37
112	342	-12.31	-21.97	-25.55	-19.78	4	-12.44
114	342	-12.24	-22.65	-26.18	-19.37	4	-12.49

4	342	-12.91	-18.59	-12.66	-16.65	4	-8.83
6	342	-12.88	-19.84	-12.83	-15.97	4	-8.92
8	342	-12.84	-21.43	-13.01	-15.35	4	-9.03
10	342	-12.81	-23.50	-13.21	-14.82	4	-9.17
12	342	-12.78	-26.34	-13.43	-14.35	4	-9.34
14	342	-12.76	-30.63	-13.67	-13.95	4	-9.53
16	342	-12.74	-38.12	-13.93	-13.61	4	-9.72
18	342	-12.72	-36.58	-14.23	-13.33	4	-9.68
20	342	-12.70	-29.77	-14.57	-13.10	4	-9.47
22	342	-12.68	-25.83	-14.95	-12.93	4	-9.27
24	342	-12.67	-23.17	-15.39	-12.80	4	-9.10
26	342	-12.65	-21.21	-15.88	-12.71	4	-8.97
28	342	-12.63	-19.70	-16.45	-12.65	4	-8.86
30	342	-12.59	-18.50	-17.09	-12.63	4	-8.79
32	342	-12.56	-17.55	-17.81	-12.63	4	-8.75
34	342	-12.53	-16.77	-18.63	-12.66	4	-8.74
36	342	-12.49	-16.17	-19.55	-12.70	4	-8.75
38	342	-12.45	-15.70	-20.59	-12.76	4	-8.80
40	342	-12.40	-15.35	-21.77	-12.83	4	-8.87
42	342	-12.36	-15.12	-23.11	-12.92	4	-8.97
44	342	-12.32	-15.00	-24.64	-13.01	4	-9.09
46	342	-12.27	-14.98	-26.42	-13.12	4	-9.24
48	342	-12.23	-15.07	-28.52	-13.22	4	-9.41
50	342	-12.18	-15.26	-31.07	-13.35	4	-9.61
52	342	-12.15	-15.55	-34.32	-13.48	4	-9.83
54	342	-12.11	-15.95	-38.73	-13.63	4	-10.07
56	342	-12.08	-16.46	-44.32	-13.78	4	-10.32
58	342	-12.06	-17.09	-43.52	-13.95	4	-10.51
60	342	-12.03	-17.83	-38.92	-14.13	4	-10.66
62	342	-12.00	-18.70	-35.76	-14.33	4	-10.82
64	342	-11.96	-19.71	-33.56	-14.54	4	-10.99
66	342	-11.90	-20.85	-31.91	-14.76	4	-11.16
68	342	-11.80	-22.13	-30.60	-14.99	4	-11.33
70	342	-11.65	-23.53	-29.49	-15.23	4	-11.46
72	342	-11.44	-25.04	-28.52	-15.47	4	-11.54
74	342	-11.17	-26.58	-27.64	-15.71	4	-11.55
76	342	-10.83	-28.03	-26.83	-15.94	4	-11.50
78	342	-10.42	-29.22	-26.09	-16.16	4	-11.36
80	342	-9.97	-30.01	-25.39	-16.38	4	-11.14
82	342	-9.49	-30.34	-24.75	-16.57	4	-10.87
84	342	-9.00	-30.26	-24.16	-16.74	4	-10.56
86	342	-8.51	-29.86	-23.63	-16.89	4	-10.22
88	342	-8.04	-29.20	-23.15	-17.01	4	-9.88
90	342	-7.61	-28.30	-22.73	-17.10	4	-9.53
92	342	-7.21	-27.21	-22.36	-17.16	4	-9.19
94	342	-6.85	-25.99	-22.05	-17.18	4	-8.85
96	342	-6.55	-24.72	-21.79	-17.17	4	-8.54
98	342	-6.29	-23.46	-21.59	-17.13	4	-8.24
100	342	-6.08	-22.28	-21.44	-17.07	4	-7.97
102	342	-5.92	-21.18	-21.35	-16.99	4	-7.74
104	342	-5.80	-20.20	-21.31	-16.91	4	-7.54
106	342	-5.74	-19.32	-21.32	-16.83	4	-7.39
108	342	-5.72	-18.55	-21.39	-16.77	4	-7.27
110	342	-5.75	-17.89	-21.51	-16.73	4	-7.20
112	342	-5.81	-17.33	-21.68	-16.74	4	-7.17
114	342	-5.93	-16.86	-21.91	-16.79	4	-7.19

116	342	-12.19	-23.45	-26.58	-18.90	4	-12.52
118	342	-12.16	-24.22	-26.81	-18.43	4	-12.51
120	342	-12.15	-24.70	-26.95	-17.96	4	-12.46
122	342	-12.17	-24.55	-27.10	-17.52	4	-12.35
124	342	-12.22	-23.66	-27.36	-17.12	4	-12.17
126	342	-12.29	-22.29	-27.81	-16.77	4	-11.94
128	342	-12.38	-20.76	-28.52	-16.48	4	-11.71
130	342	-12.50	-19.28	-29.59	-16.25	4	-11.49
132	342	-12.62	-17.92	-31.13	-16.09	4	-11.28
134	342	-12.75	-16.72	-33.35	-16.00	4	-11.12
136	342	-12.88	-15.66	-36.52	-15.98	4	-10.97
138	342	-13.00	-14.75	-39.84	-16.03	4	-10.83
140	342	-13.09	-13.97	-38.15	-16.14	4	-10.60
142	342	-13.16	-13.30	-33.87	-16.33	4	-10.33
144	342	-13.18	-12.74	-30.44	-16.58	4	-10.06
146	342	-13.17	-12.28	-27.83	-16.90	4	-9.81
148	342	-13.12	-11.91	-25.77	-17.28	4	-9.59
150	342	-13.04	-11.63	-24.09	-17.72	4	-9.40
152	342	-12.91	-11.43	-22.69	-18.23	4	-9.24
154	342	-12.77	-11.30	-21.51	-18.82	4	-9.11
156	342	-12.61	-11.24	-20.49	-19.51	4	-9.01
158	342	-12.44	-11.25	-19.61	-20.31	4	-8.95
160	342	-12.25	-11.31	-18.84	-21.24	4	-8.91
162	342	-12.07	-11.43	-18.16	-22.35	4	-8.91
164	342	-11.89	-11.60	-17.57	-23.70	4	-8.94
166	342	-11.71	-11.82	-17.04	-25.38	4	-8.99
168	342	-11.55	-12.08	-16.57	-27.52	4	-9.07
170	342	-11.39	-12.36	-16.15	-30.24	4	-9.16
172	342	-11.25	-12.67	-15.77	-33.24	4	-9.23
174	342	-11.11	-13.01	-15.43	-33.98	4	-9.23
176	342	-10.99	-13.35	-15.12	-31.23	4	-9.12
178	342	-10.89	-13.70	-14.84	-28.10	4	-8.97
0	344	-17.56	-23.53	-9.56	-25.38	4	-10.67
2	344	-18.03	-23.22	-9.55	-25.92	4	-10.78
4	344	-18.51	-23.07	-9.55	-26.45	4	-10.91
6	344	-18.98	-23.06	-9.54	-26.90	4	-11.04
8	344	-19.37	-23.22	-9.54	-27.18	4	-11.16
10	344	-19.65	-23.53	-9.55	-27.19	4	-11.25
12	344	-19.75	-23.98	-9.56	-26.90	4	-11.31
14	344	-19.64	-24.58	-9.58	-26.32	4	-11.32
16	344	-19.33	-25.29	-9.60	-25.55	4	-11.27
18	344	-18.83	-26.06	-9.65	-24.68	4	-11.18
20	344	-18.20	-26.77	-9.70	-23.79	4	-11.04
22	344	-17.49	-27.26	-9.78	-22.91	4	-10.86
24	344	-16.76	-27.36	-9.88	-22.08	4	-10.64
26	344	-16.03	-26.99	-10.00	-21.30	4	-10.39
28	344	-15.33	-26.23	-10.16	-20.59	4	-10.12
30	344	-14.68	-25.26	-10.35	-19.93	4	-9.85
32	344	-14.07	-24.25	-10.57	-19.34	4	-9.59
34	344	-13.53	-23.27	-10.83	-18.79	4	-9.35
36	344	-13.04	-22.38	-11.14	-18.30	4	-9.15
38	344	-12.62	-21.60	-11.49	-17.85	4	-8.98
40	344	-12.26	-20.92	-11.89	-17.43	4	-8.84
42	344	-11.96	-20.35	-12.34	-17.05	4	-8.75
44	344	-11.72	-19.88	-12.84	-16.72	4	-8.70
46	344	-11.53	-19.50	-13.39	-16.41	4	-8.68

116	342	-6.08	-16.48	-22.20	-16.91	4	-7.26
118	342	-6.26	-16.19	-22.53	-17.10	4	-7.37
120	342	-6.49	-15.98	-22.92	-17.36	4	-7.54
122	342	-6.74	-15.85	-23.34	-17.70	4	-7.75
124	342	-7.02	-15.79	-23.80	-18.14	4	-8.00
126	342	-7.33	-15.80	-24.27	-18.67	4	-8.29
128	342	-7.66	-15.88	-24.74	-19.29	4	-8.62
130	342	-7.99	-16.05	-25.18	-20.00	4	-8.98
132	342	-8.34	-16.28	-25.58	-20.77	4	-9.36
134	342	-8.68	-16.60	-25.90	-21.57	4	-9.76
136	342	-9.01	-16.99	-26.13	-22.34	4	-10.15
138	342	-9.33	-17.49	-26.26	-22.98	4	-10.53
140	342	-9.62	-18.07	-26.30	-23.38	4	-10.88
142	342	-9.89	-18.76	-26.26	-23.48	4	-11.19
144	342	-10.12	-19.57	-26.17	-23.27	4	-11.46
146	342	-10.33	-20.50	-26.03	-22.83	4	-11.68
148	342	-10.50	-21.55	-25.88	-22.24	4	-11.86
150	342	-10.63	-22.71	-25.72	-21.60	4	-12.01
152	342	-10.74	-23.92	-25.57	-20.97	4	-12.11
154	342	-10.83	-25.06	-25.42	-20.38	4	-12.17
156	342	-10.89	-25.86	-25.29	-19.83	4	-12.17
158	342	-10.94	-26.05	-25.16	-19.33	4	-12.10
160	342	-10.97	-25.56	-25.03	-18.88	4	-11.95
162	342	-10.99	-24.58	-24.90	-18.48	4	-11.75
164	342	-11.02	-23.40	-24.74	-18.12	4	-11.52
166	342	-11.03	-22.20	-24.55	-17.80	4	-11.27
168	342	-11.05	-21.07	-24.32	-17.52	4	-11.02
170	342	-11.06	-20.04	-24.03	-17.27	4	-10.77
172	342	-11.08	-19.10	-23.69	-17.06	4	-10.52
174	342	-11.10	-18.24	-23.30	-16.89	4	-10.28
176	342	-11.12	-17.47	-22.87	-16.76	4	-10.05
178	342	-11.13	-16.76	-22.42	-16.67	4	-9.83
0	344	-13.27	-18.58	-12.32	-18.75	4	-9.21
2	344	-13.09	-19.69	-12.54	-17.77	4	-9.24
4	344	-12.93	-21.08	-12.76	-16.90	4	-9.28
6	344	-12.79	-22.87	-13.00	-16.11	4	-9.35
8	344	-12.68	-25.25	-13.26	-15.42	4	-9.45
10	344	-12.59	-28.65	-13.53	-14.81	4	-9.58
12	344	-12.52	-34.32	-13.84	-14.28	4	-9.73
14	344	-12.49	-44.61	-14.17	-13.84	4	-9.86
16	344	-12.47	-34.46	-14.53	-13.46	4	-9.67
18	344	-12.47	-28.84	-14.94	-13.15	4	-9.46
20	344	-12.48	-25.52	-15.39	-12.89	4	-9.28
22	344	-12.51	-23.21	-15.90	-12.70	4	-9.14
24	344	-12.54	-21.49	-16.48	-12.56	4	-9.05
26	344	-12.58	-20.16	-17.13	-12.46	4	-8.99
28	344	-12.63	-19.11	-17.85	-12.41	4	-8.97
30	344	-12.67	-18.27	-18.68	-12.40	4	-8.99
32	344	-12.72	-17.61	-19.62	-12.43	4	-9.04
34	344	-12.77	-17.10	-20.69	-12.49	4	-9.13
36	344	-12.82	-16.71	-21.92	-12.58	4	-9.25
38	344	-12.87	-16.45	-23.33	-12.69	4	-9.40
40	344	-12.93	-16.29	-24.99	-12.82	4	-9.58
42	344	-12.99	-16.23	-26.97	-12.98	4	-9.79
44	344	-13.08	-16.26	-29.39	-13.14	4	-10.04
46	344	-13.17	-16.39	-32.49	-13.33	4	-10.31

48	344	-11.41	-19.22	-13.99	-16.15	4	-8.71
50	344	-11.33	-19.03	-14.62	-15.91	4	-8.77
52	344	-11.31	-18.93	-15.28	-15.72	4	-8.86
54	344	-11.33	-18.92	-15.94	-15.56	4	-8.99
56	344	-11.39	-19.01	-16.59	-15.44	4	-9.13
58	344	-11.49	-19.18	-17.16	-15.35	4	-9.30
60	344	-11.61	-19.46	-17.62	-15.32	4	-9.47
62	344	-11.75	-19.85	-17.94	-15.33	4	-9.65
64	344	-11.91	-20.35	-18.08	-15.38	4	-9.83
66	344	-12.07	-21.00	-18.07	-15.48	4	-10.01
68	344	-12.22	-21.80	-17.92	-15.63	4	-10.19
70	344	-12.36	-22.79	-17.67	-15.83	4	-10.37
72	344	-12.47	-24.01	-17.38	-16.07	4	-10.55
74	344	-12.57	-25.54	-17.08	-16.37	4	-10.75
76	344	-12.64	-27.50	-16.79	-16.71	4	-10.96
78	344	-12.67	-30.12	-16.55	-17.10	4	-11.18
80	344	-12.70	-33.83	-16.36	-17.52	4	-11.42
82	344	-12.69	-39.24	-16.24	-17.97	4	-11.64
84	344	-12.68	-40.31	-16.18	-18.44	4	-11.75
86	344	-12.65	-34.85	-16.20	-18.91	4	-11.71
88	344	-12.63	-30.98	-16.30	-19.37	4	-11.66
90	344	-12.59	-28.33	-16.48	-19.79	4	-11.61
92	344	-12.56	-26.40	-16.74	-20.15	4	-11.58
94	344	-12.53	-24.94	-17.08	-20.41	4	-11.56
96	344	-12.49	-23.80	-17.51	-20.57	4	-11.56
98	344	-12.45	-22.93	-18.04	-20.61	4	-11.56
100	344	-12.40	-22.26	-18.65	-20.53	4	-11.57
102	344	-12.36	-21.77	-19.37	-20.35	4	-11.60
104	344	-12.31	-21.44	-20.17	-20.08	4	-11.63
106	344	-12.26	-21.25	-21.07	-19.74	4	-11.67
108	344	-12.21	-21.19	-22.07	-19.36	4	-11.72
110	344	-12.16	-21.25	-23.14	-18.96	4	-11.78
112	344	-12.12	-21.41	-24.29	-18.55	4	-11.84
114	344	-12.10	-21.64	-25.47	-18.14	4	-11.90
116	344	-12.08	-21.91	-26.67	-17.75	4	-11.95
118	344	-12.10	-22.13	-27.85	-17.38	4	-12.00
120	344	-12.13	-22.22	-28.96	-17.05	4	-12.02
122	344	-12.18	-22.07	-30.00	-16.75	4	-12.01
124	344	-12.27	-21.63	-30.96	-16.50	4	-11.97
126	344	-12.38	-20.92	-31.89	-16.29	4	-11.88
128	344	-12.52	-20.01	-32.76	-16.14	4	-11.78
130	344	-12.68	-19.00	-33.52	-16.05	4	-11.65
132	344	-12.87	-17.98	-33.93	-16.00	4	-11.50
134	344	-13.08	-16.99	-33.67	-16.02	4	-11.34
136	344	-13.29	-16.08	-32.64	-16.09	4	-11.16
138	344	-13.52	-15.25	-31.09	-16.21	4	-10.96
140	344	-13.73	-14.51	-29.36	-16.40	4	-10.76
142	344	-13.94	-13.85	-27.66	-16.63	4	-10.57
144	344	-14.12	-13.29	-26.09	-16.92	4	-10.38
146	344	-14.27	-12.82	-24.67	-17.25	4	-10.20
148	344	-14.38	-12.43	-23.40	-17.64	4	-10.05
150	344	-14.45	-12.12	-22.26	-18.07	4	-9.91
152	344	-14.48	-11.88	-21.25	-18.56	4	-9.79
154	344	-14.47	-11.71	-20.35	-19.10	4	-9.69
156	344	-14.41	-11.62	-19.54	-19.70	4	-9.61
158	344	-14.33	-11.59	-18.82	-20.39	4	-9.55

48	344	-13.28	-16.61	-36.74	-13.52	4	-10.60
50	344	-13.41	-16.93	-43.03	-13.71	4	-10.91
52	344	-13.55	-17.35	-45.19	-13.92	4	-11.17
54	344	-13.72	-17.86	-39.78	-14.13	4	-11.36
56	344	-13.90	-18.48	-36.39	-14.34	4	-11.57
58	344	-14.09	-19.20	-34.39	-14.55	4	-11.81
60	344	-14.26	-20.04	-33.22	-14.76	4	-12.08
62	344	-14.41	-21.00	-32.64	-14.97	4	-12.37
64	344	-14.50	-22.08	-32.54	-15.17	4	-12.67
66	344	-14.51	-23.28	-32.89	-15.37	4	-12.96
68	344	-14.41	-24.60	-33.73	-15.56	4	-13.22
70	344	-14.18	-26.00	-35.14	-15.74	4	-13.43
72	344	-13.82	-27.43	-37.28	-15.91	4	-13.55
74	344	-13.33	-28.78	-40.08	-16.06	4	-13.57
76	344	-12.75	-29.90	-41.32	-16.21	4	-13.44
78	344	-12.11	-30.65	-38.32	-16.34	4	-13.11
80	344	-11.43	-30.97	-34.56	-16.47	4	-12.67
82	344	-10.75	-30.93	-31.52	-16.58	4	-12.16
84	344	-10.10	-30.63	-29.11	-16.67	4	-11.64
86	344	-9.48	-30.16	-27.15	-16.76	4	-11.12
88	344	-8.91	-29.53	-25.54	-16.84	4	-10.62
90	344	-8.38	-28.76	-24.19	-16.91	4	-10.14
92	344	-7.91	-27.84	-23.06	-16.96	4	-9.70
94	344	-7.49	-26.81	-22.10	-17.01	4	-9.28
96	344	-7.13	-25.72	-21.31	-17.05	4	-8.90
98	344	-6.83	-24.61	-20.64	-17.08	4	-8.55
100	344	-6.58	-23.52	-20.10	-17.10	4	-8.25
102	344	-6.38	-22.48	-19.68	-17.13	4	-7.98
104	344	-6.23	-21.51	-19.35	-17.17	4	-7.76
106	344	-6.13	-20.63	-19.12	-17.22	4	-7.59
108	344	-6.08	-19.82	-19.00	-17.30	4	-7.46
110	344	-6.07	-19.10	-18.95	-17.40	4	-7.37
112	344	-6.10	-18.47	-19.01	-17.55	4	-7.34
114	344	-6.17	-17.91	-19.14	-17.75	4	-7.35
116	344	-6.28	-17.42	-19.37	-18.01	4	-7.40
118	344	-6.43	-17.02	-19.68	-18.34	4	-7.50
120	344	-6.60	-16.67	-20.06	-18.75	4	-7.65
122	344	-6.81	-16.41	-20.53	-19.24	4	-7.84
124	344	-7.03	-16.21	-21.08	-19.84	4	-8.07
126	344	-7.28	-16.08	-21.70	-20.55	4	-8.34
128	344	-7.54	-16.02	-22.38	-21.38	4	-8.64
130	344	-7.81	-16.04	-23.11	-22.34	4	-8.98
132	344	-8.08	-16.12	-23.87	-23.44	4	-9.34
134	344	-8.36	-16.28	-24.62	-24.65	4	-9.72
136	344	-8.62	-16.52	-25.34	-25.91	4	-10.11
138	344	-8.87	-16.83	-25.97	-27.10	4	-10.48
140	344	-9.10	-17.23	-26.47	-27.97	4	-10.81
142	344	-9.30	-17.71	-26.83	-28.24	4	-11.10
144	344	-9.49	-18.28	-27.03	-27.86	4	-11.33
146	344	-9.64	-18.93	-27.10	-27.02	4	-11.51
148	344	-9.77	-19.66	-27.09	-26.00	4	-11.65
150	344	-9.87	-20.44	-27.04	-24.97	4	-11.75
152	344	-9.95	-21.24	-26.98	-24.01	4	-11.83
154	344	-10.02	-22.01	-26.94	-23.15	4	-11.88
156	344	-10.06	-22.66	-26.95	-22.38	4	-11.89
158	344	-10.09	-23.09	-27.01	-21.69	4	-11.87

160	344	-14.22	-11.61	-18.18	-21.17	4	-9.53
162	344	-14.10	-11.70	-17.60	-22.08	4	-9.53
164	344	-13.96	-11.84	-17.08	-23.14	4	-9.55
166	344	-13.81	-12.02	-16.62	-24.40	4	-9.60
168	344	-13.67	-12.24	-16.19	-25.91	4	-9.67
170	344	-13.53	-12.51	-15.82	-27.72	4	-9.75
172	344	-13.39	-12.80	-15.47	-29.75	4	-9.84
174	344	-13.26	-13.11	-15.16	-31.46	4	-9.90
176	344	-13.14	-13.44	-14.88	-31.57	4	-9.90
178	344	-13.04	-13.78	-14.61	-29.83	4	-9.82
0	346	-18.31	-28.47	-10.31	-28.09	4	-11.98
2	346	-18.26	-27.80	-10.30	-28.24	4	-11.92
4	346	-18.18	-27.34	-10.30	-28.24	4	-11.86
6	346	-18.05	-27.08	-10.30	-27.99	4	-11.79
8	346	-17.87	-26.95	-10.31	-27.46	4	-11.70
10	346	-17.63	-26.91	-10.33	-26.68	4	-11.58
12	346	-17.33	-26.88	-10.37	-25.73	4	-11.44
14	346	-16.97	-26.77	-10.41	-24.70	4	-11.25
16	346	-16.57	-26.49	-10.46	-23.66	4	-11.04
18	346	-16.14	-25.99	-10.53	-22.65	4	-10.79
20	346	-15.69	-25.28	-10.61	-21.69	4	-10.52
22	346	-15.23	-24.43	-10.72	-20.81	4	-10.23
24	346	-14.77	-23.50	-10.84	-20.00	4	-9.94
26	346	-14.33	-22.56	-10.99	-19.27	4	-9.66
28	346	-13.92	-21.66	-11.16	-18.62	4	-9.39
30	346	-13.53	-20.83	-11.36	-18.03	4	-9.15
32	346	-13.17	-20.09	-11.58	-17.51	4	-8.93
34	346	-12.86	-19.42	-11.84	-17.05	4	-8.75
36	346	-12.58	-18.85	-12.14	-16.65	4	-8.59
38	346	-12.34	-18.36	-12.46	-16.30	4	-8.48
40	346	-12.16	-17.96	-12.81	-16.01	4	-8.40
42	346	-12.02	-17.64	-13.19	-15.76	4	-8.36
44	346	-11.92	-17.40	-13.60	-15.56	4	-8.36
46	346	-11.87	-17.24	-14.02	-15.40	4	-8.39
48	346	-11.87	-17.15	-14.45	-15.29	4	-8.46
50	346	-11.91	-17.14	-14.88	-15.21	4	-8.56
52	346	-11.99	-17.20	-15.28	-15.17	4	-8.68
54	346	-12.11	-17.33	-15.63	-15.18	4	-8.83
56	346	-12.26	-17.54	-15.93	-15.22	4	-9.00
58	346	-12.43	-17.82	-16.14	-15.29	4	-9.18
60	346	-12.62	-18.18	-16.26	-15.41	4	-9.36
62	346	-12.82	-18.62	-16.29	-15.56	4	-9.56
64	346	-13.01	-19.15	-16.24	-15.75	4	-9.75
66	346	-13.18	-19.76	-16.12	-15.99	4	-9.94
68	346	-13.33	-20.47	-15.95	-16.26	4	-10.12
70	346	-13.43	-21.29	-15.77	-16.57	4	-10.31
72	346	-13.50	-22.21	-15.58	-16.92	4	-10.49
74	346	-13.52	-23.24	-15.40	-17.30	4	-10.66
76	346	-13.50	-24.37	-15.24	-17.71	4	-10.83
78	346	-13.44	-25.57	-15.13	-18.12	4	-10.98
80	346	-13.35	-26.75	-15.05	-18.55	4	-11.12
82	346	-13.24	-27.75	-15.02	-18.97	4	-11.23
84	346	-13.11	-28.33	-15.05	-19.35	4	-11.31
86	346	-12.98	-28.31	-15.13	-19.68	4	-11.35
88	346	-12.84	-27.74	-15.27	-19.93	4	-11.34
90	346	-12.71	-26.84	-15.47	-20.09	4	-11.30

160	344	-10.12	-23.22	-27.13	-21.08	4	-11.81
162	344	-10.14	-23.03	-27.30	-20.53	4	-11.71
164	344	-10.15	-22.58	-27.51	-20.02	4	-11.59
166	344	-10.17	-21.97	-27.72	-19.57	4	-11.43
168	344	-10.18	-21.28	-27.90	-19.14	4	-11.27
170	344	-10.20	-20.58	-28.01	-18.76	4	-11.09
172	344	-10.22	-19.89	-28.01	-18.42	4	-10.91
174	344	-10.25	-19.25	-27.86	-18.10	4	-10.73
176	344	-10.27	-18.65	-27.57	-17.83	4	-10.55
178	344	-10.30	-18.09	-27.16	-17.59	4	-10.37
0	346	-13.80	-23.70	-13.49	-19.13	4	-10.58
2	346	-13.54	-25.78	-13.80	-18.11	4	-10.60
4	346	-13.31	-28.71	-14.12	-17.19	4	-10.64
6	346	-13.12	-33.43	-14.47	-16.39	4	-10.71
8	346	-12.98	-44.19	-14.84	-15.68	4	-10.81
10	346	-12.87	-38.70	-15.23	-15.05	4	-10.62
12	346	-12.79	-31.24	-15.66	-14.51	4	-10.32
14	346	-12.75	-27.30	-16.13	-14.05	4	-10.06
16	346	-12.74	-24.67	-16.63	-13.66	4	-9.84
18	346	-12.75	-22.73	-17.20	-13.33	4	-9.67
20	346	-12.78	-21.24	-17.82	-13.07	4	-9.54
22	346	-12.84	-20.07	-18.51	-12.87	4	-9.46
24	346	-12.90	-19.13	-19.29	-12.73	4	-9.41
26	346	-12.98	-18.38	-20.16	-12.63	4	-9.41
28	346	-13.06	-17.79	-21.15	-12.59	4	-9.45
30	346	-13.14	-17.33	-22.29	-12.60	4	-9.53
32	346	-13.24	-16.98	-23.61	-12.65	4	-9.65
34	346	-13.33	-16.75	-25.16	-12.74	4	-9.80
36	346	-13.43	-16.61	-27.01	-12.86	4	-10.00
38	346	-13.54	-16.56	-29.30	-13.02	4	-10.22
40	346	-13.66	-16.60	-32.26	-13.21	4	-10.48
42	346	-13.80	-16.72	-36.35	-13.43	4	-10.78
44	346	-13.96	-16.92	-42.27	-13.67	4	-11.09
46	346	-14.14	-17.20	-43.64	-13.93	4	-11.34
48	346	-14.36	-17.56	-38.37	-14.21	4	-11.52
50	346	-14.61	-17.99	-34.86	-14.49	4	-11.72
52	346	-14.90	-18.51	-32.64	-14.78	4	-11.97
54	346	-15.23	-19.11	-31.16	-15.08	4	-12.25
56	346	-15.61	-19.79	-30.20	-15.36	4	-12.58
58	346	-16.01	-20.55	-29.63	-15.64	4	-12.95
60	346	-16.43	-21.39	-29.38	-15.91	4	-13.35
62	346	-16.84	-22.32	-29.43	-16.16	4	-13.77
64	346	-17.18	-23.30	-29.77	-16.38	4	-14.18
66	346	-17.40	-24.34	-30.39	-16.59	4	-14.56
68	346	-17.42	-25.40	-31.30	-16.76	4	-14.88
70	346	-17.20	-26.43	-32.48	-16.91	4	-15.08
72	346	-16.73	-27.37	-33.72	-17.03	4	-15.14
74	346	-16.05	-28.15	-34.45	-17.13	4	-15.02
76	346	-15.25	-28.71	-33.91	-17.22	4	-14.72
78	346	-14.38	-29.04	-32.20	-17.28	4	-14.25
80	346	-13.50	-29.16	-30.10	-17.34	4	-13.69
82	346	-12.64	-29.12	-28.09	-17.38	4	-13.10
84	346	-11.84	-28.96	-26.32	-17.43	4	-12.50
86	346	-11.10	-28.71	-24.79	-17.48	4	-11.93
88	346	-10.42	-28.38	-23.48	-17.53	4	-11.38
90	346	-9.81	-27.97	-22.35	-17.58	4	-10.88

92	346	-12.59	-25.83	-15.73	-20.14	4	-11.25
94	346	-12.47	-24.85	-16.06	-20.08	4	-11.19
96	346	-12.36	-23.96	-16.45	-19.93	4	-11.12
98	346	-12.25	-23.18	-16.90	-19.70	4	-11.06
100	346	-12.15	-22.52	-17.43	-19.41	4	-11.01
102	346	-12.06	-21.96	-18.01	-19.08	4	-10.96
104	346	-11.97	-21.51	-18.65	-18.73	4	-10.92
106	346	-11.89	-21.16	-19.36	-18.38	4	-10.90
108	346	-11.81	-20.89	-20.11	-18.03	4	-10.89
110	346	-11.74	-20.71	-20.91	-17.69	4	-10.88
112	346	-11.68	-20.60	-21.74	-17.38	4	-10.89
114	346	-11.64	-20.54	-22.58	-17.08	4	-10.90
116	346	-11.61	-20.51	-23.41	-16.82	4	-10.92
118	346	-11.60	-20.49	-24.20	-16.60	4	-10.94
120	346	-11.60	-20.43	-24.92	-16.41	4	-10.96
122	346	-11.63	-20.30	-25.54	-16.25	4	-10.97
124	346	-11.68	-20.07	-26.03	-16.14	4	-10.96
126	346	-11.74	-19.70	-26.37	-16.07	4	-10.94
128	346	-11.84	-19.22	-26.54	-16.05	4	-10.90
130	346	-11.96	-18.62	-26.55	-16.07	4	-10.84
132	346	-12.10	-17.96	-26.38	-16.14	4	-10.77
134	346	-12.25	-17.26	-26.04	-16.26	4	-10.68
136	346	-12.43	-16.55	-25.56	-16.43	4	-10.58
138	346	-12.62	-15.87	-24.96	-16.65	4	-10.48
140	346	-12.82	-15.23	-24.27	-16.91	4	-10.38
142	346	-13.03	-14.64	-23.53	-17.23	4	-10.28
144	346	-13.23	-14.12	-22.76	-17.58	4	-10.18
146	346	-13.44	-13.66	-21.99	-17.98	4	-10.09
148	346	-13.64	-13.27	-21.24	-18.42	4	-10.01
150	346	-13.83	-12.94	-20.52	-18.91	4	-9.95
152	346	-14.00	-12.68	-19.84	-19.43	4	-9.89
154	346	-14.16	-12.49	-19.20	-20.00	4	-9.86
156	346	-14.30	-12.35	-18.59	-20.62	4	-9.84
158	346	-14.43	-12.28	-18.04	-21.30	4	-9.83
160	346	-14.53	-12.26	-17.52	-22.05	4	-9.85
162	346	-14.62	-12.30	-17.05	-22.87	4	-9.89
164	346	-14.70	-12.39	-16.61	-23.79	4	-9.94
166	346	-14.76	-12.52	-16.20	-24.81	4	-10.01
168	346	-14.82	-12.70	-15.83	-25.94	4	-10.10
170	346	-14.88	-12.91	-15.48	-27.11	4	-10.19
172	346	-14.93	-13.16	-15.17	-28.16	4	-10.28
174	346	-14.98	-13.43	-14.87	-28.80	4	-10.34
176	346	-15.05	-13.71	-14.59	-28.68	4	-10.37
178	346	-15.12	-14.01	-14.34	-27.78	4	-10.35
0	348	-16.73	-31.14	-11.44	-28.72	4	-12.43
2	348	-16.37	-30.13	-11.40	-27.89	4	-12.17
4	348	-16.04	-29.14	-11.37	-26.97	4	-11.91
6	348	-15.72	-28.20	-11.36	-25.97	4	-11.65
8	348	-15.41	-27.31	-11.36	-24.95	4	-11.38
10	348	-15.11	-26.45	-11.38	-23.92	4	-11.11
12	348	-14.81	-25.59	-11.40	-22.91	4	-10.83
14	348	-14.52	-24.73	-11.44	-21.94	4	-10.55
16	348	-14.24	-23.85	-11.50	-21.02	4	-10.27
18	348	-13.96	-22.98	-11.57	-20.16	4	-9.98
20	348	-13.68	-22.12	-11.65	-19.36	4	-9.70
22	348	-13.42	-21.28	-11.75	-18.62	4	-9.43

92	346	-9.27	-27.45	-21.39	-17.64	4	-10.42
94	346	-8.79	-26.83	-20.58	-17.71	4	-10.00
96	346	-8.38	-26.11	-19.90	-17.79	4	-9.62
98	346	-8.02	-25.31	-19.33	-17.88	4	-9.28
100	346	-7.73	-24.46	-18.87	-17.99	4	-8.99
102	346	-7.48	-23.59	-18.51	-18.11	4	-8.74
104	346	-7.29	-22.72	-18.26	-18.26	4	-8.53
106	346	-7.15	-21.87	-18.10	-18.44	4	-8.36
108	346	-7.06	-21.06	-18.02	-18.65	4	-8.24
110	346	-7.01	-20.30	-18.03	-18.91	4	-8.16
112	346	-7.00	-19.59	-18.13	-19.21	4	-8.13
114	346	-7.04	-18.95	-18.32	-19.58	4	-8.13
116	346	-7.10	-18.36	-18.60	-20.01	4	-8.18
118	346	-7.20	-17.84	-18.97	-20.53	4	-8.27
120	346	-7.33	-17.37	-19.43	-21.15	4	-8.40
122	346	-7.48	-16.98	-19.98	-21.89	4	-8.58
124	346	-7.65	-16.65	-20.64	-22.76	4	-8.79
126	346	-7.85	-16.40	-21.40	-23.80	4	-9.04
128	346	-8.05	-16.21	-22.29	-25.05	4	-9.33
130	346	-8.26	-16.08	-23.30	-26.57	4	-9.65
132	346	-8.47	-16.03	-24.45	-28.45	4	-10.00
134	346	-8.69	-16.04	-25.76	-30.79	4	-10.37
136	346	-8.89	-16.13	-27.26	-33.70	4	-10.76
138	346	-9.08	-16.28	-28.98	-36.68	4	-11.13
140	346	-9.26	-16.50	-30.98	-37.08	4	-11.43
142	346	-9.42	-16.78	-33.32	-34.45	4	-11.64
144	346	-9.55	-17.13	-36.08	-31.62	4	-11.80
146	346	-9.67	-17.54	-39.28	-29.35	4	-11.93
148	346	-9.76	-17.98	-42.46	-27.55	4	-12.03
150	346	-9.84	-18.45	-43.94	-26.11	4	-12.08
152	346	-9.90	-18.93	-43.03	-24.92	4	-12.09
154	346	-9.94	-19.39	-41.61	-23.92	4	-12.08
156	346	-9.97	-19.79	-40.63	-23.06	4	-12.05
158	346	-9.99	-20.11	-40.24	-22.32	4	-12.01
160	346	-10.00	-20.32	-40.44	-21.66	4	-11.96
162	346	-10.01	-20.39	-41.27	-21.07	4	-11.90
164	346	-10.02	-20.34	-42.92	-20.53	4	-11.82
166	346	-10.04	-20.17	-45.87	-20.04	4	-11.74
168	346	-10.05	-19.93	-51.82	-19.59	4	-11.66
170	346	-10.07	-19.64	-62.06	-19.17	4	-11.55
172	346	-10.09	-19.32	-48.38	-18.77	4	-11.37
174	346	-10.11	-19.00	-42.79	-18.41	4	-11.19
176	346	-10.13	-18.69	-39.35	-18.08	4	-11.01
178	346	-10.17	-18.40	-36.92	-17.79	4	-10.85
0	348	-14.84	-35.39	-14.50	-20.12	4	-12.30
2	348	-14.55	-33.58	-14.94	-19.12	4	-12.08
4	348	-14.30	-30.38	-15.42	-18.24	4	-11.79
6	348	-14.10	-27.56	-15.92	-17.45	4	-11.48
8	348	-13.94	-25.28	-16.45	-16.76	4	-11.20
10	348	-13.82	-23.43	-17.02	-16.15	4	-10.94
12	348	-13.74	-21.91	-17.63	-15.62	4	-10.71
14	348	-13.69	-20.65	-18.27	-15.17	4	-10.52
16	348	-13.67	-19.59	-18.97	-14.79	4	-10.36
18	348	-13.68	-18.71	-19.72	-14.48	4	-10.24
20	348	-13.71	-17.97	-20.54	-14.23	4	-10.16
22	348	-13.76	-17.36	-21.42	-14.04	4	-10.11

24	348	-13.18	-20.49	-11.87	-17.94	4	-9.17
26	348	-12.95	-19.74	-12.00	-17.33	4	-8.93
28	348	-12.74	-19.05	-12.15	-16.77	4	-8.71
30	348	-12.56	-18.43	-12.31	-16.28	4	-8.51
32	348	-12.40	-17.86	-12.50	-15.84	4	-8.33
34	348	-12.28	-17.37	-12.69	-15.46	4	-8.19
36	348	-12.19	-16.94	-12.91	-15.13	4	-8.07
38	348	-12.12	-16.58	-13.13	-14.86	4	-7.99
40	348	-12.10	-16.27	-13.36	-14.63	4	-7.93
42	348	-12.11	-16.04	-13.59	-14.45	4	-7.91
44	348	-12.16	-15.86	-13.81	-14.32	4	-7.92
46	348	-12.25	-15.75	-14.03	-14.23	4	-7.96
48	348	-12.38	-15.70	-14.23	-14.19	4	-8.02
50	348	-12.54	-15.70	-14.41	-14.19	4	-8.12
52	348	-12.74	-15.77	-14.55	-14.24	4	-8.23
54	348	-12.97	-15.88	-14.66	-14.32	4	-8.37
56	348	-13.23	-16.06	-14.73	-14.44	4	-8.54
58	348	-13.50	-16.28	-14.75	-14.61	4	-8.71
60	348	-13.78	-16.56	-14.75	-14.81	4	-8.90
62	348	-14.05	-16.90	-14.70	-15.05	4	-9.09
64	348	-14.30	-17.28	-14.64	-15.33	4	-9.29
66	348	-14.51	-17.71	-14.56	-15.65	4	-9.50
68	348	-14.68	-18.19	-14.48	-16.00	4	-9.69
70	348	-14.77	-18.71	-14.39	-16.38	4	-9.88
72	348	-14.80	-19.26	-14.32	-16.80	4	-10.06
74	348	-14.76	-19.84	-14.26	-17.23	4	-10.23
76	348	-14.65	-20.43	-14.23	-17.68	4	-10.38
78	348	-14.49	-21.01	-14.22	-18.13	4	-10.51
80	348	-14.29	-21.56	-14.25	-18.57	4	-10.63
82	348	-14.06	-22.05	-14.32	-18.98	4	-10.72
84	348	-13.82	-22.44	-14.42	-19.34	4	-10.79
86	348	-13.57	-22.71	-14.56	-19.62	4	-10.84
88	348	-13.32	-22.82	-14.75	-19.81	4	-10.86
90	348	-13.08	-22.80	-14.99	-19.90	4	-10.85
92	348	-12.86	-22.64	-15.27	-19.89	4	-10.83
94	348	-12.65	-22.38	-15.60	-19.78	4	-10.78
96	348	-12.45	-22.06	-15.97	-19.59	4	-10.73
98	348	-12.26	-21.71	-16.39	-19.33	4	-10.67
100	348	-12.09	-21.35	-16.86	-19.04	4	-10.61
102	348	-11.93	-21.01	-17.37	-18.72	4	-10.55
104	348	-11.79	-20.71	-17.92	-18.40	4	-10.50
106	348	-11.65	-20.44	-18.50	-18.09	4	-10.46
108	348	-11.53	-20.22	-19.10	-17.78	4	-10.42
110	348	-11.42	-20.05	-19.73	-17.51	4	-10.39
112	348	-11.33	-19.92	-20.35	-17.26	4	-10.38
114	348	-11.24	-19.84	-20.96	-17.04	4	-10.37
116	348	-11.17	-19.78	-21.53	-16.86	4	-10.37
118	348	-11.11	-19.74	-22.04	-16.71	4	-10.37
120	348	-11.07	-19.70	-22.48	-16.60	4	-10.37
122	348	-11.05	-19.63	-22.81	-16.53	4	-10.37
124	348	-11.04	-19.51	-23.03	-16.51	4	-10.36
126	348	-11.04	-19.33	-23.13	-16.52	4	-10.35
128	348	-11.06	-19.07	-23.10	-16.59	4	-10.33
130	348	-11.10	-18.72	-22.97	-16.70	4	-10.29
132	348	-11.16	-18.30	-22.74	-16.85	4	-10.24
134	348	-11.22	-17.82	-22.43	-17.05	4	-10.18

24	348	-13.83	-16.86	-22.37	-13.91	4	-10.11
26	348	-13.90	-16.46	-23.40	-13.84	4	-10.13
28	348	-13.99	-16.15	-24.51	-13.81	4	-10.19
30	348	-14.09	-15.94	-25.66	-13.85	4	-10.28
32	348	-14.20	-15.80	-26.81	-13.93	4	-10.40
34	348	-14.31	-15.73	-27.87	-14.05	4	-10.53
36	348	-14.43	-15.74	-28.71	-14.22	4	-10.69
38	348	-14.56	-15.82	-29.16	-14.43	4	-10.85
40	348	-14.71	-15.96	-29.19	-14.68	4	-11.02
42	348	-14.88	-16.17	-28.87	-14.96	4	-11.21
44	348	-15.07	-16.43	-28.34	-15.27	4	-11.41
46	348	-15.29	-16.76	-27.75	-15.60	4	-11.63
48	348	-15.54	-17.14	-27.21	-15.95	4	-11.88
50	348	-15.84	-17.58	-26.75	-16.31	4	-12.17
52	348	-16.19	-18.07	-26.40	-16.67	4	-12.50
54	348	-16.60	-18.61	-26.19	-17.03	4	-12.86
56	348	-17.06	-19.19	-26.10	-17.37	4	-13.25
58	348	-17.58	-19.82	-26.16	-17.68	4	-13.68
60	348	-18.15	-20.48	-26.36	-17.96	4	-14.14
62	348	-18.75	-21.16	-26.70	-18.20	4	-14.61
64	348	-19.34	-21.85	-27.19	-18.40	4	-15.08
66	348	-19.84	-22.54	-27.82	-18.55	4	-15.51
68	348	-20.14	-23.20	-28.56	-18.65	4	-15.87
70	348	-20.13	-23.81	-29.33	-18.71	4	-16.11
72	348	-19.77	-24.36	-29.99	-18.75	4	-16.18
74	348	-19.09	-24.83	-30.28	-18.75	4	-16.07
76	348	-18.20	-25.21	-30.02	-18.74	4	-15.78
78	348	-17.21	-25.50	-29.18	-18.72	4	-15.35
80	348	-16.19	-25.70	-28.00	-18.71	4	-14.83
82	348	-15.22	-25.83	-26.69	-18.70	4	-14.27
84	348	-14.30	-25.89	-25.41	-18.70	4	-13.70
86	348	-13.46	-25.88	-24.22	-18.72	4	-13.14
88	348	-12.70	-25.82	-23.16	-18.76	4	-12.62
90	348	-12.02	-25.69	-22.23	-18.83	4	-12.14
92	348	-11.42	-25.49	-21.41	-18.91	4	-11.70
94	348	-10.88	-25.22	-20.71	-19.03	4	-11.30
96	348	-10.41	-24.85	-20.12	-19.18	4	-10.94
98	348	-10.00	-24.40	-19.63	-19.38	4	-10.63
100	348	-9.66	-23.87	-19.23	-19.59	4	-10.36
102	348	-9.37	-23.26	-18.91	-19.86	4	-10.12
104	348	-9.14	-22.62	-18.68	-20.17	4	-9.93
106	348	-8.95	-21.94	-18.54	-20.53	4	-9.77
108	348	-8.81	-21.25	-18.47	-20.94	4	-9.65
110	348	-8.72	-20.56	-18.47	-21.43	4	-9.57
112	348	-8.67	-19.90	-18.54	-21.99	4	-9.53
114	348	-8.65	-19.27	-18.69	-22.65	4	-9.52
116	348	-8.67	-18.68	-18.89	-23.43	4	-9.55
118	348	-8.72	-18.14	-19.16	-24.35	4	-9.62
120	348	-8.80	-17.64	-19.49	-25.45	4	-9.71
122	348	-8.90	-17.21	-19.88	-26.79	4	-9.84
124	348	-9.02	-16.82	-20.31	-28.47	4	-10.00
126	348	-9.17	-16.50	-20.77	-30.63	4	-10.19
128	348	-9.32	-16.23	-21.27	-33.60	4	-10.40
130	348	-9.48	-16.02	-21.77	-38.11	4	-10.63
132	348	-9.64	-15.87	-22.26	-45.12	4	-10.85
134	348	-9.80	-15.77	-22.72	-41.42	4	-10.94

136	348	-11.30	-17.30	-22.05	-17.31	4	-10.12
138	348	-11.39	-16.77	-21.61	-17.61	4	-10.05
140	348	-11.50	-16.24	-21.15	-17.97	4	-9.97
142	348	-11.61	-15.74	-20.65	-18.37	4	-9.90
144	348	-11.73	-15.26	-20.14	-18.83	4	-9.84
146	348	-11.85	-14.84	-19.63	-19.35	4	-9.78
148	348	-11.97	-14.45	-19.12	-19.91	4	-9.72
150	348	-12.10	-14.12	-18.62	-20.53	4	-9.68
152	348	-12.23	-13.85	-18.14	-21.21	4	-9.65
154	348	-12.37	-13.62	-17.67	-21.94	4	-9.63
156	348	-12.50	-13.45	-17.22	-22.73	4	-9.62
158	348	-12.64	-13.33	-16.80	-23.57	4	-9.63
160	348	-12.77	-13.26	-16.39	-24.48	4	-9.65
162	348	-12.91	-13.24	-16.01	-25.43	4	-9.68
164	348	-13.05	-13.26	-15.65	-26.39	4	-9.73
166	348	-13.19	-13.33	-15.31	-27.31	4	-9.77
168	348	-13.35	-13.43	-14.99	-28.06	4	-9.82
170	348	-13.50	-13.56	-14.69	-28.48	4	-9.86
172	348	-13.67	-13.72	-14.41	-28.41	4	-9.88
174	348	-13.84	-13.91	-14.15	-27.84	4	-9.88
176	348	-14.03	-14.11	-13.90	-26.88	4	-9.86
178	348	-14.23	-14.32	-13.67	-25.73	4	-9.82
0	350	-15.69	-28.21	-12.22	-25.34	4	-12.01
2	350	-15.30	-27.58	-12.11	-24.54	4	-11.68
4	350	-14.95	-26.80	-12.01	-23.72	4	-11.37
6	350	-14.63	-25.98	-11.93	-22.91	4	-11.05
8	350	-14.34	-25.16	-11.88	-22.11	4	-10.75
10	350	-14.08	-24.35	-11.84	-21.33	4	-10.46
12	350	-13.83	-23.56	-11.81	-20.57	4	-10.17
14	350	-13.60	-22.79	-11.80	-19.85	4	-9.90
16	350	-13.40	-22.06	-11.81	-19.15	4	-9.63
18	350	-13.21	-21.34	-11.83	-18.50	4	-9.38
20	350	-13.04	-20.66	-11.87	-17.89	4	-9.14
22	350	-12.88	-20.01	-11.91	-17.32	4	-8.91
24	350	-12.75	-19.39	-11.97	-16.79	4	-8.70
26	350	-12.64	-18.82	-12.04	-16.31	4	-8.51
28	350	-12.55	-18.28	-12.13	-15.87	4	-8.34
30	350	-12.49	-17.78	-12.22	-15.48	4	-8.18
32	350	-12.45	-17.34	-12.32	-15.13	4	-8.05
34	350	-12.43	-16.94	-12.42	-14.82	4	-7.94
36	350	-12.45	-16.58	-12.53	-14.56	4	-7.85
38	350	-12.49	-16.27	-12.65	-14.35	4	-7.79
40	350	-12.57	-16.02	-12.76	-14.18	4	-7.75
42	350	-12.67	-15.81	-12.88	-14.05	4	-7.74
44	350	-12.81	-15.65	-12.99	-13.96	4	-7.76
46	350	-12.98	-15.53	-13.09	-13.92	4	-7.80
48	350	-13.18	-15.46	-13.19	-13.92	4	-7.87
50	350	-13.42	-15.44	-13.27	-13.95	4	-7.96
52	350	-13.68	-15.45	-13.34	-14.04	4	-8.07
54	350	-13.96	-15.51	-13.41	-14.16	4	-8.20
56	350	-14.25	-15.61	-13.46	-14.32	4	-8.36
58	350	-14.56	-15.76	-13.50	-14.52	4	-8.53
60	350	-14.86	-15.94	-13.54	-14.76	4	-8.71
62	350	-15.15	-16.16	-13.57	-15.04	4	-8.91
64	350	-15.39	-16.40	-13.59	-15.36	4	-9.11
66	350	-15.59	-16.68	-13.62	-15.73	4	-9.31

136	348	-9.96	-15.73	-23.13	-35.53	4	-10.94
138	348	-10.11	-15.74	-23.46	-31.87	4	-10.93
140	348	-10.25	-15.80	-23.72	-29.30	4	-10.92
142	348	-10.37	-15.90	-23.89	-27.36	4	-10.90
144	348	-10.48	-16.04	-23.98	-25.81	4	-10.88
146	348	-10.57	-16.22	-24.01	-24.54	4	-10.86
148	348	-10.64	-16.42	-23.98	-23.48	4	-10.83
150	348	-10.71	-16.64	-23.93	-22.58	4	-10.80
152	348	-10.75	-16.86	-23.87	-21.80	4	-10.77
154	348	-10.78	-17.08	-23.80	-21.13	4	-10.73
156	348	-10.80	-17.27	-23.75	-20.53	4	-10.69
158	348	-10.82	-17.44	-23.71	-20.01	4	-10.65
160	348	-10.83	-17.57	-23.68	-19.54	4	-10.60
162	348	-10.84	-17.66	-23.68	-19.11	4	-10.54
164	348	-10.85	-17.71	-23.70	-18.73	4	-10.49
166	348	-10.86	-17.73	-23.73	-18.37	4	-10.43
168	348	-10.87	-17.71	-23.78	-18.05	4	-10.37
170	348	-10.89	-17.66	-23.85	-17.75	4	-10.31
172	348	-10.91	-17.61	-23.94	-17.47	4	-10.26
174	348	-10.94	-17.54	-24.04	-17.22	4	-10.21
176	348	-10.97	-17.48	-24.17	-16.99	4	-10.18
178	348	-11.01	-17.42	-24.33	-16.78	4	-10.15
0	350	-16.85	-22.72	-13.26	-22.78	4	-11.93
2	350	-16.55	-21.88	-13.70	-21.79	4	-11.75
4	350	-16.31	-21.03	-14.16	-20.92	4	-11.57
6	350	-16.09	-20.22	-14.64	-20.15	4	-11.40
8	350	-15.91	-19.45	-15.14	-19.47	4	-11.25
10	350	-15.77	-18.73	-15.66	-18.88	4	-11.10
12	350	-15.66	-18.08	-16.19	-18.37	4	-10.98
14	350	-15.59	-17.48	-16.74	-17.94	4	-10.87
16	350	-15.54	-16.95	-17.29	-17.58	4	-10.78
18	350	-15.52	-16.48	-17.86	-17.29	4	-10.72
20	350	-15.52	-16.08	-18.43	-17.07	4	-10.68
22	350	-15.54	-15.74	-18.99	-16.91	4	-10.67
24	350	-15.58	-15.46	-19.53	-16.81	4	-10.68
26	350	-15.63	-15.23	-20.06	-16.78	4	-10.71
28	350	-15.69	-15.07	-20.54	-16.80	4	-10.76
30	350	-15.77	-14.96	-20.98	-16.88	4	-10.84
32	350	-15.86	-14.91	-21.36	-17.01	4	-10.94
34	350	-15.95	-14.90	-21.67	-17.19	4	-11.06
36	350	-16.06	-14.94	-21.93	-17.42	4	-11.20
38	350	-16.18	-15.04	-22.12	-17.69	4	-11.36
40	350	-16.32	-15.18	-22.27	-18.00	4	-11.54
42	350	-16.48	-15.36	-22.38	-18.34	4	-11.74
44	350	-16.66	-15.59	-22.47	-18.70	4	-11.96
46	350	-16.87	-15.85	-22.56	-19.08	4	-12.21
48	350	-17.11	-16.15	-22.67	-19.45	4	-12.48
50	350	-17.39	-16.49	-22.80	-19.79	4	-12.77
52	350	-17.72	-16.86	-22.97	-20.10	4	-13.08
54	350	-18.09	-17.25	-23.20	-20.36	4	-13.41
56	350	-18.51	-17.67	-23.50	-20.55	4	-13.76
58	350	-18.99	-18.11	-23.88	-20.66	4	-14.12
60	350	-19.52	-18.55	-24.34	-20.69	4	-14.50
62	350	-20.09	-19.00	-24.92	-20.64	4	-14.88
64	350	-20.67	-19.45	-25.60	-20.54	4	-15.25
66	350	-21.21	-19.89	-26.42	-20.39	4	-15.61

68	350	-15.73	-16.99	-13.65	-16.12	4	-9.51
70	350	-15.79	-17.32	-13.69	-16.55	4	-9.71
72	350	-15.77	-17.67	-13.74	-17.01	4	-9.89
74	350	-15.67	-18.03	-13.80	-17.50	4	-10.07
76	350	-15.50	-18.40	-13.88	-18.01	4	-10.23
78	350	-15.28	-18.76	-13.99	-18.51	4	-10.37
80	350	-15.01	-19.11	-14.12	-19.02	4	-10.50
82	350	-14.72	-19.44	-14.27	-19.50	4	-10.61
84	350	-14.42	-19.73	-14.45	-19.93	4	-10.70
86	350	-14.11	-19.99	-14.67	-20.28	4	-10.77
88	350	-13.80	-20.19	-14.91	-20.54	4	-10.82
90	350	-13.51	-20.34	-15.19	-20.68	4	-10.85
92	350	-13.23	-20.44	-15.51	-20.71	4	-10.86
94	350	-12.97	-20.48	-15.85	-20.63	4	-10.85
96	350	-12.72	-20.48	-16.24	-20.46	4	-10.83
98	350	-12.49	-20.45	-16.65	-20.22	4	-10.80
100	350	-12.28	-20.39	-17.10	-19.93	4	-10.76
102	350	-12.09	-20.32	-17.59	-19.61	4	-10.73
104	350	-11.91	-20.25	-18.09	-19.29	4	-10.69
106	350	-11.74	-20.18	-18.62	-18.98	4	-10.66
108	350	-11.59	-20.13	-19.17	-18.68	4	-10.63
110	350	-11.45	-20.09	-19.72	-18.42	4	-10.61
112	350	-11.33	-20.07	-20.26	-18.18	4	-10.59
114	350	-11.22	-20.07	-20.77	-17.98	4	-10.58
116	350	-11.13	-20.08	-21.24	-17.82	4	-10.57
118	350	-11.04	-20.09	-21.65	-17.69	4	-10.57
120	350	-10.97	-20.10	-21.97	-17.61	4	-10.56
122	350	-10.91	-20.08	-22.18	-17.58	4	-10.55
124	350	-10.86	-20.02	-22.27	-17.58	4	-10.53
126	350	-10.82	-19.91	-22.24	-17.64	4	-10.50
128	350	-10.79	-19.74	-22.10	-17.74	4	-10.46
130	350	-10.78	-19.49	-21.86	-17.89	4	-10.41
132	350	-10.77	-19.19	-21.53	-18.09	4	-10.35
134	350	-10.78	-18.82	-21.14	-18.35	4	-10.28
136	350	-10.79	-18.41	-20.70	-18.67	4	-10.21
138	350	-10.81	-17.98	-20.23	-19.05	4	-10.13
140	350	-10.84	-17.54	-19.75	-19.48	4	-10.05
142	350	-10.88	-17.09	-19.26	-19.99	4	-9.97
144	350	-10.93	-16.67	-18.77	-20.57	4	-9.90
146	350	-10.98	-16.27	-18.29	-21.24	4	-9.83
148	350	-11.03	-15.89	-17.82	-22.00	4	-9.77
150	350	-11.09	-15.56	-17.36	-22.87	4	-9.72
152	350	-11.15	-15.27	-16.92	-23.86	4	-9.68
154	350	-11.22	-15.02	-16.49	-25.00	4	-9.65
156	350	-11.30	-14.80	-16.09	-26.32	4	-9.64
158	350	-11.37	-14.63	-15.71	-27.86	4	-9.63
160	350	-11.46	-14.50	-15.35	-29.64	4	-9.63
162	350	-11.54	-14.41	-15.00	-31.64	4	-9.64
164	350	-11.64	-14.34	-14.68	-33.56	4	-9.64
166	350	-11.73	-14.32	-14.38	-34.49	4	-9.61
168	350	-11.84	-14.32	-14.09	-33.63	4	-9.54
170	350	-11.95	-14.35	-13.82	-31.68	4	-9.45
172	350	-12.07	-14.40	-13.57	-29.61	4	-9.34
174	350	-12.19	-14.47	-13.34	-27.74	4	-9.23
176	350	-12.32	-14.55	-13.13	-26.11	4	-9.12
178	350	-12.45	-14.64	-12.93	-24.70	4	-9.02

68	350	-21.64	-20.31	-27.36	-20.21	4	-15.93
70	350	-21.87	-20.71	-28.43	-20.02	4	-16.18
72	350	-21.82	-21.08	-29.56	-19.83	4	-16.35
74	350	-21.45	-21.42	-30.59	-19.66	4	-16.39
76	350	-20.81	-21.71	-31.23	-19.50	4	-16.29
78	350	-19.98	-21.97	-31.18	-19.37	4	-16.05
80	350	-19.08	-22.18	-30.39	-19.27	4	-15.70
82	350	-18.15	-22.35	-29.16	-19.21	4	-15.28
84	350	-17.26	-22.48	-27.80	-19.18	4	-14.82
86	350	-16.41	-22.56	-26.49	-19.20	4	-14.37
88	350	-15.63	-22.60	-25.29	-19.25	4	-13.92
90	350	-14.93	-22.58	-24.22	-19.35	4	-13.49
92	350	-14.28	-22.51	-23.28	-19.50	4	-13.10
94	350	-13.72	-22.39	-22.45	-19.69	4	-12.74
96	350	-13.21	-22.21	-21.74	-19.93	4	-12.42
98	350	-12.76	-21.96	-21.12	-20.23	4	-12.13
100	350	-12.38	-21.66	-20.58	-20.59	4	-11.87
102	350	-12.05	-21.30	-20.11	-21.00	4	-11.64
104	350	-11.77	-20.90	-19.72	-21.49	4	-11.44
106	350	-11.54	-20.46	-19.38	-22.05	4	-11.28
108	350	-11.36	-20.00	-19.09	-22.70	4	-11.14
110	350	-11.21	-19.51	-18.84	-23.45	4	-11.02
112	350	-11.11	-19.03	-18.64	-24.32	4	-10.94
114	350	-11.05	-18.55	-18.46	-25.32	4	-10.87
116	350	-11.02	-18.08	-18.31	-26.48	4	-10.83
118	350	-11.02	-17.64	-18.18	-27.81	4	-10.81
120	350	-11.05	-17.23	-18.06	-29.32	4	-10.79
122	350	-11.10	-16.84	-17.94	-30.88	4	-10.79
124	350	-11.18	-16.49	-17.84	-32.17	4	-10.77
126	350	-11.27	-16.17	-17.73	-32.56	4	-10.72
128	350	-11.37	-15.90	-17.62	-31.75	4	-10.64
130	350	-11.49	-15.66	-17.51	-30.21	4	-10.53
132	350	-11.61	-15.46	-17.39	-28.50	4	-10.40
134	350	-11.74	-15.30	-17.28	-26.89	4	-10.28
136	350	-11.86	-15.17	-17.17	-25.46	4	-10.15
138	350	-11.99	-15.07	-17.06	-24.21	4	-10.04
140	350	-12.10	-15.01	-16.95	-23.11	4	-9.93
142	350	-12.21	-14.98	-16.85	-22.14	4	-9.83
144	350	-12.31	-14.98	-16.76	-21.29	4	-9.74
146	350	-12.40	-14.98	-16.69	-20.54	4	-9.65
148	350	-12.47	-15.02	-16.62	-19.87	4	-9.57
150	350	-12.54	-15.06	-16.58	-19.28	4	-9.50
152	350	-12.59	-15.12	-16.55	-18.75	4	-9.44
154	350	-12.64	-15.17	-16.53	-18.28	4	-9.39
156	350	-12.67	-15.23	-16.54	-17.85	4	-9.34
158	350	-12.70	-15.29	-16.57	-17.48	4	-9.30
160	350	-12.73	-15.35	-16.61	-17.14	4	-9.26
162	350	-12.76	-15.40	-16.67	-16.84	4	-9.24
164	350	-12.78	-15.45	-16.75	-16.57	4	-9.22
166	350	-12.81	-15.49	-16.85	-16.34	4	-9.21
168	350	-12.84	-15.54	-16.97	-16.12	4	-9.21
170	350	-12.88	-15.58	-17.11	-15.94	4	-9.22
172	350	-12.93	-15.63	-17.28	-15.78	4	-9.24
174	350	-12.98	-15.68	-17.47	-15.64	4	-9.27
176	350	-13.04	-15.74	-17.68	-15.52	4	-9.32
178	350	-13.11	-15.80	-17.92	-15.43	4	-9.38

0	352	-17.04	-27.10	-12.12	-22.49	4	-11.91
2	352	-16.59	-26.53	-11.93	-21.98	4	-11.57
4	352	-16.20	-25.87	-11.78	-21.46	4	-11.24
6	352	-15.85	-25.19	-11.64	-20.93	4	-10.94
8	352	-15.53	-24.50	-11.53	-20.41	4	-10.64
10	352	-15.25	-23.84	-11.43	-19.89	4	-10.36
12	352	-14.99	-23.20	-11.36	-19.38	4	-10.10
14	352	-14.77	-22.59	-11.30	-18.88	4	-9.86
16	352	-14.57	-22.01	-11.26	-18.41	4	-9.63
18	352	-14.40	-21.46	-11.24	-17.96	4	-9.43
20	352	-14.25	-20.94	-11.24	-17.52	4	-9.23
22	352	-14.12	-20.44	-11.24	-17.12	4	-9.05
24	352	-14.02	-19.97	-11.26	-16.74	4	-8.89
26	352	-13.94	-19.53	-11.29	-16.39	4	-8.75
28	352	-13.89	-19.12	-11.34	-16.08	4	-8.63
30	352	-13.85	-18.73	-11.40	-15.80	4	-8.52
32	352	-13.85	-18.38	-11.46	-15.55	4	-8.43
34	352	-13.86	-18.06	-11.54	-15.34	4	-8.36
36	352	-13.90	-17.76	-11.62	-15.16	4	-8.31
38	352	-13.96	-17.51	-11.71	-15.02	4	-8.28
40	352	-14.06	-17.28	-11.81	-14.91	4	-8.27
42	352	-14.17	-17.10	-11.91	-14.84	4	-8.29
44	352	-14.30	-16.94	-12.02	-14.81	4	-8.32
46	352	-14.45	-16.82	-12.13	-14.82	4	-8.38
48	352	-14.63	-16.74	-12.25	-14.86	4	-8.45
50	352	-14.81	-16.68	-12.36	-14.94	4	-8.54
52	352	-15.01	-16.66	-12.49	-15.06	4	-8.65
54	352	-15.21	-16.68	-12.61	-15.22	4	-8.78
56	352	-15.41	-16.72	-12.73	-15.43	4	-8.93
58	352	-15.60	-16.80	-12.86	-15.67	4	-9.09
60	352	-15.77	-16.91	-12.99	-15.95	4	-9.26
62	352	-15.91	-17.04	-13.12	-16.28	4	-9.44
64	352	-16.01	-17.20	-13.26	-16.65	4	-9.62
66	352	-16.07	-17.39	-13.40	-17.06	4	-9.81
68	352	-16.07	-17.59	-13.55	-17.52	4	-10.00
70	352	-16.03	-17.82	-13.71	-18.01	4	-10.19
72	352	-15.93	-18.07	-13.87	-18.55	4	-10.38
74	352	-15.78	-18.32	-14.05	-19.12	4	-10.56
76	352	-15.60	-18.59	-14.24	-19.72	4	-10.74
78	352	-15.38	-18.86	-14.45	-20.33	4	-10.90
80	352	-15.14	-19.13	-14.67	-20.94	4	-11.06
82	352	-14.88	-19.40	-14.92	-21.53	4	-11.20
84	352	-14.61	-19.67	-15.18	-22.05	4	-11.32
86	352	-14.35	-19.91	-15.46	-22.48	4	-11.43
88	352	-14.09	-20.15	-15.76	-22.78	4	-11.51
90	352	-13.83	-20.36	-16.10	-22.92	4	-11.57
92	352	-13.58	-20.55	-16.45	-22.90	4	-11.61
94	352	-13.36	-20.72	-16.83	-22.73	4	-11.63
96	352	-13.14	-20.87	-17.24	-22.44	4	-11.64
98	352	-12.93	-21.00	-17.68	-22.08	4	-11.63
100	352	-12.74	-21.11	-18.15	-21.66	4	-11.62
102	352	-12.56	-21.20	-18.64	-21.24	4	-11.60
104	352	-12.40	-21.29	-19.15	-20.82	4	-11.58
106	352	-12.25	-21.37	-19.70	-20.42	4	-11.56
108	352	-12.11	-21.44	-20.25	-20.05	4	-11.55
110	352	-11.99	-21.51	-20.82	-19.72	4	-11.54

0	352	-20.99	-18.63	-11.31	-29.81	4	-11.86
2	352	-20.66	-18.30	-11.68	-28.56	4	-11.83
4	352	-20.36	-17.96	-12.06	-27.49	4	-11.80
6	352	-20.09	-17.62	-12.46	-26.58	4	-11.77
8	352	-19.84	-17.28	-12.87	-25.80	4	-11.75
10	352	-19.64	-16.95	-13.29	-25.14	4	-11.73
12	352	-19.46	-16.63	-13.71	-24.58	4	-11.71
14	352	-19.30	-16.33	-14.15	-24.13	4	-11.71
16	352	-19.18	-16.04	-14.59	-23.76	4	-11.72
18	352	-19.08	-15.79	-15.04	-23.48	4	-11.74
20	352	-19.00	-15.56	-15.49	-23.28	4	-11.77
22	352	-18.94	-15.36	-15.93	-23.15	4	-11.82
24	352	-18.90	-15.20	-16.38	-23.09	4	-11.88
26	352	-18.87	-15.06	-16.81	-23.10	4	-11.96
28	352	-18.87	-14.96	-17.23	-23.17	4	-12.05
30	352	-18.88	-14.90	-17.65	-23.28	4	-12.16
32	352	-18.89	-14.86	-18.05	-23.44	4	-12.27
34	352	-18.93	-14.86	-18.43	-23.62	4	-12.40
36	352	-18.97	-14.89	-18.79	-23.81	4	-12.54
38	352	-19.03	-14.95	-19.14	-23.99	4	-12.69
40	352	-19.11	-15.04	-19.49	-24.11	4	-12.84
42	352	-19.21	-15.16	-19.82	-24.17	4	-12.99
44	352	-19.32	-15.31	-20.15	-24.14	4	-13.15
46	352	-19.46	-15.48	-20.49	-24.00	4	-13.30
48	352	-19.62	-15.67	-20.83	-23.75	4	-13.45
50	352	-19.81	-15.88	-21.20	-23.40	4	-13.61
52	352	-20.02	-16.11	-21.60	-22.99	4	-13.76
54	352	-20.27	-16.36	-22.03	-22.52	4	-13.91
56	352	-20.54	-16.62	-22.52	-22.02	4	-14.07
58	352	-20.83	-16.88	-23.06	-21.53	4	-14.24
60	352	-21.14	-17.15	-23.69	-21.04	4	-14.41
62	352	-21.45	-17.43	-24.41	-20.58	4	-14.59
64	352	-21.74	-17.70	-25.24	-20.15	4	-14.77
66	352	-22.00	-17.96	-26.22	-19.76	4	-14.95
68	352	-22.18	-18.21	-27.38	-19.40	4	-15.12
70	352	-22.26	-18.45	-28.77	-19.09	4	-15.29
72	352	-22.20	-18.68	-30.46	-18.83	4	-15.43
74	352	-22.00	-18.89	-32.51	-18.61	4	-15.54
76	352	-21.66	-19.08	-34.91	-18.43	4	-15.61
78	352	-21.19	-19.23	-37.00	-18.29	4	-15.59
80	352	-20.64	-19.37	-36.97	-18.20	4	-15.45
82	352	-20.04	-19.49	-34.73	-18.15	4	-15.20
84	352	-19.41	-19.57	-32.14	-18.14	4	-14.88
86	352	-18.78	-19.62	-29.87	-18.18	4	-14.54
88	352	-18.17	-19.64	-27.98	-18.26	4	-14.20
90	352	-17.59	-19.63	-26.39	-18.38	4	-13.88
92	352	-17.04	-19.58	-25.03	-18.55	4	-13.56
94	352	-16.54	-19.50	-23.85	-18.76	4	-13.26
96	352	-16.07	-19.38	-22.82	-19.02	4	-12.98
98	352	-15.66	-19.23	-21.91	-19.33	4	-12.72
100	352	-15.29	-19.05	-21.09	-19.68	4	-12.48
102	352	-14.96	-18.83	-20.35	-20.08	4	-12.25
104	352	-14.67	-18.59	-19.69	-20.54	4	-12.04
106	352	-14.42	-18.33	-19.08	-21.04	4	-11.85
108	352	-14.22	-18.04	-18.52	-21.59	4	-11.67
110	352	-14.04	-17.74	-18.01	-22.18	4	-11.51

112	352	-11.88	-21.57	-21.39	-19.43	4	-11.53
114	352	-11.78	-21.62	-21.95	-19.19	4	-11.53
116	352	-11.69	-21.66	-22.47	-18.98	4	-11.52
118	352	-11.61	-21.68	-22.93	-18.84	4	-11.52
120	352	-11.54	-21.67	-23.29	-18.73	4	-11.51
122	352	-11.47	-21.62	-23.53	-18.66	4	-11.48
124	352	-11.42	-21.52	-23.63	-18.65	4	-11.45
126	352	-11.38	-21.37	-23.56	-18.68	4	-11.40
128	352	-11.34	-21.16	-23.34	-18.76	4	-11.34
130	352	-11.31	-20.90	-22.98	-18.89	4	-11.27
132	352	-11.29	-20.59	-22.52	-19.08	4	-11.18
134	352	-11.27	-20.23	-21.99	-19.32	4	-11.09
136	352	-11.27	-19.84	-21.41	-19.62	4	-10.99
138	352	-11.26	-19.43	-20.81	-19.98	4	-10.88
140	352	-11.27	-19.02	-20.21	-20.41	4	-10.78
142	352	-11.28	-18.61	-19.61	-20.91	4	-10.68
144	352	-11.29	-18.20	-19.03	-21.50	4	-10.58
146	352	-11.31	-17.82	-18.46	-22.17	4	-10.49
148	352	-11.33	-17.45	-17.92	-22.96	4	-10.40
150	352	-11.35	-17.11	-17.41	-23.87	4	-10.33
152	352	-11.38	-16.79	-16.92	-24.94	4	-10.27
154	352	-11.42	-16.50	-16.46	-26.20	4	-10.21
156	352	-11.45	-16.25	-16.02	-27.72	4	-10.16
158	352	-11.50	-16.02	-15.61	-29.57	4	-10.13
160	352	-11.54	-15.82	-15.22	-31.88	4	-10.10
162	352	-11.59	-15.64	-14.86	-34.70	4	-10.06
164	352	-11.64	-15.49	-14.52	-37.41	4	-10.02
166	352	-11.69	-15.36	-14.21	-37.37	4	-9.91
168	352	-11.74	-15.25	-13.91	-34.58	4	-9.74
170	352	-11.80	-15.16	-13.65	-31.68	4	-9.56
172	352	-11.87	-15.09	-13.40	-29.30	4	-9.38
174	352	-11.93	-15.02	-13.17	-27.37	4	-9.21
176	352	-11.99	-14.98	-12.96	-25.77	4	-9.04
178	352	-12.06	-14.93	-12.77	-24.41	4	-8.89
0	354	-22.13	-28.90	-11.69	-20.97	4	-12.69
2	354	-21.38	-28.06	-11.50	-20.72	4	-12.34
4	354	-20.72	-27.23	-11.33	-20.45	4	-12.01
6	354	-20.13	-26.45	-11.19	-20.17	4	-11.70
8	354	-19.62	-25.74	-11.07	-19.90	4	-11.42
10	354	-19.16	-25.09	-10.97	-19.62	4	-11.16
12	354	-18.75	-24.50	-10.88	-19.35	4	-10.93
14	354	-18.38	-23.97	-10.82	-19.08	4	-10.71
16	354	-18.06	-23.48	-10.77	-18.82	4	-10.52
18	354	-17.77	-23.05	-10.74	-18.57	4	-10.34
20	354	-17.51	-22.65	-10.73	-18.33	4	-10.19
22	354	-17.28	-22.28	-10.74	-18.11	4	-10.06
24	354	-17.08	-21.95	-10.75	-17.90	4	-9.94
26	354	-16.91	-21.65	-10.79	-17.72	4	-9.84
28	354	-16.76	-21.37	-10.84	-17.56	4	-9.76
30	354	-16.63	-21.11	-10.90	-17.42	4	-9.69
32	354	-16.52	-20.88	-10.97	-17.31	4	-9.65
34	354	-16.42	-20.67	-11.06	-17.22	4	-9.61
36	354	-16.35	-20.48	-11.16	-17.16	4	-9.60
38	354	-16.29	-20.31	-11.27	-17.12	4	-9.60
40	354	-16.24	-20.17	-11.40	-17.12	4	-9.62
42	354	-16.20	-20.05	-11.53	-17.15	4	-9.65

112	352	-13.90	-17.44	-17.54	-22.80	4	-11.35
114	352	-13.80	-17.13	-17.10	-23.44	4	-11.21
116	352	-13.73	-16.82	-16.69	-24.05	4	-11.07
118	352	-13.68	-16.51	-16.31	-24.59	4	-10.93
120	352	-13.66	-16.22	-15.96	-24.99	4	-10.79
122	352	-13.67	-15.94	-15.64	-25.19	4	-10.64
124	352	-13.69	-15.67	-15.33	-25.14	4	-10.49
126	352	-13.74	-15.41	-15.05	-24.84	4	-10.32
128	352	-13.80	-15.18	-14.79	-24.33	4	-10.15
130	352	-13.88	-14.97	-14.55	-23.68	4	-9.98
132	352	-13.97	-14.77	-14.33	-22.94	4	-9.81
134	352	-14.07	-14.60	-14.13	-22.19	4	-9.65
136	352	-14.17	-14.44	-13.95	-21.44	4	-9.49
138	352	-14.28	-14.30	-13.79	-20.72	4	-9.34
140	352	-14.40	-14.19	-13.65	-20.04	4	-9.20
142	352	-14.52	-14.09	-13.53	-19.41	4	-9.08
144	352	-14.63	-14.01	-13.42	-18.82	4	-8.96
146	352	-14.74	-13.94	-13.34	-18.29	4	-8.86
148	352	-14.85	-13.89	-13.28	-17.80	4	-8.77
150	352	-14.95	-13.85	-13.24	-17.35	4	-8.69
152	352	-15.06	-13.82	-13.22	-16.94	4	-8.62
154	352	-15.15	-13.81	-13.21	-16.57	4	-8.57
156	352	-15.25	-13.80	-13.23	-16.24	4	-8.53
158	352	-15.34	-13.80	-13.27	-15.94	4	-8.50
160	352	-15.44	-13.82	-13.33	-15.67	4	-8.48
162	352	-15.53	-13.84	-13.40	-15.44	4	-8.48
164	352	-15.62	-13.87	-13.50	-15.24	4	-8.49
166	352	-15.73	-13.91	-13.62	-15.06	4	-8.52
168	352	-15.83	-13.96	-13.75	-14.91	4	-8.55
170	352	-15.94	-14.01	-13.91	-14.78	4	-8.61
172	352	-16.06	-14.08	-14.10	-14.69	4	-8.68
174	352	-16.20	-14.16	-14.30	-14.61	4	-8.76
176	352	-16.34	-14.25	-14.52	-14.56	4	-8.86
178	352	-16.50	-14.35	-14.76	-14.53	4	-8.98
0	354	-33.19	-17.59	-10.51	-32.47	4	-12.47
2	354	-32.77	-17.50	-10.85	-32.65	4	-12.65
4	354	-32.19	-17.39	-11.20	-32.72	4	-12.80
6	354	-31.54	-17.28	-11.57	-32.69	4	-12.95
8	354	-30.87	-17.16	-11.95	-32.54	4	-13.08
10	354	-30.23	-17.04	-12.35	-32.29	4	-13.21
12	354	-29.61	-16.91	-12.75	-31.95	4	-13.32
14	354	-29.04	-16.78	-13.18	-31.53	4	-13.43
16	354	-28.51	-16.65	-13.61	-31.05	4	-13.53
18	354	-28.03	-16.53	-14.05	-30.53	4	-13.62
20	354	-27.59	-16.42	-14.51	-29.96	4	-13.71
22	354	-27.19	-16.31	-14.97	-29.37	4	-13.78
24	354	-26.83	-16.22	-15.44	-28.74	4	-13.86
26	354	-26.49	-16.13	-15.92	-28.10	4	-13.92
28	354	-26.19	-16.06	-16.40	-27.44	4	-13.98
30	354	-25.91	-16.01	-16.89	-26.78	4	-14.03
32	354	-25.66	-15.98	-17.39	-26.10	4	-14.07
34	354	-25.43	-15.96	-17.88	-25.43	4	-14.11
36	354	-25.21	-15.95	-18.37	-24.77	4	-14.14
38	354	-25.02	-15.96	-18.87	-24.12	4	-14.17
40	354	-24.84	-15.99	-19.36	-23.48	4	-14.19
42	354	-24.68	-16.02	-19.86	-22.86	4	-14.20

44	354	-16.17	-19.95	-11.67	-17.22	4	-9.70
46	354	-16.15	-19.88	-11.83	-17.32	4	-9.77
48	354	-16.13	-19.82	-11.99	-17.46	4	-9.85
50	354	-16.11	-19.80	-12.17	-17.63	4	-9.94
52	354	-16.09	-19.79	-12.35	-17.84	4	-10.05
54	354	-16.07	-19.81	-12.54	-18.09	4	-10.17
56	354	-16.03	-19.86	-12.74	-18.40	4	-10.31
58	354	-15.99	-19.93	-12.95	-18.73	4	-10.45
60	354	-15.94	-20.02	-13.17	-19.13	4	-10.61
62	354	-15.87	-20.13	-13.39	-19.56	4	-10.77
64	354	-15.79	-20.27	-13.62	-20.06	4	-10.95
66	354	-15.70	-20.43	-13.86	-20.61	4	-11.13
68	354	-15.60	-20.61	-14.11	-21.20	4	-11.32
70	354	-15.47	-20.81	-14.36	-21.85	4	-11.51
72	354	-15.35	-21.02	-14.63	-22.55	4	-11.70
74	354	-15.21	-21.25	-14.90	-23.28	4	-11.89
76	354	-15.06	-21.50	-15.19	-24.02	4	-12.08
78	354	-14.91	-21.75	-15.48	-24.74	4	-12.26
80	354	-14.75	-22.01	-15.79	-25.38	4	-12.42
82	354	-14.59	-22.28	-16.11	-25.87	4	-12.57
84	354	-14.44	-22.55	-16.44	-26.13	4	-12.69
86	354	-14.29	-22.82	-16.79	-26.12	4	-12.78
88	354	-14.14	-23.09	-17.15	-25.86	4	-12.84
90	354	-14.00	-23.34	-17.53	-25.39	4	-12.87
92	354	-13.86	-23.59	-17.93	-24.78	4	-12.89
94	354	-13.73	-23.82	-18.35	-24.11	4	-12.89
96	354	-13.61	-24.03	-18.80	-23.43	4	-12.88
98	354	-13.50	-24.22	-19.27	-22.76	4	-12.87
100	354	-13.40	-24.40	-19.76	-22.14	4	-12.86
102	354	-13.30	-24.54	-20.29	-21.56	4	-12.85
104	354	-13.21	-24.66	-20.86	-21.03	4	-12.84
106	354	-13.13	-24.75	-21.46	-20.56	4	-12.83
108	354	-13.07	-24.81	-22.10	-20.14	4	-12.83
110	354	-13.00	-24.84	-22.79	-19.77	4	-12.83
112	354	-12.95	-24.83	-23.51	-19.45	4	-12.84
114	354	-12.90	-24.77	-24.28	-19.17	4	-12.86
116	354	-12.86	-24.67	-25.08	-18.94	4	-12.87
118	354	-12.83	-24.53	-25.89	-18.77	4	-12.88
120	354	-12.80	-24.33	-26.67	-18.63	4	-12.89
122	354	-12.78	-24.09	-27.34	-18.53	4	-12.89
124	354	-12.76	-23.81	-27.82	-18.47	4	-12.87
126	354	-12.75	-23.48	-28.00	-18.46	4	-12.83
128	354	-12.74	-23.12	-27.84	-18.49	4	-12.77
130	354	-12.74	-22.73	-27.34	-18.56	4	-12.68
132	354	-12.74	-22.32	-26.60	-18.67	4	-12.57
134	354	-12.75	-21.89	-25.72	-18.82	4	-12.45
136	354	-12.76	-21.46	-24.79	-19.02	4	-12.32
138	354	-12.77	-21.03	-23.85	-19.26	4	-12.18
140	354	-12.78	-20.60	-22.94	-19.54	4	-12.05
142	354	-12.80	-20.18	-22.07	-19.88	4	-11.91
144	354	-12.81	-19.77	-21.26	-20.26	4	-11.78
146	354	-12.83	-19.37	-20.50	-20.70	4	-11.66
148	354	-12.85	-18.99	-19.79	-21.19	4	-11.54
150	354	-12.87	-18.63	-19.13	-21.74	4	-11.43
152	354	-12.89	-18.29	-18.51	-22.34	4	-11.31
154	354	-12.91	-17.97	-17.94	-23.00	4	-11.21

44	354	-24.53	-16.08	-20.37	-22.27	4	-14.21
46	354	-24.39	-16.14	-20.88	-21.70	4	-14.23
48	354	-24.25	-16.22	-21.41	-21.16	4	-14.24
50	354	-24.13	-16.31	-21.95	-20.65	4	-14.25
52	354	-24.00	-16.41	-22.52	-20.18	4	-14.26
54	354	-23.87	-16.51	-23.12	-19.73	4	-14.28
56	354	-23.73	-16.62	-23.76	-19.32	4	-14.30
58	354	-23.58	-16.73	-24.47	-18.94	4	-14.32
60	354	-23.42	-16.84	-25.25	-18.60	4	-14.35
62	354	-23.23	-16.96	-26.13	-18.28	4	-14.38
64	354	-23.01	-17.07	-27.13	-18.01	4	-14.41
66	354	-22.77	-17.17	-28.31	-17.76	4	-14.45
68	354	-22.50	-17.27	-29.71	-17.55	4	-14.49
70	354	-22.19	-17.37	-31.42	-17.37	4	-14.53
72	354	-21.86	-17.45	-33.58	-17.22	4	-14.57
74	354	-21.50	-17.52	-36.38	-17.11	4	-14.61
76	354	-21.12	-17.58	-39.76	-17.02	4	-14.63
78	354	-20.72	-17.63	-41.24	-16.97	4	-14.57
80	354	-20.32	-17.66	-38.29	-16.95	4	-14.39
82	354	-19.91	-17.67	-34.76	-16.97	4	-14.16
84	354	-19.50	-17.67	-31.92	-17.02	4	-13.91
86	354	-19.10	-17.66	-29.65	-17.10	4	-13.67
88	354	-18.70	-17.62	-27.80	-17.21	4	-13.43
90	354	-18.32	-17.57	-26.23	-17.35	4	-13.19
92	354	-17.96	-17.49	-24.87	-17.53	4	-12.96
94	354	-17.62	-17.40	-23.68	-17.74	4	-12.74
96	354	-17.30	-17.30	-22.62	-17.98	4	-12.52
98	354	-17.00	-17.17	-21.67	-18.25	4	-12.31
100	354	-16.72	-17.04	-20.81	-18.56	4	-12.12
102	354	-16.46	-16.88	-20.02	-18.89	4	-11.92
104	354	-16.23	-16.72	-19.30	-19.26	4	-11.74
106	354	-16.02	-16.54	-18.64	-19.64	4	-11.57
108	354	-15.84	-16.36	-18.03	-20.05	4	-11.40
110	354	-15.68	-16.16	-17.46	-20.45	4	-11.23
112	354	-15.54	-15.97	-16.94	-20.85	4	-11.07
114	354	-15.43	-15.77	-16.45	-21.23	4	-10.91
116	354	-15.33	-15.57	-16.00	-21.57	4	-10.76
118	354	-15.26	-15.36	-15.58	-21.83	4	-10.60
120	354	-15.21	-15.16	-15.19	-22.00	4	-10.44
122	354	-15.17	-14.97	-14.83	-22.06	4	-10.27
124	354	-15.15	-14.78	-14.50	-22.00	4	-10.11
126	354	-15.15	-14.60	-14.20	-21.82	4	-9.94
128	354	-15.17	-14.42	-13.92	-21.53	4	-9.77
130	354	-15.20	-14.26	-13.67	-21.16	4	-9.60
132	354	-15.25	-14.10	-13.43	-20.72	4	-9.43
134	354	-15.30	-13.96	-13.22	-20.24	4	-9.27
136	354	-15.37	-13.82	-13.04	-19.75	4	-9.12
138	354	-15.46	-13.70	-12.88	-19.26	4	-8.98
140	354	-15.55	-13.58	-12.73	-18.77	4	-8.85
142	354	-15.65	-13.48	-12.61	-18.29	4	-8.72
144	354	-15.76	-13.39	-12.51	-17.84	4	-8.61
146	354	-15.87	-13.31	-12.43	-17.42	4	-8.52
148	354	-16.00	-13.24	-12.37	-17.03	4	-8.43
150	354	-16.13	-13.18	-12.33	-16.66	4	-8.36
152	354	-16.26	-13.14	-12.31	-16.32	4	-8.30
154	354	-16.40	-13.11	-12.32	-16.01	4	-8.26

156	354	-12.93	-17.67	-17.41	-23.70	4	-11.11
158	354	-12.95	-17.37	-16.91	-24.45	4	-11.01
160	354	-12.97	-17.11	-16.45	-25.20	4	-10.91
162	354	-12.99	-16.86	-16.02	-25.93	4	-10.81
164	354	-13.01	-16.62	-15.63	-26.56	4	-10.70
166	354	-13.03	-16.40	-15.26	-27.00	4	-10.58
168	354	-13.05	-16.20	-14.93	-27.17	4	-10.45
170	354	-13.06	-16.01	-14.62	-27.02	4	-10.30
172	354	-13.08	-15.83	-14.34	-26.59	4	-10.14
174	354	-13.10	-15.66	-14.08	-25.95	4	-9.97
176	354	-13.12	-15.50	-13.85	-25.19	4	-9.81
178	354	-13.13	-15.36	-13.64	-24.38	4	-9.64
0	356	-23.18	-30.91	-11.78	-20.56	4	-12.97
2	356	-22.80	-29.49	-11.62	-20.54	4	-12.72
4	356	-22.39	-28.34	-11.48	-20.52	4	-12.48
6	356	-21.96	-27.38	-11.35	-20.49	4	-12.26
8	356	-21.53	-26.57	-11.25	-20.47	4	-12.05
10	356	-21.10	-25.88	-11.17	-20.45	4	-11.86
12	356	-20.68	-25.29	-11.10	-20.43	4	-11.69
14	356	-20.28	-24.78	-11.05	-20.42	4	-11.54
16	356	-19.89	-24.35	-11.02	-20.41	4	-11.40
18	356	-19.52	-23.97	-11.00	-20.41	4	-11.27
20	356	-19.17	-23.65	-11.00	-20.42	4	-11.17
22	356	-18.84	-23.37	-11.02	-20.44	4	-11.08
24	356	-18.53	-23.13	-11.05	-20.48	4	-11.01
26	356	-18.23	-22.94	-11.09	-20.53	4	-10.95
28	356	-17.95	-22.77	-11.15	-20.60	4	-10.91
30	356	-17.68	-22.64	-11.22	-20.69	4	-10.88
32	356	-17.44	-22.54	-11.31	-20.80	4	-10.87
34	356	-17.20	-22.46	-11.41	-20.93	4	-10.87
36	356	-16.99	-22.41	-11.53	-21.09	4	-10.89
38	356	-16.78	-22.38	-11.66	-21.28	4	-10.93
40	356	-16.58	-22.37	-11.80	-21.50	4	-10.97
42	356	-16.39	-22.38	-11.96	-21.75	4	-11.03
44	356	-16.22	-22.41	-12.13	-22.03	4	-11.10
46	356	-16.05	-22.46	-12.31	-22.36	4	-11.19
48	356	-15.90	-22.53	-12.50	-22.73	4	-11.29
50	356	-15.75	-22.61	-12.71	-23.14	4	-11.40
52	356	-15.61	-22.72	-12.93	-23.59	4	-11.52
54	356	-15.47	-22.83	-13.16	-24.10	4	-11.65
56	356	-15.35	-22.97	-13.40	-24.65	4	-11.80
58	356	-15.23	-23.12	-13.65	-25.25	4	-11.95
60	356	-15.12	-23.28	-13.92	-25.89	4	-12.11
62	356	-15.01	-23.46	-14.19	-26.55	4	-12.27
64	356	-14.91	-23.65	-14.48	-27.21	4	-12.44
66	356	-14.82	-23.86	-14.77	-27.81	4	-12.60
68	356	-14.73	-24.08	-15.08	-28.30	4	-12.75
70	356	-14.64	-24.31	-15.39	-28.60	4	-12.89
72	356	-14.57	-24.55	-15.72	-28.63	4	-13.02
74	356	-14.50	-24.80	-16.05	-28.39	4	-13.12
76	356	-14.43	-25.06	-16.40	-27.90	4	-13.20
78	356	-14.37	-25.32	-16.76	-27.23	4	-13.27
80	356	-14.32	-25.59	-17.12	-26.45	4	-13.31
82	356	-14.27	-25.86	-17.50	-25.64	4	-13.35
84	356	-14.22	-26.12	-17.88	-24.83	4	-13.38
86	356	-14.18	-26.38	-18.28	-24.06	4	-13.39

156	354	-16.56	-13.08	-12.34	-15.73	4	-8.23
158	354	-16.71	-13.07	-12.37	-15.48	4	-8.21
160	354	-16.87	-13.07	-12.43	-15.25	4	-8.21
162	354	-17.03	-13.08	-12.51	-15.05	4	-8.22
164	354	-17.20	-13.10	-12.61	-14.88	4	-8.25
166	354	-17.38	-13.14	-12.73	-14.73	4	-8.29
168	354	-17.56	-13.18	-12.87	-14.60	4	-8.34
170	354	-17.74	-13.24	-13.02	-14.50	4	-8.41
172	354	-17.93	-13.31	-13.20	-14.42	4	-8.50
174	354	-18.12	-13.38	-13.39	-14.37	4	-8.59
176	354	-18.31	-13.47	-13.61	-14.34	4	-8.71
178	354	-18.50	-13.58	-13.84	-14.33	4	-8.83
0	356	-24.33	-18.14	-11.41	-22.86	4	-11.61
2	356	-24.66	-18.20	-11.76	-22.73	4	-11.82
4	356	-24.99	-18.26	-12.12	-22.59	4	-12.04
6	356	-25.34	-18.32	-12.51	-22.45	4	-12.26
8	356	-25.70	-18.38	-12.91	-22.29	4	-12.48
10	356	-26.07	-18.43	-13.33	-22.12	4	-12.70
12	356	-26.45	-18.47	-13.77	-21.94	4	-12.92
14	356	-26.83	-18.51	-14.23	-21.76	4	-13.15
16	356	-27.22	-18.53	-14.71	-21.56	4	-13.36
18	356	-27.60	-18.55	-15.21	-21.35	4	-13.58
20	356	-27.97	-18.56	-15.74	-21.13	4	-13.79
22	356	-28.32	-18.56	-16.29	-20.90	4	-13.98
24	356	-28.63	-18.56	-16.86	-20.67	4	-14.17
26	356	-28.90	-18.55	-17.45	-20.43	4	-14.35
28	356	-29.11	-18.52	-18.07	-20.18	4	-14.51
30	356	-29.25	-18.50	-18.72	-19.94	4	-14.66
32	356	-29.30	-18.47	-19.39	-19.69	4	-14.79
34	356	-29.25	-18.44	-20.08	-19.44	4	-14.90
36	356	-29.11	-18.41	-20.80	-19.20	4	-14.99
38	356	-28.87	-18.37	-21.54	-18.96	4	-15.06
40	356	-28.55	-18.33	-22.31	-18.71	4	-15.11
42	356	-28.17	-18.29	-23.10	-18.49	4	-15.14
44	356	-27.72	-18.25	-23.91	-18.26	4	-15.16
46	356	-27.24	-18.22	-24.74	-18.04	4	-15.15
48	356	-26.73	-18.18	-25.59	-17.84	4	-15.14
50	356	-26.21	-18.14	-26.45	-17.65	4	-15.10
52	356	-25.67	-18.10	-27.33	-17.46	4	-15.05
54	356	-25.14	-18.05	-28.20	-17.30	4	-14.99
56	356	-24.61	-18.01	-29.06	-17.14	4	-14.92
58	356	-24.08	-17.97	-29.88	-17.00	4	-14.84
60	356	-23.57	-17.92	-30.65	-16.88	4	-14.75
62	356	-23.07	-17.88	-31.33	-16.77	4	-14.65
64	356	-22.58	-17.82	-31.85	-16.69	4	-14.55
66	356	-22.11	-17.77	-32.18	-16.61	4	-14.43
68	356	-21.65	-17.72	-32.27	-16.56	4	-14.30
70	356	-21.21	-17.65	-32.11	-16.53	4	-14.15
72	356	-20.78	-17.58	-31.70	-16.52	4	-14.00
74	356	-20.36	-17.52	-31.10	-16.52	4	-13.85
76	356	-19.96	-17.44	-30.36	-16.55	4	-13.69
78	356	-19.58	-17.36	-29.53	-16.60	4	-13.52
80	356	-19.21	-17.27	-28.67	-16.67	4	-13.35
82	356	-18.86	-17.18	-27.79	-16.77	4	-13.18
84	356	-18.53	-17.08	-26.91	-16.88	4	-13.02
86	356	-18.20	-16.98	-26.06	-17.02	4	-12.85

88	356	-14.15	-26.64	-18.70	-23.32	4	-13.41
90	356	-14.13	-26.88	-19.12	-22.63	4	-13.43
92	356	-14.11	-27.10	-19.57	-21.99	4	-13.44
94	356	-14.10	-27.31	-20.03	-21.40	4	-13.45
96	356	-14.09	-27.48	-20.51	-20.86	4	-13.46
98	356	-14.09	-27.63	-21.02	-20.36	4	-13.48
100	356	-14.10	-27.74	-21.56	-19.91	4	-13.50
102	356	-14.10	-27.81	-22.14	-19.50	4	-13.52
104	356	-14.11	-27.84	-22.76	-19.14	4	-13.54
106	356	-14.13	-27.82	-23.43	-18.81	4	-13.57
108	356	-14.15	-27.76	-24.16	-18.51	4	-13.61
110	356	-14.18	-27.64	-24.98	-18.25	4	-13.65
112	356	-14.21	-27.48	-25.89	-18.03	4	-13.69
114	356	-14.24	-27.27	-26.92	-17.84	4	-13.75
116	356	-14.27	-27.02	-28.12	-17.67	4	-13.81
118	356	-14.31	-26.73	-29.54	-17.54	4	-13.88
120	356	-14.35	-26.41	-31.27	-17.44	4	-13.96
122	356	-14.39	-26.06	-33.48	-17.37	4	-14.04
124	356	-14.43	-25.68	-36.48	-17.33	4	-14.14
126	356	-14.47	-25.28	-40.97	-17.31	4	-14.23
128	356	-14.51	-24.86	-47.06	-17.33	4	-14.29
130	356	-14.55	-24.44	-43.05	-17.37	4	-14.21
132	356	-14.58	-24.01	-37.57	-17.44	4	-14.04
134	356	-14.62	-23.57	-33.97	-17.54	4	-13.88
136	356	-14.65	-23.14	-31.35	-17.67	4	-13.71
138	356	-14.68	-22.71	-29.31	-17.83	4	-13.55
140	356	-14.71	-22.28	-27.63	-18.01	4	-13.39
142	356	-14.73	-21.86	-26.21	-18.23	4	-13.24
144	356	-14.75	-21.45	-24.98	-18.47	4	-13.09
146	356	-14.76	-21.04	-23.90	-18.75	4	-12.94
148	356	-14.77	-20.65	-22.94	-19.05	4	-12.80
150	356	-14.78	-20.27	-22.07	-19.38	4	-12.66
152	356	-14.78	-19.90	-21.29	-19.75	4	-12.53
154	356	-14.78	-19.54	-20.57	-20.14	4	-12.40
156	356	-14.77	-19.20	-19.92	-20.55	4	-12.27
158	356	-14.76	-18.86	-19.32	-20.99	4	-12.14
160	356	-14.75	-18.54	-18.77	-21.44	4	-12.02
162	356	-14.73	-18.23	-18.27	-21.91	4	-11.90
164	356	-14.71	-17.94	-17.80	-22.37	4	-11.77
166	356	-14.69	-17.65	-17.37	-22.81	4	-11.65
168	356	-14.67	-17.38	-16.98	-23.22	4	-11.53
170	356	-14.64	-17.12	-16.62	-23.57	4	-11.40
172	356	-14.62	-16.87	-16.28	-23.84	4	-11.26
174	356	-14.59	-16.64	-15.98	-24.01	4	-11.13
176	356	-14.57	-16.41	-15.70	-24.06	4	-10.98
178	356	-14.55	-16.20	-15.44	-23.99	4	-10.84
0	358	-17.13	-25.21	-12.84	-21.03	4	-11.85
2	358	-17.08	-24.59	-12.71	-21.24	4	-11.75
4	358	-17.03	-24.01	-12.60	-21.46	4	-11.65
6	358	-16.96	-23.49	-12.50	-21.69	4	-11.56
8	358	-16.88	-23.01	-12.41	-21.93	4	-11.48
10	358	-16.79	-22.57	-12.34	-22.19	4	-11.40
12	358	-16.69	-22.17	-12.29	-22.45	4	-11.33
14	358	-16.60	-21.81	-12.24	-22.73	4	-11.27
16	358	-16.49	-21.48	-12.22	-23.03	4	-11.22
18	358	-16.37	-21.18	-12.20	-23.33	4	-11.17

88	356	-17.90	-16.87	-25.23	-17.18	4	-12.69
90	356	-17.61	-16.75	-24.44	-17.37	4	-12.53
92	356	-17.33	-16.63	-23.67	-17.57	4	-12.38
94	356	-17.07	-16.51	-22.95	-17.80	4	-12.22
96	356	-16.83	-16.38	-22.25	-18.06	4	-12.07
98	356	-16.60	-16.25	-21.59	-18.33	4	-11.93
100	356	-16.38	-16.10	-20.97	-18.62	4	-11.79
102	356	-16.18	-15.96	-20.37	-18.94	4	-11.65
104	356	-15.99	-15.82	-19.81	-19.26	4	-11.51
106	356	-15.83	-15.67	-19.28	-19.59	4	-11.38
108	356	-15.67	-15.53	-18.78	-19.93	4	-11.25
110	356	-15.53	-15.38	-18.30	-20.26	4	-11.11
112	356	-15.40	-15.23	-17.85	-20.57	4	-10.99
114	356	-15.29	-15.09	-17.43	-20.85	4	-10.85
116	356	-15.18	-14.94	-17.04	-21.08	4	-10.72
118	356	-15.10	-14.79	-16.67	-21.26	4	-10.59
120	356	-15.02	-14.66	-16.32	-21.37	4	-10.45
122	356	-14.96	-14.52	-16.00	-21.39	4	-10.31
124	356	-14.91	-14.38	-15.70	-21.33	4	-10.17
126	356	-14.87	-14.26	-15.43	-21.19	4	-10.03
128	356	-14.84	-14.13	-15.17	-20.97	4	-9.88
130	356	-14.83	-14.02	-14.94	-20.69	4	-9.74
132	356	-14.83	-13.90	-14.73	-20.36	4	-9.60
134	356	-14.84	-13.80	-14.54	-20.00	4	-9.46
136	356	-14.85	-13.70	-14.37	-19.61	4	-9.33
138	356	-14.88	-13.61	-14.22	-19.22	4	-9.21
140	356	-14.91	-13.53	-14.09	-18.82	4	-9.09
142	356	-14.96	-13.45	-13.98	-18.43	4	-8.99
144	356	-15.01	-13.39	-13.90	-18.06	4	-8.89
146	356	-15.07	-13.33	-13.83	-17.69	4	-8.80
148	356	-15.14	-13.28	-13.78	-17.35	4	-8.73
150	356	-15.22	-13.24	-13.75	-17.02	4	-8.67
152	356	-15.30	-13.21	-13.73	-16.72	4	-8.61
154	356	-15.39	-13.19	-13.74	-16.44	4	-8.57
156	356	-15.48	-13.18	-13.76	-16.18	4	-8.55
158	356	-15.58	-13.18	-13.81	-15.95	4	-8.53
160	356	-15.68	-13.18	-13.87	-15.73	4	-8.52
162	356	-15.78	-13.20	-13.95	-15.54	4	-8.53
164	356	-15.89	-13.23	-14.05	-15.38	4	-8.55
166	356	-15.99	-13.27	-14.17	-15.22	4	-8.58
168	356	-16.09	-13.31	-14.31	-15.10	4	-8.62
170	356	-16.19	-13.37	-14.46	-14.99	4	-8.67
172	356	-16.28	-13.44	-14.63	-14.90	4	-8.73
174	356	-16.37	-13.52	-14.82	-14.84	4	-8.81
176	356	-16.44	-13.60	-15.02	-14.80	4	-8.89
178	356	-16.51	-13.70	-15.24	-14.77	4	-8.98
0	358	-17.77	-18.43	-14.58	-18.94	4	-11.23
2	358	-17.86	-18.61	-14.98	-18.79	4	-11.40
4	358	-17.94	-18.79	-15.42	-18.64	4	-11.57
6	358	-18.03	-18.98	-15.88	-18.50	4	-11.74
8	358	-18.13	-19.18	-16.37	-18.37	4	-11.93
10	358	-18.23	-19.39	-16.89	-18.23	4	-12.12
12	358	-18.33	-19.60	-17.45	-18.10	4	-12.32
14	358	-18.44	-19.82	-18.05	-17.97	4	-12.52
16	358	-18.54	-20.04	-18.69	-17.85	4	-12.72
18	358	-18.66	-20.27	-19.37	-17.73	4	-12.94

20	358	-16.26	-20.90	-12.20	-23.66	4	-11.14
22	358	-16.14	-20.66	-12.21	-23.99	4	-11.11
24	358	-16.02	-20.43	-12.24	-24.35	4	-11.09
26	358	-15.91	-20.23	-12.28	-24.72	4	-11.08
28	358	-15.79	-20.06	-12.33	-25.09	4	-11.07
30	358	-15.67	-19.90	-12.40	-25.48	4	-11.07
32	358	-15.55	-19.76	-12.48	-25.88	4	-11.08
34	358	-15.44	-19.64	-12.57	-26.27	4	-11.10
36	358	-15.34	-19.53	-12.67	-26.65	4	-11.12
38	358	-15.23	-19.44	-12.78	-27.01	4	-11.15
40	358	-15.13	-19.37	-12.92	-27.33	4	-11.18
42	358	-15.03	-19.31	-13.06	-27.59	4	-11.22
44	358	-14.94	-19.26	-13.21	-27.78	4	-11.26
46	358	-14.86	-19.23	-13.38	-27.87	4	-11.30
48	358	-14.78	-19.21	-13.55	-27.85	4	-11.33
50	358	-14.70	-19.20	-13.74	-27.71	4	-11.37
52	358	-14.63	-19.21	-13.94	-27.47	4	-11.40
54	358	-14.57	-19.23	-14.16	-27.13	4	-11.44
56	358	-14.51	-19.25	-14.39	-26.71	4	-11.47
58	358	-14.46	-19.28	-14.63	-26.22	4	-11.50
60	358	-14.42	-19.33	-14.88	-25.70	4	-11.53
62	358	-14.38	-19.38	-15.15	-25.16	4	-11.56
64	358	-14.35	-19.45	-15.43	-24.61	4	-11.60
66	358	-14.32	-19.52	-15.72	-24.05	4	-11.63
68	358	-14.30	-19.61	-16.03	-23.51	4	-11.67
70	358	-14.29	-19.70	-16.35	-22.98	4	-11.70
72	358	-14.28	-19.80	-16.68	-22.47	4	-11.75
74	358	-14.28	-19.91	-17.03	-21.98	4	-11.79
76	358	-14.29	-20.03	-17.39	-21.51	4	-11.84
78	358	-14.30	-20.15	-17.77	-21.06	4	-11.89
80	358	-14.31	-20.29	-18.17	-20.64	4	-11.94
82	358	-14.33	-20.43	-18.58	-20.24	4	-12.00
84	358	-14.36	-20.58	-19.01	-19.86	4	-12.07
86	358	-14.39	-20.74	-19.47	-19.50	4	-12.13
88	358	-14.43	-20.91	-19.94	-19.16	4	-12.20
90	358	-14.47	-21.09	-20.43	-18.85	4	-12.28
92	358	-14.51	-21.27	-20.95	-18.56	4	-12.36
94	358	-14.56	-21.46	-21.50	-18.28	4	-12.44
96	358	-14.61	-21.66	-22.08	-18.03	4	-12.53
98	358	-14.67	-21.87	-22.69	-17.80	4	-12.62
100	358	-14.72	-22.08	-23.34	-17.58	4	-12.72
102	358	-14.78	-22.30	-24.03	-17.39	4	-12.82
104	358	-14.84	-22.52	-24.76	-17.21	4	-12.93
106	358	-14.90	-22.75	-25.54	-17.05	4	-13.03
108	358	-14.96	-22.98	-26.38	-16.92	4	-13.15
110	358	-15.02	-23.21	-27.26	-16.79	4	-13.26
112	358	-15.08	-23.43	-28.20	-16.69	4	-13.37
114	358	-15.14	-23.66	-29.17	-16.60	4	-13.49
116	358	-15.19	-23.87	-30.14	-16.53	4	-13.59
118	358	-15.25	-24.06	-31.05	-16.48	4	-13.69
120	358	-15.30	-24.24	-31.76	-16.45	4	-13.77
122	358	-15.34	-24.39	-32.16	-16.43	4	-13.83
124	358	-15.38	-24.52	-32.13	-16.43	4	-13.87
126	358	-15.42	-24.61	-31.68	-16.46	4	-13.88
128	358	-15.45	-24.65	-30.91	-16.49	4	-13.86
130	358	-15.47	-24.66	-29.97	-16.54	4	-13.81

20	358	-18.77	-20.48	-20.11	-17.62	4	-13.15
22	358	-18.88	-20.70	-20.91	-17.51	4	-13.37
24	358	-19.00	-20.91	-21.78	-17.40	4	-13.58
26	358	-19.10	-21.10	-22.74	-17.30	4	-13.80
28	358	-19.21	-21.29	-23.78	-17.21	4	-14.01
30	358	-19.31	-21.45	-24.94	-17.12	4	-14.22
32	358	-19.41	-21.60	-26.23	-17.03	4	-14.43
34	358	-19.49	-21.72	-27.68	-16.95	4	-14.62
36	358	-19.56	-21.81	-29.30	-16.88	4	-14.80
38	358	-19.63	-21.88	-31.12	-16.82	4	-14.97
40	358	-19.67	-21.91	-33.04	-16.76	4	-15.10
42	358	-19.71	-21.92	-34.71	-16.71	4	-15.19
44	358	-19.72	-21.89	-35.45	-16.67	4	-15.21
46	358	-19.72	-21.83	-34.81	-16.63	4	-15.15
48	358	-19.70	-21.75	-33.34	-16.60	4	-15.03
50	358	-19.66	-21.64	-31.70	-16.59	4	-14.87
52	358	-19.60	-21.50	-30.19	-16.58	4	-14.70
54	358	-19.53	-21.35	-28.87	-16.58	4	-14.53
56	358	-19.43	-21.17	-27.72	-16.60	4	-14.35
58	358	-19.32	-20.99	-26.72	-16.62	4	-14.17
60	358	-19.19	-20.78	-25.85	-16.65	4	-14.00
62	358	-19.04	-20.57	-25.08	-16.70	4	-13.83
64	358	-18.89	-20.35	-24.40	-16.76	4	-13.66
66	358	-18.72	-20.13	-23.80	-16.83	4	-13.49
68	358	-18.54	-19.90	-23.26	-16.91	4	-13.34
70	358	-18.36	-19.68	-22.77	-17.01	4	-13.18
72	358	-18.17	-19.45	-22.33	-17.12	4	-13.04
74	358	-17.97	-19.22	-21.93	-17.25	4	-12.90
76	358	-17.78	-18.99	-21.56	-17.39	4	-12.76
78	358	-17.58	-18.76	-21.23	-17.55	4	-12.64
80	358	-17.38	-18.54	-20.92	-17.72	4	-12.52
82	358	-17.19	-18.32	-20.64	-17.90	4	-12.40
84	358	-16.99	-18.11	-20.37	-18.11	4	-12.29
86	358	-16.80	-17.90	-20.13	-18.33	4	-12.19
88	358	-16.61	-17.69	-19.90	-18.57	4	-12.09
90	358	-16.43	-17.49	-19.68	-18.82	4	-12.00
92	358	-16.26	-17.30	-19.48	-19.09	4	-11.91
94	358	-16.09	-17.10	-19.29	-19.37	4	-11.83
96	358	-15.93	-16.92	-19.11	-19.68	4	-11.75
98	358	-15.77	-16.73	-18.93	-19.98	4	-11.67
100	358	-15.62	-16.56	-18.77	-20.30	4	-11.60
102	358	-15.48	-16.38	-18.61	-20.62	4	-11.53
104	358	-15.35	-16.22	-18.46	-20.95	4	-11.46
106	358	-15.22	-16.06	-18.31	-21.27	4	-11.40
108	358	-15.11	-15.91	-18.18	-21.57	4	-11.33
110	358	-15.00	-15.76	-18.04	-21.85	4	-11.26
112	358	-14.90	-15.62	-17.92	-22.10	4	-11.19
114	358	-14.81	-15.48	-17.80	-22.30	4	-11.12
116	358	-14.72	-15.35	-17.69	-22.45	4	-11.05
118	358	-14.64	-15.23	-17.59	-22.54	4	-10.98
120	358	-14.58	-15.11	-17.49	-22.55	4	-10.90
122	358	-14.51	-14.99	-17.40	-22.49	4	-10.81
124	358	-14.46	-14.89	-17.32	-22.37	4	-10.73
126	358	-14.42	-14.79	-17.25	-22.17	4	-10.64
128	358	-14.38	-14.70	-17.19	-21.93	4	-10.55
130	358	-14.35	-14.61	-17.14	-21.64	4	-10.46

132	358	-15.49	-24.61	-28.97	-16.62	4	-13.76
134	358	-15.50	-24.52	-27.97	-16.71	4	-13.69
136	358	-15.50	-24.38	-27.02	-16.81	4	-13.62
138	358	-15.50	-24.20	-26.11	-16.94	4	-13.53
140	358	-15.49	-23.97	-25.27	-17.08	4	-13.44
142	358	-15.48	-23.71	-24.48	-17.25	4	-13.34
144	358	-15.46	-23.42	-23.75	-17.43	4	-13.24
146	358	-15.43	-23.11	-23.06	-17.63	4	-13.13
148	358	-15.40	-22.77	-22.42	-17.85	4	-13.03
150	358	-15.36	-22.43	-21.83	-18.09	4	-12.92
152	358	-15.32	-22.07	-21.27	-18.35	4	-12.81
154	358	-15.28	-21.71	-20.75	-18.63	4	-12.70
156	358	-15.23	-21.35	-20.26	-18.93	4	-12.60
158	358	-15.18	-20.99	-19.80	-19.25	4	-12.49
160	358	-15.13	-20.64	-19.37	-19.58	4	-12.39
162	358	-15.09	-20.29	-18.97	-19.94	4	-12.28
164	358	-15.04	-19.95	-18.58	-20.30	4	-12.18
166	358	-14.99	-19.61	-18.23	-20.68	4	-12.08
168	358	-14.94	-19.29	-17.90	-21.08	4	-11.98
170	358	-14.89	-18.98	-17.59	-21.47	4	-11.89
172	358	-14.85	-18.68	-17.30	-21.87	4	-11.79
174	358	-14.81	-18.39	-17.02	-22.25	4	-11.70
176	358	-14.78	-18.10	-16.77	-22.62	4	-11.60
178	358	-14.75	-17.84	-16.53	-22.96	4	-11.51
Test Frequency:5850 Mhz							
Phi Polarzation							

Angle(φ)	**Angle(θ)**	**Max Gain(dBi)**				**N(Ant)**	**Max DG (dBi)**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		
		2.80	**0.66**	**1.18**	**0.99**		**4.43**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		**NSS1 DG**
0	0	-21.00	-15.56	-22.18	-19.62	4	-13.19
2	0	-20.97	-15.53	-21.55	-19.44	4	-13.01
4	0	-20.89	-15.51	-20.97	-19.26	4	-12.84
6	0	-20.76	-15.50	-20.43	-19.07	4	-12.65
8	0	-20.57	-15.50	-19.93	-18.90	4	-12.47
10	0	-20.34	-15.51	-19.47	-18.73	4	-12.29
12	0	-20.08	-15.53	-19.05	-18.56	4	-12.11
14	0	-19.79	-15.55	-18.65	-18.41	4	-11.93
16	0	-19.48	-15.59	-18.28	-18.25	4	-11.76
18	0	-19.16	-15.64	-17.94	-18.11	4	-11.59
20	0	-18.83	-15.70	-17.62	-17.97	4	-11.43
22	0	-18.50	-15.77	-17.32	-17.84	4	-11.28
24	0	-18.17	-15.85	-17.04	-17.72	4	-11.13
26	0	-17.84	-15.94	-16.78	-17.60	4	-10.99
28	0	-17.52	-16.04	-16.53	-17.49	4	-10.85
30	0	-17.21	-16.15	-16.30	-17.39	4	-10.73
32	0	-16.90	-16.28	-16.10	-17.30	4	-10.61
34	0	-16.61	-16.42	-15.90	-17.21	4	-10.50
36	0	-16.32	-16.57	-15.72	-17.13	4	-10.40
38	0	-16.05	-16.72	-15.55	-17.06	4	-10.31
40	0	-15.79	-16.90	-15.40	-17.00	4	-10.22
42	0	-15.54	-17.08	-15.26	-16.94	4	-10.15
44	0	-15.30	-17.29	-15.13	-16.89	4	-10.08
46	0	-15.08	-17.50	-15.02	-16.85	4	-10.02

132	358	-14.33	-14.53	-17.09	-21.31	4	-10.38
134	358	-14.31	-14.45	-17.06	-20.97	4	-10.29
136	358	-14.30	-14.39	-17.03	-20.61	4	-10.21
138	358	-14.30	-14.33	-17.02	-20.24	4	-10.13
140	358	-14.30	-14.28	-17.02	-19.87	4	-10.06
142	358	-14.32	-14.24	-17.04	-19.52	4	-9.99
144	358	-14.33	-14.20	-17.07	-19.16	4	-9.93
146	358	-14.35	-14.17	-17.10	-18.82	4	-9.88
148	358	-14.38	-14.15	-17.15	-18.50	4	-9.83
150	358	-14.41	-14.14	-17.23	-18.19	4	-9.80
152	358	-14.44	-14.13	-17.31	-17.90	4	-9.77
154	358	-14.48	-14.13	-17.41	-17.63	4	-9.74
156	358	-14.52	-14.14	-17.52	-17.37	4	-9.73
158	358	-14.57	-14.16	-17.64	-17.13	4	-9.72
160	358	-14.61	-14.19	-17.79	-16.91	4	-9.72
162	358	-14.66	-14.22	-17.95	-16.70	4	-9.73
164	358	-14.70	-14.27	-18.13	-16.52	4	-9.75
166	358	-14.75	-14.32	-18.32	-16.35	4	-9.78
168	358	-14.79	-14.38	-18.53	-16.20	4	-9.81
170	358	-14.83	-14.45	-18.76	-16.06	4	-9.85
172	358	-14.87	-14.53	-19.01	-15.94	4	-9.90
174	358	-14.90	-14.62	-19.26	-15.84	4	-9.95
176	358	-14.92	-14.72	-19.54	-15.75	4	-10.01
178	358	-14.95	-14.83	-19.82	-15.68	4	-10.08
Theta Polarzation							

Angle(φ)	**Angle(θ)**	**Max Gain(dBi)**				**N(Ant)**	**Max DG (dBi)**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		
		2.58	**3.18**	**1.36**	**3.02**		**3.49**
		Ant 1 (G1)	**Ant 2 (G2)**	**Ant 3 (G3)**	**Ant 4 (G4)**		**NSS1 DG**
0	0	-12.76	-27.09	-15.27	-17.79	4	-10.82
2	0	-12.76	-27.57	-15.41	-17.92	4	-10.92
4	0	-12.77	-27.93	-15.56	-18.05	4	-11.03
6	0	-12.80	-28.14	-15.73	-18.20	4	-11.14
8	0	-12.83	-28.17	-15.91	-18.35	4	-11.24
10	0	-12.87	-28.01	-16.11	-18.50	4	-11.33
12	0	-12.92	-27.70	-16.32	-18.67	4	-11.43
14	0	-12.97	-27.25	-16.55	-18.83	4	-11.52
16	0	-13.04	-26.72	-16.80	-19.00	4	-11.60
18	0	-13.12	-26.13	-17.05	-19.19	4	-11.69
20	0	-13.20	-25.52	-17.34	-19.37	4	-11.78
22	0	-13.30	-24.90	-17.64	-19.56	4	-11.87
24	0	-13.40	-24.29	-17.96	-19.74	4	-11.97
26	0	-13.52	-23.71	-18.31	-19.94	4	-12.07
28	0	-13.64	-23.14	-18.68	-20.13	4	-12.17
30	0	-13.78	-22.60	-19.08	-20.32	4	-12.28
32	0	-13.93	-22.09	-19.51	-20.51	4	-12.40
34	0	-14.08	-21.61	-19.97	-20.70	4	-12.52
36	0	-14.25	-21.15	-20.47	-20.88	4	-12.64
38	0	-14.42	-20.72	-21.00	-21.06	4	-12.77
40	0	-14.61	-20.31	-21.59	-21.23	4	-12.91
42	0	-14.82	-19.93	-22.23	-21.38	4	-13.05
44	0	-15.03	-19.57	-22.92	-21.52	4	-13.20
46	0	-15.25	-19.23	-23.69	-21.65	4	-13.35

48	0	-14.87	-17.73	-14.91	-16.81	4	-9.97
50	0	-14.66	-17.98	-14.82	-16.79	4	-9.93
52	0	-14.47	-18.24	-14.74	-16.77	4	-9.90
54	0	-14.29	-18.52	-14.67	-16.75	4	-9.88
56	0	-14.12	-18.81	-14.61	-16.75	4	-9.86
58	0	-13.96	-19.12	-14.57	-16.75	4	-9.85
60	0	-13.81	-19.46	-14.53	-16.76	4	-9.85
62	0	-13.68	-19.81	-14.50	-16.78	4	-9.86
64	0	-13.55	-20.19	-14.49	-16.80	4	-9.88
66	0	-13.43	-20.59	-14.48	-16.83	4	-9.91
68	0	-13.33	-21.01	-14.49	-16.87	4	-9.94
70	0	-13.23	-21.46	-14.50	-16.92	4	-9.99
72	0	-13.14	-21.94	-14.53	-16.97	4	-10.04
74	0	-13.06	-22.44	-14.57	-17.03	4	-10.10
76	0	-12.99	-22.97	-14.62	-17.10	4	-10.16
78	0	-12.93	-23.53	-14.67	-17.18	4	-10.24
80	0	-12.88	-24.11	-14.75	-17.27	4	-10.32
82	0	-12.84	-24.71	-14.82	-17.36	4	-10.41
84	0	-12.80	-25.32	-14.92	-17.45	4	-10.51
86	0	-12.78	-25.94	-15.02	-17.56	4	-10.60
88	0	-12.76	-26.54	-15.14	-17.68	4	-10.71
90	0	-12.76	-27.09	-15.27	-17.79	4	-10.82
92	0	-12.76	-27.57	-15.41	-17.92	4	-10.92
94	0	-12.77	-27.93	-15.56	-18.05	4	-11.03
96	0	-12.80	-28.14	-15.73	-18.20	4	-11.14
98	0	-12.83	-28.17	-15.91	-18.35	4	-11.24
100	0	-12.87	-28.01	-16.11	-18.50	4	-11.33
102	0	-12.92	-27.70	-16.32	-18.67	4	-11.43
104	0	-12.97	-27.25	-16.55	-18.83	4	-11.52
106	0	-13.04	-26.72	-16.80	-19.00	4	-11.60
108	0	-13.12	-26.13	-17.05	-19.19	4	-11.69
110	0	-13.20	-25.52	-17.34	-19.37	4	-11.78
112	0	-13.30	-24.90	-17.64	-19.56	4	-11.87
114	0	-13.40	-24.29	-17.96	-19.74	4	-11.97
116	0	-13.52	-23.71	-18.31	-19.94	4	-12.07
118	0	-13.64	-23.14	-18.68	-20.13	4	-12.17
120	0	-13.78	-22.60	-19.08	-20.32	4	-12.28
122	0	-13.93	-22.09	-19.51	-20.51	4	-12.40
124	0	-14.08	-21.61	-19.97	-20.70	4	-12.52
126	0	-14.25	-21.15	-20.47	-20.88	4	-12.64
128	0	-14.42	-20.72	-21.00	-21.06	4	-12.77
130	0	-14.61	-20.31	-21.59	-21.23	4	-12.91
132	0	-14.82	-19.93	-22.23	-21.38	4	-13.05
134	0	-15.03	-19.57	-22.92	-21.52	4	-13.20
136	0	-15.25	-19.23	-23.69	-21.65	4	-13.35
138	0	-15.48	-18.91	-24.54	-21.75	4	-13.50
140	0	-15.73	-18.61	-25.49	-21.84	4	-13.66
142	0	-15.98	-18.32	-26.56	-21.91	4	-13.82
144	0	-16.25	-18.05	-27.78	-21.95	4	-13.98
146	0	-16.54	-17.81	-29.18	-21.96	4	-14.15
148	0	-16.82	-17.57	-30.82	-21.96	4	-14.31
150	0	-17.13	-17.35	-32.74	-21.92	4	-14.47
152	0	-17.44	-17.15	-34.95	-21.87	4	-14.62
154	0	-17.76	-16.95	-37.14	-21.79	4	-14.73
156	0	-18.09	-16.78	-38.15	-21.69	4	-14.79
158	0	-18.42	-16.61	-37.01	-21.57	4	-14.77

48	0	-15.48	-18.91	-24.54	-21.75	4	-13.50
50	0	-15.73	-18.61	-25.49	-21.84	4	-13.66
52	0	-15.98	-18.32	-26.56	-21.91	4	-13.82
54	0	-16.25	-18.05	-27.78	-21.95	4	-13.98
56	0	-16.54	-17.81	-29.18	-21.96	4	-14.15
58	0	-16.82	-17.57	-30.82	-21.96	4	-14.31
60	0	-17.13	-17.35	-32.74	-21.92	4	-14.47
62	0	-17.44	-17.15	-34.95	-21.87	4	-14.62
64	0	-17.76	-16.95	-37.14	-21.79	4	-14.73
66	0	-18.09	-16.78	-38.15	-21.69	4	-14.79
68	0	-18.42	-16.61	-37.01	-21.57	4	-14.77
70	0	-18.75	-16.46	-34.79	-21.44	4	-14.69
72	0	-19.07	-16.32	-32.60	-21.29	4	-14.57
74	0	-19.40	-16.19	-30.70	-21.13	4	-14.44
76	0	-19.71	-16.08	-29.07	-20.95	4	-14.31
78	0	-20.01	-15.97	-27.69	-20.77	4	-14.16
80	0	-20.28	-15.88	-26.48	-20.59	4	-14.01
82	0	-20.52	-15.79	-25.42	-20.40	4	-13.86
84	0	-20.71	-15.72	-24.48	-20.20	4	-13.70
86	0	-20.86	-15.66	-23.64	-20.01	4	-13.53
88	0	-20.96	-15.60	-22.87	-19.82	4	-13.36
90	0	-21.00	-15.56	-22.18	-19.62	4	-13.19
92	0	-20.97	-15.53	-21.55	-19.44	4	-13.01
94	0	-20.89	-15.51	-20.97	-19.26	4	-12.84
96	0	-20.76	-15.50	-20.43	-19.07	4	-12.65
98	0	-20.57	-15.50	-19.93	-18.90	4	-12.47
100	0	-20.34	-15.51	-19.47	-18.73	4	-12.29
102	0	-20.08	-15.53	-19.05	-18.56	4	-12.11
104	0	-19.79	-15.55	-18.65	-18.41	4	-11.93
106	0	-19.48	-15.59	-18.28	-18.25	4	-11.76
108	0	-19.16	-15.64	-17.94	-18.11	4	-11.59
110	0	-18.83	-15.70	-17.62	-17.97	4	-11.43
112	0	-18.50	-15.77	-17.32	-17.84	4	-11.28
114	0	-18.17	-15.85	-17.04	-17.72	4	-11.13
116	0	-17.84	-15.94	-16.78	-17.60	4	-10.99
118	0	-17.52	-16.04	-16.53	-17.49	4	-10.85
120	0	-17.21	-16.15	-16.30	-17.39	4	-10.73
122	0	-16.90	-16.28	-16.10	-17.30	4	-10.61
124	0	-16.61	-16.42	-15.90	-17.21	4	-10.50
126	0	-16.32	-16.57	-15.72	-17.13	4	-10.40
128	0	-16.05	-16.72	-15.55	-17.06	4	-10.31
130	0	-15.79	-16.90	-15.40	-17.00	4	-10.22
132	0	-15.54	-17.08	-15.26	-16.94	4	-10.15
134	0	-15.30	-17.29	-15.13	-16.89	4	-10.08
136	0	-15.08	-17.50	-15.02	-16.85	4	-10.02
138	0	-14.87	-17.73	-14.91	-16.81	4	-9.97
140	0	-14.66	-17.98	-14.82	-16.79	4	-9.93
142	0	-14.47	-18.24	-14.74	-16.77	4	-9.90
144	0	-14.29	-18.52	-14.67	-16.75	4	-9.88
146	0	-14.12	-18.81	-14.61	-16.75	4	-9.86
148	0	-13.96	-19.12	-14.57	-16.75	4	-9.85
150	0	-13.81	-19.46	-14.53	-16.76	4	-9.85
152	0	-13.68	-19.81	-14.50	-16.78	4	-9.86
154	0	-13.55	-20.19	-14.49	-16.80	4	-9.88
156	0	-13.43	-20.59	-14.48	-16.83	4	-9.91
158	0	-13.33	-21.01	-14.49	-16.87	4	-9.94

160	0	-18.75	-16.46	-34.79	-21.44	4	-14.69
162	0	-19.07	-16.32	-32.60	-21.29	4	-14.57
164	0	-19.40	-16.19	-30.70	-21.13	4	-14.44
166	0	-19.71	-16.08	-29.07	-20.95	4	-14.31
168	0	-20.01	-15.97	-27.69	-20.77	4	-14.16
170	0	-20.28	-15.88	-26.48	-20.59	4	-14.01
172	0	-20.52	-15.79	-25.42	-20.40	4	-13.86
174	0	-20.71	-15.72	-24.48	-20.20	4	-13.70
176	0	-20.86	-15.66	-23.64	-20.01	4	-13.53
178	0	-20.96	-15.60	-22.87	-19.82	4	-13.36
0	2	-21.71	-15.12	-22.59	-20.17	4	-13.35
2	2	-21.61	-15.13	-22.29	-20.09	4	-13.27
4	2	-21.47	-15.15	-21.98	-20.02	4	-13.18
6	2	-21.28	-15.17	-21.66	-19.93	4	-13.07
8	2	-21.06	-15.21	-21.35	-19.85	4	-12.97
10	2	-20.80	-15.25	-21.03	-19.76	4	-12.85
12	2	-20.52	-15.31	-20.72	-19.67	4	-12.73
14	2	-20.22	-15.36	-20.41	-19.57	4	-12.61
16	2	-19.91	-15.43	-20.11	-19.48	4	-12.48
18	2	-19.59	-15.50	-19.81	-19.37	4	-12.35
20	2	-19.27	-15.58	-19.52	-19.26	4	-12.22
22	2	-18.94	-15.67	-19.23	-19.15	4	-12.09
24	2	-18.62	-15.76	-18.96	-19.03	4	-11.96
26	2	-18.31	-15.87	-18.70	-18.91	4	-11.83
28	2	-17.99	-15.98	-18.44	-18.78	4	-11.71
30	2	-17.69	-16.09	-18.19	-18.66	4	-11.58
32	2	-17.40	-16.22	-17.94	-18.53	4	-11.46
34	2	-17.12	-16.35	-17.71	-18.40	4	-11.34
36	2	-16.84	-16.48	-17.49	-18.26	4	-11.22
38	2	-16.58	-16.63	-17.28	-18.13	4	-11.11
40	2	-16.32	-16.78	-17.08	-18.00	4	-11.00
42	2	-16.08	-16.93	-16.89	-17.87	4	-10.90
44	2	-15.84	-17.10	-16.71	-17.74	4	-10.80
46	2	-15.62	-17.27	-16.54	-17.62	4	-10.71
48	2	-15.41	-17.45	-16.39	-17.49	4	-10.62
50	2	-15.21	-17.64	-16.24	-17.38	4	-10.54
52	2	-15.02	-17.83	-16.11	-17.26	4	-10.47
54	2	-14.84	-18.03	-15.98	-17.16	4	-10.40
56	2	-14.66	-18.24	-15.88	-17.06	4	-10.34
58	2	-14.50	-18.46	-15.78	-16.97	4	-10.29
60	2	-14.35	-18.68	-15.70	-16.89	4	-10.24
62	2	-14.21	-18.92	-15.63	-16.82	4	-10.21
64	2	-14.08	-19.16	-15.57	-16.76	4	-10.18
66	2	-13.96	-19.41	-15.53	-16.71	4	-10.16
68	2	-13.84	-19.67	-15.50	-16.66	4	-10.15
70	2	-13.74	-19.95	-15.49	-16.64	4	-10.15
72	2	-13.65	-20.23	-15.49	-16.62	4	-10.16
74	2	-13.56	-20.53	-15.51	-16.61	4	-10.18
76	2	-13.48	-20.83	-15.54	-16.62	4	-10.21
78	2	-13.42	-21.16	-15.59	-16.63	4	-10.25
80	2	-13.36	-21.49	-15.65	-16.67	4	-10.30
82	2	-13.31	-21.84	-15.74	-16.72	4	-10.37
84	2	-13.26	-22.21	-15.83	-16.78	4	-10.44
86	2	-13.23	-22.59	-15.95	-16.85	4	-10.53
88	2	-13.20	-22.99	-16.09	-16.94	4	-10.62
90	2	-13.18	-23.41	-16.24	-17.05	4	-10.73

160	0	-13.23	-21.46	-14.50	-16.92	4	-9.99
162	0	-13.14	-21.94	-14.53	-16.97	4	-10.04
164	0	-13.06	-22.44	-14.57	-17.03	4	-10.10
166	0	-12.99	-22.97	-14.62	-17.10	4	-10.16
168	0	-12.93	-23.53	-14.67	-17.18	4	-10.24
170	0	-12.88	-24.11	-14.75	-17.27	4	-10.32
172	0	-12.84	-24.71	-14.82	-17.36	4	-10.41
174	0	-12.80	-25.32	-14.92	-17.45	4	-10.51
176	0	-12.78	-25.94	-15.02	-17.56	4	-10.60
178	0	-12.76	-26.54	-15.14	-17.68	4	-10.71
0	2	-12.43	-22.15	-16.89	-20.47	4	-11.14
2	2	-12.46	-22.14	-16.95	-20.32	4	-11.14
4	2	-12.51	-22.11	-17.02	-20.18	4	-11.15
6	2	-12.56	-22.05	-17.10	-20.04	4	-11.15
8	2	-12.62	-21.96	-17.18	-19.91	4	-11.16
10	2	-12.69	-21.86	-17.27	-19.78	4	-11.18
12	2	-12.76	-21.73	-17.37	-19.65	4	-11.19
14	2	-12.84	-21.59	-17.48	-19.53	4	-11.21
16	2	-12.93	-21.43	-17.61	-19.42	4	-11.23
18	2	-13.03	-21.27	-17.74	-19.31	4	-11.25
20	2	-13.13	-21.09	-17.88	-19.21	4	-11.28
22	2	-13.24	-20.92	-18.04	-19.11	4	-11.31
24	2	-13.36	-20.74	-18.21	-19.03	4	-11.35
26	2	-13.49	-20.55	-18.40	-18.95	4	-11.40
28	2	-13.63	-20.37	-18.59	-18.88	4	-11.45
30	2	-13.78	-20.19	-18.81	-18.81	4	-11.51
32	2	-13.94	-20.02	-19.04	-18.75	4	-11.57
34	2	-14.11	-19.85	-19.29	-18.70	4	-11.64
36	2	-14.29	-19.69	-19.56	-18.65	4	-11.72
38	2	-14.48	-19.53	-19.84	-18.61	4	-11.81
40	2	-14.68	-19.37	-20.16	-18.57	4	-11.90
42	2	-14.90	-19.22	-20.49	-18.54	4	-12.00
44	2	-15.12	-19.09	-20.84	-18.51	4	-12.11
46	2	-15.36	-18.96	-21.21	-18.48	4	-12.22
48	2	-15.61	-18.83	-21.60	-18.45	4	-12.34
50	2	-15.88	-18.71	-22.00	-18.43	4	-12.47
52	2	-16.16	-18.60	-22.42	-18.40	4	-12.60
54	2	-16.45	-18.49	-22.85	-18.37	4	-12.73
56	2	-16.76	-18.39	-23.28	-18.34	4	-12.86
58	2	-17.08	-18.30	-23.69	-18.30	4	-12.99
60	2	-17.43	-18.21	-24.07	-18.26	4	-13.11
62	2	-17.78	-18.14	-24.41	-18.21	4	-13.23
64	2	-18.16	-18.06	-24.67	-18.15	4	-13.34
66	2	-18.56	-18.00	-24.83	-18.08	4	-13.43
68	2	-18.96	-17.93	-24.88	-18.00	4	-13.50
70	2	-19.39	-17.88	-24.80	-17.92	4	-13.56
72	2	-19.83	-17.83	-24.61	-17.82	4	-13.60
74	2	-20.29	-17.78	-24.30	-17.71	4	-13.62
76	2	-20.76	-17.74	-23.90	-17.60	4	-13.62
78	2	-21.24	-17.70	-23.44	-17.48	4	-13.60
80	2	-21.73	-17.67	-22.93	-17.34	4	-13.56
82	2	-22.21	-17.64	-22.39	-17.20	4	-13.50
84	2	-22.69	-17.61	-21.85	-17.06	4	-13.43
86	2	-23.14	-17.59	-21.31	-16.90	4	-13.34
88	2	-23.56	-17.58	-20.79	-16.75	4	-13.25
90	2	-23.93	-17.57	-20.28	-16.59	4	-13.14

92	2	-13.18	-23.85	-16.42	-17.16	4	-10.85
94	2	-13.17	-24.30	-16.62	-17.30	4	-10.99
96	2	-13.18	-24.77	-16.84	-17.46	4	-11.14
98	2	-13.19	-25.25	-17.08	-17.62	4	-11.29
100	2	-13.21	-25.74	-17.35	-17.80	4	-11.46
102	2	-13.24	-26.24	-17.64	-18.00	4	-11.64
104	2	-13.28	-26.73	-17.96	-18.22	4	-11.83
106	2	-13.32	-27.19	-18.30	-18.45	4	-12.03
108	2	-13.37	-27.61	-18.67	-18.70	4	-12.24
110	2	-13.42	-27.97	-19.08	-18.96	4	-12.45
112	2	-13.49	-28.25	-19.52	-19.24	4	-12.67
114	2	-13.56	-28.41	-19.99	-19.53	4	-12.89
116	2	-13.64	-28.44	-20.49	-19.84	4	-13.11
118	2	-13.73	-28.34	-21.04	-20.16	4	-13.33
120	2	-13.82	-28.12	-21.62	-20.49	4	-13.55
122	2	-13.92	-27.78	-22.23	-20.82	4	-13.76
124	2	-14.04	-27.36	-22.88	-21.16	4	-13.96
126	2	-14.15	-26.87	-23.56	-21.49	4	-14.16
128	2	-14.28	-26.35	-24.26	-21.82	4	-14.34
130	2	-14.42	-25.81	-24.95	-22.13	4	-14.51
132	2	-14.57	-25.27	-25.61	-22.42	4	-14.66
134	2	-14.72	-24.72	-26.19	-22.67	4	-14.79
136	2	-14.89	-24.19	-26.64	-22.89	4	-14.89
138	2	-15.06	-23.68	-26.91	-23.06	4	-14.96
140	2	-15.25	-23.19	-26.96	-23.18	4	-14.98
142	2	-15.45	-22.72	-26.78	-23.23	4	-14.97
144	2	-15.66	-22.27	-26.40	-23.22	4	-14.93
146	2	-15.89	-21.85	-25.87	-23.15	4	-14.85
148	2	-16.12	-21.44	-25.25	-23.03	4	-14.75
150	2	-16.38	-21.06	-24.59	-22.85	4	-14.63
152	2	-16.65	-20.70	-23.91	-22.63	4	-14.49
154	2	-16.93	-20.36	-23.25	-22.38	4	-14.35
156	2	-17.24	-20.04	-22.61	-22.10	4	-14.21
158	2	-17.56	-19.74	-22.00	-21.80	4	-14.06
160	2	-17.90	-19.46	-21.42	-21.49	4	-13.92
162	2	-18.27	-19.19	-20.88	-21.18	4	-13.77
164	2	-18.65	-18.95	-20.36	-20.87	4	-13.64
166	2	-19.06	-18.72	-19.89	-20.56	4	-13.51
168	2	-19.50	-18.51	-19.44	-20.26	4	-13.38
170	2	-19.96	-18.31	-19.02	-19.96	4	-13.26
172	2	-20.45	-18.12	-18.63	-19.68	4	-13.15
174	2	-20.96	-17.96	-18.25	-19.41	4	-13.05
176	2	-21.51	-17.81	-17.91	-19.14	4	-12.95
178	2	-22.07	-17.67	-17.59	-18.90	4	-12.86
0	4	-20.76	-15.81	-20.48	-20.63	4	-13.13
2	4	-20.82	-15.85	-20.39	-20.64	4	-13.14
4	4	-20.87	-15.89	-20.31	-20.67	4	-13.15
6	4	-20.90	-15.94	-20.24	-20.70	4	-13.17
8	4	-20.92	-15.99	-20.18	-20.74	4	-13.18
10	4	-20.92	-16.05	-20.12	-20.78	4	-13.20
12	4	-20.90	-16.11	-20.06	-20.81	4	-13.21
14	4	-20.86	-16.18	-20.01	-20.85	4	-13.22
16	4	-20.80	-16.26	-19.96	-20.87	4	-13.23
18	4	-20.72	-16.34	-19.92	-20.89	4	-13.24
20	4	-20.62	-16.42	-19.87	-20.89	4	-13.23
22	4	-20.51	-16.51	-19.82	-20.87	4	-13.22

92	2	-24.23	-17.57	-19.79	-16.43	4	-13.01
94	2	-24.45	-17.56	-19.32	-16.27	4	-12.88
96	2	-24.57	-17.57	-18.87	-16.11	4	-12.73
98	2	-24.59	-17.58	-18.45	-15.95	4	-12.58
100	2	-24.51	-17.59	-18.06	-15.80	4	-12.42
102	2	-24.34	-17.61	-17.69	-15.65	4	-12.25
104	2	-24.08	-17.64	-17.33	-15.51	4	-12.09
106	2	-23.76	-17.67	-17.01	-15.36	4	-11.92
108	2	-23.40	-17.71	-16.71	-15.23	4	-11.75
110	2	-23.00	-17.75	-16.43	-15.10	4	-11.58
112	2	-22.58	-17.80	-16.17	-14.98	4	-11.42
114	2	-22.15	-17.86	-15.92	-14.86	4	-11.27
116	2	-21.72	-17.93	-15.70	-14.76	4	-11.12
118	2	-21.29	-18.01	-15.50	-14.66	4	-10.98
120	2	-20.88	-18.09	-15.31	-14.57	4	-10.85
122	2	-20.47	-18.19	-15.14	-14.49	4	-10.73
124	2	-20.07	-18.30	-14.99	-14.42	4	-10.62
126	2	-19.69	-18.41	-14.85	-14.36	4	-10.52
128	2	-19.32	-18.54	-14.74	-14.31	4	-10.42
130	2	-18.97	-18.68	-14.64	-14.26	4	-10.34
132	2	-18.63	-18.84	-14.55	-14.23	4	-10.27
134	2	-18.30	-19.00	-14.47	-14.20	4	-10.20
136	2	-17.98	-19.18	-14.41	-14.19	4	-10.15
138	2	-17.68	-19.38	-14.36	-14.18	4	-10.11
140	2	-17.39	-19.59	-14.33	-14.19	4	-10.07
142	2	-17.12	-19.82	-14.31	-14.20	4	-10.05
144	2	-16.85	-20.06	-14.30	-14.22	4	-10.03
146	2	-16.59	-20.33	-14.31	-14.26	4	-10.03
148	2	-16.35	-20.62	-14.33	-14.30	4	-10.03
150	2	-16.12	-20.93	-14.36	-14.35	4	-10.04
152	2	-15.89	-21.27	-14.40	-14.41	4	-10.07
154	2	-15.68	-21.63	-14.45	-14.48	4	-10.10
156	2	-15.48	-22.02	-14.52	-14.56	4	-10.14
158	2	-15.29	-22.44	-14.59	-14.66	4	-10.19
160	2	-15.11	-22.90	-14.68	-14.76	4	-10.25
162	2	-14.94	-23.40	-14.78	-14.86	4	-10.32
164	2	-14.77	-23.94	-14.89	-14.99	4	-10.40
166	2	-14.62	-24.53	-15.01	-15.12	4	-10.48
168	2	-14.47	-25.18	-15.14	-15.25	4	-10.58
170	2	-14.34	-25.89	-15.28	-15.40	4	-10.68
172	2	-14.21	-26.67	-15.43	-15.56	4	-10.80
174	2	-14.09	-27.53	-15.59	-15.73	4	-10.92
176	2	-13.98	-28.48	-15.77	-15.91	4	-11.05
178	2	-13.89	-29.54	-15.95	-16.10	4	-11.19
0	4	-12.36	-20.66	-21.78	-21.16	4	-11.99
2	4	-12.37	-20.62	-21.60	-20.77	4	-11.90
4	4	-12.40	-20.59	-21.40	-20.39	4	-11.80
6	4	-12.42	-20.54	-21.20	-20.03	4	-11.70
8	4	-12.45	-20.50	-21.00	-19.68	4	-11.60
10	4	-12.49	-20.45	-20.80	-19.35	4	-11.51
12	4	-12.53	-20.40	-20.60	-19.03	4	-11.42
14	4	-12.58	-20.35	-20.40	-18.74	4	-11.34
16	4	-12.63	-20.29	-20.21	-18.46	4	-11.25
18	4	-12.69	-20.24	-20.03	-18.20	4	-11.18
20	4	-12.75	-20.19	-19.86	-17.96	4	-11.11
22	4	-12.82	-20.14	-19.69	-17.74	4	-11.05

24	4	-20.37	-16.61	-19.76	-20.83	4	-13.20
26	4	-20.22	-16.70	-19.70	-20.76	4	-13.17
28	4	-20.05	-16.80	-19.62	-20.67	4	-13.13
30	4	-19.86	-16.91	-19.54	-20.55	4	-13.08
32	4	-19.66	-17.02	-19.46	-20.40	4	-13.02
34	4	-19.44	-17.14	-19.36	-20.23	4	-12.94
36	4	-19.21	-17.25	-19.25	-20.04	4	-12.85
38	4	-18.98	-17.36	-19.13	-19.82	4	-12.76
40	4	-18.74	-17.47	-19.00	-19.58	4	-12.65
42	4	-18.49	-17.59	-18.87	-19.34	4	-12.53
44	4	-18.24	-17.70	-18.73	-19.08	4	-12.40
46	4	-17.98	-17.82	-18.58	-18.82	4	-12.27
48	4	-17.73	-17.92	-18.43	-18.56	4	-12.13
50	4	-17.48	-18.03	-18.28	-18.31	4	-12.00
52	4	-17.22	-18.13	-18.14	-18.06	4	-11.86
54	4	-16.98	-18.23	-17.99	-17.81	4	-11.72
56	4	-16.74	-18.32	-17.86	-17.58	4	-11.58
58	4	-16.50	-18.41	-17.73	-17.37	4	-11.45
60	4	-16.28	-18.49	-17.61	-17.16	4	-11.33
62	4	-16.06	-18.57	-17.51	-16.98	4	-11.21
64	4	-15.85	-18.65	-17.42	-16.81	4	-11.10
66	4	-15.65	-18.72	-17.35	-16.66	4	-11.01
68	4	-15.46	-18.80	-17.30	-16.54	4	-10.92
70	4	-15.29	-18.87	-17.27	-16.42	4	-10.84
72	4	-15.12	-18.95	-17.26	-16.33	4	-10.78
74	4	-14.96	-19.03	-17.27	-16.27	4	-10.74
76	4	-14.82	-19.11	-17.31	-16.23	4	-10.71
78	4	-14.69	-19.20	-17.37	-16.21	4	-10.69
80	4	-14.58	-19.30	-17.46	-16.21	4	-10.70
82	4	-14.47	-19.40	-17.59	-16.23	4	-10.71
84	4	-14.38	-19.52	-17.74	-16.28	4	-10.75
86	4	-14.29	-19.65	-17.93	-16.35	4	-10.81
88	4	-14.22	-19.80	-18.14	-16.45	4	-10.88
90	4	-14.16	-19.96	-18.40	-16.56	4	-10.98
92	4	-14.11	-20.15	-18.70	-16.71	4	-11.10
94	4	-14.07	-20.35	-19.03	-16.88	4	-11.23
96	4	-14.04	-20.58	-19.41	-17.08	4	-11.39
98	4	-14.02	-20.83	-19.83	-17.30	4	-11.56
100	4	-14.01	-21.11	-20.30	-17.55	4	-11.76
102	4	-14.01	-21.42	-20.81	-17.82	4	-11.98
104	4	-14.01	-21.76	-21.37	-18.12	4	-12.21
106	4	-14.03	-22.14	-21.96	-18.45	4	-12.46
108	4	-14.05	-22.55	-22.59	-18.81	4	-12.73
110	4	-14.08	-23.01	-23.22	-19.20	4	-13.01
112	4	-14.12	-23.52	-23.83	-19.60	4	-13.30
114	4	-14.16	-24.08	-24.38	-20.04	4	-13.59
116	4	-14.21	-24.71	-24.81	-20.50	4	-13.87
118	4	-14.26	-25.40	-25.04	-20.98	4	-14.14
120	4	-14.32	-26.18	-25.05	-21.48	4	-14.39
122	4	-14.39	-27.05	-24.81	-21.98	4	-14.61
124	4	-14.47	-28.04	-24.36	-22.49	4	-14.79
126	4	-14.55	-29.17	-23.76	-22.98	4	-14.95
128	4	-14.64	-30.48	-23.06	-23.44	4	-15.07
130	4	-14.73	-32.02	-22.33	-23.85	4	-15.16
132	4	-14.83	-33.86	-21.59	-24.18	4	-15.23
134	4	-14.95	-36.09	-20.88	-24.42	4	-15.26

24	4	-12.90	-20.09	-19.55	-17.53	4	-11.00
26	4	-12.99	-20.04	-19.42	-17.34	4	-10.96
28	4	-13.08	-20.00	-19.30	-17.17	4	-10.92
30	4	-13.18	-19.97	-19.20	-17.02	4	-10.90
32	4	-13.29	-19.94	-19.11	-16.89	4	-10.89
34	4	-13.42	-19.92	-19.04	-16.78	4	-10.89
36	4	-13.55	-19.91	-19.00	-16.68	4	-10.90
38	4	-13.69	-19.91	-18.97	-16.60	4	-10.93
40	4	-13.84	-19.92	-18.96	-16.53	4	-10.96
42	4	-14.00	-19.94	-18.96	-16.48	4	-11.01
44	4	-14.18	-19.98	-18.99	-16.44	4	-11.08
46	4	-14.36	-20.02	-19.03	-16.42	4	-11.15
48	4	-14.56	-20.08	-19.09	-16.41	4	-11.24
50	4	-14.78	-20.15	-19.16	-16.41	4	-11.34
52	4	-15.01	-20.24	-19.24	-16.42	4	-11.45
54	4	-15.26	-20.34	-19.33	-16.44	4	-11.57
56	4	-15.52	-20.45	-19.42	-16.46	4	-11.71
58	4	-15.80	-20.58	-19.52	-16.49	4	-11.85
60	4	-16.10	-20.72	-19.61	-16.51	4	-11.99
62	4	-16.42	-20.88	-19.68	-16.54	4	-12.14
64	4	-16.76	-21.05	-19.74	-16.56	4	-12.30
66	4	-17.12	-21.23	-19.78	-16.57	4	-12.45
68	4	-17.50	-21.43	-19.78	-16.58	4	-12.60
70	4	-17.90	-21.63	-19.75	-16.57	4	-12.74
72	4	-18.34	-21.85	-19.68	-16.55	4	-12.87
74	4	-18.78	-22.07	-19.55	-16.52	4	-12.99
76	4	-19.27	-22.29	-19.40	-16.47	4	-13.09
78	4	-19.77	-22.52	-19.20	-16.40	4	-13.18
80	4	-20.30	-22.75	-18.97	-16.32	4	-13.25
82	4	-20.86	-22.98	-18.70	-16.22	4	-13.31
84	4	-21.44	-23.19	-18.41	-16.10	4	-13.34
86	4	-22.05	-23.40	-18.10	-15.98	4	-13.35
88	4	-22.68	-23.60	-17.78	-15.84	4	-13.35
90	4	-23.32	-23.77	-17.46	-15.70	4	-13.33
92	4	-23.97	-23.93	-17.13	-15.54	4	-13.29
94	4	-24.63	-24.07	-16.81	-15.38	4	-13.24
96	4	-25.27	-24.18	-16.51	-15.23	4	-13.17
98	4	-25.89	-24.27	-16.21	-15.07	4	-13.09
100	4	-26.46	-24.34	-15.93	-14.91	4	-13.00
102	4	-26.96	-24.39	-15.66	-14.76	4	-12.90
104	4	-27.36	-24.42	-15.41	-14.61	4	-12.79
106	4	-27.65	-24.44	-15.18	-14.47	4	-12.68
108	4	-27.81	-24.44	-14.97	-14.33	4	-12.56
110	4	-27.84	-24.44	-14.78	-14.21	4	-12.44
112	4	-27.74	-24.43	-14.61	-14.10	4	-12.32
114	4	-27.54	-24.42	-14.46	-13.99	4	-12.20
116	4	-27.24	-24.41	-14.34	-13.90	4	-12.08
118	4	-26.88	-24.41	-14.23	-13.81	4	-11.98
120	4	-26.47	-24.41	-14.14	-13.74	4	-11.88
122	4	-26.02	-24.41	-14.08	-13.68	4	-11.79
124	4	-25.56	-24.43	-14.04	-13.63	4	-11.71
126	4	-25.08	-24.45	-14.02	-13.60	4	-11.64
128	4	-24.60	-24.49	-14.02	-13.58	4	-11.58
130	4	-24.11	-24.53	-14.04	-13.56	4	-11.53
132	4	-23.63	-24.57	-14.08	-13.56	4	-11.49
134	4	-23.16	-24.63	-14.14	-13.57	4	-11.47

136	4	-15.07	-38.73	-20.19	-24.55	4	-15.26
138	4	-15.20	-41.24	-19.55	-24.56	4	-15.21
140	4	-15.34	-41.60	-18.94	-24.46	4	-15.08
142	4	-15.48	-39.39	-18.38	-24.25	4	-14.88
144	4	-15.64	-36.74	-17.86	-23.96	4	-14.63
146	4	-15.81	-34.47	-17.38	-23.61	4	-14.37
148	4	-15.98	-32.61	-16.93	-23.21	4	-14.12
150	4	-16.18	-31.06	-16.52	-22.80	4	-13.87
152	4	-16.38	-29.75	-16.15	-22.37	4	-13.64
154	4	-16.60	-28.63	-15.80	-21.94	4	-13.41
156	4	-16.83	-27.66	-15.48	-21.52	4	-13.20
158	4	-17.08	-26.81	-15.19	-21.12	4	-13.00
160	4	-17.33	-26.05	-14.93	-20.73	4	-12.82
162	4	-17.61	-25.38	-14.69	-20.36	4	-12.66
164	4	-17.90	-24.78	-14.46	-20.01	4	-12.50
166	4	-18.21	-24.23	-14.26	-19.67	4	-12.37
168	4	-18.54	-23.75	-14.08	-19.36	4	-12.24
170	4	-18.88	-23.31	-13.92	-19.06	4	-12.13
172	4	-19.26	-22.91	-13.77	-18.79	4	-12.04
174	4	-19.65	-22.55	-13.64	-18.53	4	-11.95
176	4	-20.06	-22.22	-13.52	-18.28	4	-11.88
178	4	-20.50	-21.92	-13.42	-18.05	4	-11.82
0	6	-15.93	-16.89	-18.57	-21.69	4	-11.99
2	6	-15.88	-16.96	-18.45	-21.71	4	-11.97
4	6	-15.84	-17.03	-18.35	-21.76	4	-11.96
6	6	-15.82	-17.10	-18.28	-21.83	4	-11.97
8	6	-15.81	-17.17	-18.23	-21.92	4	-11.98
10	6	-15.80	-17.25	-18.21	-22.03	4	-12.01
12	6	-15.81	-17.32	-18.21	-22.15	4	-12.06
14	6	-15.83	-17.40	-18.23	-22.30	4	-12.11
16	6	-15.86	-17.48	-18.28	-22.45	4	-12.18
18	6	-15.90	-17.57	-18.35	-22.61	4	-12.26
20	6	-15.96	-17.66	-18.44	-22.76	4	-12.35
22	6	-16.03	-17.75	-18.55	-22.90	4	-12.44
24	6	-16.12	-17.85	-18.68	-23.01	4	-12.55
26	6	-16.20	-17.95	-18.82	-23.09	4	-12.65
28	6	-16.31	-18.06	-18.98	-23.11	4	-12.76
30	6	-16.42	-18.17	-19.14	-23.06	4	-12.86
32	6	-16.54	-18.28	-19.32	-22.95	4	-12.95
34	6	-16.67	-18.40	-19.49	-22.76	4	-13.04
36	6	-16.80	-18.51	-19.66	-22.49	4	-13.11
38	6	-16.94	-18.62	-19.83	-22.17	4	-13.16
40	6	-17.07	-18.72	-19.98	-21.79	4	-13.20
42	6	-17.19	-18.82	-20.11	-21.37	4	-13.21
44	6	-17.31	-18.92	-20.22	-20.93	4	-13.21
46	6	-17.42	-18.99	-20.29	-20.48	4	-13.19
48	6	-17.50	-19.05	-20.34	-20.02	4	-13.14
50	6	-17.57	-19.10	-20.36	-19.58	4	-13.07
52	6	-17.61	-19.13	-20.34	-19.15	4	-12.98
54	6	-17.63	-19.14	-20.30	-18.74	4	-12.88
56	6	-17.61	-19.14	-20.23	-18.35	4	-12.76
58	6	-17.57	-19.11	-20.15	-18.00	4	-12.63
60	6	-17.50	-19.06	-20.05	-17.67	4	-12.49
62	6	-17.41	-19.00	-19.96	-17.38	4	-12.35
64	6	-17.28	-18.92	-19.86	-17.12	4	-12.20
66	6	-17.14	-18.83	-19.78	-16.88	4	-12.06

136	4	-22.69	-24.69	-14.22	-13.60	4	-11.45
138	4	-22.23	-24.75	-14.32	-13.63	4	-11.44
140	4	-21.78	-24.81	-14.43	-13.67	4	-11.44
142	4	-21.34	-24.86	-14.58	-13.73	4	-11.45
144	4	-20.91	-24.91	-14.73	-13.79	4	-11.46
146	4	-20.50	-24.95	-14.91	-13.87	4	-11.48
148	4	-20.10	-24.99	-15.10	-13.95	4	-11.51
150	4	-19.72	-25.00	-15.32	-14.05	4	-11.54
152	4	-19.35	-25.00	-15.55	-14.15	4	-11.58
154	4	-19.00	-24.99	-15.80	-14.27	4	-11.63
156	4	-18.66	-24.95	-16.06	-14.39	4	-11.68
158	4	-18.34	-24.89	-16.34	-14.52	4	-11.73
160	4	-18.02	-24.82	-16.63	-14.66	4	-11.78
162	4	-17.73	-24.72	-16.95	-14.81	4	-11.84
164	4	-17.45	-24.61	-17.27	-14.97	4	-11.90
166	4	-17.19	-24.48	-17.61	-15.13	4	-11.96
168	4	-16.94	-24.34	-17.97	-15.30	4	-12.02
170	4	-16.70	-24.18	-18.33	-15.48	4	-12.09
172	4	-16.48	-24.02	-18.70	-15.67	4	-12.15
174	4	-16.28	-23.85	-19.08	-15.87	4	-12.22
176	4	-16.08	-23.68	-19.47	-16.07	4	-12.29
178	4	-15.90	-23.51	-19.86	-16.28	4	-12.36
0	6	-11.86	-21.20	-29.26	-19.17	4	-12.27
2	6	-11.86	-21.22	-28.29	-18.97	4	-12.16
4	6	-11.87	-21.24	-27.34	-18.76	4	-12.04
6	6	-11.89	-21.27	-26.41	-18.53	4	-11.92
8	6	-11.91	-21.30	-25.52	-18.30	4	-11.79
10	6	-11.94	-21.34	-24.68	-18.06	4	-11.67
12	6	-11.97	-21.38	-23.88	-17.82	4	-11.54
14	6	-12.01	-21.43	-23.13	-17.57	4	-11.41
16	6	-12.05	-21.47	-22.43	-17.33	4	-11.28
18	6	-12.10	-21.52	-21.78	-17.10	4	-11.16
20	6	-12.15	-21.57	-21.18	-16.88	4	-11.04
22	6	-12.21	-21.62	-20.61	-16.66	4	-10.93
24	6	-12.28	-21.67	-20.10	-16.46	4	-10.83
26	6	-12.34	-21.73	-19.62	-16.27	4	-10.73
28	6	-12.41	-21.78	-19.19	-16.10	4	-10.64
30	6	-12.49	-21.84	-18.79	-15.95	4	-10.56
32	6	-12.57	-21.91	-18.43	-15.82	4	-10.50
34	6	-12.65	-21.98	-18.11	-15.71	4	-10.44
36	6	-12.74	-22.06	-17.82	-15.61	4	-10.40
38	6	-12.84	-22.15	-17.56	-15.54	4	-10.38
40	6	-12.94	-22.24	-17.33	-15.49	4	-10.36
42	6	-13.05	-22.35	-17.14	-15.46	4	-10.36
44	6	-13.17	-22.48	-16.97	-15.45	4	-10.38
46	6	-13.30	-22.62	-16.83	-15.47	4	-10.42
48	6	-13.44	-22.78	-16.72	-15.51	4	-10.47
50	6	-13.59	-22.95	-16.62	-15.56	4	-10.53
52	6	-13.75	-23.15	-16.55	-15.63	4	-10.62
54	6	-13.92	-23.37	-16.50	-15.72	4	-10.72
56	6	-14.12	-23.61	-16.46	-15.83	4	-10.83
58	6	-14.32	-23.88	-16.43	-15.95	4	-10.96
60	6	-14.55	-24.18	-16.41	-16.07	4	-11.09
62	6	-14.79	-24.50	-16.38	-16.21	4	-11.24
64	6	-15.05	-24.86	-16.36	-16.34	4	-11.40
66	6	-15.33	-25.25	-16.33	-16.47	4	-11.56

68	6	-16.98	-18.73	-19.71	-16.69	4	-11.92
70	6	-16.82	-18.62	-19.67	-16.52	4	-11.79
72	6	-16.65	-18.51	-19.66	-16.39	4	-11.68
74	6	-16.47	-18.39	-19.67	-16.29	4	-11.57
76	6	-16.30	-18.27	-19.73	-16.22	4	-11.49
78	6	-16.13	-18.16	-19.83	-16.19	4	-11.42
80	6	-15.97	-18.06	-19.98	-16.19	4	-11.38
82	6	-15.81	-17.95	-20.18	-16.22	4	-11.36
84	6	-15.67	-17.87	-20.45	-16.29	4	-11.36
86	6	-15.54	-17.80	-20.77	-16.39	4	-11.39
88	6	-15.43	-17.74	-21.18	-16.52	4	-11.44
90	6	-15.32	-17.69	-21.66	-16.69	4	-11.52
92	6	-15.23	-17.67	-22.24	-16.89	4	-11.63
94	6	-15.15	-17.66	-22.91	-17.13	4	-11.76
96	6	-15.09	-17.67	-23.71	-17.40	4	-11.92
98	6	-15.04	-17.71	-24.65	-17.71	4	-12.11
100	6	-15.00	-17.77	-25.72	-18.06	4	-12.32
102	6	-14.97	-17.85	-26.94	-18.44	4	-12.56
104	6	-14.95	-17.95	-28.23	-18.86	4	-12.80
106	6	-14.94	-18.07	-29.42	-19.32	4	-13.04
108	6	-14.94	-18.23	-30.12	-19.82	4	-13.25
110	6	-14.95	-18.41	-29.91	-20.36	4	-13.41
112	6	-14.96	-18.61	-28.84	-20.93	4	-13.52
114	6	-14.98	-18.84	-27.33	-21.54	4	-13.57
116	6	-15.01	-19.10	-25.74	-22.18	4	-13.60
118	6	-15.04	-19.39	-24.25	-22.83	4	-13.60
120	6	-15.07	-19.70	-22.89	-23.49	4	-13.59
122	6	-15.12	-20.05	-21.68	-24.13	4	-13.57
124	6	-15.17	-20.42	-20.59	-24.72	4	-13.53
126	6	-15.22	-20.83	-19.62	-25.23	4	-13.49
128	6	-15.29	-21.27	-18.74	-25.62	4	-13.43
130	6	-15.35	-21.75	-17.96	-25.85	4	-13.35
132	6	-15.43	-22.26	-17.24	-25.90	4	-13.27
134	6	-15.51	-22.82	-16.60	-25.78	4	-13.17
136	6	-15.60	-23.42	-16.01	-25.52	4	-13.06
138	6	-15.70	-24.06	-15.48	-25.14	4	-12.95
140	6	-15.80	-24.76	-15.00	-24.69	4	-12.84
142	6	-15.91	-25.51	-14.56	-24.20	4	-12.73
144	6	-16.02	-26.31	-14.16	-23.70	4	-12.62
146	6	-16.14	-27.17	-13.80	-23.20	4	-12.52
148	6	-16.26	-28.08	-13.47	-22.72	4	-12.42
150	6	-16.38	-29.05	-13.18	-22.25	4	-12.33
152	6	-16.50	-30.03	-12.92	-21.82	4	-12.25
154	6	-16.62	-31.00	-12.68	-21.41	4	-12.16
156	6	-16.73	-31.90	-12.47	-21.02	4	-12.07
158	6	-16.84	-32.64	-12.28	-20.66	4	-11.98
160	6	-16.94	-33.11	-12.11	-20.32	4	-11.89
162	6	-17.03	-33.26	-11.96	-20.01	4	-11.79
164	6	-17.10	-33.10	-11.84	-19.71	4	-11.68
166	6	-17.16	-32.71	-11.73	-19.44	4	-11.57
168	6	-17.21	-32.18	-11.64	-19.18	4	-11.47
170	6	-17.24	-31.59	-11.57	-18.93	4	-11.36
172	6	-17.26	-31.01	-11.51	-18.70	4	-11.26
174	6	-17.27	-30.46	-11.46	-18.48	4	-11.16
176	6	-17.26	-29.96	-11.43	-18.27	4	-11.07
178	6	-17.24	-29.52	-11.41	-18.07	4	-10.98

68	6	-15.64	-25.67	-16.29	-16.60	4	-11.73
70	6	-15.97	-26.12	-16.24	-16.71	4	-11.89
72	6	-16.31	-26.60	-16.17	-16.80	4	-12.05
74	6	-16.69	-27.12	-16.07	-16.87	4	-12.20
76	6	-17.08	-27.66	-15.95	-16.91	4	-12.33
78	6	-17.50	-28.22	-15.80	-16.93	4	-12.45
80	6	-17.94	-28.78	-15.63	-16.91	4	-12.56
82	6	-18.41	-29.34	-15.45	-16.86	4	-12.64
84	6	-18.90	-29.86	-15.24	-16.78	4	-12.70
86	6	-19.40	-30.31	-15.02	-16.67	4	-12.73
88	6	-19.92	-30.67	-14.79	-16.55	4	-12.74
90	6	-20.46	-30.91	-14.56	-16.40	4	-12.73
92	6	-21.02	-31.00	-14.33	-16.23	4	-12.70
94	6	-21.58	-30.97	-14.09	-16.07	4	-12.65
96	6	-22.15	-30.81	-13.87	-15.89	4	-12.58
98	6	-22.73	-30.57	-13.65	-15.72	4	-12.51
100	6	-23.32	-30.28	-13.45	-15.55	4	-12.43
102	6	-23.92	-29.97	-13.26	-15.39	4	-12.35
104	6	-24.52	-29.67	-13.09	-15.24	4	-12.27
106	6	-25.14	-29.40	-12.94	-15.09	4	-12.21
108	6	-25.78	-29.17	-12.81	-14.96	4	-12.15
110	6	-26.45	-29.01	-12.70	-14.85	4	-12.12
112	6	-27.16	-28.91	-12.61	-14.75	4	-12.10
114	6	-27.92	-28.89	-12.54	-14.67	4	-12.10
116	6	-28.75	-28.96	-12.50	-14.61	4	-12.12
118	6	-29.66	-29.12	-12.48	-14.56	4	-12.17
120	6	-30.66	-29.38	-12.49	-14.53	4	-12.24
122	6	-31.74	-29.75	-12.52	-14.51	4	-12.34
124	6	-32.84	-30.26	-12.57	-14.51	4	-12.45
126	6	-33.84	-30.92	-12.66	-14.53	4	-12.59
128	6	-34.50	-31.76	-12.76	-14.56	4	-12.73
130	6	-34.54	-32.84	-12.89	-14.61	4	-12.88
132	6	-33.88	-34.22	-13.06	-14.67	4	-13.02
134	6	-32.74	-36.01	-13.24	-14.75	4	-13.16
136	6	-31.41	-38.42	-13.46	-14.84	4	-13.30
138	6	-30.07	-41.72	-13.70	-14.95	4	-13.45
140	6	-28.80	-45.42	-13.97	-15.06	4	-13.58
142	6	-27.64	-44.49	-14.27	-15.19	4	-13.66
144	6	-26.59	-40.26	-14.60	-15.32	4	-13.68
146	6	-25.64	-36.77	-14.96	-15.46	4	-13.68
148	6	-24.79	-34.12	-15.35	-15.62	4	-13.69
150	6	-24.02	-32.02	-15.78	-15.78	4	-13.70
152	6	-23.33	-30.29	-16.24	-15.94	4	-13.71
154	6	-22.70	-28.83	-16.74	-16.12	4	-13.74
156	6	-22.14	-27.58	-17.28	-16.29	4	-13.77
158	6	-21.63	-26.48	-17.86	-16.47	4	-13.80
160	6	-21.17	-25.52	-18.50	-16.65	4	-13.84
162	6	-20.76	-24.65	-19.18	-16.83	4	-13.89
164	6	-20.39	-23.88	-19.93	-17.01	4	-13.95
166	6	-20.06	-23.18	-20.74	-17.19	4	-14.01
168	6	-19.77	-22.55	-21.63	-17.37	4	-14.08
170	6	-19.50	-21.98	-22.60	-17.55	4	-14.15
172	6	-19.27	-21.46	-23.69	-17.73	4	-14.23
174	6	-19.06	-20.99	-24.91	-17.90	4	-14.32
176	6	-18.88	-20.57	-26.31	-18.07	4	-14.41
178	6	-18.73	-20.18	-27.93	-18.23	4	-14.51

0	8	-12.96	-16.87	-17.20	-23.79	4	-10.89
2	8	-12.86	-17.00	-17.01	-23.67	4	-10.82
4	8	-12.77	-17.13	-16.86	-23.58	4	-10.77
6	8	-12.71	-17.25	-16.73	-23.52	4	-10.73
8	8	-12.64	-17.37	-16.64	-23.50	4	-10.71
10	8	-12.60	-17.49	-16.57	-23.52	4	-10.71
12	8	-12.57	-17.60	-16.54	-23.58	4	-10.72
14	8	-12.55	-17.70	-16.54	-23.68	4	-10.75
16	8	-12.55	-17.81	-16.57	-23.84	4	-10.79
18	8	-12.56	-17.92	-16.62	-24.03	4	-10.86
20	8	-12.58	-18.02	-16.71	-24.27	4	-10.94
22	8	-12.62	-18.12	-16.83	-24.56	4	-11.04
24	8	-12.67	-18.23	-16.98	-24.87	4	-11.15
26	8	-12.74	-18.34	-17.15	-25.20	4	-11.28
28	8	-12.83	-18.46	-17.35	-25.52	4	-11.43
30	8	-12.93	-18.58	-17.59	-25.80	4	-11.59
32	8	-13.04	-18.71	-17.85	-25.99	4	-11.75
34	8	-13.17	-18.84	-18.14	-26.05	4	-11.91
36	8	-13.32	-18.96	-18.46	-25.95	4	-12.07
38	8	-13.48	-19.10	-18.80	-25.66	4	-12.22
40	8	-13.66	-19.23	-19.16	-25.20	4	-12.36
42	8	-13.85	-19.36	-19.54	-24.61	4	-12.49
44	8	-14.06	-19.47	-19.92	-23.94	4	-12.60
46	8	-14.27	-19.58	-20.32	-23.22	4	-12.70
48	8	-14.50	-19.68	-20.70	-22.50	4	-12.78
50	8	-14.74	-19.76	-21.06	-21.80	4	-12.84
52	8	-14.97	-19.83	-21.39	-21.13	4	-12.89
54	8	-15.21	-19.86	-21.68	-20.50	4	-12.92
56	8	-15.44	-19.87	-21.91	-19.92	4	-12.92
58	8	-15.67	-19.85	-22.08	-19.40	4	-12.91
60	8	-15.88	-19.80	-22.19	-18.93	4	-12.88
62	8	-16.07	-19.71	-22.24	-18.51	4	-12.83
64	8	-16.23	-19.60	-22.24	-18.15	4	-12.76
66	8	-16.37	-19.45	-22.22	-17.83	4	-12.69
68	8	-16.47	-19.28	-22.18	-17.57	4	-12.60
70	8	-16.54	-19.08	-22.14	-17.36	4	-12.51
72	8	-16.58	-18.86	-22.13	-17.20	4	-12.42
74	8	-16.59	-18.63	-22.14	-17.07	4	-12.34
76	8	-16.57	-18.38	-22.21	-17.00	4	-12.26
78	8	-16.53	-18.13	-22.33	-16.98	4	-12.19
80	8	-16.48	-17.87	-22.52	-17.00	4	-12.15
82	8	-16.41	-17.62	-22.80	-17.07	4	-12.12
84	8	-16.33	-17.37	-23.17	-17.17	4	-12.11
86	8	-16.26	-17.13	-23.66	-17.33	4	-12.14
88	8	-16.18	-16.91	-24.28	-17.53	4	-12.18
90	8	-16.11	-16.70	-25.08	-17.77	4	-12.26
92	8	-16.05	-16.50	-26.08	-18.07	4	-12.36
94	8	-15.99	-16.33	-27.37	-18.41	4	-12.50
96	8	-15.94	-16.18	-29.07	-18.79	4	-12.67
98	8	-15.90	-16.04	-31.39	-19.22	4	-12.87
100	8	-15.87	-15.93	-34.85	-19.70	4	-13.11
102	8	-15.85	-15.85	-41.03	-20.24	4	-13.38
104	8	-15.83	-15.78	-47.83	-20.82	4	-13.57
106	8	-15.82	-15.75	-37.61	-21.45	4	-13.50
108	8	-15.81	-15.73	-32.37	-22.12	4	-13.39
110	8	-15.80	-15.75	-29.00	-22.84	4	-13.29

0	8	-10.73	-21.54	-22.57	-18.15	4	-10.86
2	8	-10.78	-21.46	-22.68	-18.14	4	-10.89
4	8	-10.83	-21.40	-22.72	-18.11	4	-10.91
6	8	-10.90	-21.38	-22.69	-18.03	4	-10.91
8	8	-10.98	-21.37	-22.56	-17.94	4	-10.91
10	8	-11.06	-21.39	-22.33	-17.82	4	-10.90
12	8	-11.15	-21.43	-22.01	-17.67	4	-10.87
14	8	-11.25	-21.49	-21.61	-17.50	4	-10.83
16	8	-11.35	-21.57	-21.14	-17.31	4	-10.78
18	8	-11.46	-21.66	-20.64	-17.12	4	-10.72
20	8	-11.57	-21.77	-20.11	-16.91	4	-10.65
22	8	-11.68	-21.88	-19.57	-16.71	4	-10.57
24	8	-11.79	-21.99	-19.04	-16.51	4	-10.49
26	8	-11.90	-22.11	-18.52	-16.32	4	-10.40
28	8	-12.01	-22.22	-18.02	-16.14	4	-10.32
30	8	-12.11	-22.32	-17.56	-15.98	4	-10.23
32	8	-12.22	-22.41	-17.12	-15.83	4	-10.15
34	8	-12.32	-22.48	-16.71	-15.71	4	-10.07
36	8	-12.41	-22.52	-16.34	-15.60	4	-10.00
38	8	-12.51	-22.55	-15.99	-15.52	4	-9.93
40	8	-12.60	-22.55	-15.68	-15.47	4	-9.87
42	8	-12.68	-22.52	-15.41	-15.45	4	-9.82
44	8	-12.77	-22.47	-15.16	-15.45	4	-9.78
46	8	-12.86	-22.39	-14.94	-15.49	4	-9.76
48	8	-12.95	-22.29	-14.75	-15.56	4	-9.74
50	8	-13.05	-22.17	-14.58	-15.66	4	-9.74
52	8	-13.15	-22.02	-14.44	-15.79	4	-9.74
54	8	-13.26	-21.87	-14.32	-15.95	4	-9.77
56	8	-13.38	-21.69	-14.21	-16.14	4	-9.80
58	8	-13.52	-21.51	-14.12	-16.35	4	-9.85
60	8	-13.67	-21.33	-14.04	-16.60	4	-9.90
62	8	-13.83	-21.14	-13.97	-16.86	4	-9.97
64	8	-14.01	-20.95	-13.90	-17.15	4	-10.04
66	8	-14.21	-20.76	-13.83	-17.44	4	-10.11
68	8	-14.43	-20.58	-13.75	-17.73	4	-10.19
70	8	-14.67	-20.40	-13.66	-18.02	4	-10.27
72	8	-14.93	-20.23	-13.56	-18.29	4	-10.34
74	8	-15.21	-20.07	-13.44	-18.52	4	-10.40
76	8	-15.51	-19.92	-13.31	-18.72	4	-10.45
78	8	-15.83	-19.77	-13.17	-18.85	4	-10.49
80	8	-16.17	-19.64	-13.01	-18.93	4	-10.51
82	8	-16.52	-19.51	-12.83	-18.94	4	-10.51
84	8	-16.89	-19.39	-12.65	-18.89	4	-10.50
86	8	-17.27	-19.27	-12.46	-18.77	4	-10.47
88	8	-17.66	-19.17	-12.27	-18.62	4	-10.43
90	8	-18.05	-19.06	-12.07	-18.43	4	-10.38
92	8	-18.45	-18.97	-11.88	-18.21	4	-10.32
94	8	-18.84	-18.88	-11.70	-17.99	4	-10.26
96	8	-19.23	-18.79	-11.52	-17.76	4	-10.19
98	8	-19.63	-18.72	-11.36	-17.54	4	-10.13
100	8	-20.02	-18.66	-11.21	-17.34	4	-10.07
102	8	-20.42	-18.60	-11.07	-17.16	4	-10.02
104	8	-20.82	-18.56	-10.96	-17.00	4	-9.99
106	8	-21.24	-18.55	-10.86	-16.86	4	-9.97
108	8	-21.69	-18.54	-10.78	-16.74	4	-9.96
110	8	-22.17	-18.56	-10.73	-16.66	4	-9.99

112	8	-15.80	-15.79	-26.51	-23.59	4	-13.19
114	8	-15.80	-15.84	-24.54	-24.35	4	-13.08
116	8	-15.80	-15.93	-22.92	-25.11	4	-12.98
118	8	-15.81	-16.04	-21.54	-25.81	4	-12.87
120	8	-15.82	-16.18	-20.34	-26.43	4	-12.75
122	8	-15.85	-16.34	-19.30	-26.90	4	-12.63
124	8	-15.87	-16.52	-18.38	-27.18	4	-12.50
126	8	-15.91	-16.74	-17.55	-27.25	4	-12.36
128	8	-15.95	-16.97	-16.82	-27.11	4	-12.23
130	8	-16.01	-17.24	-16.16	-26.81	4	-12.09
132	8	-16.08	-17.53	-15.57	-26.40	4	-11.96
134	8	-16.15	-17.85	-15.03	-25.92	4	-11.84
136	8	-16.24	-18.21	-14.55	-25.42	4	-11.74
138	8	-16.34	-18.59	-14.12	-24.92	4	-11.64
140	8	-16.44	-19.01	-13.73	-24.44	4	-11.56
142	8	-16.55	-19.47	-13.38	-23.98	4	-11.49
144	8	-16.67	-19.97	-13.07	-23.55	4	-11.45
146	8	-16.78	-20.51	-12.79	-23.16	4	-11.41
148	8	-16.88	-21.09	-12.55	-22.79	4	-11.38
150	8	-16.98	-21.71	-12.33	-22.46	4	-11.36
152	8	-17.06	-22.39	-12.14	-22.15	4	-11.35
154	8	-17.13	-23.10	-11.98	-21.87	4	-11.35
156	8	-17.18	-23.86	-11.83	-21.61	4	-11.35
158	8	-17.20	-24.65	-11.71	-21.37	4	-11.35
160	8	-17.19	-25.47	-11.62	-21.14	4	-11.35
162	8	-17.15	-26.31	-11.53	-20.93	4	-11.34
164	8	-17.09	-27.15	-11.47	-20.72	4	-11.33
166	8	-17.00	-27.97	-11.42	-20.52	4	-11.31
168	8	-16.88	-28.76	-11.39	-20.33	4	-11.28
170	8	-16.73	-29.49	-11.37	-20.14	4	-11.25
172	8	-16.57	-30.15	-11.36	-19.95	4	-11.21
174	8	-16.38	-30.76	-11.37	-19.76	4	-11.16
176	8	-16.19	-31.32	-11.38	-19.57	4	-11.10
178	8	-15.98	-31.88	-11.40	-19.37	4	-11.05
0	10	-12.30	-15.40	-16.66	-27.17	4	-10.41
2	10	-12.20	-15.60	-16.39	-26.54	4	-10.32
4	10	-12.12	-15.78	-16.16	-25.99	4	-10.23
6	10	-12.05	-15.97	-15.96	-25.49	4	-10.16
8	10	-11.98	-16.13	-15.80	-25.08	4	-10.09
10	10	-11.93	-16.29	-15.67	-24.74	4	-10.05
12	10	-11.88	-16.43	-15.58	-24.48	4	-10.01
14	10	-11.85	-16.56	-15.52	-24.31	4	-10.00
16	10	-11.83	-16.67	-15.48	-24.22	4	-10.00
18	10	-11.81	-16.78	-15.48	-24.23	4	-10.01
20	10	-11.80	-16.86	-15.50	-24.33	4	-10.05
22	10	-11.81	-16.94	-15.56	-24.54	4	-10.10
24	10	-11.82	-17.01	-15.65	-24.87	4	-10.18
26	10	-11.84	-17.07	-15.76	-25.32	4	-10.27
28	10	-11.88	-17.12	-15.91	-25.92	4	-10.39
30	10	-11.92	-17.18	-16.09	-26.67	4	-10.53
32	10	-11.98	-17.22	-16.30	-27.59	4	-10.69
34	10	-12.05	-17.26	-16.55	-28.70	4	-10.87
36	10	-12.13	-17.29	-16.84	-29.99	4	-11.06
38	10	-12.23	-17.33	-17.16	-31.33	4	-11.27
40	10	-12.34	-17.36	-17.52	-32.41	4	-11.47
42	10	-12.47	-17.39	-17.93	-32.68	4	-11.65

112	8	-22.69	-18.61	-10.69	-16.61	4	-10.03
114	8	-23.28	-18.69	-10.68	-16.58	4	-10.10
116	8	-23.93	-18.80	-10.69	-16.59	4	-10.19
118	8	-24.68	-18.94	-10.73	-16.62	4	-10.32
120	8	-25.55	-19.13	-10.79	-16.68	4	-10.48
122	8	-26.55	-19.36	-10.88	-16.78	4	-10.67
124	8	-27.73	-19.63	-10.99	-16.89	4	-10.89
126	8	-29.13	-19.95	-11.12	-17.04	4	-11.15
128	8	-30.80	-20.32	-11.28	-17.22	4	-11.44
130	8	-32.81	-20.75	-11.47	-17.41	4	-11.76
132	8	-35.09	-21.23	-11.68	-17.64	4	-12.10
134	8	-37.14	-21.77	-11.91	-17.89	4	-12.45
136	8	-37.52	-22.36	-12.17	-18.15	4	-12.77
138	8	-35.82	-22.99	-12.45	-18.44	4	-13.05
140	8	-33.54	-23.66	-12.75	-18.75	4	-13.30
142	8	-31.47	-24.34	-13.08	-19.08	4	-13.55
144	8	-29.74	-25.00	-13.43	-19.42	4	-13.79
146	8	-28.30	-25.58	-13.79	-19.76	4	-14.02
148	8	-27.09	-26.02	-14.18	-20.11	4	-14.24
150	8	-26.08	-26.26	-14.59	-20.45	4	-14.43
152	8	-25.22	-26.24	-15.01	-20.78	4	-14.60
154	8	-24.49	-25.98	-15.44	-21.10	4	-14.73
156	8	-23.86	-25.52	-15.89	-21.38	4	-14.83
158	8	-23.33	-24.92	-16.35	-21.64	4	-14.90
160	8	-22.88	-24.24	-16.82	-21.85	4	-14.94
162	8	-22.50	-23.54	-17.30	-22.02	4	-14.96
164	8	-22.18	-22.84	-17.77	-22.13	4	-14.96
166	8	-21.93	-22.17	-18.24	-22.20	4	-14.94
168	8	-21.73	-21.53	-18.72	-22.22	4	-14.91
170	8	-21.57	-20.93	-19.18	-22.19	4	-14.88
172	8	-21.47	-20.37	-19.64	-22.13	4	-14.83
174	8	-21.42	-19.85	-20.08	-22.04	4	-14.78
176	8	-21.42	-19.38	-20.50	-21.92	4	-14.73
178	8	-21.46	-18.95	-20.90	-21.78	4	-14.68
0	10	-9.54	-18.84	-19.64	-19.10	4	-9.59
2	10	-9.63	-18.54	-19.83	-19.24	4	-9.64
4	10	-9.75	-18.29	-20.01	-19.32	4	-9.69
6	10	-9.87	-18.09	-20.16	-19.37	4	-9.75
8	10	-10.01	-17.93	-20.26	-19.37	4	-9.80
10	10	-10.16	-17.81	-20.29	-19.31	4	-9.84
12	10	-10.32	-17.74	-20.23	-19.21	4	-9.88
14	10	-10.49	-17.70	-20.09	-19.06	4	-9.90
16	10	-10.67	-17.68	-19.85	-18.88	4	-9.91
18	10	-10.85	-17.70	-19.53	-18.67	4	-9.91
20	10	-11.04	-17.73	-19.13	-18.43	4	-9.89
22	10	-11.22	-17.78	-18.68	-18.18	4	-9.85
24	10	-11.41	-17.84	-18.20	-17.93	4	-9.80
26	10	-11.59	-17.90	-17.71	-17.67	4	-9.74
28	10	-11.78	-17.96	-17.21	-17.42	4	-9.67
30	10	-11.95	-18.02	-16.71	-17.18	4	-9.60
32	10	-12.12	-18.05	-16.24	-16.97	4	-9.51
34	10	-12.27	-18.07	-15.78	-16.77	4	-9.42
36	10	-12.41	-18.08	-15.36	-16.61	4	-9.34
38	10	-12.55	-18.06	-14.96	-16.48	4	-9.25
40	10	-12.67	-18.02	-14.59	-16.38	4	-9.16
42	10	-12.77	-17.96	-14.26	-16.32	4	-9.09

44	10	-12.60	-17.42	-18.37	-31.87	4	-11.78
46	10	-12.76	-17.45	-18.86	-30.37	4	-11.89
48	10	-12.92	-17.47	-19.39	-28.70	4	-11.98
50	10	-13.11	-17.50	-19.94	-27.12	4	-12.06
52	10	-13.30	-17.53	-20.52	-25.71	4	-12.13
54	10	-13.50	-17.56	-21.11	-24.49	4	-12.19
56	10	-13.71	-17.59	-21.69	-23.42	4	-12.25
58	10	-13.93	-17.62	-22.24	-22.51	4	-12.31
60	10	-14.15	-17.65	-22.73	-21.72	4	-12.36
62	10	-14.37	-17.68	-23.14	-21.05	4	-12.39
64	10	-14.59	-17.70	-23.46	-20.48	4	-12.42
66	10	-14.80	-17.71	-23.69	-20.01	4	-12.44
68	10	-15.00	-17.72	-23.83	-19.62	4	-12.46
70	10	-15.19	-17.72	-23.92	-19.32	4	-12.47
72	10	-15.35	-17.70	-23.97	-19.08	4	-12.48
74	10	-15.51	-17.66	-24.01	-18.92	4	-12.49
76	10	-15.64	-17.59	-24.09	-18.83	4	-12.50
78	10	-15.76	-17.50	-24.21	-18.80	4	-12.53
80	10	-15.86	-17.39	-24.41	-18.83	4	-12.57
82	10	-15.95	-17.25	-24.70	-18.93	4	-12.61
84	10	-16.02	-17.08	-25.10	-19.09	4	-12.68
86	10	-16.09	-16.89	-25.64	-19.32	4	-12.76
88	10	-16.15	-16.68	-26.35	-19.60	4	-12.86
90	10	-16.21	-16.46	-27.27	-19.94	4	-12.97
92	10	-16.26	-16.23	-28.45	-20.35	4	-13.11
94	10	-16.31	-15.99	-29.99	-20.81	4	-13.26
96	10	-16.35	-15.76	-32.04	-21.34	4	-13.44
98	10	-16.39	-15.54	-34.85	-21.92	4	-13.62
100	10	-16.43	-15.32	-38.43	-22.57	4	-13.80
102	10	-16.45	-15.12	-39.83	-23.26	4	-13.88
104	10	-16.47	-14.95	-36.21	-23.98	4	-13.81
106	10	-16.47	-14.79	-32.38	-24.73	4	-13.68
108	10	-16.46	-14.66	-29.43	-25.48	4	-13.51
110	10	-16.43	-14.55	-27.10	-26.17	4	-13.33
112	10	-16.40	-14.47	-25.20	-26.78	4	-13.13
114	10	-16.36	-14.42	-23.61	-27.24	4	-12.92
116	10	-16.31	-14.39	-22.26	-27.53	4	-12.71
118	10	-16.26	-14.39	-21.08	-27.61	4	-12.50
120	10	-16.22	-14.42	-20.04	-27.52	4	-12.28
122	10	-16.19	-14.47	-19.13	-27.29	4	-12.08
124	10	-16.17	-14.56	-18.32	-26.97	4	-11.89
126	10	-16.17	-14.68	-17.60	-26.60	4	-11.73
128	10	-16.19	-14.82	-16.96	-26.22	4	-11.58
130	10	-16.24	-14.99	-16.39	-25.85	4	-11.46
132	10	-16.31	-15.20	-15.88	-25.49	4	-11.37
134	10	-16.40	-15.45	-15.43	-25.17	4	-11.30
136	10	-16.53	-15.73	-15.03	-24.87	4	-11.26
138	10	-16.67	-16.04	-14.67	-24.61	4	-11.25
140	10	-16.84	-16.41	-14.37	-24.37	4	-11.26
142	10	-17.02	-16.81	-14.10	-24.16	4	-11.30
144	10	-17.21	-17.26	-13.87	-23.98	4	-11.36
146	10	-17.41	-17.76	-13.67	-23.82	4	-11.44
148	10	-17.61	-18.32	-13.51	-23.67	4	-11.54
150	10	-17.80	-18.94	-13.37	-23.54	4	-11.65
152	10	-17.96	-19.61	-13.26	-23.43	4	-11.77
154	10	-18.11	-20.35	-13.17	-23.32	4	-11.90

44	10	-12.87	-17.87	-13.96	-16.30	4	-9.01
46	10	-12.96	-17.77	-13.69	-16.32	4	-8.95
48	10	-13.04	-17.65	-13.45	-16.38	4	-8.90
50	10	-13.11	-17.51	-13.24	-16.49	4	-8.85
52	10	-13.18	-17.37	-13.05	-16.66	4	-8.82
54	10	-13.25	-17.22	-12.88	-16.86	4	-8.81
56	10	-13.32	-17.06	-12.74	-17.12	4	-8.80
58	10	-13.40	-16.90	-12.60	-17.43	4	-8.81
60	10	-13.48	-16.74	-12.48	-17.78	4	-8.83
62	10	-13.58	-16.59	-12.37	-18.19	4	-8.86
64	10	-13.69	-16.44	-12.26	-18.64	4	-8.89
66	10	-13.80	-16.29	-12.14	-19.14	4	-8.94
68	10	-13.94	-16.15	-12.03	-19.66	4	-8.98
70	10	-14.08	-16.03	-11.90	-20.20	4	-9.03
72	10	-14.25	-15.91	-11.76	-20.74	4	-9.07
74	10	-14.43	-15.80	-11.62	-21.24	4	-9.10
76	10	-14.62	-15.70	-11.46	-21.66	4	-9.12
78	10	-14.82	-15.60	-11.29	-21.97	4	-9.12
80	10	-15.04	-15.52	-11.12	-22.13	4	-9.11
82	10	-15.26	-15.45	-10.94	-22.13	4	-9.07
84	10	-15.49	-15.39	-10.76	-21.97	4	-9.02
86	10	-15.72	-15.33	-10.58	-21.69	4	-8.96
88	10	-15.96	-15.28	-10.40	-21.33	4	-8.88
90	10	-16.20	-15.24	-10.23	-20.92	4	-8.80
92	10	-16.44	-15.21	-10.06	-20.49	4	-8.72
94	10	-16.67	-15.18	-9.91	-20.07	4	-8.64
96	10	-16.91	-15.15	-9.77	-19.67	4	-8.57
98	10	-17.16	-15.14	-9.65	-19.32	4	-8.50
100	10	-17.41	-15.12	-9.54	-19.01	4	-8.45
102	10	-17.67	-15.11	-9.45	-18.74	4	-8.42
104	10	-17.95	-15.12	-9.37	-18.53	4	-8.40
106	10	-18.25	-15.13	-9.32	-18.37	4	-8.40
108	10	-18.58	-15.16	-9.29	-18.25	4	-8.43
110	10	-18.95	-15.19	-9.28	-18.18	4	-8.48
112	10	-19.37	-15.25	-9.29	-18.16	4	-8.55
114	10	-19.83	-15.32	-9.32	-18.18	4	-8.65
116	10	-20.36	-15.42	-9.37	-18.26	4	-8.78
118	10	-20.95	-15.54	-9.45	-18.38	4	-8.94
120	10	-21.62	-15.70	-9.55	-18.54	4	-9.14
122	10	-22.37	-15.89	-9.67	-18.76	4	-9.36
124	10	-23.20	-16.11	-9.81	-19.02	4	-9.62
126	10	-24.12	-16.38	-9.98	-19.34	4	-9.91
128	10	-25.12	-16.69	-10.16	-19.70	4	-10.23
130	10	-26.19	-17.04	-10.37	-20.13	4	-10.59
132	10	-27.26	-17.43	-10.60	-20.62	4	-10.96
134	10	-28.26	-17.87	-10.84	-21.19	4	-11.36
136	10	-29.02	-18.35	-11.10	-21.83	4	-11.77
138	10	-29.41	-18.88	-11.37	-22.58	4	-12.18
140	10	-29.36	-19.45	-11.65	-23.43	4	-12.59
142	10	-28.91	-20.05	-11.95	-24.42	4	-12.99
144	10	-28.22	-20.67	-12.24	-25.58	4	-13.39
146	10	-27.44	-21.29	-12.54	-26.96	4	-13.78
148	10	-26.66	-21.89	-12.84	-28.63	4	-14.16
150	10	-25.92	-22.44	-13.14	-30.72	4	-14.53
152	10	-25.23	-22.90	-13.43	-33.45	4	-14.88
154	10	-24.62	-23.24	-13.72	-37.31	4	-15.20

156	10	-18.22	-21.15	-13.11	-23.22	4	-12.03
158	10	-18.28	-22.02	-13.07	-23.13	4	-12.16
160	10	-18.31	-22.94	-13.04	-23.03	4	-12.29
162	10	-18.28	-23.92	-13.03	-22.94	4	-12.40
164	10	-18.21	-24.93	-13.04	-22.84	4	-12.50
166	10	-18.10	-25.95	-13.06	-22.73	4	-12.57
168	10	-17.94	-26.94	-13.09	-22.61	4	-12.63
170	10	-17.75	-27.86	-13.13	-22.48	4	-12.66
172	10	-17.53	-28.64	-13.18	-22.33	4	-12.66
174	10	-17.28	-29.26	-13.24	-22.16	4	-12.63
176	10	-17.02	-29.71	-13.30	-21.96	4	-12.59
178	10	-16.74	-30.01	-13.37	-21.75	4	-12.52
0	12	-13.83	-13.76	-16.80	-31.47	4	-10.75
2	12	-13.78	-13.99	-16.44	-29.56	4	-10.63
4	12	-13.73	-14.22	-16.12	-28.02	4	-10.51
6	12	-13.68	-14.43	-15.84	-26.76	4	-10.40
8	12	-13.64	-14.63	-15.60	-25.72	4	-10.30
10	12	-13.59	-14.81	-15.39	-24.86	4	-10.20
12	12	-13.55	-14.96	-15.22	-24.16	4	-10.12
14	12	-13.51	-15.09	-15.07	-23.59	4	-10.04
16	12	-13.47	-15.19	-14.96	-23.16	4	-9.98
18	12	-13.43	-15.26	-14.86	-22.84	4	-9.92
20	12	-13.39	-15.31	-14.81	-22.64	4	-9.88
22	12	-13.35	-15.33	-14.77	-22.56	4	-9.85
24	12	-13.31	-15.32	-14.76	-22.58	4	-9.84
26	12	-13.27	-15.29	-14.78	-22.72	4	-9.84
28	12	-13.24	-15.24	-14.82	-22.97	4	-9.85
30	12	-13.21	-15.17	-14.90	-23.36	4	-9.89
32	12	-13.19	-15.08	-15.01	-23.88	4	-9.94
34	12	-13.16	-14.98	-15.16	-24.56	4	-10.01
36	12	-13.15	-14.86	-15.35	-25.42	4	-10.10
38	12	-13.14	-14.74	-15.59	-26.48	4	-10.21
40	12	-13.15	-14.61	-15.87	-27.78	4	-10.35
42	12	-13.16	-14.48	-16.21	-29.36	4	-10.50
44	12	-13.18	-14.35	-16.60	-31.18	4	-10.65
46	12	-13.21	-14.22	-17.05	-33.02	4	-10.82
48	12	-13.26	-14.10	-17.55	-34.08	4	-10.95
50	12	-13.31	-13.99	-18.12	-33.47	4	-11.04
52	12	-13.37	-13.89	-18.75	-31.70	4	-11.08
54	12	-13.44	-13.80	-19.43	-29.73	4	-11.11
56	12	-13.52	-13.73	-20.14	-27.97	4	-11.13
58	12	-13.60	-13.67	-20.89	-26.48	4	-11.15
60	12	-13.70	-13.64	-21.63	-25.24	4	-11.18
62	12	-13.80	-13.64	-22.35	-24.21	4	-11.21
64	12	-13.91	-13.66	-23.00	-23.36	4	-11.25
66	12	-14.03	-13.69	-23.58	-22.67	4	-11.29
68	12	-14.15	-13.76	-24.04	-22.11	4	-11.33
70	12	-14.27	-13.86	-24.40	-21.66	4	-11.39
72	12	-14.41	-13.98	-24.69	-21.33	4	-11.46
74	12	-14.54	-14.13	-24.92	-21.09	4	-11.55
76	12	-14.68	-14.29	-25.14	-20.94	4	-11.66
78	12	-14.83	-14.47	-25.39	-20.88	4	-11.79
80	12	-14.98	-14.67	-25.70	-20.89	4	-11.96
82	12	-15.14	-14.87	-26.10	-20.99	4	-12.14
84	12	-15.31	-15.07	-26.63	-21.15	4	-12.36
86	12	-15.48	-15.25	-27.31	-21.39	4	-12.59

156	10	-24.06	-23.41	-13.99	-42.99	4	-15.47
158	10	-23.56	-23.42	-14.25	-43.91	4	-15.55
160	10	-23.12	-23.25	-14.51	-38.26	4	-15.42
162	10	-22.72	-22.94	-14.75	-34.37	4	-15.23
164	10	-22.36	-22.53	-14.98	-31.69	4	-15.01
166	10	-22.05	-22.04	-15.21	-29.71	4	-14.79
168	10	-21.77	-21.51	-15.42	-28.15	4	-14.56
170	10	-21.53	-20.97	-15.64	-26.90	4	-14.34
172	10	-21.33	-20.42	-15.86	-25.85	4	-14.13
174	10	-21.17	-19.90	-16.07	-24.97	4	-13.93
176	10	-21.05	-19.39	-16.29	-24.21	4	-13.75
178	10	-20.98	-18.92	-16.51	-23.54	4	-13.59
0	12	-8.81	-15.60	-19.96	-22.52	4	-9.07
2	12	-8.94	-15.23	-20.14	-22.74	4	-9.10
4	12	-9.08	-14.92	-20.33	-22.88	4	-9.13
6	12	-9.24	-14.67	-20.50	-22.94	4	-9.17
8	12	-9.40	-14.47	-20.64	-22.92	4	-9.22
10	12	-9.59	-14.32	-20.73	-22.81	4	-9.26
12	12	-9.77	-14.21	-20.73	-22.63	4	-9.31
14	12	-9.98	-14.15	-20.62	-22.39	4	-9.34
16	12	-10.19	-14.11	-20.41	-22.08	4	-9.36
18	12	-10.40	-14.10	-20.08	-21.73	4	-9.37
20	12	-10.62	-14.12	-19.65	-21.34	4	-9.36
22	12	-10.85	-14.15	-19.14	-20.92	4	-9.33
24	12	-11.07	-14.19	-18.57	-20.50	4	-9.28
26	12	-11.30	-14.23	-17.98	-20.08	4	-9.22
28	12	-11.52	-14.27	-17.38	-19.68	4	-9.14
30	12	-11.74	-14.30	-16.78	-19.29	4	-9.06
32	12	-11.95	-14.32	-16.20	-18.93	4	-8.96
34	12	-12.15	-14.34	-15.65	-18.61	4	-8.86
36	12	-12.34	-14.34	-15.13	-18.32	4	-8.75
38	12	-12.52	-14.32	-14.65	-18.08	4	-8.65
40	12	-12.69	-14.29	-14.20	-17.89	4	-8.55
42	12	-12.84	-14.25	-13.80	-17.74	4	-8.45
44	12	-12.97	-14.20	-13.43	-17.65	4	-8.36
46	12	-13.10	-14.14	-13.10	-17.62	4	-8.29
48	12	-13.21	-14.08	-12.81	-17.64	4	-8.22
50	12	-13.31	-14.02	-12.55	-17.72	4	-8.17
52	12	-13.40	-13.96	-12.32	-17.86	4	-8.13
54	12	-13.49	-13.91	-12.12	-18.08	4	-8.11
56	12	-13.57	-13.86	-11.94	-18.36	4	-8.11
58	12	-13.64	-13.82	-11.77	-18.72	4	-8.12
60	12	-13.72	-13.79	-11.61	-19.15	4	-8.14
62	12	-13.79	-13.76	-11.46	-19.67	4	-8.17
64	12	-13.86	-13.75	-11.31	-20.27	4	-8.21
66	12	-13.93	-13.75	-11.16	-20.96	4	-8.26
68	12	-14.00	-13.75	-11.00	-21.72	4	-8.30
70	12	-14.07	-13.77	-10.83	-22.54	4	-8.35
72	12	-14.13	-13.78	-10.65	-23.38	4	-8.38
74	12	-14.20	-13.80	-10.47	-24.18	4	-8.40
76	12	-14.26	-13.83	-10.27	-24.80	4	-8.39
78	12	-14.32	-13.86	-10.08	-25.14	4	-8.36
80	12	-14.38	-13.89	-9.88	-25.08	4	-8.30
82	12	-14.44	-13.91	-9.69	-24.66	4	-8.21
84	12	-14.50	-13.94	-9.50	-23.97	4	-8.10
86	12	-14.56	-13.97	-9.33	-23.15	4	-7.97

88	12	-15.66	-15.40	-28.19	-21.69	4	-12.84
90	12	-15.84	-15.52	-29.31	-22.05	4	-13.11
92	12	-16.03	-15.59	-30.80	-22.46	4	-13.39
94	12	-16.21	-15.60	-32.79	-22.91	4	-13.66
96	12	-16.38	-15.56	-35.65	-23.40	4	-13.93
98	12	-16.54	-15.48	-40.28	-23.89	4	-14.18
100	12	-16.66	-15.35	-48.21	-24.37	4	-14.38
102	12	-16.76	-15.18	-42.26	-24.80	4	-14.32
104	12	-16.82	-15.00	-36.02	-25.16	4	-14.13
106	12	-16.82	-14.81	-32.16	-25.41	4	-13.89
108	12	-16.78	-14.61	-29.37	-25.54	4	-13.60
110	12	-16.70	-14.42	-27.19	-25.55	4	-13.30
112	12	-16.58	-14.25	-25.41	-25.46	4	-12.98
114	12	-16.44	-14.10	-23.90	-25.30	4	-12.65
116	12	-16.27	-13.98	-22.61	-25.10	4	-12.34
118	12	-16.11	-13.88	-21.49	-24.88	4	-12.04
120	12	-15.96	-13.82	-20.50	-24.67	4	-11.77
122	12	-15.82	-13.78	-19.64	-24.49	4	-11.53
124	12	-15.72	-13.78	-18.87	-24.33	4	-11.33
126	12	-15.65	-13.81	-18.20	-24.21	4	-11.16
128	12	-15.62	-13.88	-17.61	-24.13	4	-11.03
130	12	-15.63	-13.99	-17.09	-24.08	4	-10.94
132	12	-15.70	-14.13	-16.64	-24.06	4	-10.90
134	12	-15.80	-14.32	-16.25	-24.06	4	-10.89
136	12	-15.96	-14.55	-15.92	-24.07	4	-10.92
138	12	-16.16	-14.82	-15.65	-24.09	4	-10.99
140	12	-16.41	-15.15	-15.41	-24.10	4	-11.09
142	12	-16.69	-15.53	-15.23	-24.11	4	-11.23
144	12	-17.01	-15.97	-15.08	-24.10	4	-11.39
146	12	-17.35	-16.48	-14.97	-24.07	4	-11.59
148	12	-17.71	-17.06	-14.90	-24.02	4	-11.81
150	12	-18.08	-17.71	-14.85	-23.96	4	-12.05
152	12	-18.44	-18.46	-14.83	-23.88	4	-12.31
154	12	-18.78	-19.29	-14.83	-23.79	4	-12.59
156	12	-19.09	-20.24	-14.85	-23.70	4	-12.87
158	12	-19.35	-21.30	-14.89	-23.61	4	-13.15
160	12	-19.55	-22.49	-14.94	-23.52	4	-13.43
162	12	-19.68	-23.83	-15.00	-23.43	4	-13.70
164	12	-19.73	-25.33	-15.08	-23.34	4	-13.95
166	12	-19.70	-27.01	-15.16	-23.27	4	-14.17
168	12	-19.60	-28.86	-15.25	-23.20	4	-14.36
170	12	-19.43	-30.82	-15.35	-23.13	4	-14.52
172	12	-19.21	-32.70	-15.46	-23.06	4	-14.62
174	12	-18.94	-34.12	-15.56	-23.00	4	-14.65
176	12	-18.63	-34.71	-15.68	-22.92	4	-14.63
178	12	-18.31	-34.53	-15.81	-22.84	4	-14.55
0	14	-16.86	-12.57	-17.33	-33.02	4	-11.42
2	14	-16.84	-12.84	-16.94	-30.09	4	-11.29
4	14	-16.81	-13.11	-16.57	-27.87	4	-11.14
6	14	-16.77	-13.35	-16.23	-26.13	4	-11.00
8	14	-16.74	-13.58	-15.92	-24.74	4	-10.86
10	14	-16.69	-13.78	-15.64	-23.59	4	-10.72
12	14	-16.64	-13.94	-15.38	-22.65	4	-10.57
14	14	-16.58	-14.07	-15.15	-21.87	4	-10.43
16	14	-16.52	-14.15	-14.94	-21.23	4	-10.29
18	14	-16.45	-14.19	-14.75	-20.71	4	-10.16

88	12	-14.63	-14.00	-9.16	-22.30	4	-7.85
90	12	-14.70	-14.03	-9.01	-21.48	4	-7.73
92	12	-14.78	-14.06	-8.88	-20.73	4	-7.61
94	12	-14.88	-14.09	-8.75	-20.05	4	-7.51
96	12	-15.00	-14.12	-8.65	-19.45	4	-7.43
98	12	-15.14	-14.16	-8.56	-18.94	4	-7.36
100	12	-15.30	-14.19	-8.50	-18.49	4	-7.31
102	12	-15.49	-14.23	-8.44	-18.11	4	-7.28
104	12	-15.72	-14.27	-8.41	-17.80	4	-7.27
106	12	-15.98	-14.32	-8.40	-17.54	4	-7.29
108	12	-16.29	-14.37	-8.40	-17.34	4	-7.33
110	12	-16.65	-14.42	-8.43	-17.19	4	-7.39
112	12	-17.06	-14.49	-8.47	-17.08	4	-7.47
114	12	-17.53	-14.56	-8.54	-17.01	4	-7.59
116	12	-18.06	-14.66	-8.63	-16.99	4	-7.72
118	12	-18.66	-14.77	-8.73	-17.00	4	-7.89
120	12	-19.32	-14.91	-8.87	-17.04	4	-8.08
122	12	-20.06	-15.08	-9.02	-17.12	4	-8.30
124	12	-20.88	-15.28	-9.19	-17.24	4	-8.55
126	12	-21.77	-15.52	-9.39	-17.39	4	-8.83
128	12	-22.74	-15.79	-9.60	-17.58	4	-9.14
130	12	-23.76	-16.11	-9.83	-17.80	4	-9.47
132	12	-24.82	-16.48	-10.08	-18.07	4	-9.82
134	12	-25.88	-16.89	-10.34	-18.39	4	-10.20
136	12	-26.86	-17.35	-10.61	-18.76	4	-10.59
138	12	-27.67	-17.85	-10.89	-19.17	4	-10.98
140	12	-28.21	-18.40	-11.17	-19.65	4	-11.38
142	12	-28.41	-18.98	-11.45	-20.17	4	-11.77
144	12	-28.29	-19.61	-11.73	-20.73	4	-12.14
146	12	-27.89	-20.25	-12.00	-21.33	4	-12.50
148	12	-27.30	-20.90	-12.26	-21.95	4	-12.82
150	12	-26.61	-21.54	-12.51	-22.55	4	-13.11
152	12	-25.85	-22.15	-12.74	-23.10	4	-13.36
154	12	-25.07	-22.68	-12.97	-23.54	4	-13.55
156	12	-24.29	-23.11	-13.18	-23.83	4	-13.67
158	12	-23.51	-23.39	-13.38	-23.94	4	-13.72
160	12	-22.75	-23.51	-13.57	-23.87	4	-13.69
162	12	-22.03	-23.45	-13.75	-23.66	4	-13.61
164	12	-21.34	-23.21	-13.92	-23.34	4	-13.47
166	12	-20.69	-22.84	-14.10	-22.98	4	-13.30
168	12	-20.09	-22.35	-14.28	-22.60	4	-13.10
170	12	-19.54	-21.80	-14.45	-22.23	4	-12.89
172	12	-19.04	-21.21	-14.64	-21.88	4	-12.68
174	12	-18.60	-20.61	-14.84	-21.56	4	-12.48
176	12	-18.21	-20.02	-15.05	-21.27	4	-12.29
178	12	-17.88	-19.46	-15.28	-20.99	4	-12.12
0	14	-8.83	-13.37	-23.32	-27.56	4	-9.29
2	14	-8.96	-12.98	-23.45	-27.26	4	-9.23
4	14	-9.10	-12.66	-23.62	-26.94	4	-9.19
6	14	-9.25	-12.40	-23.80	-26.62	4	-9.17
8	14	-9.41	-12.19	-23.95	-26.30	4	-9.17
10	14	-9.59	-12.03	-24.03	-25.97	4	-9.18
12	14	-9.77	-11.93	-23.97	-25.61	4	-9.20
14	14	-9.96	-11.86	-23.74	-25.21	4	-9.21
16	14	-10.15	-11.82	-23.31	-24.77	4	-9.20
18	14	-10.35	-11.81	-22.70	-24.28	4	-9.18

20	14	-16.38	-14.19	-14.58	-20.30	4	-10.03
22	14	-16.30	-14.14	-14.43	-19.98	4	-9.91
24	14	-16.23	-14.06	-14.31	-19.76	4	-9.79
26	14	-16.15	-13.94	-14.21	-19.63	4	-9.68
28	14	-16.07	-13.79	-14.14	-19.58	4	-9.59
30	14	-16.00	-13.60	-14.10	-19.61	4	-9.51
32	14	-15.92	-13.40	-14.09	-19.72	4	-9.44
34	14	-15.85	-13.18	-14.13	-19.90	4	-9.39
36	14	-15.78	-12.94	-14.21	-20.15	4	-9.36
38	14	-15.72	-12.69	-14.34	-20.46	4	-9.34
40	14	-15.64	-12.45	-14.53	-20.83	4	-9.34
42	14	-15.57	-12.20	-14.79	-21.23	4	-9.36
44	14	-15.49	-11.95	-15.11	-21.66	4	-9.38
46	14	-15.40	-11.71	-15.50	-22.09	4	-9.42
48	14	-15.30	-11.49	-15.97	-22.49	4	-9.47
50	14	-15.19	-11.28	-16.52	-22.80	4	-9.52
52	14	-15.08	-11.08	-17.14	-23.02	4	-9.56
54	14	-14.96	-10.91	-17.84	-23.10	4	-9.61
56	14	-14.83	-10.76	-18.59	-23.04	4	-9.64
58	14	-14.71	-10.63	-19.40	-22.86	4	-9.67
60	14	-14.59	-10.53	-20.24	-22.60	4	-9.69
62	14	-14.48	-10.46	-21.09	-22.28	4	-9.71
64	14	-14.38	-10.42	-21.90	-21.95	4	-9.73
66	14	-14.30	-10.42	-22.65	-21.62	4	-9.75
68	14	-14.24	-10.45	-23.31	-21.32	4	-9.78
70	14	-14.21	-10.52	-23.87	-21.06	4	-9.83
72	14	-14.20	-10.63	-24.34	-20.85	4	-9.89
74	14	-14.22	-10.77	-24.76	-20.70	4	-9.98
76	14	-14.27	-10.96	-25.17	-20.60	4	-10.10
78	14	-14.35	-11.19	-25.61	-20.55	4	-10.26
80	14	-14.46	-11.46	-26.13	-20.55	4	-10.46
82	14	-14.60	-11.77	-26.77	-20.61	4	-10.70
84	14	-14.77	-12.12	-27.56	-20.71	4	-10.99
86	14	-14.97	-12.49	-28.53	-20.85	4	-11.31
88	14	-15.20	-12.89	-29.73	-21.03	4	-11.67
90	14	-15.45	-13.30	-31.20	-21.23	4	-12.05
92	14	-15.72	-13.70	-32.98	-21.44	4	-12.44
94	14	-16.00	-14.09	-34.95	-21.66	4	-12.83
96	14	-16.27	-14.43	-36.45	-21.87	4	-13.17
98	14	-16.52	-14.72	-36.13	-22.05	4	-13.40
100	14	-16.74	-14.93	-34.04	-22.20	4	-13.51
102	14	-16.90	-15.06	-31.53	-22.30	4	-13.50
104	14	-16.99	-15.09	-29.22	-22.35	4	-13.39
106	14	-16.98	-15.06	-27.19	-22.36	4	-13.19
108	14	-16.89	-14.96	-25.43	-22.32	4	-12.92
110	14	-16.71	-14.81	-23.88	-22.25	4	-12.60
112	14	-16.47	-14.63	-22.51	-22.17	4	-12.25
114	14	-16.19	-14.45	-21.29	-22.10	4	-11.88
116	14	-15.87	-14.27	-20.21	-22.04	4	-11.52
118	14	-15.57	-14.10	-19.24	-22.00	4	-11.18
120	14	-15.28	-13.96	-18.38	-22.00	4	-10.87
122	14	-15.03	-13.84	-17.61	-22.05	4	-10.59
124	14	-14.82	-13.76	-16.93	-22.14	4	-10.35
126	14	-14.67	-13.72	-16.33	-22.26	4	-10.17
128	14	-14.57	-13.71	-15.81	-22.43	4	-10.03
130	14	-14.54	-13.75	-15.35	-22.62	4	-9.93

20	14	-10.55	-11.83	-21.95	-23.75	4	-9.15
22	14	-10.76	-11.85	-21.11	-23.20	4	-9.09
24	14	-10.96	-11.88	-20.23	-22.64	4	-9.01
26	14	-11.17	-11.90	-19.34	-22.09	4	-8.91
28	14	-11.37	-11.93	-18.47	-21.54	4	-8.80
30	14	-11.56	-11.94	-17.63	-21.03	4	-8.67
32	14	-11.75	-11.94	-16.85	-20.55	4	-8.53
34	14	-11.94	-11.93	-16.12	-20.12	4	-8.39
36	14	-12.11	-11.90	-15.44	-19.73	4	-8.24
38	14	-12.28	-11.87	-14.83	-19.39	4	-8.10
40	14	-12.44	-11.83	-14.26	-19.10	4	-7.97
42	14	-12.60	-11.79	-13.76	-18.88	4	-7.84
44	14	-12.75	-11.74	-13.31	-18.71	4	-7.73
46	14	-12.89	-11.70	-12.91	-18.60	4	-7.64
48	14	-13.04	-11.67	-12.57	-18.56	4	-7.57
50	14	-13.19	-11.65	-12.27	-18.59	4	-7.52
52	14	-13.34	-11.65	-12.00	-18.69	4	-7.49
54	14	-13.49	-11.66	-11.77	-18.86	4	-7.49
56	14	-13.64	-11.70	-11.56	-19.12	4	-7.51
58	14	-13.79	-11.76	-11.38	-19.46	4	-7.55
60	14	-13.94	-11.85	-11.20	-19.90	4	-7.60
62	14	-14.07	-11.96	-11.02	-20.42	4	-7.67
64	14	-14.20	-12.09	-10.84	-21.05	4	-7.75
66	14	-14.30	-12.25	-10.65	-21.79	4	-7.83
68	14	-14.37	-12.43	-10.45	-22.62	4	-7.91
70	14	-14.41	-12.62	-10.24	-23.53	4	-7.98
72	14	-14.40	-12.83	-10.02	-24.45	4	-8.02
74	14	-14.36	-13.04	-9.80	-25.25	4	-8.04
76	14	-14.29	-13.25	-9.57	-25.74	4	-8.02
78	14	-14.19	-13.46	-9.35	-25.74	4	-7.96
80	14	-14.06	-13.66	-9.14	-25.22	4	-7.85
82	14	-13.92	-13.85	-8.93	-24.33	4	-7.72
84	14	-13.79	-14.01	-8.75	-23.25	4	-7.56
86	14	-13.65	-14.17	-8.58	-22.16	4	-7.40
88	14	-13.54	-14.30	-8.44	-21.12	4	-7.23
90	14	-13.45	-14.42	-8.31	-20.17	4	-7.08
92	14	-13.39	-14.54	-8.20	-19.32	4	-6.95
94	14	-13.37	-14.64	-8.12	-18.56	4	-6.83
96	14	-13.38	-14.74	-8.05	-17.90	4	-6.74
98	14	-13.45	-14.83	-7.99	-17.32	4	-6.66
100	14	-13.56	-14.92	-7.96	-16.82	4	-6.62
102	14	-13.72	-15.02	-7.93	-16.39	4	-6.59
104	14	-13.93	-15.11	-7.93	-16.03	4	-6.59
106	14	-14.21	-15.20	-7.94	-15.71	4	-6.62
108	14	-14.54	-15.28	-7.97	-15.45	4	-6.67
110	14	-14.94	-15.37	-8.01	-15.23	4	-6.74
112	14	-15.41	-15.45	-8.08	-15.05	4	-6.84
114	14	-15.95	-15.54	-8.17	-14.90	4	-6.97
116	14	-16.55	-15.63	-8.28	-14.78	4	-7.11
118	14	-17.24	-15.73	-8.41	-14.70	4	-7.29
120	14	-18.01	-15.85	-8.57	-14.64	4	-7.48
122	14	-18.86	-15.98	-8.76	-14.61	4	-7.71
124	14	-19.79	-16.15	-8.97	-14.61	4	-7.95
126	14	-20.80	-16.34	-9.20	-14.64	4	-8.23
128	14	-21.89	-16.58	-9.46	-14.70	4	-8.53
130	14	-23.05	-16.86	-9.74	-14.80	4	-8.85

132	14	-14.57	-13.84	-14.96	-22.82	4	-9.88
134	14	-14.65	-13.97	-14.63	-23.01	4	-9.87
136	14	-14.80	-14.16	-14.35	-23.16	4	-9.91
138	14	-15.01	-14.40	-14.12	-23.27	4	-9.98
140	14	-15.28	-14.71	-13.93	-23.31	4	-10.10
142	14	-15.60	-15.07	-13.78	-23.27	4	-10.23
144	14	-15.96	-15.51	-13.67	-23.16	4	-10.41
146	14	-16.38	-16.04	-13.58	-22.97	4	-10.60
148	14	-16.82	-16.65	-13.53	-22.74	4	-10.83
150	14	-17.29	-17.37	-13.49	-22.48	4	-11.07
152	14	-17.78	-18.19	-13.47	-22.21	4	-11.34
154	14	-18.26	-19.15	-13.47	-21.95	4	-11.63
156	14	-18.75	-20.27	-13.48	-21.71	4	-11.93
158	14	-19.20	-21.57	-13.50	-21.49	4	-12.24
160	14	-19.60	-23.11	-13.53	-21.31	4	-12.55
162	14	-19.94	-24.95	-13.56	-21.16	4	-12.87
164	14	-20.19	-27.21	-13.60	-21.05	4	-13.17
166	14	-20.33	-30.10	-13.64	-20.98	4	-13.46
168	14	-20.36	-34.07	-13.68	-20.95	4	-13.71
170	14	-20.26	-40.29	-13.72	-20.96	4	-13.93
172	14	-20.06	-46.89	-13.78	-21.00	4	-14.03
174	14	-19.76	-39.85	-13.83	-21.07	4	-13.88
176	14	-19.39	-35.63	-13.89	-21.18	4	-13.70
178	14	-18.97	-33.31	-13.97	-21.32	4	-13.55
0	16	-15.49	-11.95	-18.69	-29.73	4	-10.91
2	16	-15.36	-12.26	-18.29	-27.41	4	-10.77
4	16	-15.24	-12.57	-17.88	-25.50	4	-10.62
6	16	-15.13	-12.85	-17.47	-23.94	4	-10.45
8	16	-15.03	-13.10	-17.06	-22.66	4	-10.28
10	16	-14.95	-13.32	-16.66	-21.59	4	-10.11
12	16	-14.87	-13.50	-16.29	-20.69	4	-9.93
14	16	-14.81	-13.62	-15.93	-19.93	4	-9.75
16	16	-14.77	-13.69	-15.58	-19.30	4	-9.57
18	16	-14.74	-13.70	-15.26	-18.76	4	-9.40
20	16	-14.73	-13.65	-14.95	-18.31	4	-9.23
22	16	-14.74	-13.55	-14.66	-17.96	4	-9.06
24	16	-14.79	-13.39	-14.39	-17.68	4	-8.90
26	16	-14.86	-13.19	-14.15	-17.46	4	-8.76
28	16	-14.96	-12.95	-13.93	-17.31	4	-8.62
30	16	-15.10	-12.69	-13.75	-17.23	4	-8.51
32	16	-15.27	-12.39	-13.61	-17.21	4	-8.42
34	16	-15.48	-12.08	-13.52	-17.24	4	-8.34
36	16	-15.73	-11.75	-13.49	-17.32	4	-8.29
38	16	-16.01	-11.42	-13.52	-17.45	4	-8.27
40	16	-16.31	-11.09	-13.63	-17.61	4	-8.27
42	16	-16.63	-10.76	-13.80	-17.80	4	-8.29
44	16	-16.94	-10.45	-14.07	-18.02	4	-8.33
46	16	-17.21	-10.15	-14.42	-18.23	4	-8.39
48	16	-17.43	-9.86	-14.87	-18.44	4	-8.45
50	16	-17.56	-9.60	-15.41	-18.62	4	-8.51
52	16	-17.58	-9.35	-16.05	-18.77	4	-8.57
54	16	-17.49	-9.13	-16.78	-18.88	4	-8.62
56	16	-17.29	-8.93	-17.61	-18.93	4	-8.65
58	16	-17.01	-8.76	-18.51	-18.94	4	-8.67
60	16	-16.67	-8.62	-19.46	-18.90	4	-8.67
62	16	-16.31	-8.51	-20.44	-18.84	4	-8.66

132	14	-24.25	-17.19	-10.03	-14.93	4	-9.19
134	14	-25.46	-17.56	-10.34	-15.11	4	-9.56
136	14	-26.64	-17.99	-10.65	-15.34	4	-9.94
138	14	-27.72	-18.46	-10.98	-15.60	4	-10.33
140	14	-28.59	-18.98	-11.30	-15.92	4	-10.73
142	14	-29.18	-19.54	-11.63	-16.28	4	-11.12
144	14	-29.38	-20.14	-11.94	-16.67	4	-11.50
146	14	-29.15	-20.76	-12.25	-17.09	4	-11.86
148	14	-28.54	-21.40	-12.55	-17.53	4	-12.19
150	14	-27.62	-22.04	-12.83	-17.95	4	-12.48
152	14	-26.51	-22.67	-13.10	-18.35	4	-12.71
154	14	-25.31	-23.25	-13.36	-18.69	4	-12.88
156	14	-24.09	-23.77	-13.61	-18.95	4	-12.98
158	14	-22.90	-24.19	-13.85	-19.11	4	-13.01
160	14	-21.77	-24.48	-14.08	-19.18	4	-12.98
162	14	-20.71	-24.59	-14.30	-19.18	4	-12.89
164	14	-19.74	-24.50	-14.53	-19.12	4	-12.75
166	14	-18.86	-24.21	-14.75	-19.03	4	-12.57
168	14	-18.05	-23.74	-14.98	-18.93	4	-12.37
170	14	-17.33	-23.14	-15.22	-18.84	4	-12.16
172	14	-16.70	-22.44	-15.46	-18.77	4	-11.94
174	14	-16.14	-21.70	-15.72	-18.73	4	-11.74
176	14	-15.65	-20.96	-15.98	-18.71	4	-11.54
178	14	-15.23	-20.23	-16.26	-18.70	4	-11.37
0	16	-9.70	-12.06	-31.87	-23.72	4	-9.53
2	16	-9.82	-11.65	-32.32	-23.56	4	-9.44
4	16	-9.94	-11.31	-32.97	-23.53	4	-9.38
6	16	-10.07	-11.05	-33.75	-23.59	4	-9.36
8	16	-10.21	-10.84	-34.45	-23.71	4	-9.37
10	16	-10.35	-10.68	-34.58	-23.85	4	-9.38
12	16	-10.50	-10.57	-33.68	-23.96	4	-9.39
14	16	-10.65	-10.50	-31.91	-23.99	4	-9.36
16	16	-10.80	-10.45	-29.82	-23.92	4	-9.31
18	16	-10.96	-10.43	-27.75	-23.71	4	-9.24
20	16	-11.11	-10.43	-25.83	-23.40	4	-9.14
22	16	-11.26	-10.43	-24.10	-22.98	4	-9.02
24	16	-11.40	-10.43	-22.53	-22.51	4	-8.88
26	16	-11.53	-10.43	-21.12	-22.00	4	-8.71
28	16	-11.66	-10.41	-19.84	-21.48	4	-8.53
30	16	-11.78	-10.38	-18.67	-20.98	4	-8.33
32	16	-11.90	-10.33	-17.62	-20.51	4	-8.13
34	16	-12.00	-10.27	-16.66	-20.07	4	-7.92
36	16	-12.10	-10.21	-15.80	-19.68	4	-7.71
38	16	-12.19	-10.13	-15.03	-19.33	4	-7.51
40	16	-12.28	-10.06	-14.34	-19.03	4	-7.32
42	16	-12.37	-9.99	-13.73	-18.77	4	-7.15
44	16	-12.47	-9.93	-13.20	-18.58	4	-7.00
46	16	-12.57	-9.89	-12.73	-18.43	4	-6.88
48	16	-12.69	-9.86	-12.34	-18.35	4	-6.78
50	16	-12.83	-9.86	-12.00	-18.33	4	-6.73
52	16	-13.00	-9.88	-11.71	-18.38	4	-6.70
54	16	-13.18	-9.94	-11.47	-18.49	4	-6.71
56	16	-13.40	-10.03	-11.26	-18.68	4	-6.76
58	16	-13.63	-10.16	-11.07	-18.94	4	-6.83
60	16	-13.89	-10.33	-10.89	-19.29	4	-6.93
62	16	-14.15	-10.55	-10.71	-19.72	4	-7.06

64	16	-15.95	-8.44	-21.38	-18.75	4	-8.65
66	16	-15.61	-8.40	-22.26	-18.65	4	-8.64
68	16	-15.30	-8.39	-23.01	-18.56	4	-8.62
70	16	-15.04	-8.42	-23.63	-18.47	4	-8.62
72	16	-14.84	-8.49	-24.13	-18.41	4	-8.64
74	16	-14.68	-8.61	-24.56	-18.36	4	-8.69
76	16	-14.58	-8.76	-24.98	-18.35	4	-8.77
78	16	-14.54	-8.96	-25.44	-18.36	4	-8.90
80	16	-14.55	-9.21	-25.99	-18.39	4	-9.07
82	16	-14.61	-9.50	-26.65	-18.46	4	-9.28
84	16	-14.73	-9.83	-27.42	-18.54	4	-9.54
86	16	-14.88	-10.21	-28.27	-18.65	4	-9.84
88	16	-15.09	-10.63	-29.09	-18.78	4	-10.17
90	16	-15.34	-11.09	-29.73	-18.91	4	-10.51
92	16	-15.62	-11.57	-29.94	-19.05	4	-10.86
94	16	-15.93	-12.08	-29.55	-19.20	4	-11.19
96	16	-16.26	-12.59	-28.62	-19.35	4	-11.48
98	16	-16.58	-13.09	-27.36	-19.49	4	-11.72
100	16	-16.86	-13.56	-25.95	-19.62	4	-11.90
102	16	-17.09	-13.98	-24.53	-19.73	4	-12.00
104	16	-17.22	-14.32	-23.15	-19.83	4	-12.01
106	16	-17.23	-14.57	-21.83	-19.91	4	-11.93
108	16	-17.11	-14.72	-20.60	-19.97	4	-11.75
110	16	-16.86	-14.77	-19.46	-20.03	4	-11.50
112	16	-16.52	-14.74	-18.40	-20.08	4	-11.19
114	16	-16.10	-14.66	-17.43	-20.15	4	-10.84
116	16	-15.66	-14.52	-16.54	-20.23	4	-10.47
118	16	-15.22	-14.37	-15.74	-20.34	4	-10.12
120	16	-14.81	-14.22	-15.02	-20.48	4	-9.78
122	16	-14.44	-14.08	-14.37	-20.66	4	-9.48
124	16	-14.13	-13.96	-13.80	-20.89	4	-9.23
126	16	-13.88	-13.87	-13.31	-21.15	4	-9.01
128	16	-13.71	-13.83	-12.87	-21.45	4	-8.85
130	16	-13.60	-13.82	-12.49	-21.76	4	-8.74
132	16	-13.56	-13.87	-12.18	-22.06	4	-8.66
134	16	-13.58	-13.97	-11.91	-22.32	4	-8.64
136	16	-13.68	-14.13	-11.69	-22.50	4	-8.65
138	16	-13.83	-14.36	-11.51	-22.57	4	-8.69
140	16	-14.04	-14.65	-11.37	-22.51	4	-8.77
142	16	-14.30	-15.03	-11.25	-22.32	4	-8.87
144	16	-14.61	-15.49	-11.17	-22.02	4	-9.00
146	16	-14.96	-16.06	-11.11	-21.64	4	-9.15
148	16	-15.34	-16.73	-11.07	-21.23	4	-9.33
150	16	-15.76	-17.54	-11.04	-20.82	4	-9.54
152	16	-16.19	-18.51	-11.03	-20.42	4	-9.77
154	16	-16.66	-19.67	-11.04	-20.07	4	-10.03
156	16	-17.13	-21.06	-11.05	-19.77	4	-10.31
158	16	-17.64	-22.77	-11.07	-19.53	4	-10.62
160	16	-18.14	-24.92	-11.09	-19.35	4	-10.95
162	16	-18.66	-27.74	-11.12	-19.23	4	-11.29
164	16	-19.17	-31.66	-11.15	-19.17	4	-11.65
166	16	-19.66	-37.17	-11.18	-19.16	4	-11.97
168	16	-20.09	-38.02	-11.22	-19.22	4	-12.11
170	16	-20.43	-33.02	-11.25	-19.32	4	-12.05
172	16	-20.63	-29.53	-11.28	-19.48	4	-11.95
174	16	-20.63	-27.23	-11.31	-19.69	4	-11.83

64	16	-14.41	-10.80	-10.53	-20.24	4	-7.19
66	16	-14.63	-11.10	-10.33	-20.84	4	-7.34
68	16	-14.79	-11.44	-10.11	-21.53	4	-7.47
70	16	-14.88	-11.82	-9.88	-22.26	4	-7.59
72	16	-14.87	-12.24	-9.63	-22.98	4	-7.69
74	16	-14.77	-12.68	-9.39	-23.60	4	-7.74
76	16	-14.56	-13.15	-9.14	-23.97	4	-7.75
78	16	-14.29	-13.62	-8.91	-23.96	4	-7.71
80	16	-13.95	-14.09	-8.69	-23.54	4	-7.62
82	16	-13.61	-14.54	-8.50	-22.78	4	-7.49
84	16	-13.25	-14.96	-8.33	-21.83	4	-7.33
86	16	-12.92	-15.34	-8.19	-20.83	4	-7.16
88	16	-12.62	-15.68	-8.07	-19.84	4	-6.98
90	16	-12.37	-15.96	-7.97	-18.91	4	-6.82
92	16	-12.18	-16.20	-7.90	-18.07	4	-6.66
94	16	-12.04	-16.41	-7.84	-17.31	4	-6.53
96	16	-11.97	-16.59	-7.80	-16.65	4	-6.42
98	16	-11.96	-16.75	-7.76	-16.05	4	-6.34
100	16	-12.03	-16.90	-7.73	-15.54	4	-6.28
102	16	-12.16	-17.05	-7.72	-15.10	4	-6.25
104	16	-12.37	-17.21	-7.71	-14.72	4	-6.25
106	16	-12.66	-17.36	-7.71	-14.40	4	-6.28
108	16	-13.03	-17.49	-7.73	-14.12	4	-6.34
110	16	-13.48	-17.62	-7.76	-13.89	4	-6.42
112	16	-14.02	-17.73	-7.82	-13.69	4	-6.54
114	16	-14.64	-17.81	-7.90	-13.53	4	-6.68
116	16	-15.36	-17.88	-8.02	-13.40	4	-6.84
118	16	-16.19	-17.94	-8.16	-13.29	4	-7.04
120	16	-17.11	-17.98	-8.35	-13.20	4	-7.26
122	16	-18.14	-18.03	-8.56	-13.14	4	-7.51
124	16	-19.27	-18.09	-8.82	-13.11	4	-7.78
126	16	-20.49	-18.18	-9.11	-13.10	4	-8.07
128	16	-21.78	-18.30	-9.43	-13.12	4	-8.39
130	16	-23.10	-18.46	-9.78	-13.18	4	-8.72
132	16	-24.35	-18.67	-10.15	-13.28	4	-9.06
134	16	-25.45	-18.94	-10.55	-13.42	4	-9.42
136	16	-26.27	-19.25	-10.97	-13.61	4	-9.77
138	16	-26.77	-19.61	-11.39	-13.85	4	-10.13
140	16	-26.96	-20.01	-11.82	-14.13	4	-10.49
142	16	-26.92	-20.45	-12.25	-14.47	4	-10.86
144	16	-26.71	-20.90	-12.68	-14.85	4	-11.22
146	16	-26.36	-21.37	-13.11	-15.26	4	-11.58
148	16	-25.88	-21.84	-13.53	-15.69	4	-11.93
150	16	-25.24	-22.31	-13.95	-16.11	4	-12.24
152	16	-24.46	-22.77	-14.37	-16.49	4	-12.51
154	16	-23.53	-23.21	-14.78	-16.81	4	-12.72
156	16	-22.52	-23.64	-15.19	-17.04	4	-12.85
158	16	-21.46	-24.05	-15.60	-17.16	4	-12.92
160	16	-20.40	-24.44	-16.01	-17.20	4	-12.92
162	16	-19.38	-24.78	-16.43	-17.17	4	-12.87
164	16	-18.41	-25.02	-16.83	-17.09	4	-12.77
166	16	-17.50	-25.13	-17.25	-17.00	4	-12.63
168	16	-16.68	-25.02	-17.66	-16.92	4	-12.46
170	16	-15.92	-24.68	-18.07	-16.88	4	-12.28
172	16	-15.25	-24.10	-18.47	-16.88	4	-12.08
174	16	-14.65	-23.35	-18.88	-16.92	4	-11.88

176	16	-20.42	-25.66	-11.35	-19.95	4	-11.72
178	16	-20.02	-24.58	-11.39	-20.25	4	-11.61
0	18	-11.51	-11.84	-22.13	-25.87	4	-9.75
2	18	-11.41	-12.19	-21.43	-24.09	4	-9.60
4	18	-11.31	-12.53	-20.66	-22.63	4	-9.44
6	18	-11.23	-12.85	-19.88	-21.44	4	-9.26
8	18	-11.16	-13.13	-19.13	-20.44	4	-9.08
10	18	-11.10	-13.38	-18.43	-19.61	4	-8.90
12	18	-11.04	-13.56	-17.78	-18.92	4	-8.72
14	18	-11.00	-13.68	-17.19	-18.33	4	-8.54
16	18	-10.97	-13.73	-16.64	-17.85	4	-8.36
18	18	-10.96	-13.71	-16.13	-17.43	4	-8.18
20	18	-10.97	-13.61	-15.66	-17.09	4	-8.00
22	18	-11.00	-13.46	-15.22	-16.83	4	-7.83
24	18	-11.05	-13.24	-14.80	-16.61	4	-7.66
26	18	-11.14	-12.97	-14.41	-16.45	4	-7.51
28	18	-11.27	-12.66	-14.06	-16.35	4	-7.36
30	18	-11.43	-12.31	-13.74	-16.28	4	-7.23
32	18	-11.64	-11.94	-13.47	-16.27	4	-7.13
34	18	-11.90	-11.56	-13.26	-16.30	4	-7.05
36	18	-12.22	-11.17	-13.12	-16.36	4	-6.99
38	18	-12.60	-10.78	-13.06	-16.45	4	-6.97
40	18	-13.05	-10.40	-13.08	-16.58	4	-6.99
42	18	-13.56	-10.03	-13.20	-16.71	4	-7.04
44	18	-14.15	-9.68	-13.42	-16.85	4	-7.12
46	18	-14.80	-9.34	-13.74	-16.99	4	-7.23
48	18	-15.51	-9.03	-14.19	-17.11	4	-7.37
50	18	-16.26	-8.73	-14.74	-17.20	4	-7.52
52	18	-17.00	-8.46	-15.43	-17.26	4	-7.69
54	18	-17.69	-8.22	-16.24	-17.28	4	-7.85
56	18	-18.23	-8.00	-17.18	-17.26	4	-8.00
58	18	-18.56	-7.81	-18.24	-17.21	4	-8.12
60	18	-18.64	-7.65	-19.40	-17.13	4	-8.20
62	18	-18.47	-7.52	-20.64	-17.02	4	-8.25
64	18	-18.11	-7.42	-21.88	-16.92	4	-8.26
66	18	-17.67	-7.36	-23.06	-16.81	4	-8.24
68	18	-17.19	-7.33	-24.07	-16.72	4	-8.21
70	18	-16.73	-7.33	-24.86	-16.65	4	-8.18
72	18	-16.32	-7.37	-25.42	-16.60	4	-8.16
74	18	-15.98	-7.45	-25.84	-16.58	4	-8.16
76	18	-15.71	-7.58	-26.22	-16.59	4	-8.19
78	18	-15.51	-7.74	-26.63	-16.62	4	-8.27
80	18	-15.38	-7.95	-27.12	-16.67	4	-8.39
82	18	-15.31	-8.19	-27.66	-16.74	4	-8.54
84	18	-15.31	-8.48	-28.18	-16.83	4	-8.74
86	18	-15.37	-8.82	-28.53	-16.94	4	-8.96
88	18	-15.49	-9.19	-28.53	-17.04	4	-9.20
90	18	-15.66	-9.60	-28.08	-17.16	4	-9.45
92	18	-15.88	-10.05	-27.21	-17.29	4	-9.69
94	18	-16.16	-10.52	-26.07	-17.42	4	-9.93
96	18	-16.47	-11.02	-24.80	-17.56	4	-10.15
98	18	-16.81	-11.53	-23.50	-17.70	4	-10.36
100	18	-17.15	-12.03	-22.21	-17.85	4	-10.53
102	18	-17.46	-12.50	-20.95	-18.02	4	-10.66
104	18	-17.69	-12.95	-19.75	-18.19	4	-10.72
106	18	-17.79	-13.33	-18.59	-18.36	4	-10.71

176	16	-14.13	-22.49	-19.29	-17.00	4	-11.68
178	16	-13.67	-21.60	-19.70	-17.10	4	-11.48
0	18	-11.50	-11.31	-26.72	-19.41	4	-9.23
2	18	-11.60	-10.89	-27.51	-19.69	4	-9.19
4	18	-11.71	-10.55	-28.29	-20.11	4	-9.20
6	18	-11.81	-10.28	-29.03	-20.65	4	-9.23
8	18	-11.92	-10.06	-29.68	-21.28	4	-9.28
10	18	-12.02	-9.89	-30.13	-21.95	4	-9.35
12	18	-12.12	-9.76	-30.23	-22.59	4	-9.40
14	18	-12.22	-9.67	-29.83	-23.11	4	-9.43
16	18	-12.31	-9.60	-28.92	-23.41	4	-9.41
18	18	-12.40	-9.55	-27.64	-23.43	4	-9.35
20	18	-12.48	-9.50	-26.16	-23.17	4	-9.23
22	18	-12.55	-9.45	-24.61	-22.71	4	-9.06
24	18	-12.62	-9.39	-23.09	-22.13	4	-8.86
26	18	-12.67	-9.32	-21.64	-21.50	4	-8.62
28	18	-12.71	-9.24	-20.27	-20.87	4	-8.36
30	18	-12.74	-9.14	-18.99	-20.28	4	-8.08
32	18	-12.76	-9.03	-17.81	-19.74	4	-7.79
34	18	-12.76	-8.92	-16.73	-19.25	4	-7.50
36	18	-12.75	-8.80	-15.75	-18.81	4	-7.22
38	18	-12.73	-8.68	-14.86	-18.43	4	-6.94
40	18	-12.71	-8.58	-14.08	-18.10	4	-6.69
42	18	-12.69	-8.48	-13.39	-17.83	4	-6.46
44	18	-12.67	-8.41	-12.79	-17.60	4	-6.25
46	18	-12.68	-8.36	-12.27	-17.43	4	-6.09
48	18	-12.71	-8.33	-11.83	-17.31	4	-5.96
50	18	-12.78	-8.34	-11.47	-17.24	4	-5.87
52	18	-12.89	-8.38	-11.17	-17.24	4	-5.83
54	18	-13.04	-8.46	-10.92	-17.29	4	-5.84
56	18	-13.25	-8.58	-10.72	-17.40	4	-5.89
58	18	-13.52	-8.75	-10.54	-17.58	4	-5.97
60	18	-13.83	-8.97	-10.38	-17.83	4	-6.10
62	18	-14.19	-9.24	-10.23	-18.14	4	-6.26
64	18	-14.56	-9.56	-10.06	-18.53	4	-6.45
66	18	-14.93	-9.94	-9.88	-18.98	4	-6.64
68	18	-15.23	-10.38	-9.67	-19.49	4	-6.84
70	18	-15.43	-10.88	-9.45	-20.05	4	-7.02
72	18	-15.47	-11.44	-9.23	-20.61	4	-7.18
74	18	-15.33	-12.06	-8.99	-21.12	4	-7.30
76	18	-15.01	-12.73	-8.77	-21.51	4	-7.36
78	18	-14.56	-13.45	-8.56	-21.68	4	-7.38
80	18	-14.01	-14.20	-8.38	-21.57	4	-7.35
82	18	-13.44	-14.97	-8.23	-21.17	4	-7.26
84	18	-12.86	-15.74	-8.10	-20.54	4	-7.15
86	18	-12.33	-16.49	-8.00	-19.76	4	-7.01
88	18	-11.86	-17.18	-7.93	-18.92	4	-6.86
90	18	-11.45	-17.80	-7.87	-18.09	4	-6.70
92	18	-11.12	-18.33	-7.83	-17.30	4	-6.54
94	18	-10.87	-18.77	-7.79	-16.56	4	-6.40
96	18	-10.71	-19.14	-7.75	-15.91	4	-6.27
98	18	-10.63	-19.43	-7.70	-15.32	4	-6.16
100	18	-10.63	-19.68	-7.65	-14.82	4	-6.07
102	18	-10.72	-19.90	-7.59	-14.38	4	-6.02
104	18	-10.90	-20.11	-7.53	-14.02	4	-6.00
106	18	-11.18	-20.29	-7.48	-13.71	4	-6.01

108	18	-17.73	-13.64	-17.51	-18.54	4	-10.61
110	18	-17.49	-13.86	-16.49	-18.72	4	-10.43
112	18	-17.09	-14.00	-15.55	-18.92	4	-10.18
114	18	-16.58	-14.05	-14.69	-19.12	4	-9.88
116	18	-16.01	-14.04	-13.91	-19.33	4	-9.54
118	18	-15.43	-13.99	-13.22	-19.55	4	-9.21
120	18	-14.87	-13.90	-12.60	-19.80	4	-8.88
122	18	-14.36	-13.80	-12.06	-20.08	4	-8.59
124	18	-13.93	-13.70	-11.59	-20.38	4	-8.33
126	18	-13.56	-13.62	-11.18	-20.71	4	-8.11
128	18	-13.26	-13.57	-10.85	-21.07	4	-7.94
130	18	-13.04	-13.56	-10.57	-21.43	4	-7.81
132	18	-12.90	-13.60	-10.34	-21.77	4	-7.73
134	18	-12.81	-13.69	-10.16	-22.06	4	-7.69
136	18	-12.79	-13.84	-10.03	-22.24	4	-7.69
138	18	-12.83	-14.06	-9.93	-22.27	4	-7.72
140	18	-12.91	-14.36	-9.86	-22.14	4	-7.77
142	18	-13.04	-14.74	-9.81	-21.85	4	-7.85
144	18	-13.20	-15.23	-9.79	-21.44	4	-7.95
146	18	-13.40	-15.82	-9.79	-20.95	4	-8.08
148	18	-13.62	-16.55	-9.81	-20.44	4	-8.23
150	18	-13.87	-17.44	-9.84	-19.95	4	-8.41
152	18	-14.15	-18.53	-9.89	-19.50	4	-8.62
154	18	-14.46	-19.86	-9.94	-19.11	4	-8.87
156	18	-14.80	-21.53	-10.00	-18.81	4	-9.16
158	18	-15.19	-23.68	-10.07	-18.59	4	-9.49
160	18	-15.63	-26.60	-10.15	-18.45	4	-9.86
162	18	-16.14	-30.97	-10.22	-18.39	4	-10.27
164	18	-16.74	-38.34	-10.30	-18.42	4	-10.70
166	18	-17.44	-36.93	-10.37	-18.53	4	-10.90
168	18	-18.29	-30.45	-10.44	-18.72	4	-10.93
170	18	-19.28	-26.71	-10.50	-18.99	4	-10.97
172	18	-20.44	-24.24	-10.55	-19.34	4	-11.04
174	18	-21.74	-22.49	-10.61	-19.76	4	-11.14
176	18	-23.01	-21.21	-10.65	-20.25	4	-11.24
178	18	-23.89	-20.27	-10.69	-20.81	4	-11.31
0	20	-9.24	-12.15	-25.79	-22.84	4	-8.93
2	20	-9.21	-12.54	-23.66	-21.43	4	-8.72
4	20	-9.17	-12.91	-21.96	-20.30	4	-8.51
6	20	-9.13	-13.25	-20.59	-19.41	4	-8.32
8	20	-9.10	-13.55	-19.47	-18.69	4	-8.14
10	20	-9.06	-13.80	-18.55	-18.11	4	-7.97
12	20	-9.03	-13.99	-17.79	-17.65	4	-7.81
14	20	-9.00	-14.09	-17.16	-17.30	4	-7.66
16	20	-8.97	-14.11	-16.62	-17.02	4	-7.52
18	20	-8.95	-14.04	-16.14	-16.81	4	-7.38
20	20	-8.94	-13.90	-15.71	-16.65	4	-7.23
22	20	-8.95	-13.68	-15.31	-16.55	4	-7.09
24	20	-8.97	-13.39	-14.92	-16.50	4	-6.94
26	20	-9.02	-13.05	-14.53	-16.48	4	-6.80
28	20	-9.09	-12.67	-14.16	-16.50	4	-6.66
30	20	-9.20	-12.26	-13.81	-16.55	4	-6.53
32	20	-9.34	-11.83	-13.50	-16.62	4	-6.41
34	20	-9.52	-11.39	-13.24	-16.73	4	-6.31
36	20	-9.76	-10.96	-13.05	-16.85	4	-6.24
38	20	-10.04	-10.53	-12.93	-16.99	4	-6.20

108	18	-11.54	-20.44	-7.45	-13.46	4	-6.05
110	18	-12.01	-20.54	-7.44	-13.25	4	-6.14
112	18	-12.58	-20.60	-7.46	-13.09	4	-6.25
114	18	-13.26	-20.58	-7.52	-12.96	4	-6.41
116	18	-14.06	-20.51	-7.63	-12.85	4	-6.60
118	18	-14.99	-20.39	-7.79	-12.77	4	-6.82
120	18	-16.05	-20.24	-8.00	-12.69	4	-7.08
122	18	-17.25	-20.08	-8.26	-12.64	4	-7.37
124	18	-18.59	-19.93	-8.57	-12.59	4	-7.68
126	18	-20.05	-19.82	-8.93	-12.57	4	-8.02
128	18	-21.57	-19.76	-9.34	-12.56	4	-8.37
130	18	-23.02	-19.76	-9.79	-12.59	4	-8.73
132	18	-24.16	-19.83	-10.28	-12.64	4	-9.08
134	18	-24.76	-19.95	-10.80	-12.74	4	-9.40
136	18	-24.76	-20.14	-11.34	-12.89	4	-9.71
138	18	-24.35	-20.37	-11.90	-13.09	4	-10.00
140	18	-23.78	-20.64	-12.47	-13.35	4	-10.30
142	18	-23.21	-20.93	-13.05	-13.65	4	-10.61
144	18	-22.69	-21.23	-13.64	-14.00	4	-10.94
146	18	-22.25	-21.51	-14.24	-14.39	4	-11.27
148	18	-21.86	-21.76	-14.85	-14.78	4	-11.61
150	18	-21.50	-21.99	-15.49	-15.17	4	-11.93
152	18	-21.12	-22.20	-16.15	-15.50	4	-12.23
154	18	-20.70	-22.39	-16.83	-15.76	4	-12.48
156	18	-20.21	-22.60	-17.55	-15.90	4	-12.68
158	18	-19.64	-22.85	-18.30	-15.94	4	-12.81
160	18	-19.01	-23.15	-19.08	-15.87	4	-12.89
162	18	-18.32	-23.52	-19.90	-15.74	4	-12.91
164	18	-17.59	-23.97	-20.72	-15.59	4	-12.89
166	18	-16.87	-24.50	-21.56	-15.44	4	-12.85
168	18	-16.15	-25.07	-22.38	-15.34	4	-12.79
170	18	-15.45	-25.59	-23.17	-15.28	4	-12.71
172	18	-14.80	-25.91	-23.90	-15.29	4	-12.61
174	18	-14.19	-25.88	-24.57	-15.36	4	-12.47
176	18	-13.64	-25.40	-25.15	-15.47	4	-12.30
178	18	-13.14	-24.51	-25.65	-15.61	4	-12.08
0	20	-14.12	-10.83	-20.39	-16.92	4	-8.84
2	20	-14.23	-10.43	-20.80	-17.49	4	-8.87
4	20	-14.32	-10.09	-21.15	-18.23	4	-8.93
6	20	-14.40	-9.82	-21.45	-19.14	4	-9.01
8	20	-14.46	-9.59	-21.70	-20.23	4	-9.11
10	20	-14.51	-9.40	-21.90	-21.47	4	-9.22
12	20	-14.55	-9.24	-22.05	-22.81	4	-9.32
14	20	-14.58	-9.11	-22.15	-24.08	4	-9.40
16	20	-14.60	-8.98	-22.18	-25.00	4	-9.42
18	20	-14.61	-8.86	-22.11	-25.25	4	-9.38
20	20	-14.62	-8.74	-21.90	-24.78	4	-9.25
22	20	-14.63	-8.61	-21.53	-23.87	4	-9.06
24	20	-14.62	-8.47	-20.96	-22.81	4	-8.82
26	20	-14.61	-8.32	-20.20	-21.78	4	-8.53
28	20	-14.58	-8.17	-19.31	-20.84	4	-8.22
30	20	-14.54	-8.00	-18.31	-20.01	4	-7.89
32	20	-14.48	-7.84	-17.27	-19.29	4	-7.54
34	20	-14.40	-7.68	-16.25	-18.67	4	-7.19
36	20	-14.29	-7.53	-15.27	-18.13	4	-6.84
38	20	-14.16	-7.40	-14.36	-17.67	4	-6.51

40	20	-10.37	-10.12	-12.91	-17.14	4	-6.20
42	20	-10.78	-9.72	-12.99	-17.29	4	-6.23
44	20	-11.25	-9.34	-13.19	-17.43	4	-6.30
46	20	-11.79	-8.99	-13.50	-17.54	4	-6.41
48	20	-12.40	-8.66	-13.94	-17.61	4	-6.55
50	20	-13.10	-8.35	-14.53	-17.62	4	-6.72
52	20	-13.86	-8.08	-15.25	-17.57	4	-6.91
54	20	-14.69	-7.82	-16.14	-17.46	4	-7.13
56	20	-15.56	-7.60	-17.19	-17.29	4	-7.34
58	20	-16.43	-7.39	-18.41	-17.07	4	-7.56
60	20	-17.24	-7.22	-19.82	-16.84	4	-7.76
62	20	-17.92	-7.08	-21.40	-16.60	4	-7.93
64	20	-18.39	-6.97	-23.14	-16.37	4	-8.06
66	20	-18.61	-6.89	-24.97	-16.17	4	-8.16
68	20	-18.59	-6.84	-26.79	-15.99	4	-8.21
70	20	-18.39	-6.82	-28.41	-15.86	4	-8.23
72	20	-18.09	-6.85	-29.68	-15.77	4	-8.24
74	20	-17.75	-6.91	-30.60	-15.73	4	-8.24
76	20	-17.42	-7.01	-31.30	-15.72	4	-8.27
78	20	-17.12	-7.14	-31.93	-15.75	4	-8.32
80	20	-16.86	-7.32	-32.45	-15.81	4	-8.41
82	20	-16.65	-7.54	-32.66	-15.89	4	-8.51
84	20	-16.50	-7.80	-32.21	-15.99	4	-8.63
86	20	-16.40	-8.09	-31.05	-16.10	4	-8.76
88	20	-16.37	-8.43	-29.45	-16.20	4	-8.88
90	20	-16.38	-8.79	-27.74	-16.30	4	-9.01
92	20	-16.47	-9.19	-26.08	-16.40	4	-9.14
94	20	-16.63	-9.62	-24.52	-16.49	4	-9.28
96	20	-16.86	-10.06	-23.06	-16.58	4	-9.42
98	20	-17.16	-10.51	-21.69	-16.69	4	-9.56
100	20	-17.52	-10.97	-20.37	-16.80	4	-9.68
102	20	-17.92	-11.41	-19.12	-16.95	4	-9.78
104	20	-18.31	-11.83	-17.93	-17.13	4	-9.85
106	20	-18.61	-12.21	-16.79	-17.34	4	-9.86
108	20	-18.74	-12.53	-15.74	-17.59	4	-9.80
110	20	-18.63	-12.79	-14.77	-17.88	4	-9.67
112	20	-18.26	-12.98	-13.88	-18.21	4	-9.48
114	20	-17.67	-13.10	-13.08	-18.56	4	-9.22
116	20	-16.95	-13.15	-12.38	-18.93	4	-8.93
118	20	-16.18	-13.14	-11.77	-19.31	4	-8.62
120	20	-15.43	-13.10	-11.24	-19.70	4	-8.31
122	20	-14.73	-13.03	-10.80	-20.08	4	-8.03
124	20	-14.11	-12.96	-10.44	-20.46	4	-7.77
126	20	-13.58	-12.89	-10.16	-20.83	4	-7.56
128	20	-13.12	-12.84	-9.94	-21.19	4	-7.39
130	20	-12.76	-12.82	-9.78	-21.53	4	-7.26
132	20	-12.47	-12.84	-9.68	-21.83	4	-7.18
134	20	-12.24	-12.90	-9.61	-22.08	4	-7.13
136	20	-12.08	-13.03	-9.59	-22.24	4	-7.13
138	20	-11.97	-13.22	-9.61	-22.26	4	-7.15
140	20	-11.91	-13.47	-9.64	-22.12	4	-7.19
142	20	-11.89	-13.82	-9.70	-21.82	4	-7.26
144	20	-11.90	-14.25	-9.77	-21.38	4	-7.35
146	20	-11.95	-14.79	-9.86	-20.86	4	-7.47
148	20	-12.02	-15.45	-9.97	-20.30	4	-7.60
150	20	-12.11	-16.25	-10.08	-19.75	4	-7.76

40	20	-14.02	-7.28	-13.53	-17.28	4	-6.20
42	20	-13.88	-7.18	-12.79	-16.95	4	-5.92
44	20	-13.74	-7.11	-12.15	-16.68	4	-5.68
46	20	-13.62	-7.07	-11.59	-16.46	4	-5.47
48	20	-13.53	-7.06	-11.12	-16.30	4	-5.31
50	20	-13.48	-7.08	-10.73	-16.19	4	-5.19
52	20	-13.49	-7.14	-10.40	-16.14	4	-5.12
54	20	-13.57	-7.25	-10.14	-16.15	4	-5.11
56	20	-13.72	-7.40	-9.92	-16.21	4	-5.14
58	20	-13.95	-7.59	-9.75	-16.33	4	-5.22
60	20	-14.26	-7.83	-9.59	-16.51	4	-5.35
62	20	-14.65	-8.13	-9.44	-16.74	4	-5.51
64	20	-15.09	-8.48	-9.30	-17.03	4	-5.71
66	20	-15.56	-8.89	-9.14	-17.38	4	-5.93
68	20	-16.00	-9.36	-8.98	-17.77	4	-6.16
70	20	-16.31	-9.90	-8.81	-18.20	4	-6.39
72	20	-16.41	-10.50	-8.64	-18.66	4	-6.59
74	20	-16.23	-11.15	-8.47	-19.10	4	-6.75
76	20	-15.77	-11.88	-8.31	-19.48	4	-6.86
78	20	-15.10	-12.67	-8.18	-19.76	4	-6.92
80	20	-14.31	-13.51	-8.07	-19.86	4	-6.94
82	20	-13.48	-14.40	-8.00	-19.75	4	-6.90
84	20	-12.69	-15.33	-7.95	-19.43	4	-6.84
86	20	-11.96	-16.28	-7.92	-18.92	4	-6.74
88	20	-11.31	-17.23	-7.91	-18.28	4	-6.62
90	20	-10.76	-18.15	-7.90	-17.59	4	-6.48
92	20	-10.30	-19.01	-7.89	-16.88	4	-6.34
94	20	-9.94	-19.78	-7.85	-16.20	4	-6.19
96	20	-9.68	-20.45	-7.79	-15.57	4	-6.05
98	20	-9.51	-21.01	-7.70	-15.01	4	-5.91
100	20	-9.45	-21.45	-7.59	-14.51	4	-5.79
102	20	-9.48	-21.78	-7.46	-14.09	4	-5.69
104	20	-9.60	-22.01	-7.32	-13.75	4	-5.63
106	20	-9.83	-22.14	-7.20	-13.47	4	-5.60
108	20	-10.16	-22.17	-7.11	-13.26	4	-5.62
110	20	-10.60	-22.11	-7.05	-13.10	4	-5.69
112	20	-11.15	-21.96	-7.04	-12.99	4	-5.80
114	20	-11.82	-21.74	-7.10	-12.91	4	-5.97
116	20	-12.62	-21.47	-7.22	-12.86	4	-6.18
118	20	-13.56	-21.18	-7.40	-12.82	4	-6.45
120	20	-14.65	-20.89	-7.66	-12.78	4	-6.76
122	20	-15.90	-20.63	-7.99	-12.74	4	-7.11
124	20	-17.31	-20.43	-8.39	-12.69	4	-7.49
126	20	-18.86	-20.30	-8.85	-12.63	4	-7.90
128	20	-20.48	-20.25	-9.37	-12.57	4	-8.32
130	20	-21.98	-20.29	-9.94	-12.52	4	-8.74
132	20	-23.03	-20.42	-10.55	-12.48	4	-9.11
134	20	-23.34	-20.64	-11.19	-12.49	4	-9.44
136	20	-22.96	-20.93	-11.84	-12.53	4	-9.72
138	20	-22.22	-21.29	-12.50	-12.63	4	-9.98
140	20	-21.40	-21.68	-13.17	-12.79	4	-10.22
142	20	-20.66	-22.06	-13.83	-12.99	4	-10.47
144	20	-20.04	-22.41	-14.49	-13.26	4	-10.74
146	20	-19.54	-22.66	-15.16	-13.56	4	-11.00
148	20	-19.14	-22.79	-15.83	-13.89	4	-11.26
150	20	-18.82	-22.79	-16.52	-14.19	4	-11.51

152	20	-12.24	-17.21	-10.21	-19.27	4	-7.96
154	20	-12.40	-18.36	-10.34	-18.86	4	-8.19
156	20	-12.59	-19.75	-10.48	-18.54	4	-8.46
158	20	-12.83	-21.40	-10.63	-18.33	4	-8.77
160	20	-13.13	-23.31	-10.78	-18.23	4	-9.11
162	20	-13.50	-25.26	-10.94	-18.24	4	-9.47
164	20	-13.96	-26.55	-11.09	-18.38	4	-9.80
166	20	-14.55	-26.23	-11.24	-18.64	4	-10.07
168	20	-15.28	-24.66	-11.38	-19.03	4	-10.28
170	20	-16.21	-22.82	-11.51	-19.56	4	-10.49
172	20	-17.41	-21.17	-11.63	-20.24	4	-10.73
174	20	-18.98	-19.80	-11.75	-21.06	4	-11.03
176	20	-21.13	-18.69	-11.85	-22.05	4	-11.39
178	20	-24.26	-17.80	-11.93	-23.22	4	-11.83
0	22	-8.67	-12.80	-20.36	-21.01	4	-8.15
2	22	-8.70	-13.20	-19.19	-19.80	4	-7.98
4	22	-8.72	-13.57	-18.18	-18.88	4	-7.82
6	22	-8.74	-13.91	-17.33	-18.18	4	-7.68
8	22	-8.74	-14.19	-16.64	-17.66	4	-7.55
10	22	-8.74	-14.41	-16.08	-17.28	4	-7.43
12	22	-8.72	-14.54	-15.65	-17.02	4	-7.33
14	22	-8.70	-14.58	-15.33	-16.86	4	-7.24
16	22	-8.66	-14.53	-15.10	-16.78	4	-7.16
18	22	-8.63	-14.39	-14.93	-16.78	4	-7.08
20	22	-8.59	-14.16	-14.81	-16.82	4	-7.00
22	22	-8.56	-13.85	-14.69	-16.90	4	-6.91
24	22	-8.54	-13.48	-14.58	-17.02	4	-6.81
26	22	-8.53	-13.07	-14.43	-17.16	4	-6.70
28	22	-8.54	-12.61	-14.26	-17.32	4	-6.58
30	22	-8.56	-12.15	-14.07	-17.50	4	-6.45
32	22	-8.61	-11.67	-13.87	-17.69	4	-6.33
34	22	-8.69	-11.19	-13.68	-17.91	4	-6.22
36	22	-8.81	-10.73	-13.53	-18.15	4	-6.13
38	22	-8.97	-10.28	-13.44	-18.41	4	-6.06
40	22	-9.17	-9.85	-13.43	-18.68	4	-6.03
42	22	-9.42	-9.44	-13.52	-18.95	4	-6.03
44	22	-9.72	-9.06	-13.72	-19.20	4	-6.07
46	22	-10.09	-8.69	-14.05	-19.40	4	-6.14
48	22	-10.52	-8.36	-14.50	-19.50	4	-6.25
50	22	-11.01	-8.05	-15.10	-19.47	4	-6.38
52	22	-11.58	-7.76	-15.85	-19.31	4	-6.53
54	22	-12.21	-7.50	-16.77	-19.02	4	-6.71
56	22	-12.90	-7.26	-17.87	-18.62	4	-6.89
58	22	-13.65	-7.05	-19.16	-18.18	4	-7.08
60	22	-14.44	-6.87	-20.67	-17.69	4	-7.27
62	22	-15.24	-6.72	-22.41	-17.23	4	-7.45
64	22	-16.04	-6.59	-24.40	-16.81	4	-7.63
66	22	-16.80	-6.50	-26.68	-16.43	4	-7.80
68	22	-17.46	-6.44	-29.22	-16.12	4	-7.95
70	22	-18.00	-6.42	-31.93	-15.88	4	-8.07
72	22	-18.40	-6.43	-34.46	-15.71	4	-8.18
74	22	-18.63	-6.48	-36.06	-15.61	4	-8.26
76	22	-18.73	-6.58	-36.09	-15.58	4	-8.33
78	22	-18.68	-6.71	-34.93	-15.62	4	-8.38
80	22	-18.54	-6.89	-33.31	-15.70	4	-8.44
82	22	-18.32	-7.10	-31.59	-15.82	4	-8.51

152	20	-18.56	-22.69	-17.24	-14.46	4	-11.73
154	20	-18.33	-22.52	-17.96	-14.64	4	-11.91
156	20	-18.11	-22.35	-18.69	-14.71	4	-12.03
158	20	-17.89	-22.21	-19.39	-14.68	4	-12.10
160	20	-17.63	-22.16	-20.03	-14.55	4	-12.11
162	20	-17.32	-22.21	-20.57	-14.37	4	-12.07
164	20	-16.96	-22.41	-20.96	-14.17	4	-11.99
166	20	-16.55	-22.78	-21.21	-13.99	4	-11.90
168	20	-16.08	-23.36	-21.31	-13.86	4	-11.80
170	20	-15.57	-24.17	-21.30	-13.79	4	-11.72
172	20	-15.04	-25.24	-21.24	-13.79	4	-11.66
174	20	-14.49	-26.61	-21.15	-13.87	4	-11.61
176	20	-13.95	-28.15	-21.08	-14.00	4	-11.57
178	20	-13.42	-29.36	-21.04	-14.15	4	-11.50
0	22	-16.46	-10.51	-17.03	-15.32	4	-8.40
2	22	-16.59	-10.15	-17.29	-16.05	4	-8.48
4	22	-16.67	-9.83	-17.52	-16.97	4	-8.59
6	22	-16.70	-9.56	-17.70	-18.12	4	-8.72
8	22	-16.70	-9.32	-17.85	-19.52	4	-8.85
10	22	-16.68	-9.10	-17.98	-21.23	4	-8.99
12	22	-16.63	-8.90	-18.10	-23.29	4	-9.13
14	22	-16.59	-8.70	-18.23	-25.72	4	-9.25
16	22	-16.55	-8.51	-18.35	-28.17	4	-9.31
18	22	-16.51	-8.31	-18.46	-29.37	4	-9.28
20	22	-16.50	-8.10	-18.54	-28.29	4	-9.12
22	22	-16.50	-7.89	-18.56	-26.22	4	-8.88
24	22	-16.51	-7.68	-18.46	-24.26	4	-8.60
26	22	-16.54	-7.46	-18.20	-22.62	4	-8.30
28	22	-16.57	-7.25	-17.75	-21.29	4	-7.98
30	22	-16.59	-7.04	-17.11	-20.19	4	-7.64
32	22	-16.58	-6.85	-16.34	-19.28	4	-7.29
34	22	-16.54	-6.68	-15.48	-18.52	4	-6.94
36	22	-16.46	-6.52	-14.60	-17.87	4	-6.59
38	22	-16.32	-6.39	-13.73	-17.32	4	-6.25
40	22	-16.14	-6.28	-12.92	-16.86	4	-5.93
42	22	-15.93	-6.21	-12.18	-16.49	4	-5.64
44	22	-15.69	-6.16	-11.51	-16.17	4	-5.38
46	22	-15.46	-6.15	-10.93	-15.92	4	-5.15
48	22	-15.25	-6.18	-10.43	-15.74	4	-4.97
50	22	-15.09	-6.24	-10.00	-15.62	4	-4.84
52	22	-14.98	-6.34	-9.64	-15.55	4	-4.76
54	22	-14.96	-6.48	-9.34	-15.54	4	-4.72
56	22	-15.02	-6.66	-9.09	-15.58	4	-4.74
58	22	-15.19	-6.89	-8.87	-15.67	4	-4.80
60	22	-15.47	-7.16	-8.69	-15.81	4	-4.91
62	22	-15.87	-7.49	-8.52	-16.00	4	-5.06
64	22	-16.37	-7.86	-8.37	-16.23	4	-5.25
66	22	-16.95	-8.29	-8.23	-16.50	4	-5.48
68	22	-17.53	-8.76	-8.10	-16.81	4	-5.72
70	22	-18.00	-9.30	-7.98	-17.15	4	-5.96
72	22	-18.17	-9.88	-7.88	-17.51	4	-6.19
74	22	-17.91	-10.52	-7.81	-17.89	4	-6.38
76	22	-17.21	-11.20	-7.75	-18.23	4	-6.51
78	22	-16.20	-11.94	-7.73	-18.53	4	-6.59
80	22	-15.08	-12.71	-7.74	-18.73	4	-6.62
82	22	-13.96	-13.51	-7.77	-18.81	4	-6.60

84	22	-18.06	-7.35	-29.93	-15.98	4	-8.58
86	22	-17.79	-7.65	-28.40	-16.14	4	-8.66
88	22	-17.54	-7.97	-26.98	-16.29	4	-8.75
90	22	-17.34	-8.34	-25.66	-16.41	4	-8.85
92	22	-17.22	-8.73	-24.42	-16.50	4	-8.95
94	22	-17.18	-9.14	-23.20	-16.55	4	-9.05
96	22	-17.27	-9.57	-21.98	-16.57	4	-9.16
98	22	-17.47	-10.02	-20.74	-16.58	4	-9.25
100	22	-17.81	-10.46	-19.49	-16.59	4	-9.34
102	22	-18.26	-10.90	-18.24	-16.64	4	-9.41
104	22	-18.81	-11.31	-17.03	-16.73	4	-9.46
106	22	-19.38	-11.68	-15.88	-16.89	4	-9.48
108	22	-19.83	-12.01	-14.82	-17.13	4	-9.45
110	22	-19.99	-12.28	-13.85	-17.45	4	-9.36
112	22	-19.73	-12.48	-13.00	-17.85	4	-9.21
114	22	-19.07	-12.61	-12.25	-18.34	4	-8.99
116	22	-18.13	-12.68	-11.62	-18.89	4	-8.73
118	22	-17.10	-12.68	-11.10	-19.49	4	-8.44
120	22	-16.09	-12.64	-10.68	-20.09	4	-8.16
122	22	-15.16	-12.56	-10.36	-20.67	4	-7.89
124	22	-14.33	-12.47	-10.13	-21.18	4	-7.65
126	22	-13.62	-12.37	-9.99	-21.60	4	-7.44
128	22	-13.02	-12.28	-9.92	-21.91	4	-7.27
130	22	-12.52	-12.21	-9.91	-22.13	4	-7.14
132	22	-12.11	-12.18	-9.95	-22.26	4	-7.04
134	22	-11.78	-12.19	-10.04	-22.34	4	-6.99
136	22	-11.52	-12.25	-10.16	-22.36	4	-6.97
138	22	-11.32	-12.37	-10.30	-22.31	4	-6.99
140	22	-11.17	-12.55	-10.46	-22.15	4	-7.03
142	22	-11.07	-12.80	-10.62	-21.87	4	-7.09
144	22	-11.00	-13.13	-10.78	-21.46	4	-7.17
146	22	-10.97	-13.55	-10.95	-20.94	4	-7.27
148	22	-10.96	-14.07	-11.13	-20.36	4	-7.38
150	22	-10.99	-14.68	-11.30	-19.77	4	-7.52
152	22	-11.04	-15.42	-11.48	-19.22	4	-7.68
154	22	-11.12	-16.28	-11.67	-18.74	4	-7.87
156	22	-11.23	-17.27	-11.86	-18.37	4	-8.10
158	22	-11.37	-18.37	-12.05	-18.13	4	-8.35
160	22	-11.57	-19.52	-12.25	-18.02	4	-8.64
162	22	-11.82	-20.60	-12.45	-18.07	4	-8.95
164	22	-12.14	-21.36	-12.65	-18.29	4	-9.27
166	22	-12.54	-21.55	-12.86	-18.69	4	-9.58
168	22	-13.07	-21.10	-13.07	-19.29	4	-9.89
170	22	-13.74	-20.21	-13.30	-20.11	4	-10.20
172	22	-14.58	-19.16	-13.54	-21.21	4	-10.54
174	22	-15.66	-18.11	-13.79	-22.66	4	-10.95
176	22	-17.04	-17.16	-14.06	-24.58	4	-11.43
178	22	-18.80	-16.35	-14.34	-27.23	4	-12.00
0	24	-9.39	-13.74	-16.82	-20.53	4	-8.14
2	24	-9.49	-14.10	-16.09	-19.39	4	-8.00
4	24	-9.59	-14.41	-15.45	-18.54	4	-7.86
6	24	-9.67	-14.66	-14.92	-17.93	4	-7.75
8	24	-9.73	-14.84	-14.49	-17.51	4	-7.65
10	24	-9.77	-14.93	-14.17	-17.24	4	-7.57
12	24	-9.79	-14.93	-13.96	-17.10	4	-7.50
14	24	-9.79	-14.82	-13.86	-17.06	4	-7.45

84	22	-12.91	-14.33	-7.83	-18.71	4	-6.56
86	22	-11.97	-15.16	-7.90	-18.44	4	-6.48
88	22	-11.15	-15.98	-7.97	-18.01	4	-6.37
90	22	-10.45	-16.78	-8.02	-17.47	4	-6.23
92	22	-9.87	-17.53	-8.03	-16.87	4	-6.07
94	22	-9.40	-18.21	-7.99	-16.25	4	-5.90
96	22	-9.05	-18.82	-7.89	-15.65	4	-5.72
98	22	-8.80	-19.33	-7.74	-15.10	4	-5.54
100	22	-8.66	-19.75	-7.56	-14.60	4	-5.38
102	22	-8.62	-20.07	-7.35	-14.18	4	-5.24
104	22	-8.69	-20.28	-7.15	-13.84	4	-5.14
106	22	-8.85	-20.40	-6.98	-13.57	4	-5.08
108	22	-9.12	-20.44	-6.85	-13.37	4	-5.08
110	22	-9.50	-20.41	-6.78	-13.24	4	-5.14
112	22	-10.00	-20.32	-6.78	-13.16	4	-5.27
114	22	-10.60	-20.20	-6.86	-13.13	4	-5.46
116	22	-11.34	-20.07	-7.03	-13.13	4	-5.71
118	22	-12.20	-19.95	-7.29	-13.12	4	-6.03
120	22	-13.20	-19.85	-7.63	-13.11	4	-6.40
122	22	-14.34	-19.81	-8.06	-13.06	4	-6.82
124	22	-15.63	-19.83	-8.58	-12.97	4	-7.28
126	22	-17.03	-19.93	-9.16	-12.85	4	-7.77
128	22	-18.49	-20.13	-9.81	-12.68	4	-8.26
130	22	-19.86	-20.45	-10.51	-12.50	4	-8.73
132	22	-20.89	-20.89	-11.23	-12.33	4	-9.16
134	22	-21.34	-21.48	-11.95	-12.18	4	-9.51
136	22	-21.19	-22.23	-12.64	-12.07	4	-9.80
138	22	-20.64	-23.15	-13.29	-12.01	4	-10.03
140	22	-19.93	-24.24	-13.87	-12.03	4	-10.24
142	22	-19.23	-25.46	-14.38	-12.11	4	-10.43
144	22	-18.61	-26.68	-14.82	-12.26	4	-10.62
146	22	-18.07	-27.59	-15.21	-12.47	4	-10.78
148	22	-17.63	-27.80	-15.56	-12.72	4	-10.90
150	22	-17.26	-27.18	-15.87	-12.98	4	-10.96
152	22	-16.96	-26.06	-16.14	-13.22	4	-10.97
154	22	-16.72	-24.81	-16.36	-13.41	4	-10.92
156	22	-16.53	-23.66	-16.51	-13.50	4	-10.82
158	22	-16.36	-22.69	-16.59	-13.49	4	-10.68
160	22	-16.22	-21.93	-16.58	-13.39	4	-10.50
162	22	-16.08	-21.38	-16.50	-13.21	4	-10.31
164	22	-15.95	-21.03	-16.36	-13.01	4	-10.12
166	22	-15.80	-20.90	-16.18	-12.82	4	-9.95
168	22	-15.62	-20.99	-15.99	-12.68	4	-9.82
170	22	-15.40	-21.31	-15.82	-12.60	4	-9.73
172	22	-15.12	-21.91	-15.69	-12.60	4	-9.70
174	22	-14.78	-22.85	-15.61	-12.66	4	-9.72
176	22	-14.40	-24.22	-15.59	-12.79	4	-9.79
178	22	-13.96	-26.24	-15.63	-12.95	4	-9.90
0	24	-16.55	-10.38	-14.93	-14.18	4	-7.68
2	24	-16.62	-10.08	-15.10	-14.97	4	-7.80
4	24	-16.65	-9.81	-15.24	-15.95	4	-7.93
6	24	-16.63	-9.55	-15.36	-17.14	4	-8.07
8	24	-16.59	-9.29	-15.46	-18.59	4	-8.21
10	24	-16.52	-9.04	-15.56	-20.37	4	-8.35
12	24	-16.46	-8.78	-15.68	-22.59	4	-8.49
14	24	-16.40	-8.52	-15.80	-25.44	4	-8.61

16	24	-9.77	-14.62	-13.86	-17.10	4	-7.40
18	24	-9.73	-14.32	-13.94	-17.19	4	-7.35
20	24	-9.68	-13.96	-14.09	-17.32	4	-7.31
22	24	-9.62	-13.54	-14.28	-17.47	4	-7.25
24	24	-9.55	-13.07	-14.49	-17.63	4	-7.18
26	24	-9.48	-12.58	-14.70	-17.79	4	-7.09
28	24	-9.40	-12.08	-14.88	-17.96	4	-6.99
30	24	-9.34	-11.57	-15.02	-18.14	4	-6.87
32	24	-9.28	-11.07	-15.10	-18.35	4	-6.75
34	24	-9.24	-10.58	-15.15	-18.61	4	-6.62
36	24	-9.22	-10.12	-15.19	-18.93	4	-6.51
38	24	-9.23	-9.66	-15.25	-19.34	4	-6.42
40	24	-9.27	-9.24	-15.34	-19.83	4	-6.36
42	24	-9.35	-8.83	-15.51	-20.39	4	-6.33
44	24	-9.48	-8.45	-15.76	-21.00	4	-6.33
46	24	-9.67	-8.10	-16.13	-21.59	4	-6.36
48	24	-9.90	-7.77	-16.61	-22.08	4	-6.42
50	24	-10.20	-7.46	-17.21	-22.32	4	-6.49
52	24	-10.56	-7.17	-17.97	-22.23	4	-6.57
54	24	-10.98	-6.91	-18.88	-21.80	4	-6.66
56	24	-11.46	-6.67	-19.94	-21.12	4	-6.75
58	24	-12.01	-6.46	-21.17	-20.31	4	-6.84
60	24	-12.61	-6.27	-22.56	-19.48	4	-6.93
62	24	-13.27	-6.12	-24.07	-18.69	4	-7.03
64	24	-13.98	-5.99	-25.58	-17.98	4	-7.12
66	24	-14.74	-5.89	-26.85	-17.36	4	-7.21
68	24	-15.53	-5.83	-27.54	-16.84	4	-7.29
70	24	-16.36	-5.81	-27.47	-16.43	4	-7.36
72	24	-17.20	-5.83	-26.81	-16.13	4	-7.42
74	24	-18.03	-5.89	-25.88	-15.93	4	-7.50
76	24	-18.79	-5.99	-24.93	-15.85	4	-7.59
78	24	-19.41	-6.13	-24.06	-15.86	4	-7.70
80	24	-19.79	-6.32	-23.32	-15.98	4	-7.82
82	24	-19.88	-6.56	-22.72	-16.18	4	-7.96
84	24	-19.68	-6.84	-22.25	-16.46	4	-8.11
86	24	-19.28	-7.16	-21.92	-16.79	4	-8.27
88	24	-18.79	-7.52	-21.69	-17.14	4	-8.44
90	24	-18.31	-7.92	-21.53	-17.45	4	-8.62
92	24	-17.92	-8.36	-21.37	-17.69	4	-8.81
94	24	-17.65	-8.82	-21.11	-17.82	4	-8.99
96	24	-17.55	-9.30	-20.65	-17.83	4	-9.16
98	24	-17.64	-9.79	-19.91	-17.73	4	-9.29
100	24	-17.92	-10.29	-18.93	-17.59	4	-9.40
102	24	-18.39	-10.78	-17.78	-17.44	4	-9.47
104	24	-19.05	-11.26	-16.58	-17.33	4	-9.51
106	24	-19.83	-11.71	-15.42	-17.32	4	-9.54
108	24	-20.58	-12.12	-14.34	-17.42	4	-9.53
110	24	-21.01	-12.47	-13.38	-17.65	4	-9.47
112	24	-20.84	-12.75	-12.55	-18.02	4	-9.34
114	24	-20.02	-12.94	-11.86	-18.56	4	-9.14
116	24	-18.81	-13.06	-11.31	-19.25	4	-8.90
118	24	-17.50	-13.10	-10.88	-20.07	4	-8.64
120	24	-16.26	-13.06	-10.58	-20.99	4	-8.39
122	24	-15.16	-12.97	-10.39	-21.92	4	-8.16
124	24	-14.21	-12.84	-10.30	-22.75	4	-7.95
126	24	-13.42	-12.69	-10.30	-23.33	4	-7.75

16	24	-16.37	-8.25	-15.95	-29.16	4	-8.72
18	24	-16.37	-7.98	-16.12	-33.09	4	-8.76
20	24	-16.41	-7.70	-16.28	-32.40	4	-8.62
22	24	-16.48	-7.42	-16.42	-28.73	4	-8.37
24	24	-16.60	-7.15	-16.48	-25.76	4	-8.08
26	24	-16.76	-6.89	-16.43	-23.56	4	-7.80
28	24	-16.94	-6.64	-16.21	-21.88	4	-7.51
30	24	-17.14	-6.42	-15.82	-20.56	4	-7.21
32	24	-17.35	-6.22	-15.26	-19.49	4	-6.91
34	24	-17.53	-6.05	-14.59	-18.60	4	-6.60
36	24	-17.68	-5.91	-13.84	-17.87	4	-6.30
38	24	-17.77	-5.80	-13.08	-17.27	4	-6.02
40	24	-17.78	-5.73	-12.34	-16.78	4	-5.74
42	24	-17.71	-5.69	-11.65	-16.38	4	-5.49
44	24	-17.56	-5.70	-11.02	-16.06	4	-5.27
46	24	-17.36	-5.73	-10.44	-15.83	4	-5.08
48	24	-17.14	-5.81	-9.94	-15.66	4	-4.92
50	24	-16.92	-5.92	-9.49	-15.56	4	-4.80
52	24	-16.75	-6.08	-9.09	-15.52	4	-4.73
54	24	-16.65	-6.28	-8.74	-15.53	4	-4.69
56	24	-16.65	-6.51	-8.43	-15.58	4	-4.70
58	24	-16.77	-6.80	-8.15	-15.68	4	-4.75
60	24	-17.04	-7.12	-7.91	-15.81	4	-4.84
62	24	-17.46	-7.49	-7.70	-15.97	4	-4.98
64	24	-18.08	-7.90	-7.51	-16.16	4	-5.16
66	24	-18.88	-8.35	-7.36	-16.38	4	-5.38
68	24	-19.83	-8.85	-7.25	-16.62	4	-5.64
70	24	-20.77	-9.39	-7.17	-16.89	4	-5.92
72	24	-21.37	-9.96	-7.14	-17.17	4	-6.18
74	24	-21.15	-10.56	-7.15	-17.46	4	-6.40
76	24	-20.05	-11.19	-7.21	-17.76	4	-6.55
78	24	-18.45	-11.84	-7.30	-18.05	4	-6.63
80	24	-16.76	-12.49	-7.44	-18.30	4	-6.66
82	24	-15.18	-13.13	-7.60	-18.48	4	-6.65
84	24	-13.79	-13.76	-7.78	-18.55	4	-6.60
86	24	-12.59	-14.35	-7.96	-18.48	4	-6.51
88	24	-11.57	-14.90	-8.10	-18.26	4	-6.38
90	24	-10.71	-15.39	-8.20	-17.90	4	-6.21
92	24	-10.00	-15.81	-8.22	-17.42	4	-6.01
94	24	-9.43	-16.18	-8.16	-16.87	4	-5.79
96	24	-8.98	-16.49	-8.02	-16.30	4	-5.55
98	24	-8.65	-16.74	-7.81	-15.73	4	-5.31
100	24	-8.44	-16.95	-7.57	-15.20	4	-5.10
102	24	-8.33	-17.13	-7.33	-14.73	4	-4.91
104	24	-8.33	-17.27	-7.10	-14.34	4	-4.78
106	24	-8.43	-17.40	-6.92	-14.01	4	-4.70
108	24	-8.63	-17.53	-6.80	-13.77	4	-4.69
110	24	-8.94	-17.64	-6.77	-13.59	4	-4.76
112	24	-9.34	-17.77	-6.82	-13.49	4	-4.90
114	24	-9.85	-17.90	-6.97	-13.43	4	-5.11
116	24	-10.47	-18.04	-7.22	-13.40	4	-5.40
118	24	-11.19	-18.20	-7.58	-13.38	4	-5.76
120	24	-12.03	-18.38	-8.04	-13.34	4	-6.17
122	24	-12.96	-18.58	-8.60	-13.25	4	-6.64
124	24	-14.00	-18.82	-9.25	-13.11	4	-7.13
126	24	-15.11	-19.11	-9.97	-12.89	4	-7.64

128	24	-12.76	-12.54	-10.37	-23.57	4	-7.58
130	24	-12.22	-12.39	-10.50	-23.50	4	-7.43
132	24	-11.79	-12.28	-10.67	-23.23	4	-7.31
134	24	-11.44	-12.20	-10.87	-22.90	4	-7.22
136	24	-11.18	-12.16	-11.06	-22.57	4	-7.16
138	24	-10.98	-12.18	-11.24	-22.27	4	-7.14
140	24	-10.85	-12.26	-11.40	-21.98	4	-7.14
142	24	-10.76	-12.40	-11.54	-21.65	4	-7.16
144	24	-10.71	-12.62	-11.65	-21.25	4	-7.19
146	24	-10.70	-12.91	-11.74	-20.74	4	-7.24
148	24	-10.72	-13.30	-11.81	-20.15	4	-7.30
150	24	-10.77	-13.77	-11.86	-19.51	4	-7.38
152	24	-10.83	-14.34	-11.92	-18.89	4	-7.47
154	24	-10.91	-15.01	-11.96	-18.33	4	-7.58
156	24	-11.01	-15.78	-12.00	-17.87	4	-7.71
158	24	-11.14	-16.64	-12.04	-17.55	4	-7.88
160	24	-11.29	-17.53	-12.09	-17.39	4	-8.08
162	24	-11.47	-18.40	-12.14	-17.40	4	-8.30
164	24	-11.71	-19.09	-12.21	-17.60	4	-8.54
166	24	-12.01	-19.45	-12.30	-18.03	4	-8.80
168	24	-12.39	-19.36	-12.43	-18.69	4	-9.08
170	24	-12.90	-18.86	-12.60	-19.64	4	-9.38
172	24	-13.54	-18.10	-12.84	-20.94	4	-9.73
174	24	-14.36	-17.24	-13.16	-22.68	4	-10.14
176	24	-15.41	-16.38	-13.55	-25.05	4	-10.64
178	24	-16.71	-15.60	-14.04	-28.32	4	-11.23
0	26	-10.33	-14.95	-15.97	-21.66	4	-8.82
2	26	-10.47	-15.20	-15.32	-20.37	4	-8.63
4	26	-10.60	-15.36	-14.77	-19.45	4	-8.46
6	26	-10.74	-15.42	-14.31	-18.80	4	-8.32
8	26	-10.87	-15.38	-13.95	-18.38	4	-8.21
10	26	-11.00	-15.23	-13.71	-18.12	4	-8.12
12	26	-11.12	-14.97	-13.59	-17.99	4	-8.05
14	26	-11.23	-14.61	-13.57	-17.94	4	-7.99
16	26	-11.32	-14.18	-13.67	-17.96	4	-7.95
18	26	-11.39	-13.69	-13.88	-18.00	4	-7.91
20	26	-11.43	-13.17	-14.19	-18.04	4	-7.87
22	26	-11.45	-12.62	-14.60	-18.06	4	-7.82
24	26	-11.43	-12.08	-15.10	-18.07	4	-7.77
26	26	-11.39	-11.53	-15.68	-18.08	4	-7.70
28	26	-11.31	-11.00	-16.31	-18.11	4	-7.63
30	26	-11.20	-10.49	-16.99	-18.18	4	-7.54
32	26	-11.06	-9.99	-17.68	-18.33	4	-7.45
34	26	-10.92	-9.52	-18.36	-18.57	4	-7.36
36	26	-10.76	-9.07	-19.00	-18.94	4	-7.26
38	26	-10.62	-8.65	-19.59	-19.45	4	-7.18
40	26	-10.49	-8.24	-20.12	-20.12	4	-7.10
42	26	-10.39	-7.86	-20.60	-20.97	4	-7.04
44	26	-10.33	-7.51	-21.02	-22.00	4	-6.99
46	26	-10.32	-7.18	-21.43	-23.19	4	-6.97
48	26	-10.37	-6.87	-21.85	-24.47	4	-6.96
50	26	-10.47	-6.58	-22.32	-25.61	4	-6.96
52	26	-10.64	-6.31	-22.88	-26.22	4	-6.96
54	26	-10.87	-6.07	-23.58	-25.99	4	-6.94
56	26	-11.18	-5.85	-24.43	-25.00	4	-6.91
58	26	-11.54	-5.66	-25.45	-23.67	4	-6.89

128	24	-16.26	-19.46	-10.74	-12.62	4	-8.13
130	24	-17.36	-19.88	-11.52	-12.31	4	-8.58
132	24	-18.31	-20.41	-12.27	-11.99	4	-8.97
134	24	-18.97	-21.07	-12.92	-11.69	4	-9.28
136	24	-19.26	-21.89	-13.42	-11.44	4	-9.49
138	24	-19.21	-22.94	-13.75	-11.25	4	-9.63
140	24	-18.91	-24.29	-13.93	-11.15	4	-9.73
142	24	-18.47	-26.07	-13.98	-11.12	4	-9.80
144	24	-17.98	-28.49	-13.95	-11.19	4	-9.89
146	24	-17.48	-31.93	-13.88	-11.34	4	-10.00
148	24	-17.00	-36.33	-13.81	-11.56	4	-10.11
150	24	-16.56	-35.94	-13.72	-11.82	4	-10.08
152	24	-16.14	-31.29	-13.64	-12.11	4	-9.91
154	24	-15.77	-27.71	-13.56	-12.36	4	-9.70
156	24	-15.42	-25.13	-13.46	-12.55	4	-9.46
158	24	-15.12	-23.22	-13.34	-12.64	4	-9.20
160	24	-14.85	-21.77	-13.20	-12.62	4	-8.93
162	24	-14.63	-20.67	-13.04	-12.50	4	-8.66
164	24	-14.44	-19.87	-12.87	-12.32	4	-8.40
166	24	-14.30	-19.31	-12.70	-12.13	4	-8.18
168	24	-14.19	-18.98	-12.55	-11.97	4	-8.01
170	24	-14.11	-18.89	-12.43	-11.86	4	-7.90
172	24	-14.03	-19.01	-12.36	-11.82	4	-7.87
174	24	-13.95	-19.38	-12.33	-11.87	4	-7.91
176	24	-13.84	-20.03	-12.36	-11.98	4	-8.01
178	24	-13.68	-21.00	-12.45	-12.14	4	-8.16
0	26	-15.53	-10.51	-13.55	-13.44	4	-7.05
2	26	-15.55	-10.30	-13.66	-14.24	4	-7.19
4	26	-15.55	-10.08	-13.74	-15.20	4	-7.33
6	26	-15.53	-9.84	-13.82	-16.34	4	-7.48
8	26	-15.49	-9.57	-13.90	-17.71	4	-7.61
10	26	-15.45	-9.28	-14.00	-19.34	4	-7.74
12	26	-15.41	-8.97	-14.12	-21.31	4	-7.86
14	26	-15.38	-8.64	-14.27	-23.72	4	-7.97
16	26	-15.38	-8.30	-14.44	-26.67	4	-8.06
18	26	-15.41	-7.96	-14.64	-29.77	4	-8.10
20	26	-15.47	-7.62	-14.83	-30.76	4	-8.02
22	26	-15.58	-7.30	-15.00	-28.56	4	-7.82
24	26	-15.72	-6.99	-15.10	-25.85	4	-7.56
26	26	-15.90	-6.71	-15.10	-23.63	4	-7.29
28	26	-16.11	-6.45	-14.94	-21.88	4	-7.01
30	26	-16.34	-6.22	-14.63	-20.48	4	-6.73
32	26	-16.59	-6.03	-14.17	-19.36	4	-6.46
34	26	-16.84	-5.88	-13.61	-18.44	4	-6.19
36	26	-17.08	-5.77	-13.00	-17.70	4	-5.94
38	26	-17.28	-5.69	-12.36	-17.11	4	-5.71
40	26	-17.42	-5.66	-11.75	-16.64	4	-5.50
42	26	-17.50	-5.67	-11.16	-16.29	4	-5.32
44	26	-17.49	-5.73	-10.62	-16.04	4	-5.17
46	26	-17.42	-5.82	-10.12	-15.88	4	-5.04
48	26	-17.28	-5.96	-9.65	-15.80	4	-4.95
50	26	-17.12	-6.15	-9.21	-15.78	4	-4.88
52	26	-16.96	-6.38	-8.81	-15.83	4	-4.84
54	26	-16.85	-6.65	-8.42	-15.91	4	-4.82
56	26	-16.81	-6.97	-8.05	-16.03	4	-4.83
58	26	-16.88	-7.33	-7.71	-16.16	4	-4.88

60	26	-11.98	-5.49	-26.55	-22.28	4	-6.87
62	26	-12.50	-5.34	-27.47	-20.99	4	-6.84
64	26	-13.08	-5.23	-27.70	-19.83	4	-6.81
66	26	-13.75	-5.14	-26.94	-18.83	4	-6.76
68	26	-14.52	-5.09	-25.49	-17.97	4	-6.71
70	26	-15.39	-5.08	-23.84	-17.26	4	-6.66
72	26	-16.37	-5.11	-22.31	-16.70	4	-6.65
74	26	-17.47	-5.18	-20.99	-16.29	4	-6.68
76	26	-18.68	-5.30	-19.91	-16.03	4	-6.76
78	26	-19.90	-5.46	-19.06	-15.92	4	-6.88
80	26	-20.95	-5.68	-18.43	-15.98	4	-7.05
82	26	-21.53	-5.94	-18.00	-16.19	4	-7.24
84	26	-21.45	-6.25	-17.78	-16.57	4	-7.44
86	26	-20.82	-6.61	-17.74	-17.11	4	-7.67
88	26	-19.95	-7.02	-17.88	-17.79	4	-7.93
90	26	-19.09	-7.47	-18.18	-18.57	4	-8.23
92	26	-18.39	-7.96	-18.58	-19.38	4	-8.57
94	26	-17.90	-8.48	-18.98	-20.09	4	-8.93
96	26	-17.64	-9.03	-19.21	-20.53	4	-9.27
98	26	-17.63	-9.61	-19.06	-20.61	4	-9.54
100	26	-17.88	-10.20	-18.43	-20.34	4	-9.73
102	26	-18.38	-10.79	-17.43	-19.89	4	-9.83
104	26	-19.10	-11.39	-16.24	-19.40	4	-9.87
106	26	-19.97	-11.97	-15.05	-18.99	4	-9.88
108	26	-20.79	-12.53	-13.95	-18.75	4	-9.85
110	26	-21.17	-13.05	-12.99	-18.71	4	-9.76
112	26	-20.79	-13.50	-12.19	-18.88	4	-9.60
114	26	-19.70	-13.89	-11.55	-19.29	4	-9.39
116	26	-18.29	-14.18	-11.06	-19.97	4	-9.15
118	26	-16.88	-14.36	-10.71	-20.92	4	-8.92
120	26	-15.61	-14.44	-10.49	-22.14	4	-8.72
122	26	-14.52	-14.41	-10.38	-23.61	4	-8.55
124	26	-13.62	-14.29	-10.36	-25.16	4	-8.41
126	26	-12.89	-14.12	-10.42	-26.37	4	-8.26
128	26	-12.30	-13.90	-10.52	-26.68	4	-8.08
130	26	-11.84	-13.67	-10.64	-26.03	4	-7.89
132	26	-11.50	-13.45	-10.75	-24.93	4	-7.69
134	26	-11.26	-13.25	-10.83	-23.83	4	-7.51
136	26	-11.10	-13.09	-10.87	-22.91	4	-7.35
138	26	-11.00	-12.98	-10.86	-22.19	4	-7.23
140	26	-10.98	-12.93	-10.81	-21.62	4	-7.14
142	26	-11.01	-12.95	-10.73	-21.13	4	-7.08
144	26	-11.08	-13.04	-10.63	-20.65	4	-7.04
146	26	-11.19	-13.21	-10.51	-20.13	4	-7.02
148	26	-11.32	-13.47	-10.40	-19.54	4	-7.02
150	26	-11.48	-13.83	-10.29	-18.89	4	-7.04
152	26	-11.64	-14.28	-10.19	-18.24	4	-7.06
154	26	-11.81	-14.84	-10.09	-17.63	4	-7.11
156	26	-11.98	-15.52	-10.00	-17.11	4	-7.18
158	26	-12.15	-16.29	-9.92	-16.72	4	-7.28
160	26	-12.31	-17.12	-9.84	-16.50	4	-7.40
162	26	-12.49	-17.97	-9.79	-16.45	4	-7.55
164	26	-12.70	-18.70	-9.76	-16.60	4	-7.74
166	26	-12.96	-19.16	-9.77	-16.97	4	-7.94
168	26	-13.29	-19.19	-9.83	-17.58	4	-8.17
170	26	-13.74	-18.77	-9.94	-18.46	4	-8.42

60	26	-17.11	-7.73	-7.39	-16.31	4	-4.96
62	26	-17.51	-8.16	-7.12	-16.47	4	-5.08
64	26	-18.14	-8.64	-6.89	-16.63	4	-5.24
66	26	-19.07	-9.15	-6.71	-16.80	4	-5.46
68	26	-20.36	-9.69	-6.60	-16.99	4	-5.74
70	26	-22.12	-10.25	-6.55	-17.18	4	-6.07
72	26	-24.37	-10.83	-6.57	-17.40	4	-6.45
74	26	-26.39	-11.41	-6.66	-17.65	4	-6.82
76	26	-25.92	-11.98	-6.82	-17.92	4	-7.07
78	26	-23.11	-12.53	-7.03	-18.21	4	-7.19
80	26	-20.17	-13.04	-7.29	-18.49	4	-7.21
82	26	-17.72	-13.50	-7.57	-18.76	4	-7.18
84	26	-15.74	-13.90	-7.86	-18.99	4	-7.11
86	26	-14.13	-14.22	-8.12	-19.12	4	-6.99
88	26	-12.81	-14.46	-8.31	-19.13	4	-6.81
90	26	-11.73	-14.62	-8.41	-18.99	4	-6.59
92	26	-10.85	-14.72	-8.42	-18.67	4	-6.32
94	26	-10.14	-14.76	-8.31	-18.22	4	-6.02
96	26	-9.59	-14.76	-8.13	-17.67	4	-5.70
98	26	-9.17	-14.75	-7.89	-17.07	4	-5.40
100	26	-8.88	-14.75	-7.63	-16.47	4	-5.12
102	26	-8.70	-14.76	-7.38	-15.89	4	-4.90
104	26	-8.63	-14.82	-7.17	-15.35	4	-4.73
106	26	-8.66	-14.92	-7.03	-14.89	4	-4.63
108	26	-8.77	-15.08	-6.97	-14.50	4	-4.60
110	26	-8.98	-15.30	-6.99	-14.18	4	-4.66
112	26	-9.27	-15.58	-7.12	-13.93	4	-4.79
114	26	-9.65	-15.93	-7.36	-13.74	4	-5.01
116	26	-10.10	-16.32	-7.70	-13.59	4	-5.30
118	26	-10.64	-16.75	-8.15	-13.46	4	-5.66
120	26	-11.25	-17.19	-8.72	-13.33	4	-6.07
122	26	-11.93	-17.62	-9.37	-13.17	4	-6.52
124	26	-12.68	-17.99	-10.11	-12.96	4	-6.98
126	26	-13.48	-18.30	-10.88	-12.69	4	-7.42
128	26	-14.32	-18.53	-11.64	-12.36	4	-7.81
130	26	-15.16	-18.67	-12.30	-11.99	4	-8.12
132	26	-15.97	-18.77	-12.78	-11.61	4	-8.33
134	26	-16.72	-18.84	-13.03	-11.24	4	-8.43
136	26	-17.33	-18.94	-13.05	-10.91	4	-8.45
138	26	-17.76	-19.09	-12.89	-10.65	4	-8.40
140	26	-17.98	-19.33	-12.62	-10.47	4	-8.32
142	26	-18.00	-19.67	-12.31	-10.39	4	-8.24
144	26	-17.82	-20.13	-12.01	-10.40	4	-8.18
146	26	-17.47	-20.69	-11.75	-10.52	4	-8.15
148	26	-17.01	-21.31	-11.54	-10.72	4	-8.15
150	26	-16.48	-21.90	-11.37	-11.01	4	-8.16
152	26	-15.90	-22.31	-11.24	-11.34	4	-8.15
154	26	-15.31	-22.38	-11.13	-11.68	4	-8.11
156	26	-14.73	-22.03	-11.04	-11.98	4	-8.01
158	26	-14.17	-21.33	-10.95	-12.19	4	-7.84
160	26	-13.67	-20.47	-10.85	-12.27	4	-7.62
162	26	-13.23	-19.60	-10.76	-12.23	4	-7.36
164	26	-12.86	-18.80	-10.66	-12.09	4	-7.09
166	26	-12.57	-18.15	-10.57	-11.89	4	-6.84
168	26	-12.34	-17.66	-10.49	-11.70	4	-6.64
170	26	-12.20	-17.35	-10.43	-11.55	4	-6.50

172	26	-14.32	-18.04	-10.11	-19.66	4	-8.71
174	26	-15.11	-17.16	-10.37	-21.21	4	-9.07
176	26	-16.15	-16.27	-10.70	-23.10	4	-9.48
178	26	-17.50	-15.44	-11.12	-25.11	4	-9.95
0	28	-9.70	-16.51	-17.14	-25.04	4	-9.48
2	28	-9.75	-16.53	-16.32	-23.21	4	-9.16
4	28	-9.83	-16.42	-15.64	-21.95	4	-8.89
6	28	-9.94	-16.18	-15.08	-21.09	4	-8.66
8	28	-10.08	-15.81	-14.65	-20.49	4	-8.46
10	28	-10.25	-15.32	-14.35	-20.10	4	-8.30
12	28	-10.45	-14.75	-14.17	-19.83	4	-8.17
14	28	-10.68	-14.12	-14.13	-19.64	4	-8.07
16	28	-10.94	-13.45	-14.21	-19.48	4	-7.99
18	28	-11.21	-12.78	-14.41	-19.32	4	-7.93
20	28	-11.49	-12.12	-14.75	-19.16	4	-7.88
22	28	-11.77	-11.49	-15.23	-18.99	4	-7.85
24	28	-12.04	-10.88	-15.85	-18.84	4	-7.84
26	28	-12.28	-10.31	-16.63	-18.74	4	-7.84
28	28	-12.47	-9.77	-17.60	-18.70	4	-7.84
30	28	-12.60	-9.26	-18.80	-18.76	4	-7.86
32	28	-12.66	-8.79	-20.29	-18.95	4	-7.89
34	28	-12.63	-8.34	-22.19	-19.27	4	-7.93
36	28	-12.54	-7.92	-24.68	-19.75	4	-7.97
38	28	-12.39	-7.53	-28.20	-20.40	4	-8.02
40	28	-12.20	-7.17	-34.00	-21.25	4	-8.07
42	28	-12.01	-6.82	-51.54	-22.32	4	-8.11
44	28	-11.83	-6.51	-36.62	-23.63	4	-7.86
46	28	-11.68	-6.21	-30.76	-25.23	4	-7.60
48	28	-11.58	-5.94	-27.85	-27.15	4	-7.41
50	28	-11.53	-5.70	-26.25	-29.44	4	-7.26
52	28	-11.55	-5.47	-25.47	-31.92	4	-7.17
54	28	-11.64	-5.26	-25.37	-33.52	4	-7.11
56	28	-11.80	-5.08	-25.93	-32.49	4	-7.05
58	28	-12.04	-4.92	-27.21	-29.81	4	-7.00
60	28	-12.36	-4.77	-29.31	-27.09	4	-6.97
62	28	-12.77	-4.66	-31.74	-24.71	4	-6.95
64	28	-13.27	-4.56	-31.41	-22.68	4	-6.85
66	28	-13.88	-4.50	-27.91	-20.97	4	-6.67
68	28	-14.63	-4.47	-24.51	-19.52	4	-6.48
70	28	-15.54	-4.47	-21.85	-18.31	4	-6.31
72	28	-16.63	-4.51	-19.81	-17.33	4	-6.19
74	28	-17.96	-4.60	-18.24	-16.57	4	-6.14
76	28	-19.55	-4.74	-17.05	-16.00	4	-6.16
78	28	-21.35	-4.93	-16.18	-15.64	4	-6.26
80	28	-23.08	-5.16	-15.58	-15.49	4	-6.41
82	28	-24.02	-5.45	-15.23	-15.53	4	-6.59
84	28	-23.52	-5.80	-15.12	-15.79	4	-6.77
86	28	-22.11	-6.20	-15.23	-16.28	4	-6.98
88	28	-20.59	-6.64	-15.55	-17.00	4	-7.26
90	28	-19.31	-7.13	-16.09	-18.00	4	-7.63
92	28	-18.37	-7.67	-16.78	-19.28	4	-8.09
94	28	-17.75	-8.24	-17.55	-20.88	4	-8.64
96	28	-17.43	-8.84	-18.17	-22.72	4	-9.22
98	28	-17.42	-9.47	-18.37	-24.50	4	-9.75
100	28	-17.67	-10.12	-17.92	-25.45	4	-10.13
102	28	-18.19	-10.78	-16.94	-25.02	4	-10.31

172	26	-12.12	-17.21	-10.41	-11.47	4	-6.43
174	26	-12.10	-17.27	-10.42	-11.48	4	-6.44
176	26	-12.12	-17.54	-10.48	-11.57	4	-6.52
178	26	-12.16	-18.02	-10.58	-11.73	4	-6.68
0	28	-15.26	-10.89	-12.66	-13.16	4	-6.84
2	28	-15.32	-10.79	-12.71	-13.94	4	-7.01
4	28	-15.36	-10.61	-12.77	-14.85	4	-7.17
6	28	-15.39	-10.38	-12.83	-15.90	4	-7.32
8	28	-15.40	-10.09	-12.91	-17.12	4	-7.45
10	28	-15.39	-9.75	-13.03	-18.49	4	-7.56
12	28	-15.39	-9.38	-13.18	-20.03	4	-7.65
14	28	-15.39	-8.99	-13.37	-21.68	4	-7.72
16	28	-15.40	-8.59	-13.59	-23.26	4	-7.75
18	28	-15.44	-8.20	-13.83	-24.35	4	-7.72
20	28	-15.50	-7.82	-14.06	-24.51	4	-7.62
22	28	-15.58	-7.47	-14.23	-23.73	4	-7.44
24	28	-15.69	-7.14	-14.31	-22.49	4	-7.22
26	28	-15.82	-6.85	-14.25	-21.18	4	-6.96
28	28	-15.98	-6.59	-14.03	-19.98	4	-6.69
30	28	-16.13	-6.38	-13.67	-18.95	4	-6.41
32	28	-16.30	-6.20	-13.19	-18.08	4	-6.14
34	28	-16.46	-6.07	-12.66	-17.35	4	-5.88
36	28	-16.60	-5.99	-12.10	-16.78	4	-5.66
38	28	-16.71	-5.95	-11.57	-16.33	4	-5.46
40	28	-16.76	-5.96	-11.08	-16.01	4	-5.30
42	28	-16.74	-6.02	-10.63	-15.81	4	-5.18
44	28	-16.65	-6.13	-10.22	-15.70	4	-5.09
46	28	-16.49	-6.29	-9.84	-15.69	4	-5.03
48	28	-16.27	-6.50	-9.48	-15.76	4	-4.99
50	28	-16.03	-6.76	-9.11	-15.90	4	-4.98
52	28	-15.78	-7.08	-8.74	-16.09	4	-4.97
54	28	-15.56	-7.44	-8.34	-16.30	4	-4.98
56	28	-15.39	-7.85	-7.94	-16.52	4	-5.00
58	28	-15.33	-8.30	-7.54	-16.73	4	-5.03
60	28	-15.37	-8.80	-7.17	-16.92	4	-5.08
62	28	-15.57	-9.33	-6.83	-17.09	4	-5.17
64	28	-15.94	-9.89	-6.55	-17.24	4	-5.29
66	28	-16.55	-10.47	-6.35	-17.38	4	-5.47
68	28	-17.43	-11.06	-6.23	-17.53	4	-5.72
70	28	-18.70	-11.65	-6.20	-17.69	4	-6.04
72	28	-20.52	-12.22	-6.26	-17.91	4	-6.44
74	28	-23.18	-12.75	-6.42	-18.15	4	-6.92
76	28	-27.27	-13.24	-6.66	-18.45	4	-7.48
78	28	-31.89	-13.65	-6.97	-18.79	4	-8.00
80	28	-27.91	-13.99	-7.33	-19.17	4	-8.18
82	28	-22.91	-14.23	-7.71	-19.57	4	-8.15
84	28	-19.48	-14.37	-8.07	-19.96	4	-8.04
86	28	-17.01	-14.42	-8.36	-20.33	4	-7.86
88	28	-15.13	-14.36	-8.55	-20.60	4	-7.60
90	28	-13.67	-14.23	-8.60	-20.73	4	-7.28
92	28	-12.52	-14.02	-8.54	-20.67	4	-6.91
94	28	-11.61	-13.79	-8.37	-20.39	4	-6.52
96	28	-10.90	-13.53	-8.13	-19.89	4	-6.12
98	28	-10.37	-13.30	-7.87	-19.24	4	-5.74
100	28	-9.98	-13.10	-7.62	-18.50	4	-5.41
102	28	-9.71	-12.97	-7.40	-17.72	4	-5.13

104	28	-18.91	-11.44	-15.71	-23.76	4	-10.31
106	28	-19.69	-12.11	-14.47	-22.45	4	-10.23
108	28	-20.24	-12.77	-13.35	-21.41	4	-10.07
110	28	-20.18	-13.42	-12.39	-20.72	4	-9.85
112	28	-19.40	-14.05	-11.61	-20.39	4	-9.58
114	28	-18.14	-14.64	-11.00	-20.41	4	-9.29
116	28	-16.77	-15.19	-10.53	-20.79	4	-9.02
118	28	-15.48	-15.67	-10.20	-21.55	4	-8.81
120	28	-14.37	-16.04	-9.97	-22.76	4	-8.65
122	28	-13.45	-16.30	-9.83	-24.50	4	-8.55
124	28	-12.72	-16.42	-9.75	-26.90	4	-8.49
126	28	-12.15	-16.41	-9.70	-29.96	4	-8.44
128	28	-11.73	-16.28	-9.65	-32.23	4	-8.33
130	28	-11.44	-16.05	-9.59	-30.80	4	-8.12
132	28	-11.27	-15.77	-9.50	-27.88	4	-7.84
134	28	-11.21	-15.47	-9.37	-25.48	4	-7.57
136	28	-11.23	-15.18	-9.22	-23.71	4	-7.33
138	28	-11.32	-14.92	-9.06	-22.41	4	-7.14
140	28	-11.49	-14.71	-8.89	-21.44	4	-6.99
142	28	-11.70	-14.56	-8.73	-20.69	4	-6.88
144	28	-11.97	-14.49	-8.58	-20.06	4	-6.82
146	28	-12.27	-14.50	-8.45	-19.47	4	-6.78
148	28	-12.58	-14.62	-8.35	-18.88	4	-6.77
150	28	-12.91	-14.84	-8.25	-18.27	4	-6.78
152	28	-13.22	-15.19	-8.17	-17.66	4	-6.81
154	28	-13.52	-15.67	-8.09	-17.09	4	-6.85
156	28	-13.77	-16.28	-8.02	-16.58	4	-6.90
158	28	-14.00	-17.04	-7.96	-16.19	4	-6.98
160	28	-14.19	-17.92	-7.90	-15.94	4	-7.09
162	28	-14.38	-18.88	-7.86	-15.86	4	-7.23
164	28	-14.60	-19.77	-7.85	-15.97	4	-7.40
166	28	-14.86	-20.37	-7.87	-16.28	4	-7.60
168	28	-15.21	-20.45	-7.94	-16.83	4	-7.81
170	28	-15.71	-19.92	-8.06	-17.62	4	-8.05
172	28	-16.41	-18.98	-8.24	-18.69	4	-8.32
174	28	-17.39	-17.90	-8.48	-20.02	4	-8.65
176	28	-18.75	-16.82	-8.79	-21.53	4	-9.03
178	28	-20.63	-15.86	-9.17	-22.93	4	-9.46
0	30	-8.22	-18.32	-19.23	-33.17	4	-9.89
2	30	-8.20	-18.00	-17.99	-29.34	4	-9.43
4	30	-8.22	-17.51	-16.97	-26.97	4	-9.02
6	30	-8.27	-16.88	-16.16	-25.39	4	-8.66
8	30	-8.37	-16.13	-15.54	-24.29	4	-8.34
10	30	-8.51	-15.31	-15.08	-23.48	4	-8.06
12	30	-8.69	-14.45	-14.77	-22.86	4	-7.83
14	30	-8.92	-13.59	-14.60	-22.36	4	-7.64
16	30	-9.18	-12.76	-14.56	-21.92	4	-7.49
18	30	-9.49	-11.96	-14.65	-21.55	4	-7.37
20	30	-9.83	-11.22	-14.87	-21.23	4	-7.28
22	30	-10.20	-10.53	-15.21	-20.99	4	-7.23
24	30	-10.59	-9.89	-15.68	-20.84	4	-7.22
26	30	-11.01	-9.30	-16.28	-20.80	4	-7.24
28	30	-11.42	-8.76	-17.04	-20.89	4	-7.29
30	30	-11.83	-8.26	-17.94	-21.14	4	-7.36
32	30	-12.20	-7.81	-19.00	-21.56	4	-7.45
34	30	-12.51	-7.39	-20.14	-22.15	4	-7.53

104	28	-9.56	-12.92	-7.24	-16.96	4	-4.92
106	28	-9.50	-12.96	-7.16	-16.24	4	-4.78
108	28	-9.51	-13.11	-7.15	-15.60	4	-4.73
110	28	-9.60	-13.37	-7.24	-15.02	4	-4.75
112	28	-9.74	-13.75	-7.42	-14.52	4	-4.85
114	28	-9.94	-14.25	-7.70	-14.10	4	-5.02
116	28	-10.19	-14.86	-8.07	-13.74	4	-5.27
118	28	-10.50	-15.58	-8.55	-13.44	4	-5.58
120	28	-10.85	-16.36	-9.10	-13.17	4	-5.94
122	28	-11.26	-17.13	-9.72	-12.92	4	-6.33
124	28	-11.73	-17.78	-10.36	-12.67	4	-6.71
126	28	-12.26	-18.18	-10.96	-12.40	4	-7.03
128	28	-12.85	-18.26	-11.45	-12.10	4	-7.27
130	28	-13.49	-18.01	-11.76	-11.77	4	-7.40
132	28	-14.19	-17.55	-11.85	-11.41	4	-7.41
134	28	-14.93	-17.01	-11.73	-11.07	4	-7.34
136	28	-15.68	-16.51	-11.45	-10.74	4	-7.21
138	28	-16.42	-16.08	-11.09	-10.47	4	-7.07
140	28	-17.08	-15.78	-10.72	-10.26	4	-6.93
142	28	-17.60	-15.62	-10.37	-10.15	4	-6.83
144	28	-17.88	-15.60	-10.07	-10.13	4	-6.76
146	28	-17.85	-15.73	-9.84	-10.22	4	-6.72
148	28	-17.50	-15.98	-9.67	-10.41	4	-6.72
150	28	-16.89	-16.35	-9.56	-10.69	4	-6.74
152	28	-16.10	-16.79	-9.50	-11.04	4	-6.77
154	28	-15.25	-17.27	-9.47	-11.44	4	-6.80
156	28	-14.38	-17.70	-9.46	-11.81	4	-6.80
158	28	-13.56	-18.00	-9.47	-12.11	4	-6.75
160	28	-12.82	-18.11	-9.48	-12.28	4	-6.63
162	28	-12.16	-18.00	-9.49	-12.30	4	-6.46
164	28	-11.60	-17.72	-9.49	-12.18	4	-6.25
166	28	-11.14	-17.34	-9.49	-11.98	4	-6.02
168	28	-10.78	-16.95	-9.49	-11.76	4	-5.81
170	28	-10.51	-16.61	-9.50	-11.57	4	-5.64
172	28	-10.34	-16.36	-9.51	-11.45	4	-5.53
174	28	-10.25	-16.24	-9.55	-11.42	4	-5.49
176	28	-10.24	-16.26	-9.62	-11.48	4	-5.53
178	28	-10.29	-16.46	-9.72	-11.63	4	-5.64
0	30	-16.26	-11.40	-12.05	-13.30	4	-7.04
2	30	-16.49	-11.33	-12.07	-14.04	4	-7.24
4	30	-16.69	-11.16	-12.09	-14.85	4	-7.41
6	30	-16.85	-10.89	-12.16	-15.74	4	-7.55
8	30	-16.97	-10.55	-12.26	-16.69	4	-7.65
10	30	-17.06	-10.15	-12.42	-17.67	4	-7.73
12	30	-17.11	-9.71	-12.63	-18.58	4	-7.77
14	30	-17.14	-9.27	-12.90	-19.33	4	-7.77
16	30	-17.16	-8.83	-13.21	-19.80	4	-7.73
18	30	-17.16	-8.41	-13.53	-19.88	4	-7.64
20	30	-17.17	-8.02	-13.83	-19.60	4	-7.49
22	30	-17.17	-7.66	-14.03	-19.06	4	-7.30
24	30	-17.19	-7.34	-14.08	-18.39	4	-7.07
26	30	-17.21	-7.05	-13.92	-17.68	4	-6.81
28	30	-17.26	-6.81	-13.57	-17.01	4	-6.52
30	30	-17.31	-6.61	-13.06	-16.40	4	-6.22
32	30	-17.37	-6.46	-12.47	-15.88	4	-5.94
34	30	-17.44	-6.35	-11.86	-15.46	4	-5.69

36	30	-12.76	-7.00	-21.25	-22.93	4	-7.59
38	30	-12.92	-6.64	-22.07	-23.90	4	-7.60
40	30	-13.00	-6.31	-22.32	-25.03	4	-7.54
42	30	-13.01	-6.01	-21.94	-26.28	4	-7.41
44	30	-12.97	-5.74	-21.22	-27.52	4	-7.23
46	30	-12.91	-5.49	-20.45	-28.64	4	-7.04
48	30	-12.85	-5.27	-19.84	-29.56	4	-6.86
50	30	-12.82	-5.07	-19.51	-30.38	4	-6.72
52	30	-12.83	-4.89	-19.51	-31.37	4	-6.65
54	30	-12.89	-4.74	-19.90	-32.98	4	-6.65
56	30	-13.01	-4.60	-20.78	-35.95	4	-6.75
58	30	-13.20	-4.47	-22.30	-41.56	4	-6.92
60	30	-13.48	-4.37	-24.76	-39.67	4	-7.09
62	30	-13.85	-4.28	-28.74	-32.41	4	-7.19
64	30	-14.33	-4.22	-33.13	-27.74	4	-7.23
66	30	-14.95	-4.18	-28.88	-24.43	4	-7.00
68	30	-15.74	-4.16	-23.94	-21.92	4	-6.69
70	30	-16.75	-4.18	-20.62	-19.96	4	-6.40
72	30	-18.04	-4.24	-18.28	-18.41	4	-6.19
74	30	-19.71	-4.35	-16.58	-17.20	4	-6.05
76	30	-21.87	-4.50	-15.34	-16.27	4	-6.01
78	30	-24.58	-4.71	-14.47	-15.60	4	-6.06
80	30	-27.18	-4.97	-13.91	-15.17	4	-6.16
82	30	-27.20	-5.29	-13.64	-14.97	4	-6.25
84	30	-24.70	-5.66	-13.62	-14.98	4	-6.32
86	30	-22.15	-6.09	-13.85	-15.22	4	-6.46
88	30	-20.19	-6.58	-14.32	-15.70	4	-6.72
90	30	-18.78	-7.11	-15.03	-16.44	4	-7.09
92	30	-17.81	-7.69	-15.92	-17.49	4	-7.59
94	30	-17.22	-8.30	-16.88	-18.90	4	-8.19
96	30	-16.95	-8.93	-17.66	-20.78	4	-8.85
98	30	-16.99	-9.58	-17.87	-23.35	4	-9.51
100	30	-17.28	-10.24	-17.30	-26.97	4	-10.09
102	30	-17.78	-10.90	-16.18	-31.96	4	-10.54
104	30	-18.39	-11.56	-14.86	-33.45	4	-10.65
106	30	-18.90	-12.20	-13.59	-29.03	4	-10.41
108	30	-19.00	-12.83	-12.48	-25.68	4	-10.03
110	30	-18.50	-13.45	-11.54	-23.56	4	-9.60
112	30	-17.50	-14.06	-10.78	-22.24	4	-9.14
114	30	-16.27	-14.66	-10.17	-21.51	4	-8.72
116	30	-15.05	-15.26	-9.69	-21.27	4	-8.36
118	30	-13.97	-15.86	-9.31	-21.48	4	-8.09
120	30	-13.07	-16.45	-9.02	-22.15	4	-7.91
122	30	-12.35	-17.02	-8.78	-23.35	4	-7.81
124	30	-11.81	-17.56	-8.57	-25.24	4	-7.78
126	30	-11.43	-18.02	-8.38	-28.20	4	-7.81
128	30	-11.21	-18.38	-8.19	-33.31	4	-7.89
130	30	-11.12	-18.59	-8.00	-45.07	4	-7.97
132	30	-11.16	-18.64	-7.82	-35.59	4	-7.78
134	30	-11.30	-18.54	-7.63	-29.37	4	-7.53
136	30	-11.53	-18.31	-7.46	-25.95	4	-7.33
138	30	-11.84	-18.01	-7.31	-23.71	4	-7.15
140	30	-12.22	-17.66	-7.19	-22.14	4	-7.02
142	30	-12.64	-17.32	-7.11	-20.97	4	-6.93
144	30	-13.10	-17.04	-7.05	-20.07	4	-6.88
146	30	-13.57	-16.83	-7.02	-19.34	4	-6.86

36	30	-17.48	-6.29	-11.29	-15.15	4	-5.47
38	30	-17.49	-6.29	-10.78	-14.93	4	-5.30
40	30	-17.43	-6.33	-10.36	-14.82	4	-5.18
42	30	-17.27	-6.42	-10.01	-14.81	4	-5.10
44	30	-17.01	-6.58	-9.73	-14.90	4	-5.06
46	30	-16.65	-6.78	-9.49	-15.08	4	-5.06
48	30	-16.21	-7.04	-9.27	-15.34	4	-5.08
50	30	-15.73	-7.37	-9.03	-15.66	4	-5.11
52	30	-15.24	-7.74	-8.75	-16.02	4	-5.14
54	30	-14.79	-8.18	-8.41	-16.38	4	-5.16
56	30	-14.39	-8.66	-8.02	-16.74	4	-5.17
58	30	-14.08	-9.19	-7.61	-17.05	4	-5.18
60	30	-13.88	-9.76	-7.19	-17.30	4	-5.19
62	30	-13.81	-10.36	-6.81	-17.51	4	-5.22
64	30	-13.89	-10.98	-6.49	-17.66	4	-5.28
66	30	-14.14	-11.59	-6.25	-17.80	4	-5.39
68	30	-14.58	-12.17	-6.12	-17.95	4	-5.56
70	30	-15.28	-12.71	-6.09	-18.14	4	-5.82
72	30	-16.28	-13.19	-6.18	-18.39	4	-6.16
74	30	-17.68	-13.59	-6.38	-18.69	4	-6.60
76	30	-19.63	-13.91	-6.69	-19.08	4	-7.13
78	30	-22.44	-14.14	-7.07	-19.54	4	-7.74
80	30	-26.52	-14.28	-7.50	-20.06	4	-8.39
82	30	-29.75	-14.34	-7.93	-20.64	4	-8.89
84	30	-25.94	-14.30	-8.30	-21.25	4	-8.94
86	30	-21.69	-14.18	-8.56	-21.87	4	-8.74
88	30	-18.69	-13.96	-8.68	-22.45	4	-8.40
90	30	-16.52	-13.66	-8.63	-22.93	4	-7.98
92	30	-14.90	-13.30	-8.46	-23.22	4	-7.50
94	30	-13.67	-12.89	-8.20	-23.23	4	-7.02
96	30	-12.74	-12.48	-7.92	-22.88	4	-6.54
98	30	-12.05	-12.10	-7.64	-22.20	4	-6.10
100	30	-11.54	-11.76	-7.41	-21.26	4	-5.72
102	30	-11.18	-11.51	-7.23	-20.18	4	-5.39
104	30	-10.93	-11.35	-7.11	-19.07	4	-5.14
106	30	-10.78	-11.30	-7.06	-17.99	4	-4.95
108	30	-10.68	-11.38	-7.09	-16.97	4	-4.84
110	30	-10.62	-11.61	-7.18	-16.06	4	-4.79
112	30	-10.59	-11.98	-7.35	-15.25	4	-4.82
114	30	-10.58	-12.53	-7.60	-14.55	4	-4.91
116	30	-10.60	-13.26	-7.91	-13.96	4	-5.08
118	30	-10.66	-14.17	-8.29	-13.47	4	-5.30
120	30	-10.76	-15.28	-8.71	-13.07	4	-5.59
122	30	-10.91	-16.54	-9.17	-12.75	4	-5.92
124	30	-11.15	-17.83	-9.61	-12.48	4	-6.25
126	30	-11.46	-18.86	-10.00	-12.25	4	-6.54
128	30	-11.86	-19.22	-10.28	-12.03	4	-6.73
130	30	-12.35	-18.75	-10.41	-11.81	4	-6.79
132	30	-12.94	-17.75	-10.37	-11.57	4	-6.73
134	30	-13.63	-16.61	-10.20	-11.32	4	-6.59
136	30	-14.43	-15.56	-9.92	-11.07	4	-6.42
138	30	-15.30	-14.68	-9.61	-10.84	4	-6.25
140	30	-16.24	-14.00	-9.30	-10.65	4	-6.11
142	30	-17.16	-13.52	-9.03	-10.52	4	-6.01
144	30	-17.94	-13.21	-8.81	-10.47	4	-5.96
146	30	-18.38	-13.08	-8.66	-10.52	4	-5.94

148	30	-14.01	-16.73	-7.00	-18.70	4	-6.86
150	30	-14.41	-16.77	-7.00	-18.13	4	-6.88
152	30	-14.72	-16.94	-7.01	-17.60	4	-6.90
154	30	-14.94	-17.28	-7.01	-17.13	4	-6.92
156	30	-15.06	-17.81	-7.01	-16.71	4	-6.96
158	30	-15.10	-18.54	-7.01	-16.39	4	-7.02
160	30	-15.11	-19.48	-7.01	-16.18	4	-7.10
162	30	-15.14	-20.61	-7.03	-16.12	4	-7.24
164	30	-15.24	-21.81	-7.07	-16.23	4	-7.41
166	30	-15.45	-22.76	-7.14	-16.52	4	-7.63
168	30	-15.82	-22.97	-7.25	-17.03	4	-7.88
170	30	-16.41	-22.21	-7.42	-17.77	4	-8.14
172	30	-17.28	-20.85	-7.64	-18.74	4	-8.43
174	30	-18.53	-19.36	-7.92	-19.92	4	-8.77
176	30	-20.25	-17.98	-8.26	-21.19	4	-9.16
178	30	-22.57	-16.81	-8.67	-22.23	4	-9.57
0	32	-7.60	-20.01	-19.79	-32.02	4	-9.84
2	32	-7.55	-19.26	-18.38	-34.14	4	-9.52
4	32	-7.53	-18.34	-17.22	-33.60	4	-9.12
6	32	-7.56	-17.33	-16.30	-31.68	4	-8.71
8	32	-7.62	-16.26	-15.57	-29.85	4	-8.31
10	32	-7.73	-15.19	-15.04	-28.40	4	-7.96
12	32	-7.88	-14.15	-14.66	-27.29	4	-7.66
14	32	-8.06	-13.16	-14.43	-26.45	4	-7.41
16	32	-8.29	-12.24	-14.33	-25.84	4	-7.20
18	32	-8.55	-11.38	-14.34	-25.42	4	-7.04
20	32	-8.85	-10.60	-14.46	-25.20	4	-6.93
22	32	-9.18	-9.89	-14.68	-25.18	4	-6.86
24	32	-9.54	-9.24	-14.99	-25.36	4	-6.83
26	32	-9.92	-8.65	-15.40	-25.77	4	-6.84
28	32	-10.33	-8.12	-15.91	-26.44	4	-6.89
30	32	-10.74	-7.64	-16.48	-27.41	4	-6.95
32	32	-11.16	-7.20	-17.09	-28.73	4	-7.03
34	32	-11.57	-6.80	-17.66	-30.44	4	-7.11
36	32	-11.96	-6.44	-18.08	-32.47	4	-7.16
38	32	-12.32	-6.12	-18.24	-34.12	4	-7.14
40	32	-12.64	-5.83	-18.11	-33.93	4	-7.04
42	32	-12.92	-5.57	-17.74	-32.00	4	-6.86
44	32	-13.16	-5.34	-17.26	-29.81	4	-6.65
46	32	-13.38	-5.14	-16.83	-28.01	4	-6.45
48	32	-13.58	-4.97	-16.53	-26.68	4	-6.29
50	32	-13.77	-4.82	-16.45	-25.81	4	-6.19
52	32	-13.97	-4.70	-16.65	-25.39	4	-6.17
54	32	-14.18	-4.60	-17.18	-25.44	4	-6.23
56	32	-14.43	-4.51	-18.15	-26.02	4	-6.39
58	32	-14.71	-4.44	-19.70	-27.26	4	-6.64
60	32	-15.05	-4.38	-22.09	-29.37	4	-7.00
62	32	-15.48	-4.33	-25.90	-32.43	4	-7.43
64	32	-16.01	-4.29	-31.10	-33.84	4	-7.78
66	32	-16.71	-4.27	-28.46	-30.14	4	-7.68
68	32	-17.62	-4.28	-23.18	-26.09	4	-7.32
70	32	-18.82	-4.32	-19.68	-23.01	4	-6.96
72	32	-20.45	-4.39	-17.27	-20.69	4	-6.67
74	32	-22.71	-4.51	-15.57	-18.92	4	-6.48
76	32	-25.99	-4.67	-14.37	-17.55	4	-6.39
78	32	-30.75	-4.90	-13.55	-16.52	4	-6.40

148	30	-18.29	-13.11	-8.58	-10.67	4	-5.95
150	30	-17.68	-13.29	-8.56	-10.91	4	-5.97
152	30	-16.70	-13.59	-8.59	-11.23	4	-6.01
154	30	-15.56	-14.01	-8.67	-11.60	4	-6.04
156	30	-14.42	-14.52	-8.78	-11.97	4	-6.07
158	30	-13.35	-15.08	-8.91	-12.28	4	-6.08
160	30	-12.39	-15.62	-9.05	-12.47	4	-6.05
162	30	-11.55	-16.10	-9.18	-12.51	4	-5.97
164	30	-10.83	-16.43	-9.30	-12.40	4	-5.84
166	30	-10.23	-16.58	-9.40	-12.20	4	-5.68
168	30	-9.75	-16.56	-9.49	-11.97	4	-5.50
170	30	-9.38	-16.41	-9.57	-11.77	4	-5.34
172	30	-9.10	-16.19	-9.64	-11.63	4	-5.21
174	30	-8.92	-15.99	-9.70	-11.58	4	-5.13
176	30	-8.82	-15.85	-9.77	-11.64	4	-5.11
178	30	-8.79	-15.81	-9.85	-11.80	4	-5.16
0	32	-18.60	-11.64	-11.45	-13.77	4	-7.42
2	32	-19.25	-11.51	-11.42	-14.41	4	-7.60
4	32	-19.86	-11.25	-11.43	-15.06	4	-7.74
6	32	-20.40	-10.90	-11.50	-15.71	4	-7.85
8	32	-20.83	-10.49	-11.64	-16.31	4	-7.91
10	32	-21.13	-10.03	-11.85	-16.80	4	-7.93
12	32	-21.28	-9.56	-12.15	-17.12	4	-7.90
14	32	-21.28	-9.09	-12.53	-17.24	4	-7.84
16	32	-21.15	-8.65	-12.99	-17.13	4	-7.74
18	32	-20.92	-8.23	-13.48	-16.84	4	-7.61
20	32	-20.60	-7.85	-13.94	-16.42	4	-7.43
22	32	-20.25	-7.51	-14.26	-15.93	4	-7.21
24	32	-19.90	-7.21	-14.34	-15.42	4	-6.95
26	32	-19.58	-6.95	-14.11	-14.94	4	-6.65
28	32	-19.34	-6.73	-13.59	-14.50	4	-6.32
30	32	-19.19	-6.56	-12.87	-14.14	4	-5.99
32	32	-19.13	-6.43	-12.09	-13.84	4	-5.69
34	32	-19.17	-6.34	-11.33	-13.63	4	-5.42
36	32	-19.28	-6.30	-10.65	-13.50	4	-5.21
38	32	-19.41	-6.30	-10.09	-13.47	4	-5.07
40	32	-19.50	-6.36	-9.66	-13.53	4	-4.98
42	32	-19.46	-6.46	-9.34	-13.67	4	-4.96
44	32	-19.21	-6.61	-9.13	-13.92	4	-4.98
46	32	-18.72	-6.83	-9.00	-14.24	4	-5.03
48	32	-18.03	-7.10	-8.91	-14.66	4	-5.11
50	32	-17.20	-7.42	-8.82	-15.13	4	-5.18
52	32	-16.34	-7.81	-8.68	-15.65	4	-5.25
54	32	-15.49	-8.25	-8.46	-16.19	4	-5.29
56	32	-14.73	-8.75	-8.15	-16.70	4	-5.30
58	32	-14.07	-9.28	-7.77	-17.17	4	-5.28
60	32	-13.54	-9.85	-7.35	-17.54	4	-5.24
62	32	-13.14	-10.43	-6.95	-17.83	4	-5.20
64	32	-12.89	-11.01	-6.60	-18.03	4	-5.18
66	32	-12.80	-11.56	-6.33	-18.20	4	-5.20
68	32	-12.89	-12.05	-6.17	-18.35	4	-5.28
70	32	-13.18	-12.48	-6.13	-18.54	4	-5.44
72	32	-13.69	-12.81	-6.22	-18.79	4	-5.69
74	32	-14.45	-13.07	-6.43	-19.13	4	-6.03
76	32	-15.51	-13.25	-6.75	-19.56	4	-6.47
78	32	-16.95	-13.36	-7.16	-20.10	4	-6.99

80	32	-32.48	-5.18	-13.06	-15.78	4	-6.38
82	32	-27.52	-5.53	-12.87	-15.28	4	-6.28
84	32	-23.65	-5.94	-12.96	-15.02	4	-6.26
86	32	-21.03	-6.41	-13.31	-14.99	4	-6.37
88	32	-19.22	-6.94	-13.92	-15.18	4	-6.61
90	32	-17.96	-7.52	-14.77	-15.60	4	-6.98
92	32	-17.13	-8.14	-15.80	-16.28	4	-7.47
94	32	-16.65	-8.80	-16.82	-17.25	4	-8.05
96	32	-16.47	-9.47	-17.49	-18.58	4	-8.66
98	32	-16.55	-10.15	-17.40	-20.39	4	-9.24
100	32	-16.85	-10.81	-16.52	-22.90	4	-9.73
102	32	-17.29	-11.47	-15.22	-26.65	4	-10.12
104	32	-17.73	-12.08	-13.87	-33.47	4	-10.42
106	32	-17.95	-12.66	-12.63	-47.59	4	-10.50
108	32	-17.72	-13.20	-11.56	-31.45	4	-9.90
110	32	-17.01	-13.70	-10.67	-26.48	4	-9.27
112	32	-15.98	-14.16	-9.93	-23.74	4	-8.65
114	32	-14.86	-14.59	-9.31	-22.08	4	-8.09
116	32	-13.81	-15.01	-8.81	-21.09	4	-7.61
118	32	-12.89	-15.44	-8.38	-20.63	4	-7.23
120	32	-12.16	-15.87	-8.02	-20.61	4	-6.96
122	32	-11.60	-16.35	-7.71	-21.01	4	-6.79
124	32	-11.23	-16.87	-7.43	-21.88	4	-6.71
126	32	-11.03	-17.45	-7.18	-23.28	4	-6.74
128	32	-10.98	-18.10	-6.96	-25.41	4	-6.85
130	32	-11.08	-18.80	-6.77	-28.63	4	-7.03
132	32	-11.31	-19.54	-6.60	-33.76	4	-7.27
134	32	-11.65	-20.26	-6.47	-37.42	4	-7.47
136	32	-12.09	-20.87	-6.39	-31.71	4	-7.49
138	32	-12.59	-21.28	-6.34	-27.41	4	-7.48
140	32	-13.13	-21.40	-6.34	-24.62	4	-7.47
142	32	-13.68	-21.23	-6.38	-22.70	4	-7.46
144	32	-14.19	-20.87	-6.44	-21.31	4	-7.45
146	32	-14.63	-20.43	-6.54	-20.27	4	-7.44
148	32	-14.93	-20.01	-6.64	-19.50	4	-7.42
150	32	-15.06	-19.71	-6.75	-18.90	4	-7.40
152	32	-15.03	-19.57	-6.85	-18.44	4	-7.37
154	32	-14.84	-19.63	-6.94	-18.08	4	-7.33
156	32	-14.56	-19.93	-7.02	-17.82	4	-7.31
158	32	-14.25	-20.48	-7.09	-17.64	4	-7.31
160	32	-13.96	-21.33	-7.16	-17.56	4	-7.36
162	32	-13.77	-22.49	-7.24	-17.60	4	-7.47
164	32	-13.70	-23.93	-7.35	-17.78	4	-7.65
166	32	-13.79	-25.37	-7.48	-18.11	4	-7.90
168	32	-14.10	-26.05	-7.67	-18.62	4	-8.20
170	32	-14.64	-25.23	-7.90	-19.33	4	-8.51
172	32	-15.48	-23.41	-8.20	-20.21	4	-8.84
174	32	-16.66	-21.45	-8.55	-21.21	4	-9.22
176	32	-18.25	-19.73	-8.97	-22.15	4	-9.64
178	32	-20.24	-18.31	-9.45	-22.67	4	-10.05
0	34	-8.34	-20.87	-19.51	-25.07	4	-9.97
2	34	-8.29	-19.73	-18.21	-26.46	4	-9.65
4	34	-8.26	-18.49	-17.08	-27.74	4	-9.29
6	34	-8.26	-17.24	-16.15	-28.82	4	-8.93
8	34	-8.31	-16.02	-15.44	-29.65	4	-8.58
10	34	-8.39	-14.86	-14.91	-30.26	4	-8.27

80	32	-18.81	-13.42	-7.61	-20.73	4	-7.57
82	32	-21.06	-13.43	-8.05	-21.46	4	-8.15
84	32	-23.05	-13.38	-8.39	-22.26	4	-8.61
86	32	-23.11	-13.27	-8.58	-23.11	4	-8.76
88	32	-21.14	-13.07	-8.58	-23.98	4	-8.57
90	32	-18.86	-12.80	-8.41	-24.82	4	-8.17
92	32	-16.95	-12.44	-8.13	-25.52	4	-7.68
94	32	-15.47	-12.02	-7.80	-25.93	4	-7.16
96	32	-14.36	-11.57	-7.47	-25.88	4	-6.66
98	32	-13.54	-11.11	-7.18	-25.27	4	-6.19
100	32	-12.95	-10.70	-6.95	-24.15	4	-5.78
102	32	-12.53	-10.35	-6.79	-22.74	4	-5.43
104	32	-12.24	-10.09	-6.70	-21.23	4	-5.14
106	32	-12.03	-9.94	-6.66	-19.74	4	-4.91
108	32	-11.85	-9.92	-6.68	-18.36	4	-4.74
110	32	-11.68	-10.04	-6.76	-17.12	4	-4.63
112	32	-11.49	-10.32	-6.89	-16.03	4	-4.57
114	32	-11.30	-10.77	-7.06	-15.09	4	-4.58
116	32	-11.11	-11.43	-7.29	-14.32	4	-4.65
118	32	-10.94	-12.31	-7.57	-13.68	4	-4.80
120	32	-10.82	-13.46	-7.90	-13.19	4	-5.02
122	32	-10.78	-14.91	-8.25	-12.82	4	-5.32
124	32	-10.82	-16.70	-8.62	-12.56	4	-5.68
126	32	-10.97	-18.75	-8.95	-12.39	4	-6.06
128	32	-11.23	-20.60	-9.22	-12.28	4	-6.40
130	32	-11.60	-21.10	-9.39	-12.20	4	-6.60
132	32	-12.09	-19.83	-9.43	-12.13	4	-6.60
134	32	-12.71	-17.92	-9.35	-12.02	4	-6.47
136	32	-13.46	-16.15	-9.19	-11.89	4	-6.29
138	32	-14.34	-14.71	-8.98	-11.73	4	-6.10
140	32	-15.37	-13.58	-8.76	-11.56	4	-5.95
142	32	-16.52	-12.74	-8.57	-11.41	4	-5.83
144	32	-17.70	-12.14	-8.43	-11.31	4	-5.78
146	32	-18.72	-11.75	-8.37	-11.27	4	-5.77
148	32	-19.20	-11.54	-8.37	-11.32	4	-5.78
150	32	-18.85	-11.51	-8.45	-11.45	4	-5.80
152	32	-17.78	-11.63	-8.59	-11.65	4	-5.81
154	32	-16.38	-11.90	-8.78	-11.90	4	-5.82
156	32	-14.94	-12.31	-9.03	-12.17	4	-5.83
158	32	-13.62	-12.84	-9.29	-12.40	4	-5.85
160	32	-12.44	-13.47	-9.57	-12.54	4	-5.86
162	32	-11.43	-14.16	-9.85	-12.57	4	-5.84
164	32	-10.58	-14.86	-10.12	-12.50	4	-5.80
166	32	-9.86	-15.50	-10.35	-12.34	4	-5.73
168	32	-9.28	-16.00	-10.56	-12.16	4	-5.64
170	32	-8.80	-16.28	-10.74	-12.00	4	-5.53
172	32	-8.43	-16.34	-10.88	-11.90	4	-5.42
174	32	-8.14	-16.21	-11.00	-11.88	4	-5.33
176	32	-7.94	-15.99	-11.08	-11.96	4	-5.26
178	32	-7.81	-15.75	-11.14	-12.14	4	-5.24
0	34	-20.99	-11.21	-10.65	-14.44	4	-7.46
2	34	-22.09	-10.96	-10.59	-14.95	4	-7.58
4	34	-23.10	-10.62	-10.59	-15.43	4	-7.65
6	34	-23.92	-10.23	-10.66	-15.83	4	-7.68
8	34	-24.47	-9.79	-10.82	-16.10	4	-7.66
10	34	-24.67	-9.34	-11.09	-16.21	4	-7.61

12	34	-8.51	-13.78	-14.55	-30.75	4	-8.00
14	34	-8.66	-12.78	-14.33	-31.25	4	-7.77
16	34	-8.86	-11.86	-14.24	-31.92	4	-7.58
18	34	-9.08	-11.01	-14.26	-32.87	4	-7.44
20	34	-9.33	-10.25	-14.38	-34.25	4	-7.34
22	34	-9.61	-9.55	-14.61	-36.22	4	-7.27
24	34	-9.90	-8.92	-14.93	-38.99	4	-7.24
26	34	-10.21	-8.34	-15.35	-42.25	4	-7.23
28	34	-10.53	-7.82	-15.87	-42.77	4	-7.21
30	34	-10.87	-7.35	-16.47	-39.54	4	-7.17
32	34	-11.20	-6.93	-17.09	-36.34	4	-7.12
34	34	-11.54	-6.55	-17.64	-33.85	4	-7.07
36	34	-11.88	-6.22	-17.99	-31.87	4	-6.98
38	34	-12.22	-5.92	-18.01	-30.16	4	-6.87
40	34	-12.57	-5.67	-17.70	-28.62	4	-6.71
42	34	-12.93	-5.45	-17.17	-27.19	4	-6.54
44	34	-13.30	-5.26	-16.58	-25.86	4	-6.36
46	34	-13.69	-5.11	-16.07	-24.67	4	-6.22
48	34	-14.10	-4.99	-15.75	-23.67	4	-6.12
50	34	-14.53	-4.90	-15.67	-22.87	4	-6.08
52	34	-14.98	-4.83	-15.89	-22.33	4	-6.12
54	34	-15.44	-4.79	-16.46	-22.07	4	-6.25
56	34	-15.92	-4.76	-17.48	-22.13	4	-6.47
58	34	-16.40	-4.75	-19.07	-22.56	4	-6.78
60	34	-16.91	-4.74	-21.51	-23.45	4	-7.20
62	34	-17.47	-4.75	-25.24	-24.92	4	-7.70
64	34	-18.14	-4.75	-29.57	-27.19	4	-8.19
66	34	-18.97	-4.77	-26.86	-30.38	4	-8.34
68	34	-20.06	-4.81	-22.17	-32.52	4	-8.23
70	34	-21.55	-4.86	-18.91	-29.55	4	-7.94
72	34	-23.67	-4.96	-16.65	-25.68	4	-7.64
74	34	-26.92	-5.09	-15.06	-22.74	4	-7.42
76	34	-32.72	-5.27	-13.95	-20.55	4	-7.30
78	34	-40.87	-5.51	-13.22	-18.92	4	-7.22
80	34	-30.69	-5.82	-12.82	-17.70	4	-6.94
82	34	-25.42	-6.19	-12.73	-16.81	4	-6.76
84	34	-22.24	-6.64	-12.93	-16.21	4	-6.72
86	34	-20.08	-7.15	-13.40	-15.87	4	-6.82
88	34	-18.56	-7.73	-14.15	-15.76	4	-7.06
90	34	-17.50	-8.37	-15.13	-15.88	4	-7.42
92	34	-16.80	-9.05	-16.23	-16.25	4	-7.90
94	34	-16.41	-9.77	-17.18	-16.88	4	-8.43
96	34	-16.29	-10.50	-17.52	-17.83	4	-8.95
98	34	-16.38	-11.23	-16.97	-19.15	4	-9.39
100	34	-16.66	-11.95	-15.77	-20.98	4	-9.74
102	34	-17.03	-12.63	-14.38	-23.58	4	-10.01
104	34	-17.32	-13.26	-13.04	-27.44	4	-10.19
106	34	-17.37	-13.81	-11.87	-33.30	4	-10.23
108	34	-17.01	-14.29	-10.87	-33.31	4	-9.87
110	34	-16.27	-14.68	-10.02	-27.72	4	-9.18
112	34	-15.29	-14.97	-9.30	-24.13	4	-8.46
114	34	-14.27	-15.18	-8.69	-21.84	4	-7.79
116	34	-13.33	-15.33	-8.18	-20.32	4	-7.20
118	34	-12.54	-15.43	-7.73	-19.36	4	-6.71
120	34	-11.93	-15.54	-7.35	-18.83	4	-6.34
122	34	-11.51	-15.66	-7.02	-18.67	4	-6.08

12	34	-24.52	-8.89	-11.47	-16.14	4	-7.52
14	34	-24.05	-8.44	-11.97	-15.91	4	-7.40
16	34	-23.34	-8.02	-12.59	-15.54	4	-7.26
18	34	-22.49	-7.64	-13.29	-15.09	4	-7.11
20	34	-21.59	-7.28	-14.02	-14.60	4	-6.93
22	34	-20.72	-6.97	-14.63	-14.12	4	-6.72
24	34	-19.93	-6.69	-14.92	-13.67	4	-6.46
26	34	-19.27	-6.46	-14.72	-13.26	4	-6.15
28	34	-18.75	-6.27	-14.06	-12.93	4	-5.80
30	34	-18.41	-6.11	-13.10	-12.67	4	-5.44
32	34	-18.25	-6.00	-12.07	-12.48	4	-5.11
34	34	-18.27	-5.92	-11.09	-12.37	4	-4.82
36	34	-18.48	-5.88	-10.24	-12.35	4	-4.61
38	34	-18.88	-5.88	-9.56	-12.41	4	-4.48
40	34	-19.45	-5.93	-9.04	-12.56	4	-4.43
42	34	-20.15	-6.02	-8.68	-12.79	4	-4.47
44	34	-20.86	-6.16	-8.47	-13.12	4	-4.58
46	34	-21.35	-6.34	-8.38	-13.53	4	-4.74
48	34	-21.32	-6.58	-8.38	-14.02	4	-4.92
50	34	-20.63	-6.88	-8.41	-14.60	4	-5.10
52	34	-19.46	-7.23	-8.43	-15.23	4	-5.24
54	34	-18.10	-7.63	-8.37	-15.92	4	-5.34
56	34	-16.76	-8.09	-8.20	-16.61	4	-5.38
58	34	-15.55	-8.58	-7.92	-17.28	4	-5.37
60	34	-14.52	-9.10	-7.55	-17.87	4	-5.31
62	34	-13.67	-9.64	-7.15	-18.34	4	-5.21
64	34	-13.01	-10.16	-6.77	-18.67	4	-5.12
66	34	-12.54	-10.65	-6.46	-18.89	4	-5.05
68	34	-12.27	-11.09	-6.25	-19.02	4	-5.02
70	34	-12.20	-11.45	-6.16	-19.11	4	-5.07
72	34	-12.33	-11.74	-6.21	-19.23	4	-5.20
74	34	-12.67	-11.95	-6.39	-19.41	4	-5.42
76	34	-13.24	-12.10	-6.69	-19.68	4	-5.74
78	34	-14.05	-12.21	-7.08	-20.06	4	-6.15
80	34	-15.10	-12.29	-7.52	-20.57	4	-6.62
82	34	-16.32	-12.34	-7.94	-21.20	4	-7.11
84	34	-17.56	-12.36	-8.24	-21.95	4	-7.53
86	34	-18.41	-12.33	-8.37	-22.83	4	-7.79
88	34	-18.46	-12.24	-8.29	-23.79	4	-7.81
90	34	-17.71	-12.07	-8.03	-24.79	4	-7.60
92	34	-16.58	-11.80	-7.67	-25.76	4	-7.22
94	34	-15.45	-11.44	-7.27	-26.54	4	-6.78
96	34	-14.51	-11.00	-6.90	-26.93	4	-6.32
98	34	-13.77	-10.54	-6.60	-26.68	4	-5.88
100	34	-13.25	-10.07	-6.37	-25.73	4	-5.49
102	34	-12.89	-9.65	-6.22	-24.28	4	-5.15
104	34	-12.65	-9.29	-6.14	-22.60	4	-4.86
106	34	-12.49	-9.03	-6.12	-20.91	4	-4.62
108	34	-12.35	-8.89	-6.15	-19.31	4	-4.43
110	34	-12.17	-8.87	-6.23	-17.88	4	-4.28
112	34	-11.94	-9.01	-6.36	-16.62	4	-4.18
114	34	-11.67	-9.31	-6.53	-15.55	4	-4.14
116	34	-11.37	-9.79	-6.74	-14.66	4	-4.16
118	34	-11.08	-10.48	-7.01	-13.96	4	-4.26
120	34	-10.84	-11.41	-7.33	-13.42	4	-4.44
122	34	-10.68	-12.64	-7.70	-13.05	4	-4.73

124	34	-11.27	-15.85	-6.74	-18.86	4	-5.95
126	34	-11.21	-16.13	-6.52	-19.40	4	-5.93
128	34	-11.33	-16.51	-6.34	-20.31	4	-6.03
130	34	-11.60	-17.04	-6.22	-21.64	4	-6.24
132	34	-12.02	-17.72	-6.16	-23.45	4	-6.56
134	34	-12.56	-18.58	-6.15	-25.82	4	-6.96
136	34	-13.17	-19.63	-6.19	-28.55	4	-7.41
138	34	-13.81	-20.87	-6.28	-30.18	4	-7.84
140	34	-14.40	-22.25	-6.42	-28.90	4	-8.17
142	34	-14.89	-23.63	-6.60	-26.50	4	-8.40
144	34	-15.20	-24.73	-6.80	-24.44	4	-8.54
146	34	-15.30	-25.22	-7.02	-22.89	4	-8.59
148	34	-15.18	-25.02	-7.23	-21.79	4	-8.56
150	34	-14.89	-24.42	-7.44	-21.04	4	-8.48
152	34	-14.47	-23.76	-7.62	-20.57	4	-8.36
154	34	-13.98	-23.27	-7.78	-20.32	4	-8.25
156	34	-13.48	-23.03	-7.92	-20.25	4	-8.16
158	34	-13.02	-23.10	-8.05	-20.32	4	-8.11
160	34	-12.63	-23.50	-8.18	-20.52	4	-8.13
162	34	-12.35	-24.25	-8.32	-20.82	4	-8.21
164	34	-12.22	-25.34	-8.50	-21.20	4	-8.38
166	34	-12.27	-26.63	-8.72	-21.68	4	-8.65
168	34	-12.52	-27.62	-8.99	-22.23	4	-8.99
170	34	-13.01	-27.42	-9.33	-22.84	4	-9.37
172	34	-13.78	-25.88	-9.73	-23.44	4	-9.78
174	34	-14.91	-23.87	-10.21	-23.88	4	-10.22
176	34	-16.46	-21.98	-10.75	-23.95	4	-10.70
178	34	-18.55	-20.38	-11.36	-23.47	4	-11.19
0	36	-10.44	-20.44	-21.35	-22.08	4	-11.06
2	36	-10.39	-19.06	-19.63	-22.90	4	-10.61
4	36	-10.36	-17.72	-18.19	-23.77	4	-10.15
6	36	-10.36	-16.48	-17.06	-24.72	4	-9.74
8	36	-10.40	-15.32	-16.22	-25.79	4	-9.38
10	36	-10.47	-14.25	-15.61	-27.07	4	-9.08
12	36	-10.59	-13.27	-15.22	-28.62	4	-8.84
14	36	-10.73	-12.37	-14.99	-30.56	4	-8.65
16	36	-10.92	-11.54	-14.91	-32.93	4	-8.50
18	36	-11.12	-10.77	-14.97	-35.30	4	-8.37
20	36	-11.35	-10.06	-15.16	-35.77	4	-8.23
22	36	-11.59	-9.41	-15.48	-33.66	4	-8.06
24	36	-11.83	-8.81	-15.95	-31.08	4	-7.89
26	36	-12.06	-8.26	-16.58	-28.95	4	-7.75
28	36	-12.28	-7.75	-17.39	-27.35	4	-7.63
30	36	-12.49	-7.29	-18.36	-26.19	4	-7.54
32	36	-12.69	-6.88	-19.40	-25.42	4	-7.48
34	36	-12.89	-6.51	-20.28	-24.96	4	-7.41
36	36	-13.10	-6.18	-20.64	-24.75	4	-7.30
38	36	-13.32	-5.90	-20.23	-24.71	4	-7.15
40	36	-13.58	-5.66	-19.24	-24.73	4	-6.96
42	36	-13.88	-5.46	-18.10	-24.64	4	-6.76
44	36	-14.25	-5.31	-17.08	-24.31	4	-6.58
46	36	-14.69	-5.19	-16.31	-23.71	4	-6.44
48	36	-15.19	-5.11	-15.84	-22.94	4	-6.36
50	36	-15.77	-5.07	-15.69	-22.14	4	-6.35
52	36	-16.41	-5.06	-15.90	-21.45	4	-6.42
54	36	-17.09	-5.07	-16.50	-20.95	4	-6.59

124	34	-10.61	-14.24	-8.10	-12.83	4	-5.11
126	34	-10.65	-16.31	-8.51	-12.72	4	-5.57
128	34	-10.80	-18.99	-8.87	-12.71	4	-6.09
130	34	-11.07	-22.06	-9.16	-12.76	4	-6.59
132	34	-11.47	-23.43	-9.34	-12.82	4	-6.89
134	34	-11.98	-21.25	-9.40	-12.84	4	-6.89
136	34	-12.63	-18.37	-9.34	-12.79	4	-6.70
138	34	-13.43	-16.05	-9.22	-12.66	4	-6.47
140	34	-14.39	-14.29	-9.08	-12.45	4	-6.25
142	34	-15.55	-12.97	-8.96	-12.21	4	-6.08
144	34	-16.91	-11.98	-8.89	-11.97	4	-5.97
146	34	-18.39	-11.28	-8.90	-11.78	4	-5.94
148	34	-19.75	-10.80	-8.99	-11.65	4	-5.95
150	34	-20.32	-10.53	-9.16	-11.60	4	-5.98
152	34	-19.60	-10.44	-9.42	-11.63	4	-5.97
154	34	-17.99	-10.52	-9.74	-11.73	4	-5.94
156	34	-16.17	-10.76	-10.13	-11.88	4	-5.92
158	34	-14.48	-11.16	-10.56	-12.03	4	-5.91
160	34	-13.02	-11.71	-11.01	-12.16	4	-5.92
162	34	-11.79	-12.40	-11.46	-12.24	4	-5.95
164	34	-10.76	-13.21	-11.91	-12.27	4	-5.97
166	34	-9.90	-14.11	-12.33	-12.25	4	-6.00
168	34	-9.19	-15.02	-12.71	-12.20	4	-6.01
170	34	-8.61	-15.82	-13.04	-12.16	4	-6.00
172	34	-8.13	-16.37	-13.32	-12.15	4	-5.96
174	34	-7.75	-16.57	-13.54	-12.19	4	-5.90
176	34	-7.44	-16.43	-13.70	-12.30	4	-5.81
178	34	-7.20	-16.06	-13.79	-12.48	4	-5.71
0	36	-19.04	-10.30	-9.72	-15.21	4	-6.77
2	36	-19.32	-10.02	-9.66	-15.64	4	-6.76
4	36	-19.43	-9.69	-9.66	-15.99	4	-6.72
6	36	-19.41	-9.32	-9.75	-16.20	4	-6.66
8	36	-19.32	-8.93	-9.93	-16.25	4	-6.57
10	36	-19.19	-8.52	-10.22	-16.12	4	-6.47
12	36	-19.01	-8.11	-10.64	-15.84	4	-6.37
14	36	-18.79	-7.70	-11.20	-15.42	4	-6.27
16	36	-18.50	-7.32	-11.92	-14.92	4	-6.17
18	36	-18.14	-6.96	-12.79	-14.38	4	-6.08
20	36	-17.71	-6.63	-13.78	-13.85	4	-5.98
22	36	-17.22	-6.33	-14.77	-13.35	4	-5.87
24	36	-16.73	-6.08	-15.47	-12.91	4	-5.70
26	36	-16.25	-5.86	-15.54	-12.53	4	-5.46
28	36	-15.83	-5.69	-14.83	-12.23	4	-5.14
30	36	-15.49	-5.55	-13.62	-12.01	4	-4.77
32	36	-15.26	-5.45	-12.29	-11.87	4	-4.41
34	36	-15.15	-5.39	-11.05	-11.81	4	-4.09
36	36	-15.18	-5.36	-10.00	-11.83	4	-3.83
38	36	-15.35	-5.36	-9.15	-11.93	4	-3.66
40	36	-15.69	-5.41	-8.51	-12.12	4	-3.58
42	36	-16.21	-5.49	-8.07	-12.38	4	-3.60
44	36	-16.92	-5.61	-7.81	-12.73	4	-3.71
46	36	-17.83	-5.78	-7.72	-13.15	4	-3.92
48	36	-18.90	-5.99	-7.75	-13.67	4	-4.21
50	36	-19.99	-6.26	-7.86	-14.27	4	-4.55
52	36	-20.73	-6.58	-8.01	-14.96	4	-4.90
54	36	-20.64	-6.95	-8.12	-15.74	4	-5.21

56	36	-17.79	-5.11	-17.56	-20.71	4	-6.85
58	36	-18.50	-5.17	-19.23	-20.78	4	-7.22
60	36	-19.21	-5.23	-21.70	-21.20	4	-7.68
62	36	-19.94	-5.31	-25.18	-22.05	4	-8.21
64	36	-20.76	-5.38	-27.86	-23.46	4	-8.67
66	36	-21.76	-5.46	-25.09	-25.70	4	-8.84
68	36	-23.07	-5.55	-21.26	-29.41	4	-8.89
70	36	-24.92	-5.65	-18.43	-37.32	4	-8.97
72	36	-27.73	-5.78	-16.41	-41.59	4	-8.94
74	36	-32.68	-5.94	-14.97	-30.34	4	-8.68
76	36	-46.67	-6.16	-13.98	-25.63	4	-8.53
78	36	-34.72	-6.42	-13.36	-22.72	4	-8.14
80	36	-27.95	-6.76	-13.07	-20.71	4	-7.81
82	36	-24.19	-7.16	-13.09	-19.28	4	-7.64
84	36	-21.67	-7.65	-13.40	-18.26	4	-7.61
86	36	-19.87	-8.20	-14.00	-17.57	4	-7.72
88	36	-18.57	-8.83	-14.88	-17.17	4	-7.97
90	36	-17.64	-9.52	-15.98	-17.03	4	-8.35
92	36	-17.02	-10.27	-17.10	-17.15	4	-8.80
94	36	-16.68	-11.06	-17.85	-17.54	4	-9.27
96	36	-16.56	-11.87	-17.72	-18.22	4	-9.68
98	36	-16.64	-12.68	-16.72	-19.25	4	-9.97
100	36	-16.89	-13.49	-15.30	-20.72	4	-10.20
102	36	-17.19	-14.27	-13.87	-22.75	4	-10.36
104	36	-17.44	-15.00	-12.57	-25.48	4	-10.45
106	36	-17.46	-15.64	-11.46	-28.52	4	-10.40
108	36	-17.12	-16.15	-10.51	-29.00	4	-10.05
110	36	-16.45	-16.48	-9.71	-26.13	4	-9.41
112	36	-15.56	-16.61	-9.02	-23.18	4	-8.66
114	36	-14.64	-16.53	-8.43	-20.94	4	-7.92
116	36	-13.78	-16.30	-7.92	-19.30	4	-7.25
118	36	-13.07	-15.97	-7.49	-18.14	4	-6.68
120	36	-12.55	-15.63	-7.13	-17.36	4	-6.22
122	36	-12.23	-15.33	-6.85	-16.89	4	-5.90
124	36	-12.11	-15.10	-6.64	-16.72	4	-5.72
126	36	-12.20	-15.00	-6.50	-16.82	4	-5.67
128	36	-12.49	-15.03	-6.43	-17.18	4	-5.77
130	36	-12.98	-15.21	-6.44	-17.80	4	-6.00
132	36	-13.64	-15.55	-6.53	-18.71	4	-6.35
134	36	-14.44	-16.07	-6.68	-19.91	4	-6.82
136	36	-15.28	-16.77	-6.88	-21.43	4	-7.38
138	36	-16.04	-17.68	-7.14	-23.25	4	-8.00
140	36	-16.55	-18.82	-7.44	-25.24	4	-8.60
142	36	-16.68	-20.21	-7.76	-26.96	4	-9.14
144	36	-16.45	-21.87	-8.09	-27.66	4	-9.54
146	36	-15.95	-23.80	-8.40	-27.17	4	-9.79
148	36	-15.34	-25.92	-8.69	-26.19	4	-9.92
150	36	-14.70	-27.85	-8.94	-25.32	4	-9.95
152	36	-14.08	-28.87	-9.15	-24.77	4	-9.89
154	36	-13.50	-28.63	-9.33	-24.58	4	-9.77
156	36	-12.98	-27.75	-9.48	-24.74	4	-9.64
158	36	-12.53	-26.87	-9.63	-25.24	4	-9.55
160	36	-12.15	-26.26	-9.80	-26.04	4	-9.51
162	36	-11.89	-25.98	-9.99	-27.08	4	-9.56
164	36	-11.76	-25.99	-10.24	-28.19	4	-9.70
166	36	-11.80	-26.21	-10.54	-29.06	4	-9.92

56	36	-19.63	-7.37	-8.12	-16.59	4	-5.41
58	36	-18.14	-7.83	-7.97	-17.47	4	-5.49
60	36	-16.60	-8.32	-7.68	-18.35	4	-5.47
62	36	-15.22	-8.83	-7.29	-19.13	4	-5.37
64	36	-14.08	-9.33	-6.88	-19.71	4	-5.23
66	36	-13.18	-9.81	-6.51	-20.02	4	-5.07
68	36	-12.51	-10.24	-6.23	-20.06	4	-4.94
70	36	-12.09	-10.60	-6.06	-19.89	4	-4.86
72	36	-11.88	-10.89	-6.04	-19.64	4	-4.86
74	36	-11.89	-11.12	-6.16	-19.40	4	-4.95
76	36	-12.11	-11.31	-6.42	-19.25	4	-5.14
78	36	-12.54	-11.45	-6.78	-19.23	4	-5.43
80	36	-13.14	-11.58	-7.21	-19.37	4	-5.79
82	36	-13.85	-11.69	-7.63	-19.68	4	-6.18
84	36	-14.58	-11.79	-7.95	-20.16	4	-6.53
86	36	-15.15	-11.86	-8.07	-20.81	4	-6.78
88	36	-15.37	-11.88	-7.96	-21.61	4	-6.86
90	36	-15.16	-11.82	-7.65	-22.52	4	-6.74
92	36	-14.62	-11.65	-7.24	-23.50	4	-6.48
94	36	-13.95	-11.37	-6.79	-24.44	4	-6.12
96	36	-13.30	-10.98	-6.39	-25.18	4	-5.74
98	36	-12.77	-10.52	-6.06	-25.49	4	-5.36
100	36	-12.37	-10.02	-5.84	-25.17	4	-5.02
102	36	-12.11	-9.54	-5.70	-24.21	4	-4.72
104	36	-11.95	-9.09	-5.66	-22.80	4	-4.46
106	36	-11.86	-8.72	-5.69	-21.20	4	-4.24
108	36	-11.78	-8.45	-5.79	-19.60	4	-4.06
110	36	-11.68	-8.30	-5.93	-18.12	4	-3.91
112	36	-11.52	-8.28	-6.12	-16.80	4	-3.81
114	36	-11.29	-8.41	-6.36	-15.67	4	-3.76
116	36	-11.04	-8.70	-6.64	-14.74	4	-3.76
118	36	-10.78	-9.17	-6.97	-13.99	4	-3.84
120	36	-10.56	-9.84	-7.36	-13.43	4	-4.01
122	36	-10.40	-10.76	-7.80	-13.04	4	-4.28
124	36	-10.32	-11.96	-8.29	-12.81	4	-4.65
126	36	-10.33	-13.54	-8.80	-12.71	4	-5.12
128	36	-10.44	-15.63	-9.29	-12.71	4	-5.67
130	36	-10.64	-18.45	-9.69	-12.77	4	-6.28
132	36	-10.94	-22.11	-9.98	-12.83	4	-6.87
134	36	-11.34	-24.71	-10.12	-12.84	4	-7.24
136	36	-11.85	-22.17	-10.13	-12.73	4	-7.17
138	36	-12.49	-18.62	-10.04	-12.52	4	-6.88
140	36	-13.29	-15.93	-9.93	-12.21	4	-6.55
142	36	-14.30	-13.95	-9.83	-11.85	4	-6.27
144	36	-15.57	-12.49	-9.79	-11.49	4	-6.07
146	36	-17.18	-11.40	-9.84	-11.18	4	-5.97
148	36	-19.17	-10.61	-9.98	-10.94	4	-5.97
150	36	-21.30	-10.07	-10.22	-10.80	4	-6.05
152	36	-22.34	-9.75	-10.56	-10.76	4	-6.12
154	36	-20.98	-9.63	-10.98	-10.80	4	-6.11
156	36	-18.46	-9.69	-11.48	-10.93	4	-6.04
158	36	-16.08	-9.94	-12.02	-11.11	4	-5.98
160	36	-14.10	-10.36	-12.60	-11.33	4	-5.97
162	36	-12.49	-10.97	-13.20	-11.55	4	-5.99
164	36	-11.19	-11.76	-13.79	-11.74	4	-6.05
166	36	-10.12	-12.73	-14.37	-11.90	4	-6.13

168	36	-12.03	-26.49	-10.92	-29.30	4	-10.22
170	36	-12.50	-26.55	-11.38	-28.76	4	-10.59
172	36	-13.25	-26.13	-11.91	-27.67	4	-11.03
174	36	-14.36	-25.19	-12.53	-26.34	4	-11.52
176	36	-15.94	-23.95	-13.22	-24.94	4	-12.08
178	36	-18.21	-22.65	-13.95	-23.55	4	-12.70
0	38	-13.02	-18.91	-27.15	-20.71	4	-12.53
2	38	-13.08	-17.54	-23.22	-21.27	4	-11.87
4	38	-13.15	-16.34	-20.78	-21.93	4	-11.31
6	38	-13.23	-15.27	-19.13	-22.73	4	-10.84
8	38	-13.32	-14.32	-17.99	-23.69	4	-10.46
10	38	-13.45	-13.45	-17.21	-24.83	4	-10.17
12	38	-13.62	-12.67	-16.70	-26.14	4	-9.94
14	38	-13.83	-11.93	-16.42	-27.49	4	-9.76
16	38	-14.08	-11.25	-16.34	-28.52	4	-9.61
18	38	-14.36	-10.60	-16.45	-28.76	4	-9.45
20	38	-14.66	-9.98	-16.75	-28.07	4	-9.28
22	38	-14.94	-9.39	-17.28	-26.87	4	-9.12
24	38	-15.21	-8.83	-18.06	-25.63	4	-8.96
26	38	-15.42	-8.30	-19.19	-24.59	4	-8.84
28	38	-15.57	-7.79	-20.75	-23.81	4	-8.75
30	38	-15.64	-7.33	-22.82	-23.34	4	-8.69
32	38	-15.65	-6.90	-25.20	-23.15	4	-8.62
34	38	-15.64	-6.51	-26.32	-23.26	4	-8.46
36	38	-15.63	-6.16	-24.53	-23.66	4	-8.15
38	38	-15.65	-5.86	-21.78	-24.28	4	-7.78
40	38	-15.75	-5.60	-19.43	-25.05	4	-7.43
42	38	-15.93	-5.39	-17.66	-25.70	4	-7.13
44	38	-16.23	-5.23	-16.39	-25.89	4	-6.89
46	38	-16.66	-5.11	-15.56	-25.41	4	-6.72
48	38	-17.22	-5.05	-15.12	-24.43	4	-6.63
50	38	-17.91	-5.03	-15.05	-23.32	4	-6.62
52	38	-18.71	-5.05	-15.35	-22.32	4	-6.72
54	38	-19.60	-5.11	-16.04	-21.56	4	-6.93
56	38	-20.53	-5.21	-17.20	-21.08	4	-7.24
58	38	-21.47	-5.34	-18.90	-20.90	4	-7.65
60	38	-22.37	-5.49	-21.29	-21.03	4	-8.15
62	38	-23.25	-5.65	-24.30	-21.48	4	-8.68
64	38	-24.19	-5.81	-26.13	-22.27	4	-9.12
66	38	-25.32	-5.99	-24.06	-23.39	4	-9.29
68	38	-26.86	-6.16	-20.95	-24.78	4	-9.31
70	38	-29.13	-6.35	-18.46	-26.12	4	-9.31
72	38	-32.84	-6.56	-16.64	-26.70	4	-9.29
74	38	-39.37	-6.79	-15.34	-25.95	4	-9.24
76	38	-37.57	-7.05	-14.45	-24.36	4	-9.03
78	38	-30.79	-7.38	-13.93	-22.66	4	-8.74
80	38	-26.66	-7.76	-13.73	-21.19	4	-8.53
82	38	-23.86	-8.20	-13.84	-20.02	4	-8.45
84	38	-21.81	-8.72	-14.26	-19.13	4	-8.50
86	38	-20.29	-9.31	-15.00	-18.52	4	-8.69
88	38	-19.14	-9.96	-16.03	-18.16	4	-9.00
90	38	-18.31	-10.68	-17.26	-18.04	4	-9.42
92	38	-17.75	-11.44	-18.39	-18.16	4	-9.88
94	38	-17.41	-12.24	-18.83	-18.53	4	-10.29
96	38	-17.29	-13.07	-18.17	-19.16	4	-10.57
98	38	-17.35	-13.92	-16.75	-20.06	4	-10.73

168	36	-9.26	-13.84	-14.92	-12.02	4	-6.21
170	36	-8.55	-15.02	-15.44	-12.10	4	-6.30
172	36	-7.97	-16.10	-15.91	-12.18	4	-6.35
174	36	-7.50	-16.83	-16.33	-12.26	4	-6.35
176	36	-7.10	-16.99	-16.67	-12.35	4	-6.28
178	36	-6.78	-16.58	-16.93	-12.47	4	-6.13
0	38	-14.94	-9.59	-8.95	-15.98	4	-5.79
2	38	-14.95	-9.34	-8.91	-16.40	4	-5.76
4	38	-14.93	-9.05	-8.95	-16.70	4	-5.72
6	38	-14.91	-8.72	-9.06	-16.83	4	-5.66
8	38	-14.90	-8.36	-9.26	-16.77	4	-5.59
10	38	-14.90	-7.98	-9.56	-16.52	4	-5.51
12	38	-14.91	-7.59	-9.98	-16.11	4	-5.43
14	38	-14.91	-7.21	-10.55	-15.59	4	-5.36
16	38	-14.89	-6.83	-11.29	-15.00	4	-5.30
18	38	-14.82	-6.48	-12.22	-14.42	4	-5.27
20	38	-14.69	-6.17	-13.34	-13.85	4	-5.24
22	38	-14.48	-5.89	-14.61	-13.34	4	-5.21
24	38	-14.22	-5.65	-15.75	-12.90	4	-5.15
26	38	-13.91	-5.46	-16.23	-12.54	4	-4.99
28	38	-13.58	-5.31	-15.61	-12.26	4	-4.72
30	38	-13.27	-5.20	-14.18	-12.06	4	-4.35
32	38	-12.98	-5.12	-12.55	-11.95	4	-3.96
34	38	-12.75	-5.09	-11.04	-11.91	4	-3.60
36	38	-12.59	-5.09	-9.78	-11.96	4	-3.30
38	38	-12.51	-5.12	-8.78	-12.07	4	-3.07
40	38	-12.54	-5.18	-8.03	-12.26	4	-2.93
42	38	-12.70	-5.29	-7.51	-12.52	4	-2.89
44	38	-12.98	-5.42	-7.20	-12.84	4	-2.95
46	38	-13.43	-5.60	-7.08	-13.25	4	-3.11
48	38	-14.04	-5.81	-7.13	-13.73	4	-3.37
50	38	-14.82	-6.07	-7.30	-14.31	4	-3.73
52	38	-15.75	-6.38	-7.55	-14.99	4	-4.15
54	38	-16.73	-6.74	-7.79	-15.79	4	-4.61
56	38	-17.52	-7.14	-7.94	-16.73	4	-5.04
58	38	-17.78	-7.58	-7.92	-17.79	4	-5.37
60	38	-17.32	-8.05	-7.70	-18.94	4	-5.54
62	38	-16.33	-8.53	-7.31	-20.09	4	-5.54
64	38	-15.16	-9.01	-6.85	-21.01	4	-5.42
66	38	-14.07	-9.47	-6.41	-21.42	4	-5.21
68	38	-13.16	-9.87	-6.04	-21.19	4	-4.98
70	38	-12.48	-10.22	-5.80	-20.51	4	-4.78
72	38	-12.03	-10.50	-5.71	-19.67	4	-4.65
74	38	-11.79	-10.73	-5.77	-18.88	4	-4.61
76	38	-11.77	-10.92	-6.00	-18.27	4	-4.69
78	38	-11.93	-11.10	-6.36	-17.87	4	-4.88
80	38	-12.24	-11.27	-6.82	-17.68	4	-5.16
82	38	-12.63	-11.45	-7.28	-17.72	4	-5.49
84	38	-13.03	-11.64	-7.65	-17.98	4	-5.80
86	38	-13.31	-11.82	-7.82	-18.44	4	-6.03
88	38	-13.39	-11.96	-7.72	-19.08	4	-6.12
90	38	-13.22	-12.02	-7.39	-19.87	4	-6.04
92	38	-12.85	-11.98	-6.93	-20.76	4	-5.84
94	38	-12.38	-11.80	-6.45	-21.69	4	-5.55
96	38	-11.92	-11.48	-6.02	-22.54	4	-5.23
98	38	-11.51	-11.04	-5.69	-23.16	4	-4.92

100	38	-17.55	-14.80	-15.16	-21.26	4	-10.82
102	38	-17.84	-15.70	-13.70	-22.72	4	-10.88
104	38	-18.12	-16.62	-12.44	-24.22	4	-10.87
106	38	-18.23	-17.49	-11.37	-25.11	4	-10.73
108	38	-18.05	-18.23	-10.46	-24.65	4	-10.37
110	38	-17.54	-18.68	-9.70	-23.10	4	-9.81
112	38	-16.79	-18.71	-9.04	-21.30	4	-9.12
114	38	-15.95	-18.30	-8.49	-19.67	4	-8.39
116	38	-15.15	-17.58	-8.02	-18.32	4	-7.69
118	38	-14.50	-16.74	-7.65	-17.27	4	-7.08
120	38	-14.04	-15.91	-7.36	-16.47	4	-6.58
122	38	-13.80	-15.18	-7.18	-15.92	4	-6.23
124	38	-13.80	-14.60	-7.09	-15.59	4	-6.03
126	38	-14.07	-14.17	-7.10	-15.47	4	-5.99
128	38	-14.61	-13.91	-7.20	-15.55	4	-6.10
130	38	-15.45	-13.80	-7.40	-15.83	4	-6.36
132	38	-16.59	-13.85	-7.68	-16.30	4	-6.77
134	38	-17.98	-14.06	-8.04	-16.98	4	-7.31
136	38	-19.45	-14.42	-8.45	-17.87	4	-7.93
138	38	-20.50	-14.93	-8.90	-18.99	4	-8.58
140	38	-20.53	-15.61	-9.36	-20.35	4	-9.17
142	38	-19.57	-16.45	-9.81	-21.95	4	-9.65
144	38	-18.22	-17.47	-10.21	-23.81	4	-10.04
146	38	-16.93	-18.68	-10.55	-25.88	4	-10.36
148	38	-15.84	-20.10	-10.81	-28.04	4	-10.63
150	38	-14.97	-21.73	-11.01	-30.05	4	-10.85
152	38	-14.28	-23.53	-11.15	-31.68	4	-11.01
154	38	-13.73	-25.34	-11.27	-32.92	4	-11.13
156	38	-13.29	-26.76	-11.38	-34.18	4	-11.19
158	38	-12.93	-27.29	-11.52	-36.05	4	-11.21
160	38	-12.65	-26.90	-11.70	-39.42	4	-11.23
162	38	-12.46	-26.08	-11.94	-47.53	4	-11.29
164	38	-12.37	-25.26	-12.25	-49.01	4	-11.33
166	38	-12.43	-24.62	-12.65	-38.32	4	-11.33
168	38	-12.68	-24.19	-13.13	-33.45	4	-11.44
170	38	-13.15	-23.94	-13.72	-30.28	4	-11.69
172	38	-13.92	-23.80	-14.38	-27.95	4	-12.09
174	38	-15.05	-23.72	-15.10	-26.12	4	-12.63
176	38	-16.70	-23.60	-15.84	-24.58	4	-13.30
178	38	-19.13	-23.39	-16.52	-23.23	4	-14.06
0	40	-14.00	-17.09	-22.04	-20.10	4	-11.74
2	40	-14.33	-15.89	-21.23	-20.56	4	-11.48
4	40	-14.64	-14.90	-20.29	-21.13	4	-11.22
6	40	-14.93	-14.06	-19.43	-21.86	4	-10.98
8	40	-15.22	-13.34	-18.73	-22.73	4	-10.79
10	40	-15.52	-12.71	-18.21	-23.75	4	-10.65
12	40	-15.86	-12.13	-17.89	-24.82	4	-10.55
14	40	-16.25	-11.60	-17.75	-25.79	4	-10.48
16	40	-16.69	-11.07	-17.81	-26.40	4	-10.42
18	40	-17.22	-10.55	-18.09	-26.45	4	-10.36
20	40	-17.81	-10.03	-18.65	-26.01	4	-10.30
22	40	-18.43	-9.50	-19.56	-25.33	4	-10.26
24	40	-19.03	-8.97	-20.96	-24.65	4	-10.23
26	40	-19.53	-8.44	-23.14	-24.13	4	-10.23
28	40	-19.84	-7.92	-26.73	-23.85	4	-10.26
30	40	-19.92	-7.41	-33.78	-23.85	4	-10.29

100	38	-11.19	-10.54	-5.48	-23.37	4	-4.63
102	38	-10.97	-10.01	-5.39	-23.03	4	-4.39
104	38	-10.83	-9.50	-5.41	-22.14	4	-4.17
106	38	-10.73	-9.05	-5.52	-20.87	4	-3.99
108	38	-10.65	-8.67	-5.72	-19.43	4	-3.83
110	38	-10.56	-8.40	-5.98	-17.99	4	-3.71
112	38	-10.44	-8.24	-6.28	-16.65	4	-3.61
114	38	-10.29	-8.22	-6.63	-15.47	4	-3.55
116	38	-10.14	-8.33	-7.02	-14.45	4	-3.54
118	38	-9.99	-8.59	-7.45	-13.61	4	-3.60
120	38	-9.89	-9.03	-7.92	-12.95	4	-3.74
122	38	-9.84	-9.67	-8.44	-12.45	4	-3.96
124	38	-9.85	-10.54	-8.99	-12.10	4	-4.28
126	38	-9.93	-11.69	-9.55	-11.87	4	-4.68
128	38	-10.07	-13.19	-10.06	-11.73	4	-5.15
130	38	-10.26	-15.18	-10.46	-11.64	4	-5.66
132	38	-10.50	-17.84	-10.70	-11.56	4	-6.17
134	38	-10.79	-21.24	-10.76	-11.45	4	-6.62
136	38	-11.15	-23.65	-10.67	-11.27	4	-6.85
138	38	-11.60	-21.49	-10.50	-11.02	4	-6.68
140	38	-12.19	-18.08	-10.30	-10.72	4	-6.31
142	38	-12.97	-15.39	-10.13	-10.39	4	-5.95
144	38	-14.01	-13.38	-10.03	-10.08	4	-5.66
146	38	-15.43	-11.89	-10.03	-9.81	4	-5.50
148	38	-17.40	-10.78	-10.13	-9.61	4	-5.47
150	38	-20.24	-9.97	-10.33	-9.50	4	-5.57
152	38	-24.25	-9.43	-10.62	-9.50	4	-5.78
154	38	-26.65	-9.12	-11.00	-9.59	4	-5.93
156	38	-22.59	-9.01	-11.44	-9.78	4	-5.84
158	38	-18.48	-9.12	-11.92	-10.04	4	-5.70
160	38	-15.52	-9.43	-12.44	-10.35	4	-5.62
162	38	-13.33	-9.94	-12.96	-10.69	4	-5.59
164	38	-11.65	-10.68	-13.48	-11.02	4	-5.62
166	38	-10.33	-11.64	-13.99	-11.30	4	-5.69
168	38	-9.29	-12.83	-14.47	-11.52	4	-5.80
170	38	-8.46	-14.22	-14.91	-11.65	4	-5.90
172	38	-7.78	-15.72	-15.33	-11.72	4	-6.00
174	38	-7.24	-17.02	-15.71	-11.73	4	-6.03
176	38	-6.79	-17.63	-16.06	-11.72	4	-5.97
178	38	-6.42	-17.29	-16.38	-11.71	4	-5.80
0	40	-11.55	-9.50	-8.55	-16.63	4	-5.03
2	40	-11.61	-9.25	-8.58	-17.10	4	-5.04
4	40	-11.69	-8.95	-8.67	-17.42	4	-5.04
6	40	-11.80	-8.60	-8.83	-17.54	4	-5.01
8	40	-11.93	-8.21	-9.06	-17.43	4	-4.97
10	40	-12.08	-7.80	-9.38	-17.11	4	-4.92
12	40	-12.25	-7.38	-9.80	-16.62	4	-4.86
14	40	-12.41	-6.97	-10.36	-16.04	4	-4.81
16	40	-12.56	-6.58	-11.08	-15.43	4	-4.78
18	40	-12.66	-6.23	-12.01	-14.82	4	-4.78
20	40	-12.72	-5.92	-13.17	-14.26	4	-4.80
22	40	-12.70	-5.66	-14.53	-13.77	4	-4.84
24	40	-12.61	-5.45	-15.89	-13.36	4	-4.86
26	40	-12.44	-5.29	-16.61	-13.04	4	-4.78
28	40	-12.20	-5.18	-16.00	-12.80	4	-4.55
30	40	-11.92	-5.11	-14.38	-12.64	4	-4.20

32	40	-19.79	-6.93	-34.50	-24.16	4	-9.99
34	40	-19.52	-6.49	-26.21	-24.83	4	-9.30
36	40	-19.22	-6.08	-21.74	-25.90	4	-8.65
38	40	-18.98	-5.72	-18.84	-27.42	4	-8.10
40	40	-18.86	-5.40	-16.82	-29.36	4	-7.65
42	40	-18.90	-5.14	-15.40	-31.29	4	-7.29
44	40	-19.12	-4.94	-14.43	-31.80	4	-7.01
46	40	-19.55	-4.80	-13.85	-30.25	4	-6.80
48	40	-20.19	-4.72	-13.62	-28.07	4	-6.68
50	40	-21.04	-4.70	-13.73	-26.18	4	-6.69
52	40	-22.07	-4.74	-14.18	-24.74	4	-6.82
54	40	-23.25	-4.83	-15.00	-23.70	4	-7.08
56	40	-24.46	-4.97	-16.23	-23.01	4	-7.44
58	40	-25.57	-5.16	-17.96	-22.61	4	-7.90
60	40	-26.45	-5.39	-20.28	-22.44	4	-8.43
62	40	-27.08	-5.64	-23.17	-22.43	4	-8.98
64	40	-27.61	-5.91	-25.43	-22.50	4	-9.42
66	40	-28.24	-6.20	-24.45	-22.52	4	-9.59
68	40	-29.13	-6.49	-21.73	-22.35	4	-9.54
70	40	-30.31	-6.80	-19.34	-21.89	4	-9.42
72	40	-31.44	-7.11	-17.55	-21.17	4	-9.27
74	40	-31.52	-7.44	-16.27	-20.29	4	-9.10
76	40	-29.95	-7.80	-15.42	-19.38	4	-8.92
78	40	-27.63	-8.19	-14.93	-18.55	4	-8.77
80	40	-25.42	-8.63	-14.78	-17.86	4	-8.70
82	40	-23.55	-9.11	-14.96	-17.35	4	-8.74
84	40	-22.04	-9.64	-15.49	-17.03	4	-8.91
86	40	-20.85	-10.22	-16.38	-16.94	4	-9.21
88	40	-19.92	-10.83	-17.60	-17.05	4	-9.63
90	40	-19.23	-11.47	-19.01	-17.40	4	-10.13
92	40	-18.76	-12.12	-20.10	-17.96	4	-10.63
94	40	-18.47	-12.77	-20.02	-18.75	4	-10.99
96	40	-18.35	-13.44	-18.68	-19.72	4	-11.16
98	40	-18.40	-14.14	-16.88	-20.80	4	-11.20
100	40	-18.59	-14.90	-15.15	-21.81	4	-11.16
102	40	-18.88	-15.74	-13.68	-22.48	4	-11.07
104	40	-19.21	-16.68	-12.45	-22.55	4	-10.92
106	40	-19.46	-17.73	-11.43	-22.01	4	-10.70
108	40	-19.49	-18.83	-10.58	-21.11	4	-10.39
110	40	-19.22	-19.76	-9.86	-20.08	4	-10.00
112	40	-18.66	-20.17	-9.26	-19.09	4	-9.50
114	40	-17.94	-19.82	-8.77	-18.19	4	-8.92
116	40	-17.19	-18.84	-8.38	-17.40	4	-8.31
118	40	-16.56	-17.60	-8.11	-16.73	4	-7.75
120	40	-16.11	-16.38	-7.95	-16.18	4	-7.29
122	40	-15.90	-15.32	-7.91	-15.76	4	-6.96
124	40	-15.98	-14.44	-8.00	-15.46	4	-6.79
126	40	-16.39	-13.75	-8.21	-15.29	4	-6.77
128	40	-17.19	-13.25	-8.55	-15.25	4	-6.92
130	40	-18.49	-12.92	-9.00	-15.35	4	-7.23
132	40	-20.48	-12.74	-9.56	-15.58	4	-7.70
134	40	-23.55	-12.71	-10.18	-15.95	4	-8.33
136	40	-28.55	-12.81	-10.85	-16.48	4	-9.08
138	40	-33.31	-13.05	-11.51	-17.15	4	-9.78
140	40	-27.36	-13.40	-12.12	-18.00	4	-10.03
142	40	-22.74	-13.89	-12.61	-19.03	4	-10.16

32	40	-11.62	-5.10	-12.51	-12.57	4	-3.81
34	40	-11.31	-5.12	-10.83	-12.57	4	-3.42
36	40	-11.03	-5.18	-9.45	-12.64	4	-3.09
38	40	-10.79	-5.28	-8.35	-12.77	4	-2.82
40	40	-10.61	-5.41	-7.54	-12.96	4	-2.64
42	40	-10.52	-5.57	-6.99	-13.21	4	-2.56
44	40	-10.53	-5.76	-6.67	-13.51	4	-2.57
46	40	-10.66	-5.98	-6.56	-13.87	4	-2.69
48	40	-10.93	-6.23	-6.63	-14.31	4	-2.91
50	40	-11.34	-6.52	-6.87	-14.85	4	-3.24
52	40	-11.90	-6.84	-7.19	-15.50	4	-3.65
54	40	-12.59	-7.19	-7.53	-16.31	4	-4.12
56	40	-13.36	-7.57	-7.77	-17.29	4	-4.59
58	40	-14.08	-7.98	-7.81	-18.47	4	-5.01
60	40	-14.59	-8.40	-7.60	-19.83	4	-5.31
62	40	-14.71	-8.81	-7.19	-21.24	4	-5.43
64	40	-14.43	-9.20	-6.66	-22.31	4	-5.37
66	40	-13.87	-9.55	-6.14	-22.49	4	-5.16
68	40	-13.22	-9.84	-5.71	-21.66	4	-4.87
70	40	-12.64	-10.07	-5.42	-20.33	4	-4.59
72	40	-12.20	-10.26	-5.29	-18.99	4	-4.38
74	40	-11.94	-10.41	-5.34	-17.87	4	-4.27
76	40	-11.84	-10.55	-5.57	-17.02	4	-4.29
78	40	-11.89	-10.72	-5.96	-16.44	4	-4.44
80	40	-12.04	-10.91	-6.45	-16.13	4	-4.68
82	40	-12.23	-11.15	-6.98	-16.06	4	-4.98
84	40	-12.37	-11.43	-7.41	-16.23	4	-5.28
86	40	-12.39	-11.73	-7.63	-16.60	4	-5.49
88	40	-12.27	-12.02	-7.55	-17.17	4	-5.58
90	40	-12.00	-12.24	-7.21	-17.89	4	-5.52
92	40	-11.64	-12.36	-6.72	-18.72	4	-5.35
94	40	-11.24	-12.33	-6.22	-19.60	4	-5.12
96	40	-10.88	-12.14	-5.78	-20.43	4	-4.87
98	40	-10.57	-11.80	-5.46	-21.11	4	-4.62
100	40	-10.32	-11.36	-5.29	-21.52	4	-4.41
102	40	-10.12	-10.86	-5.25	-21.52	4	-4.23
104	40	-9.96	-10.36	-5.34	-21.08	4	-4.08
106	40	-9.81	-9.89	-5.55	-20.21	4	-3.95
108	40	-9.66	-9.48	-5.86	-19.05	4	-3.84
110	40	-9.50	-9.14	-6.23	-17.74	4	-3.73
112	40	-9.33	-8.89	-6.65	-16.42	4	-3.63
114	40	-9.18	-8.74	-7.10	-15.18	4	-3.55
116	40	-9.07	-8.71	-7.57	-14.06	4	-3.51
118	40	-9.02	-8.81	-8.06	-13.08	4	-3.52
120	40	-9.04	-9.04	-8.55	-12.25	4	-3.58
122	40	-9.14	-9.44	-9.03	-11.56	4	-3.71
124	40	-9.30	-10.02	-9.50	-11.01	4	-3.91
126	40	-9.51	-10.82	-9.91	-10.57	4	-4.17
128	40	-9.75	-11.88	-10.21	-10.23	4	-4.46
130	40	-9.99	-13.28	-10.37	-9.97	4	-4.78
132	40	-10.21	-15.10	-10.35	-9.76	4	-5.09
134	40	-10.41	-17.42	-10.18	-9.58	4	-5.37
136	40	-10.62	-19.97	-9.91	-9.41	4	-5.58
138	40	-10.88	-21.14	-9.60	-9.23	4	-5.60
140	40	-11.25	-19.40	-9.30	-9.05	4	-5.38
142	40	-11.79	-16.71	-9.06	-8.86	4	-5.07

144	40	-19.84	-14.52	-12.98	-20.27	4	-10.30
146	40	-17.89	-15.28	-13.20	-21.75	4	-10.46
148	40	-16.54	-16.20	-13.33	-23.53	4	-10.66
150	40	-15.60	-17.27	-13.39	-25.68	4	-10.92
152	40	-14.95	-18.53	-13.44	-28.30	4	-11.23
154	40	-14.52	-19.91	-13.50	-31.52	4	-11.59
156	40	-14.24	-21.35	-13.62	-35.19	4	-11.94
158	40	-14.04	-22.65	-13.80	-37.36	4	-12.22
160	40	-13.91	-23.48	-14.07	-35.81	4	-12.35
162	40	-13.84	-23.63	-14.43	-33.28	4	-12.39
164	40	-13.84	-23.24	-14.90	-31.21	4	-12.40
166	40	-13.94	-22.61	-15.47	-29.60	4	-12.46
168	40	-14.21	-22.01	-16.14	-28.29	4	-12.61
170	40	-14.71	-21.56	-16.90	-27.16	4	-12.88
172	40	-15.52	-21.31	-17.73	-26.13	4	-13.30
174	40	-16.75	-21.27	-18.53	-25.15	4	-13.86
176	40	-18.60	-21.41	-19.16	-24.18	4	-14.55
178	40	-21.45	-21.73	-19.42	-23.21	4	-15.32
0	42	-13.72	-15.66	-15.73	-19.70	4	-9.92
2	42	-14.22	-14.66	-15.94	-20.16	4	-9.94
4	42	-14.72	-13.87	-16.17	-20.74	4	-9.99
6	42	-15.20	-13.24	-16.41	-21.46	4	-10.07
8	42	-15.69	-12.72	-16.67	-22.33	4	-10.19
10	42	-16.17	-12.28	-16.94	-23.30	4	-10.33
12	42	-16.68	-11.90	-17.26	-24.34	4	-10.48
14	42	-17.23	-11.54	-17.67	-25.30	4	-10.64
16	42	-17.84	-11.17	-18.20	-26.04	4	-10.79
18	42	-18.56	-10.77	-18.93	-26.43	4	-10.93
20	42	-19.39	-10.33	-19.96	-26.48	4	-11.06
22	42	-20.35	-9.84	-21.46	-26.34	4	-11.20
24	42	-21.41	-9.31	-23.75	-26.20	4	-11.35
26	42	-22.46	-8.75	-27.60	-26.18	4	-11.52
28	42	-23.34	-8.18	-35.59	-26.38	4	-11.66
30	42	-23.84	-7.60	-33.55	-26.88	4	-11.25
32	42	-23.84	-7.04	-25.57	-27.76	4	-10.42
34	42	-23.46	-6.50	-21.21	-29.12	4	-9.60
36	42	-22.94	-6.01	-18.31	-31.14	4	-8.86
38	42	-22.48	-5.57	-16.24	-34.21	4	-8.23
40	42	-22.20	-5.18	-14.72	-39.37	4	-7.72
42	42	-22.15	-4.86	-13.64	-47.44	4	-7.31
44	42	-22.38	-4.61	-12.93	-40.06	4	-6.94
46	42	-22.90	-4.43	-12.55	-34.67	4	-6.69
48	42	-23.71	-4.33	-12.48	-31.50	4	-6.59
50	42	-24.82	-4.31	-12.70	-29.39	4	-6.63
52	42	-26.14	-4.36	-13.24	-27.92	4	-6.81
54	42	-27.46	-4.48	-14.12	-26.86	4	-7.11
56	42	-28.32	-4.67	-15.37	-26.08	4	-7.51
58	42	-28.34	-4.92	-17.06	-25.49	4	-7.97
60	42	-27.68	-5.23	-19.30	-24.97	4	-8.48
62	42	-26.82	-5.59	-22.19	-24.40	4	-9.00
64	42	-26.09	-5.97	-25.39	-23.66	4	-9.47
66	42	-25.60	-6.38	-26.42	-22.66	4	-9.71
68	42	-25.36	-6.80	-24.11	-21.45	4	-9.66
70	42	-25.28	-7.23	-21.45	-20.12	4	-9.46
72	42	-25.23	-7.66	-19.42	-18.78	4	-9.23
74	42	-25.07	-8.10	-17.97	-17.55	4	-9.01

144	40	-12.58	-14.39	-8.89	-8.69	4	-4.79
146	40	-13.72	-12.58	-8.83	-8.54	4	-4.60
148	40	-15.36	-11.19	-8.85	-8.45	4	-4.54
150	40	-17.81	-10.15	-8.97	-8.42	4	-4.62
152	40	-21.82	-9.42	-9.19	-8.47	4	-4.85
154	40	-30.53	-8.94	-9.48	-8.61	4	-5.24
156	40	-30.88	-8.70	-9.83	-8.83	4	-5.35
158	40	-21.45	-8.68	-10.24	-9.12	4	-5.11
160	40	-16.98	-8.89	-10.69	-9.47	4	-4.96
162	40	-14.11	-9.33	-11.15	-9.83	4	-4.90
164	40	-12.05	-10.00	-11.61	-10.17	4	-4.89
166	40	-10.51	-10.93	-12.06	-10.45	4	-4.94
168	40	-9.31	-12.14	-12.47	-10.62	4	-5.02
170	40	-8.37	-13.65	-12.84	-10.69	4	-5.12
172	40	-7.63	-15.42	-13.16	-10.65	4	-5.21
174	40	-7.05	-17.24	-13.44	-10.54	4	-5.26
176	40	-6.59	-18.46	-13.68	-10.41	4	-5.22
178	40	-6.21	-18.33	-13.90	-10.28	4	-5.05
0	42	-9.10	-10.01	-8.59	-17.24	4	-4.61
2	42	-9.22	-9.64	-8.71	-17.79	4	-4.64
4	42	-9.37	-9.19	-8.89	-18.12	4	-4.65
6	42	-9.56	-8.68	-9.14	-18.18	4	-4.63
8	42	-9.78	-8.16	-9.44	-17.97	4	-4.59
10	42	-10.02	-7.63	-9.81	-17.53	4	-4.53
12	42	-10.28	-7.13	-10.26	-16.96	4	-4.47
14	42	-10.54	-6.68	-10.82	-16.35	4	-4.43
16	42	-10.79	-6.27	-11.54	-15.73	4	-4.42
18	42	-11.01	-5.92	-12.45	-15.17	4	-4.43
20	42	-11.19	-5.63	-13.60	-14.68	4	-4.49
22	42	-11.32	-5.41	-14.92	-14.26	4	-4.57
24	42	-11.37	-5.25	-16.17	-13.94	4	-4.63
26	42	-11.34	-5.15	-16.61	-13.72	4	-4.60
28	42	-11.23	-5.12	-15.69	-13.58	4	-4.41
30	42	-11.04	-5.14	-13.88	-13.52	4	-4.10
32	42	-10.78	-5.22	-11.97	-13.53	4	-3.74
34	42	-10.48	-5.35	-10.29	-13.61	4	-3.39
36	42	-10.15	-5.52	-8.92	-13.74	4	-3.07
38	42	-9.82	-5.72	-7.85	-13.92	4	-2.82
40	42	-9.53	-5.96	-7.08	-14.14	4	-2.64
42	42	-9.29	-6.23	-6.56	-14.40	4	-2.55
44	42	-9.13	-6.52	-6.28	-14.71	4	-2.55
46	42	-9.07	-6.83	-6.23	-15.07	4	-2.66
48	42	-9.12	-7.15	-6.37	-15.50	4	-2.87
50	42	-9.31	-7.48	-6.66	-16.04	4	-3.18
52	42	-9.64	-7.81	-7.05	-16.72	4	-3.57
54	42	-10.09	-8.15	-7.44	-17.58	4	-4.00
56	42	-10.64	-8.47	-7.69	-18.64	4	-4.43
58	42	-11.23	-8.77	-7.69	-19.92	4	-4.79
60	42	-11.79	-9.04	-7.40	-21.36	4	-5.02
62	42	-12.19	-9.26	-6.90	-22.62	4	-5.07
64	42	-12.36	-9.43	-6.32	-23.04	4	-4.94
66	42	-12.32	-9.53	-5.76	-22.25	4	-4.67
68	42	-12.13	-9.58	-5.31	-20.72	4	-4.33
70	42	-11.91	-9.60	-5.01	-19.12	4	-4.03
72	42	-11.76	-9.60	-4.90	-17.73	4	-3.82
74	42	-11.72	-9.63	-4.97	-16.63	4	-3.73

76	42	-24.67	-8.54	-17.01	-16.48	4	-8.83
78	42	-24.03	-9.00	-16.46	-15.60	4	-8.71
80	42	-23.23	-9.48	-16.30	-14.95	4	-8.67
82	42	-22.39	-9.96	-16.53	-14.53	4	-8.75
84	42	-21.61	-10.44	-17.17	-14.36	4	-8.95
86	42	-20.94	-10.92	-18.24	-14.46	4	-9.30
88	42	-20.41	-11.38	-19.71	-14.83	4	-9.76
90	42	-20.01	-11.80	-21.26	-15.50	4	-10.29
92	42	-19.75	-12.18	-21.91	-16.48	4	-10.76
94	42	-19.62	-12.54	-20.79	-17.77	4	-11.04
96	42	-19.61	-12.90	-18.73	-19.31	4	-11.13
98	42	-19.71	-13.29	-16.68	-20.85	4	-11.10
100	42	-19.90	-13.75	-14.96	-21.79	4	-10.96
102	42	-20.17	-14.32	-13.55	-21.63	4	-10.70
104	42	-20.48	-15.03	-12.42	-20.64	4	-10.39
106	42	-20.75	-15.90	-11.48	-19.45	4	-10.10
108	42	-20.88	-16.92	-10.72	-18.41	4	-9.84
110	42	-20.76	-18.03	-10.08	-17.62	4	-9.60
112	42	-20.36	-19.00	-9.56	-17.07	4	-9.36
114	42	-19.72	-19.47	-9.16	-16.72	4	-9.07
116	42	-18.98	-19.16	-8.88	-16.50	4	-8.73
118	42	-18.27	-18.20	-8.73	-16.37	4	-8.37
120	42	-17.70	-16.97	-8.72	-16.31	4	-8.05
122	42	-17.33	-15.76	-8.87	-16.26	4	-7.82
124	42	-17.24	-14.69	-9.18	-16.24	4	-7.71
126	42	-17.46	-13.81	-9.64	-16.22	4	-7.73
128	42	-18.04	-13.12	-10.27	-16.24	4	-7.89
130	42	-19.07	-12.59	-11.05	-16.29	4	-8.18
132	42	-20.63	-12.22	-11.94	-16.40	4	-8.61
134	42	-22.83	-11.99	-12.90	-16.57	4	-9.14
136	42	-25.47	-11.89	-13.85	-16.83	4	-9.70
138	42	-26.76	-11.91	-14.68	-17.17	4	-10.14
140	42	-24.81	-12.05	-15.30	-17.62	4	-10.31
142	42	-21.99	-12.31	-15.68	-18.19	4	-10.32
144	42	-19.72	-12.69	-15.84	-18.92	4	-10.32
146	42	-18.05	-13.20	-15.90	-19.82	4	-10.36
148	42	-16.88	-13.85	-15.92	-20.93	4	-10.52
150	42	-16.10	-14.65	-15.99	-22.31	4	-10.80
152	42	-15.63	-15.61	-16.15	-23.98	4	-11.21
154	42	-15.40	-16.73	-16.43	-26.00	4	-11.76
156	42	-15.32	-17.96	-16.84	-28.29	4	-12.39
158	42	-15.33	-19.24	-17.39	-30.42	4	-13.04
160	42	-15.36	-20.36	-18.09	-31.24	4	-13.59
162	42	-15.38	-21.07	-18.95	-30.28	4	-13.93
164	42	-15.38	-21.23	-19.98	-28.62	4	-14.10
166	42	-15.42	-20.92	-21.17	-27.05	4	-14.17
168	42	-15.58	-20.40	-22.49	-25.74	4	-14.23
170	42	-15.92	-19.89	-23.81	-24.68	4	-14.34
172	42	-16.57	-19.52	-24.78	-23.81	4	-14.51
174	42	-17.64	-19.35	-24.84	-23.08	4	-14.74
176	42	-19.31	-19.39	-23.83	-22.44	4	-15.01
178	42	-21.89	-19.67	-22.18	-21.86	4	-15.32
0	44	-13.62	-14.96	-12.48	-19.21	4	-8.70
2	44	-14.21	-14.14	-12.83	-19.73	4	-8.84
4	44	-14.84	-13.51	-13.26	-20.37	4	-9.05
6	44	-15.52	-13.04	-13.78	-21.17	4	-9.34

76	42	-11.79	-9.69	-5.22	-15.82	4	-3.78
78	42	-11.97	-9.81	-5.64	-15.28	4	-3.94
80	42	-12.16	-10.02	-6.16	-15.00	4	-4.21
82	42	-12.30	-10.30	-6.71	-14.97	4	-4.52
84	42	-12.29	-10.65	-7.16	-15.14	4	-4.81
86	42	-12.10	-11.05	-7.39	-15.53	4	-5.01
88	42	-11.75	-11.48	-7.31	-16.09	4	-5.09
90	42	-11.33	-11.86	-6.98	-16.81	4	-5.05
92	42	-10.90	-12.16	-6.50	-17.64	4	-4.91
94	42	-10.54	-12.30	-6.01	-18.51	4	-4.74
96	42	-10.25	-12.28	-5.60	-19.32	4	-4.56
98	42	-10.04	-12.11	-5.31	-19.99	4	-4.40
100	42	-9.89	-11.83	-5.16	-20.39	4	-4.27
102	42	-9.76	-11.49	-5.17	-20.47	4	-4.17
104	42	-9.61	-11.13	-5.31	-20.18	4	-4.09
106	42	-9.42	-10.80	-5.57	-19.56	4	-4.02
108	42	-9.17	-10.49	-5.93	-18.64	4	-3.95
110	42	-8.89	-10.23	-6.35	-17.52	4	-3.86
112	42	-8.61	-10.02	-6.82	-16.30	4	-3.77
114	42	-8.39	-9.86	-7.30	-15.06	4	-3.67
116	42	-8.25	-9.77	-7.77	-13.86	4	-3.59
118	42	-8.23	-9.75	-8.20	-12.75	4	-3.53
120	42	-8.33	-9.82	-8.58	-11.75	4	-3.50
122	42	-8.56	-10.01	-8.89	-10.87	4	-3.51
124	42	-8.88	-10.32	-9.11	-10.12	4	-3.57
126	42	-9.26	-10.81	-9.23	-9.50	4	-3.65
128	42	-9.65	-11.48	-9.23	-8.99	4	-3.76
130	42	-9.97	-12.40	-9.10	-8.60	4	-3.88
132	42	-10.20	-13.59	-8.87	-8.31	4	-4.00
134	42	-10.33	-15.08	-8.57	-8.10	4	-4.10
136	42	-10.38	-16.78	-8.24	-7.96	4	-4.19
138	42	-10.44	-18.23	-7.92	-7.87	4	-4.23
140	42	-10.59	-18.42	-7.64	-7.82	4	-4.17
142	42	-10.90	-17.07	-7.42	-7.78	4	-4.02
144	42	-11.46	-15.12	-7.27	-7.76	4	-3.84
146	42	-12.33	-13.29	-7.22	-7.75	4	-3.72
148	42	-13.64	-11.78	-7.26	-7.76	4	-3.68
150	42	-15.59	-10.59	-7.39	-7.80	4	-3.77
152	42	-18.57	-9.70	-7.61	-7.88	4	-3.98
154	42	-23.66	-9.09	-7.91	-8.01	4	-4.32
156	42	-31.96	-8.73	-8.29	-8.20	4	-4.69
158	42	-23.90	-8.61	-8.74	-8.44	4	-4.59
160	42	-18.25	-8.72	-9.23	-8.71	4	-4.43
162	42	-14.86	-9.07	-9.75	-8.98	4	-4.34
164	42	-12.51	-9.67	-10.26	-9.22	4	-4.31
166	42	-10.80	-10.55	-10.76	-9.39	4	-4.33
168	42	-9.50	-11.73	-11.21	-9.45	4	-4.39
170	42	-8.50	-13.26	-11.60	-9.41	4	-4.48
172	42	-7.72	-15.19	-11.92	-9.28	4	-4.57
174	42	-7.12	-17.44	-12.17	-9.10	4	-4.64
176	42	-6.66	-19.50	-12.38	-8.89	4	-4.66
178	42	-6.30	-19.99	-12.54	-8.72	4	-4.53
0	44	-7.53	-10.50	-8.99	-18.19	4	-4.46
2	44	-7.67	-9.80	-9.23	-18.81	4	-4.45
4	44	-7.84	-9.05	-9.56	-19.05	4	-4.42
6	44	-8.04	-8.32	-9.95	-18.88	4	-4.35

8	44	-16.23	-12.69	-14.38	-22.13	4	-9.69
10	44	-16.99	-12.41	-15.05	-23.24	4	-10.08
12	44	-17.78	-12.19	-15.79	-24.50	4	-10.50
14	44	-18.62	-11.97	-16.61	-25.83	4	-10.93
16	44	-19.52	-11.72	-17.56	-27.14	4	-11.35
18	44	-20.50	-11.41	-18.70	-28.26	4	-11.73
20	44	-21.58	-11.02	-20.15	-29.03	4	-12.07
22	44	-22.77	-10.53	-22.10	-29.41	4	-12.35
24	44	-24.03	-9.96	-24.91	-29.50	4	-12.56
26	44	-25.24	-9.32	-29.17	-29.45	4	-12.67
28	44	-26.17	-8.64	-32.30	-29.39	4	-12.45
30	44	-26.55	-7.95	-27.28	-29.38	4	-11.63
32	44	-26.35	-7.28	-22.63	-29.43	4	-10.63
34	44	-25.80	-6.65	-19.40	-29.56	4	-9.67
36	44	-25.20	-6.07	-17.04	-29.73	4	-8.81
38	44	-24.73	-5.54	-15.29	-29.95	4	-8.07
40	44	-24.50	-5.10	-13.99	-30.20	4	-7.47
42	44	-24.54	-4.73	-13.05	-30.45	4	-7.01
44	44	-24.89	-4.44	-12.45	-30.64	4	-6.70
46	44	-25.54	-4.25	-12.14	-30.68	4	-6.53
48	44	-26.47	-4.14	-12.11	-30.49	4	-6.50
50	44	-27.51	-4.13	-12.36	-30.06	4	-6.59
52	44	-28.31	-4.20	-12.88	-29.48	4	-6.79
54	44	-28.30	-4.37	-13.70	-28.91	4	-7.08
56	44	-27.36	-4.62	-14.84	-28.46	4	-7.44
58	44	-25.96	-4.95	-16.33	-28.18	4	-7.88
60	44	-24.57	-5.35	-18.26	-27.98	4	-8.39
62	44	-23.40	-5.82	-20.74	-27.53	4	-8.96
64	44	-22.50	-6.33	-23.88	-26.42	4	-9.51
66	44	-21.86	-6.87	-27.15	-24.56	4	-9.94
68	44	-21.42	-7.43	-27.61	-22.32	4	-10.06
70	44	-21.15	-7.99	-25.01	-20.10	4	-9.88
72	44	-20.99	-8.54	-22.43	-18.12	4	-9.59
74	44	-20.87	-9.08	-20.56	-16.43	4	-9.29
76	44	-20.76	-9.59	-19.32	-15.06	4	-9.02
78	44	-20.62	-10.07	-18.62	-13.98	4	-8.83
80	44	-20.47	-10.52	-18.41	-13.21	4	-8.74
82	44	-20.32	-10.91	-18.69	-12.73	4	-8.78
84	44	-20.21	-11.25	-19.47	-12.55	4	-8.95
86	44	-20.15	-11.51	-20.76	-12.67	4	-9.27
88	44	-20.17	-11.70	-22.34	-13.11	4	-9.69
90	44	-20.27	-11.81	-23.29	-13.90	4	-10.12
92	44	-20.44	-11.87	-22.34	-15.06	4	-10.41
94	44	-20.66	-11.92	-20.11	-16.63	4	-10.57
96	44	-20.92	-11.98	-17.85	-18.53	4	-10.63
98	44	-21.20	-12.09	-15.96	-20.35	4	-10.59
100	44	-21.47	-12.29	-14.44	-21.11	4	-10.39
102	44	-21.70	-12.60	-13.24	-20.30	4	-10.02
104	44	-21.89	-13.03	-12.27	-18.82	4	-9.61
106	44	-21.99	-13.61	-11.48	-17.46	4	-9.26
108	44	-21.93	-14.32	-10.83	-16.47	4	-9.00
110	44	-21.66	-15.16	-10.29	-15.85	4	-8.82
112	44	-21.14	-16.06	-9.86	-15.57	4	-8.72
114	44	-20.40	-16.87	-9.55	-15.57	4	-8.65
116	44	-19.53	-17.36	-9.36	-15.80	4	-8.59
118	44	-18.65	-17.35	-9.33	-16.21	4	-8.53

8	44	-8.28	-7.63	-10.39	-18.38	4	-4.27
10	44	-8.53	-7.01	-10.89	-17.70	4	-4.18
12	44	-8.81	-6.46	-11.43	-16.97	4	-4.09
14	44	-9.09	-5.98	-12.06	-16.27	4	-4.04
16	44	-9.37	-5.59	-12.81	-15.67	4	-4.02
18	44	-9.63	-5.28	-13.71	-15.16	4	-4.04
20	44	-9.87	-5.05	-14.75	-14.77	4	-4.11
22	44	-10.08	-4.90	-15.80	-14.49	4	-4.20
24	44	-10.23	-4.83	-16.41	-14.32	4	-4.26
26	44	-10.33	-4.83	-15.99	-14.25	4	-4.22
28	44	-10.34	-4.90	-14.56	-14.28	4	-4.06
30	44	-10.28	-5.04	-12.72	-14.39	4	-3.82
32	44	-10.13	-5.24	-10.96	-14.56	4	-3.55
34	44	-9.90	-5.50	-9.45	-14.79	4	-3.29
36	44	-9.61	-5.80	-8.24	-15.07	4	-3.05
38	44	-9.28	-6.14	-7.31	-15.37	4	-2.87
40	44	-8.95	-6.51	-6.66	-15.68	4	-2.74
42	44	-8.63	-6.90	-6.26	-16.03	4	-2.69
44	44	-8.38	-7.29	-6.10	-16.41	4	-2.73
46	44	-8.21	-7.68	-6.15	-16.86	4	-2.86
48	44	-8.15	-8.04	-6.38	-17.40	4	-3.09
50	44	-8.21	-8.37	-6.76	-18.08	4	-3.39
52	44	-8.40	-8.66	-7.18	-18.92	4	-3.74
54	44	-8.72	-8.88	-7.54	-19.96	4	-4.11
56	44	-9.13	-9.03	-7.68	-21.17	4	-4.41
58	44	-9.61	-9.11	-7.52	-22.41	4	-4.60
60	44	-10.06	-9.11	-7.08	-23.26	4	-4.62
62	44	-10.42	-9.04	-6.48	-23.13	4	-4.45
64	44	-10.63	-8.92	-5.86	-21.97	4	-4.14
66	44	-10.69	-8.76	-5.31	-20.36	4	-3.77
68	44	-10.65	-8.60	-4.90	-18.77	4	-3.42
70	44	-10.62	-8.45	-4.65	-17.40	4	-3.14
72	44	-10.67	-8.34	-4.59	-16.30	4	-2.99
74	44	-10.86	-8.29	-4.70	-15.46	4	-2.96
76	44	-11.20	-8.32	-4.98	-14.88	4	-3.08
78	44	-11.66	-8.44	-5.40	-14.53	4	-3.32
80	44	-12.13	-8.65	-5.90	-14.39	4	-3.64
82	44	-12.46	-8.96	-6.40	-14.46	4	-4.00
84	44	-12.49	-9.35	-6.80	-14.74	4	-4.30
86	44	-12.18	-9.81	-6.98	-15.20	4	-4.51
88	44	-11.65	-10.31	-6.91	-15.83	4	-4.58
90	44	-11.04	-10.78	-6.61	-16.60	4	-4.55
92	44	-10.51	-11.16	-6.20	-17.47	4	-4.45
94	44	-10.13	-11.41	-5.77	-18.39	4	-4.33
96	44	-9.90	-11.50	-5.40	-19.26	4	-4.21
98	44	-9.81	-11.46	-5.14	-19.95	4	-4.12
100	44	-9.82	-11.32	-5.01	-20.35	4	-4.06
102	44	-9.83	-11.15	-5.00	-20.37	4	-4.03
104	44	-9.77	-11.00	-5.12	-20.03	4	-4.01
106	44	-9.58	-10.89	-5.35	-19.40	4	-3.98
108	44	-9.26	-10.84	-5.68	-18.54	4	-3.95
110	44	-8.84	-10.84	-6.08	-17.51	4	-3.89
112	44	-8.43	-10.88	-6.53	-16.38	4	-3.83
114	44	-8.10	-10.94	-6.99	-15.18	4	-3.75
116	44	-7.90	-11.00	-7.42	-13.96	4	-3.67
118	44	-7.86	-11.05	-7.78	-12.78	4	-3.59

120	44	-17.87	-16.83	-9.46	-16.73	4	-8.47
122	44	-17.26	-15.98	-9.78	-17.27	4	-8.44
124	44	-16.86	-15.05	-10.30	-17.78	4	-8.46
126	44	-16.72	-14.15	-11.02	-18.20	4	-8.56
128	44	-16.86	-13.36	-11.94	-18.50	4	-8.75
130	44	-17.30	-12.71	-13.03	-18.71	4	-9.03
132	44	-18.06	-12.20	-14.24	-18.82	4	-9.38
134	44	-19.10	-11.81	-15.45	-18.90	4	-9.76
136	44	-20.27	-11.56	-16.45	-18.96	4	-10.11
138	44	-21.21	-11.41	-17.09	-19.01	4	-10.35
140	44	-21.36	-11.39	-17.31	-19.09	4	-10.42
142	44	-20.57	-11.48	-17.27	-19.23	4	-10.36
144	44	-19.35	-11.69	-17.16	-19.47	4	-10.27
146	44	-18.16	-12.04	-17.12	-19.86	4	-10.25
148	44	-17.22	-12.52	-17.24	-20.46	4	-10.36
150	44	-16.58	-13.16	-17.57	-21.32	4	-10.66
152	44	-16.23	-13.95	-18.12	-22.53	4	-11.15
154	44	-16.12	-14.91	-18.89	-24.17	4	-11.84
156	44	-16.18	-16.01	-19.88	-26.36	4	-12.71
158	44	-16.32	-17.21	-21.02	-29.08	4	-13.66
160	44	-16.42	-18.38	-22.23	-31.22	4	-14.51
162	44	-16.39	-19.31	-23.25	-30.23	4	-14.91
164	44	-16.23	-19.80	-23.73	-27.41	4	-14.79
166	44	-15.99	-19.76	-23.44	-24.86	4	-14.29
168	44	-15.78	-19.37	-22.54	-22.88	4	-13.63
170	44	-15.72	-18.86	-21.36	-21.37	4	-12.98
172	44	-15.90	-18.41	-20.15	-20.24	4	-12.47
174	44	-16.39	-18.12	-19.00	-19.41	4	-12.13
176	44	-17.24	-18.03	-17.95	-18.81	4	-11.97
178	44	-18.53	-18.16	-16.98	-18.42	4	-11.98
0	46	-13.07	-15.08	-11.03	-18.63	4	-8.00
2	46	-13.66	-14.41	-11.39	-19.23	4	-8.22
4	46	-14.38	-13.93	-11.87	-19.98	4	-8.55
6	46	-15.22	-13.60	-12.45	-20.93	4	-8.99
8	46	-16.20	-13.39	-13.14	-22.10	4	-9.53
10	46	-17.32	-13.26	-13.92	-23.54	4	-10.15
12	46	-18.62	-13.17	-14.78	-25.30	4	-10.85
14	46	-20.13	-13.07	-15.74	-27.42	4	-11.59
16	46	-21.85	-12.90	-16.83	-29.83	4	-12.33
18	46	-23.87	-12.61	-18.08	-31.98	4	-13.00
20	46	-26.21	-12.18	-19.59	-32.51	4	-13.48
22	46	-28.84	-11.59	-21.49	-31.17	4	-13.74
24	46	-31.22	-10.88	-24.02	-29.35	4	-13.76
26	46	-31.91	-10.08	-27.43	-27.76	4	-13.51
28	46	-30.63	-9.24	-30.07	-26.56	4	-12.90
30	46	-28.85	-8.42	-27.30	-25.71	4	-11.86
32	46	-27.34	-7.63	-23.22	-25.18	4	-10.72
34	46	-26.23	-6.90	-20.08	-24.96	4	-9.68
36	46	-25.50	-6.25	-17.74	-25.02	4	-8.80
38	46	-25.09	-5.68	-15.97	-25.36	4	-8.08
40	46	-24.95	-5.20	-14.65	-25.99	4	-7.52
42	46	-25.06	-4.82	-13.68	-26.89	4	-7.11
44	46	-25.36	-4.53	-13.03	-27.94	4	-6.83
46	46	-25.78	-4.34	-12.67	-28.86	4	-6.68
48	46	-26.17	-4.25	-12.56	-29.22	4	-6.63
50	46	-26.34	-4.27	-12.71	-28.80	4	-6.67

120	44	-8.00	-11.10	-8.05	-11.67	4	-3.52
122	44	-8.32	-11.16	-8.18	-10.66	4	-3.46
124	44	-8.78	-11.27	-8.19	-9.76	4	-3.40
126	44	-9.35	-11.46	-8.08	-9.00	4	-3.36
128	44	-9.91	-11.77	-7.86	-8.37	4	-3.33
130	44	-10.37	-12.23	-7.58	-7.87	4	-3.29
132	44	-10.62	-12.87	-7.27	-7.51	4	-3.25
134	44	-10.64	-13.70	-6.96	-7.27	4	-3.21
136	44	-10.50	-14.68	-6.67	-7.15	4	-3.18
138	44	-10.32	-15.65	-6.41	-7.11	4	-3.17
140	44	-10.23	-16.24	-6.22	-7.14	4	-3.16
142	44	-10.31	-16.07	-6.09	-7.23	4	-3.14
144	44	-10.65	-15.10	-6.04	-7.33	4	-3.11
146	44	-11.30	-13.75	-6.07	-7.43	4	-3.10
148	44	-12.34	-12.39	-6.18	-7.52	4	-3.14
150	44	-13.90	-11.20	-6.39	-7.60	4	-3.26
152	44	-16.20	-10.25	-6.68	-7.67	4	-3.48
154	44	-19.65	-9.54	-7.06	-7.75	4	-3.80
156	44	-24.57	-9.07	-7.52	-7.84	4	-4.17
158	44	-24.62	-8.84	-8.04	-7.95	4	-4.32
160	44	-19.51	-8.84	-8.62	-8.08	4	-4.21
162	44	-15.80	-9.09	-9.22	-8.20	4	-4.09
164	44	-13.24	-9.58	-9.82	-8.29	4	-4.03
166	44	-11.39	-10.35	-10.38	-8.34	4	-4.02
168	44	-10.01	-11.42	-10.87	-8.31	4	-4.05
170	44	-8.96	-12.85	-11.27	-8.20	4	-4.11
172	44	-8.17	-14.74	-11.58	-8.04	4	-4.20
174	44	-7.57	-17.19	-11.82	-7.83	4	-4.30
176	44	-7.12	-20.17	-12.00	-7.63	4	-4.40
178	44	-6.79	-22.45	-12.14	-7.44	4	-4.40
0	46	-6.84	-10.05	-9.62	-19.92	4	-4.43
2	46	-6.94	-9.04	-10.01	-20.61	4	-4.35
4	46	-7.07	-8.10	-10.53	-20.55	4	-4.24
6	46	-7.24	-7.26	-11.15	-19.85	4	-4.11
8	46	-7.43	-6.53	-11.85	-18.83	4	-3.97
10	46	-7.65	-5.91	-12.59	-17.76	4	-3.84
12	46	-7.88	-5.38	-13.35	-16.80	4	-3.73
14	46	-8.12	-4.96	-14.13	-15.99	4	-3.66
16	46	-8.37	-4.64	-14.92	-15.35	4	-3.62
18	46	-8.62	-4.41	-15.69	-14.88	4	-3.63
20	46	-8.86	-4.27	-16.31	-14.56	4	-3.66
22	46	-9.08	-4.22	-16.48	-14.39	4	-3.69
24	46	-9.28	-4.25	-15.90	-14.37	4	-3.68
26	46	-9.44	-4.35	-14.58	-14.47	4	-3.62
28	46	-9.55	-4.54	-12.92	-14.69	4	-3.50
30	46	-9.59	-4.79	-11.26	-15.01	4	-3.36
32	46	-9.56	-5.11	-9.77	-15.41	4	-3.21
34	46	-9.43	-5.47	-8.53	-15.88	4	-3.06
36	46	-9.22	-5.88	-7.55	-16.37	4	-2.94
38	46	-8.94	-6.31	-6.83	-16.89	4	-2.86
40	46	-8.61	-6.75	-6.36	-17.42	4	-2.82
42	46	-8.28	-7.18	-6.13	-17.98	4	-2.84
44	46	-7.99	-7.58	-6.12	-18.59	4	-2.92
46	46	-7.76	-7.94	-6.31	-19.30	4	-3.09
48	46	-7.64	-8.22	-6.67	-20.17	4	-3.31
50	46	-7.64	-8.42	-7.10	-21.24	4	-3.59

52	46	-26.06	-4.38	-13.09	-27.93	4	-6.79
54	46	-25.28	-4.60	-13.72	-27.13	4	-7.00
56	46	-24.18	-4.92	-14.59	-26.74	4	-7.32
58	46	-22.99	-5.34	-15.72	-26.97	4	-7.74
60	46	-21.86	-5.85	-17.14	-28.10	4	-8.30
62	46	-20.89	-6.43	-18.90	-30.54	4	-8.99
64	46	-20.09	-7.08	-21.04	-34.11	4	-9.76
66	46	-19.46	-7.77	-23.54	-31.75	4	-10.35
68	46	-18.98	-8.48	-25.84	-26.10	4	-10.60
70	46	-18.63	-9.18	-26.41	-21.93	4	-10.56
72	46	-18.37	-9.84	-25.00	-18.87	4	-10.28
74	46	-18.18	-10.45	-23.22	-16.58	4	-9.88
76	46	-18.06	-10.97	-21.88	-14.84	4	-9.51
78	46	-18.01	-11.39	-21.11	-13.55	4	-9.20
80	46	-18.04	-11.70	-20.93	-12.65	4	-9.02
82	46	-18.17	-11.88	-21.29	-12.10	4	-8.96
84	46	-18.41	-11.94	-22.15	-11.89	4	-9.05
86	46	-18.79	-11.89	-23.20	-12.02	4	-9.26
88	46	-19.30	-11.76	-23.56	-12.50	4	-9.50
90	46	-19.94	-11.58	-22.39	-13.36	4	-9.69
92	46	-20.67	-11.38	-20.27	-14.62	4	-9.83
94	46	-21.46	-11.21	-18.14	-16.28	4	-9.94
96	46	-22.23	-11.09	-16.33	-18.23	4	-10.02
98	46	-22.92	-11.05	-14.89	-19.80	4	-9.98
100	46	-23.44	-11.10	-13.75	-19.94	4	-9.74
102	46	-23.75	-11.25	-12.84	-18.70	4	-9.33
104	46	-23.82	-11.51	-12.10	-17.17	4	-8.91
106	46	-23.65	-11.90	-11.48	-15.93	4	-8.56
108	46	-23.21	-12.39	-10.94	-15.10	4	-8.30
110	46	-22.52	-12.98	-10.48	-14.67	4	-8.14
112	46	-21.62	-13.65	-10.10	-14.62	4	-8.08
114	46	-20.58	-14.34	-9.82	-14.89	4	-8.09
116	46	-19.49	-14.97	-9.69	-15.47	4	-8.17
118	46	-18.43	-15.41	-9.71	-16.30	4	-8.30
120	46	-17.49	-15.56	-9.93	-17.34	4	-8.46
122	46	-16.72	-15.38	-10.35	-18.50	4	-8.65
124	46	-16.16	-14.94	-11.00	-19.64	4	-8.86
126	46	-15.83	-14.34	-11.88	-20.62	4	-9.10
128	46	-15.77	-13.69	-12.98	-21.35	4	-9.38
130	46	-16.00	-13.07	-14.24	-21.83	4	-9.69
132	46	-16.57	-12.52	-15.50	-22.13	4	-10.02
134	46	-17.47	-12.05	-16.50	-22.33	4	-10.32
136	46	-18.74	-11.69	-16.95	-22.46	4	-10.56
138	46	-20.28	-11.44	-16.81	-22.48	4	-10.69
140	46	-21.72	-11.29	-16.35	-22.38	4	-10.71
142	46	-22.28	-11.26	-15.82	-22.18	4	-10.60
144	46	-21.57	-11.35	-15.42	-21.95	4	-10.41
146	46	-20.24	-11.57	-15.18	-21.83	4	-10.22
148	46	-18.98	-11.93	-15.13	-21.91	4	-10.16
150	46	-18.05	-12.45	-15.23	-22.31	4	-10.26
152	46	-17.49	-13.13	-15.44	-23.13	4	-10.56
154	46	-17.26	-13.96	-15.69	-24.54	4	-11.04
156	46	-17.29	-14.96	-15.89	-26.75	4	-11.67
158	46	-17.47	-16.08	-15.96	-29.94	4	-12.36
160	46	-17.63	-17.23	-15.85	-32.14	4	-12.86
162	46	-17.60	-18.24	-15.54	-29.11	4	-12.83

52	46	-7.77	-8.53	-7.51	-22.51	4	-3.88
54	46	-8.03	-8.54	-7.72	-23.84	4	-4.11
56	46	-8.40	-8.47	-7.63	-24.75	4	-4.22
58	46	-8.82	-8.32	-7.23	-24.52	4	-4.15
60	46	-9.23	-8.12	-6.62	-23.12	4	-3.91
62	46	-9.53	-7.88	-5.96	-21.27	4	-3.56
64	46	-9.67	-7.64	-5.36	-19.51	4	-3.17
66	46	-9.65	-7.40	-4.87	-18.01	4	-2.78
68	46	-9.56	-7.18	-4.55	-16.78	4	-2.46
70	46	-9.48	-7.02	-4.39	-15.82	4	-2.23
72	46	-9.53	-6.91	-4.39	-15.10	4	-2.14
74	46	-9.76	-6.88	-4.55	-14.60	4	-2.18
76	46	-10.20	-6.93	-4.83	-14.30	4	-2.35
78	46	-10.84	-7.07	-5.20	-14.19	4	-2.65
80	46	-11.60	-7.30	-5.62	-14.26	4	-3.02
82	46	-12.28	-7.63	-6.00	-14.51	4	-3.43
84	46	-12.59	-8.04	-6.29	-14.91	4	-3.77
86	46	-12.38	-8.51	-6.42	-15.48	4	-4.00
88	46	-11.75	-9.01	-6.37	-16.19	4	-4.10
90	46	-11.00	-9.49	-6.16	-17.04	4	-4.08
92	46	-10.34	-9.89	-5.86	-18.00	4	-4.01
94	46	-9.89	-10.15	-5.53	-19.02	4	-3.93
96	46	-9.67	-10.25	-5.21	-20.03	4	-3.85
98	46	-9.68	-10.23	-4.96	-20.89	4	-3.80
100	46	-9.84	-10.11	-4.80	-21.42	4	-3.78
102	46	-10.07	-9.98	-4.73	-21.45	4	-3.77
104	46	-10.20	-9.89	-4.78	-20.99	4	-3.77
106	46	-10.12	-9.87	-4.94	-20.17	4	-3.76
108	46	-9.80	-9.96	-5.21	-19.14	4	-3.74
110	46	-9.30	-10.16	-5.58	-18.00	4	-3.70
112	46	-8.76	-10.45	-6.02	-16.82	4	-3.68
114	46	-8.31	-10.82	-6.51	-15.60	4	-3.67
116	46	-8.02	-11.23	-6.97	-14.38	4	-3.67
118	46	-7.96	-11.62	-7.35	-13.18	4	-3.67
120	46	-8.12	-11.95	-7.57	-12.02	4	-3.65
122	46	-8.52	-12.18	-7.60	-10.94	4	-3.60
124	46	-9.14	-12.30	-7.45	-9.96	4	-3.52
126	46	-9.90	-12.35	-7.16	-9.11	4	-3.41
128	46	-10.69	-12.39	-6.79	-8.39	4	-3.28
130	46	-11.31	-12.47	-6.42	-7.82	4	-3.14
132	46	-11.56	-12.64	-6.07	-7.39	4	-2.97
134	46	-11.40	-12.92	-5.78	-7.11	4	-2.79
136	46	-10.97	-13.31	-5.55	-6.96	4	-2.64
138	46	-10.49	-13.76	-5.40	-6.94	4	-2.55
140	46	-10.12	-14.15	-5.32	-7.00	4	-2.52
142	46	-9.98	-14.29	-5.32	-7.14	4	-2.55
144	46	-10.12	-14.06	-5.40	-7.32	4	-2.63
146	46	-10.57	-13.43	-5.55	-7.49	4	-2.74
148	46	-11.39	-12.56	-5.79	-7.64	4	-2.89
150	46	-12.67	-11.63	-6.10	-7.73	4	-3.09
152	46	-14.53	-10.77	-6.50	-7.76	4	-3.35
154	46	-17.21	-10.06	-6.97	-7.76	4	-3.68
156	46	-20.94	-9.53	-7.51	-7.73	4	-4.04
158	46	-23.94	-9.20	-8.11	-7.69	4	-4.32
160	46	-21.13	-9.09	-8.74	-7.65	4	-4.30
162	46	-17.28	-9.20	-9.37	-7.62	4	-4.16

164	46	-17.32	-18.90	-15.08	-25.14	4	-12.38
166	46	-16.84	-19.06	-14.55	-22.15	4	-11.69
168	46	-16.33	-18.79	-13.99	-19.94	4	-10.93
170	46	-15.92	-18.31	-13.44	-18.29	4	-10.23
172	46	-15.72	-17.82	-12.95	-17.07	4	-9.66
174	46	-15.78	-17.43	-12.53	-16.19	4	-9.27
176	46	-16.16	-17.23	-12.16	-15.60	4	-9.05
178	46	-16.85	-17.22	-11.85	-15.26	4	-9.00
0	48	-11.55	-15.93	-10.96	-18.20	4	-7.64
2	48	-12.13	-15.41	-11.33	-18.89	4	-7.94
4	48	-12.85	-15.08	-11.81	-19.78	4	-8.37
6	48	-13.71	-14.90	-12.40	-20.92	4	-8.92
8	48	-14.74	-14.85	-13.07	-22.39	4	-9.60
10	48	-15.96	-14.86	-13.83	-24.32	4	-10.40
12	48	-17.39	-14.89	-14.65	-26.91	4	-11.29
14	48	-19.11	-14.85	-15.53	-30.48	4	-12.24
16	48	-21.19	-14.65	-16.48	-34.86	4	-13.14
18	48	-23.77	-14.23	-17.50	-34.81	4	-13.75
20	48	-27.16	-13.56	-18.65	-30.71	4	-13.99
22	48	-31.91	-12.70	-19.98	-27.53	4	-13.99
24	48	-37.54	-11.71	-21.61	-25.33	4	-13.76
26	48	-35.07	-10.68	-23.65	-23.82	4	-13.14
28	48	-30.75	-9.66	-26.01	-22.80	4	-12.39
30	48	-28.04	-8.71	-27.52	-22.17	4	-11.60
32	48	-26.31	-7.85	-26.12	-21.90	4	-10.70
34	48	-25.19	-7.08	-23.23	-21.97	4	-9.81
36	48	-24.49	-6.41	-20.59	-22.37	4	-9.03
38	48	-24.06	-5.85	-18.49	-23.13	4	-8.39
40	48	-23.82	-5.39	-16.87	-24.28	4	-7.89
42	48	-23.68	-5.03	-15.66	-25.81	4	-7.52
44	48	-23.56	-4.78	-14.79	-27.48	4	-7.25
46	48	-23.39	-4.63	-14.21	-28.48	4	-7.07
48	48	-23.13	-4.59	-13.88	-27.83	4	-6.92
50	48	-22.76	-4.66	-13.78	-26.11	4	-6.82
52	48	-22.28	-4.83	-13.89	-24.39	4	-6.81
54	48	-21.71	-5.11	-14.20	-23.11	4	-6.91
56	48	-21.08	-5.49	-14.70	-22.37	4	-7.13
58	48	-20.45	-5.98	-15.38	-22.22	4	-7.48
60	48	-19.82	-6.57	-16.27	-22.75	4	-7.98
62	48	-19.24	-7.25	-17.36	-24.17	4	-8.63
64	48	-18.70	-8.00	-18.66	-26.95	4	-9.42
66	48	-18.22	-8.81	-20.10	-31.91	4	-10.32
68	48	-17.79	-9.63	-21.51	-31.88	4	-10.93
70	48	-17.39	-10.44	-22.54	-25.37	4	-10.99
72	48	-17.03	-11.18	-22.90	-21.00	4	-10.79
74	48	-16.73	-11.80	-22.67	-18.03	4	-10.43
76	48	-16.51	-12.25	-22.27	-15.93	4	-10.03
78	48	-16.39	-12.52	-22.03	-14.43	4	-9.67
80	48	-16.41	-12.59	-22.08	-13.42	4	-9.40
82	48	-16.59	-12.49	-22.32	-12.82	4	-9.24
84	48	-16.96	-12.24	-22.46	-12.61	4	-9.17
86	48	-17.55	-11.90	-21.99	-12.77	4	-9.17
88	48	-18.37	-11.52	-20.74	-13.30	4	-9.19
90	48	-19.40	-11.15	-19.07	-14.21	4	-9.24
92	48	-20.63	-10.82	-17.39	-15.50	4	-9.33
94	48	-21.98	-10.56	-15.94	-17.06	4	-9.42

164	46	-14.46	-9.53	-9.96	-7.59	4	-4.03
166	46	-12.43	-10.12	-10.47	-7.54	4	-3.94
168	46	-10.93	-10.98	-10.88	-7.46	4	-3.90
170	46	-9.82	-12.18	-11.17	-7.33	4	-3.91
172	46	-9.01	-13.79	-11.37	-7.18	4	-3.97
174	46	-8.41	-15.96	-11.50	-6.99	4	-4.07
176	46	-7.98	-18.97	-11.61	-6.80	4	-4.21
178	46	-7.69	-23.19	-11.72	-6.63	4	-4.38
0	48	-6.91	-8.79	-10.47	-22.55	4	-4.52
2	48	-6.95	-7.74	-11.01	-23.49	4	-4.38
4	48	-7.02	-6.82	-11.75	-22.83	4	-4.20
6	48	-7.12	-6.02	-12.66	-21.20	4	-4.01
8	48	-7.24	-5.36	-13.72	-19.48	4	-3.83
10	48	-7.38	-4.81	-14.87	-17.99	4	-3.68
12	48	-7.54	-4.37	-16.01	-16.79	4	-3.56
14	48	-7.72	-4.04	-16.99	-15.84	4	-3.47
16	48	-7.90	-3.81	-17.62	-15.13	4	-3.39
18	48	-8.09	-3.67	-17.69	-14.64	4	-3.32
20	48	-8.28	-3.63	-17.11	-14.34	4	-3.25
22	48	-8.46	-3.67	-15.97	-14.22	4	-3.18
24	48	-8.64	-3.80	-14.48	-14.28	4	-3.11
26	48	-8.81	-4.00	-12.88	-14.49	4	-3.04
28	48	-8.95	-4.28	-11.33	-14.86	4	-2.98
30	48	-9.05	-4.63	-9.93	-15.36	4	-2.92
32	48	-9.08	-5.02	-8.73	-15.98	4	-2.87
34	48	-9.04	-5.45	-7.75	-16.70	4	-2.83
36	48	-8.90	-5.89	-7.01	-17.49	4	-2.82
38	48	-8.68	-6.33	-6.50	-18.33	4	-2.82
40	48	-8.39	-6.74	-6.23	-19.21	4	-2.86
42	48	-8.06	-7.10	-6.18	-20.15	4	-2.94
44	48	-7.75	-7.38	-6.34	-21.22	4	-3.06
46	48	-7.49	-7.58	-6.68	-22.49	4	-3.23
48	48	-7.33	-7.69	-7.12	-24.09	4	-3.44
50	48	-7.30	-7.70	-7.56	-26.03	4	-3.66
52	48	-7.41	-7.62	-7.82	-27.85	4	-3.82
54	48	-7.66	-7.48	-7.78	-27.91	4	-3.84
56	48	-8.03	-7.28	-7.39	-25.71	4	-3.69
58	48	-8.48	-7.05	-6.76	-23.01	4	-3.41
60	48	-8.91	-6.81	-6.06	-20.67	4	-3.07
62	48	-9.22	-6.56	-5.42	-18.80	4	-2.69
64	48	-9.33	-6.32	-4.89	-17.33	4	-2.33
66	48	-9.23	-6.12	-4.52	-16.19	4	-2.00
68	48	-9.01	-5.95	-4.31	-15.34	4	-1.74
70	48	-8.80	-5.84	-4.26	-14.73	4	-1.57
72	48	-8.72	-5.79	-4.33	-14.35	4	-1.52
74	48	-8.84	-5.81	-4.51	-14.15	4	-1.59
76	48	-9.21	-5.90	-4.76	-14.12	4	-1.79
78	48	-9.84	-6.08	-5.05	-14.25	4	-2.09
80	48	-10.69	-6.34	-5.32	-14.53	4	-2.48
82	48	-11.60	-6.67	-5.56	-14.94	4	-2.90
84	48	-12.27	-7.08	-5.74	-15.47	4	-3.28
86	48	-12.37	-7.54	-5.83	-16.12	4	-3.56
88	48	-11.86	-8.02	-5.84	-16.87	4	-3.70
90	48	-11.06	-8.46	-5.75	-17.73	4	-3.72
92	48	-10.29	-8.83	-5.59	-18.69	4	-3.68
94	48	-9.74	-9.06	-5.36	-19.75	4	-3.61

96	48	-23.37	-10.39	-14.76	-18.48	4	-9.47
98	48	-24.64	-10.31	-13.82	-18.98	4	-9.37
100	48	-25.67	-10.34	-13.08	-18.23	4	-9.11
102	48	-26.36	-10.47	-12.49	-16.88	4	-8.77
104	48	-26.60	-10.70	-11.97	-15.62	4	-8.45
106	48	-26.29	-11.02	-11.48	-14.67	4	-8.17
108	48	-25.41	-11.43	-11.01	-14.10	4	-7.95
110	48	-24.11	-11.90	-10.56	-13.89	4	-7.80
112	48	-22.60	-12.43	-10.16	-14.02	4	-7.72
114	48	-21.10	-12.99	-9.87	-14.45	4	-7.72
116	48	-19.70	-13.52	-9.72	-15.19	4	-7.80
118	48	-18.46	-13.99	-9.75	-16.16	4	-7.96
120	48	-17.38	-14.32	-9.98	-17.31	4	-8.17
122	48	-16.51	-14.48	-10.45	-18.49	4	-8.43
124	48	-15.83	-14.44	-11.17	-19.53	4	-8.71
126	48	-15.37	-14.22	-12.13	-20.23	4	-9.00
128	48	-15.16	-13.87	-13.29	-20.61	4	-9.28
130	48	-15.24	-13.44	-14.54	-20.82	4	-9.57
132	48	-15.64	-13.00	-15.58	-21.07	4	-9.84
134	48	-16.42	-12.58	-16.04	-21.50	4	-10.06
136	48	-17.68	-12.20	-15.76	-22.20	4	-10.22
138	48	-19.61	-11.90	-15.00	-23.15	4	-10.37
140	48	-22.52	-11.68	-14.12	-24.22	4	-10.55
142	48	-27.16	-11.56	-13.33	-25.17	4	-10.77
144	48	-33.28	-11.56	-12.72	-25.67	4	-10.91
146	48	-29.09	-11.68	-12.29	-25.66	4	-10.59
148	48	-24.32	-11.94	-12.01	-25.42	4	-10.20
150	48	-21.56	-12.35	-11.85	-25.35	4	-9.97
152	48	-19.94	-12.93	-11.75	-25.75	4	-9.94
154	48	-19.09	-13.66	-11.67	-26.85	4	-10.11
156	48	-18.77	-14.55	-11.57	-28.86	4	-10.42
158	48	-18.86	-15.58	-11.40	-31.34	4	-10.80
160	48	-19.19	-16.66	-11.16	-30.60	4	-11.01
162	48	-19.55	-17.66	-10.85	-26.53	4	-10.90
164	48	-19.70	-18.40	-10.49	-22.86	4	-10.54
166	48	-19.49	-18.69	-10.12	-20.06	4	-9.99
168	48	-19.01	-18.54	-9.77	-17.93	4	-9.35
170	48	-18.46	-18.11	-9.46	-16.32	4	-8.72
172	48	-18.02	-17.61	-9.20	-15.10	4	-8.18
174	48	-17.81	-17.17	-9.00	-14.21	4	-7.78
176	48	-17.89	-16.88	-8.86	-13.61	4	-7.54
178	48	-18.29	-16.77	-8.79	-13.27	4	-7.46
0	50	-10.16	-17.11	-12.32	-18.14	4	-7.79
2	50	-10.78	-16.76	-12.72	-18.90	4	-8.19
4	50	-11.53	-16.61	-13.21	-19.91	4	-8.73
6	50	-12.41	-16.61	-13.77	-21.26	4	-9.39
8	50	-13.43	-16.72	-14.38	-23.09	4	-10.17
10	50	-14.61	-16.86	-15.00	-25.65	4	-11.06
12	50	-15.96	-16.90	-15.61	-29.54	4	-12.02
14	50	-17.51	-16.72	-16.18	-36.78	4	-12.98
16	50	-19.30	-16.20	-16.68	-40.56	4	-13.57
18	50	-21.33	-15.33	-17.14	-31.40	4	-13.50
20	50	-23.58	-14.21	-17.57	-26.97	4	-13.19
22	50	-25.80	-12.98	-18.03	-24.25	4	-12.72
24	50	-27.36	-11.73	-18.56	-22.43	4	-12.12
26	50	-27.53	-10.55	-19.22	-21.19	4	-11.45

96	48	-9.47	-9.14	-5.10	-20.88	4	-3.54
98	48	-9.49	-9.10	-4.84	-22.01	4	-3.49
100	48	-9.74	-8.96	-4.63	-22.94	4	-3.47
102	48	-10.12	-8.79	-4.49	-23.36	4	-3.48
104	48	-10.48	-8.65	-4.46	-23.01	4	-3.49
106	48	-10.62	-8.58	-4.56	-21.99	4	-3.49
108	48	-10.42	-8.62	-4.81	-20.62	4	-3.48
110	48	-9.93	-8.77	-5.19	-19.17	4	-3.46
112	48	-9.34	-9.05	-5.70	-17.74	4	-3.46
114	48	-8.82	-9.46	-6.29	-16.38	4	-3.51
116	48	-8.49	-9.97	-6.86	-15.08	4	-3.59
118	48	-8.41	-10.57	-7.31	-13.85	4	-3.68
120	48	-8.62	-11.19	-7.52	-12.68	4	-3.74
122	48	-9.12	-11.77	-7.43	-11.59	4	-3.77
124	48	-9.91	-12.23	-7.09	-10.60	4	-3.73
126	48	-10.94	-12.52	-6.62	-9.72	4	-3.65
128	48	-12.04	-12.62	-6.12	-8.96	4	-3.51
130	48	-12.90	-12.60	-5.67	-8.34	4	-3.32
132	48	-13.13	-12.51	-5.30	-7.86	4	-3.07
134	48	-12.64	-12.43	-5.05	-7.53	4	-2.78
136	48	-11.79	-12.39	-4.91	-7.33	4	-2.52
138	48	-10.94	-12.41	-4.87	-7.27	4	-2.34
140	48	-10.29	-12.45	-4.94	-7.31	4	-2.26
142	48	-9.92	-12.46	-5.08	-7.45	4	-2.28
144	48	-9.87	-12.38	-5.32	-7.64	4	-2.39
146	48	-10.15	-12.14	-5.62	-7.83	4	-2.57
148	48	-10.80	-11.75	-5.99	-7.99	4	-2.81
150	48	-11.84	-11.25	-6.43	-8.08	4	-3.09
152	48	-13.38	-10.69	-6.92	-8.08	4	-3.40
154	48	-15.56	-10.15	-7.46	-8.00	4	-3.75
156	48	-18.61	-9.70	-8.03	-7.87	4	-4.11
158	48	-22.32	-9.37	-8.61	-7.71	4	-4.44
160	48	-23.07	-9.18	-9.16	-7.54	4	-4.54
162	48	-19.61	-9.17	-9.65	-7.39	4	-4.37
164	48	-16.40	-9.34	-10.03	-7.26	4	-4.15
166	48	-14.06	-9.72	-10.28	-7.15	4	-3.95
168	48	-12.37	-10.33	-10.42	-7.03	4	-3.80
170	48	-11.13	-11.20	-10.46	-6.91	4	-3.71
172	48	-10.24	-12.39	-10.45	-6.78	4	-3.70
174	48	-9.62	-14.00	-10.43	-6.63	4	-3.76
176	48	-9.20	-16.21	-10.44	-6.47	4	-3.90
178	48	-8.96	-19.40	-10.50	-6.31	4	-4.11
0	50	-7.48	-7.55	-11.70	-24.85	4	-4.74
2	50	-7.46	-6.60	-12.38	-26.97	4	-4.61
4	50	-7.47	-5.79	-13.34	-25.72	4	-4.41
6	50	-7.50	-5.10	-14.60	-22.94	4	-4.19
8	50	-7.55	-4.54	-16.13	-20.50	4	-4.00
10	50	-7.62	-4.10	-17.83	-18.62	4	-3.84
12	50	-7.71	-3.76	-19.36	-17.18	4	-3.70
14	50	-7.80	-3.52	-20.04	-16.09	4	-3.54
16	50	-7.89	-3.38	-19.43	-15.29	4	-3.35
18	50	-7.99	-3.34	-17.97	-14.73	4	-3.17
20	50	-8.09	-3.38	-16.24	-14.39	4	-3.00
22	50	-8.19	-3.52	-14.54	-14.26	4	-2.87
24	50	-8.30	-3.73	-12.94	-14.31	4	-2.77
26	50	-8.41	-4.01	-11.47	-14.55	4	-2.71

28	50	-26.63	-9.47	-20.01	-20.39	4	-10.78
30	50	-25.46	-8.51	-20.90	-19.96	4	-10.18
32	50	-24.40	-7.66	-21.71	-19.88	4	-9.66
34	50	-23.56	-6.94	-22.13	-20.14	4	-9.21
36	50	-22.89	-6.34	-21.87	-20.77	4	-8.80
38	50	-22.34	-5.85	-20.97	-21.83	4	-8.44
40	50	-21.85	-5.46	-19.78	-23.39	4	-8.13
42	50	-21.36	-5.19	-18.59	-25.41	4	-7.88
44	50	-20.85	-5.02	-17.54	-27.29	4	-7.66
46	50	-20.32	-4.95	-16.68	-27.23	4	-7.41
48	50	-19.78	-4.99	-16.02	-25.06	4	-7.13
50	50	-19.27	-5.12	-15.54	-22.64	4	-6.89
52	50	-18.82	-5.35	-15.25	-20.69	4	-6.74
54	50	-18.44	-5.68	-15.12	-19.30	4	-6.71
56	50	-18.17	-6.11	-15.17	-18.41	4	-6.81
58	50	-17.98	-6.64	-15.39	-18.00	4	-7.05
60	50	-17.88	-7.26	-15.77	-18.06	4	-7.44
62	50	-17.83	-7.96	-16.32	-18.61	4	-7.98
64	50	-17.78	-8.74	-16.99	-19.72	4	-8.64
66	50	-17.68	-9.57	-17.74	-21.43	4	-9.40
68	50	-17.49	-10.41	-18.46	-23.60	4	-10.17
70	50	-17.19	-11.22	-19.07	-24.97	4	-10.74
72	50	-16.80	-11.95	-19.49	-23.65	4	-10.92
74	50	-16.39	-12.52	-19.76	-21.06	4	-10.76
76	50	-16.03	-12.89	-19.93	-18.77	4	-10.45
78	50	-15.79	-13.02	-20.07	-17.10	4	-10.11
80	50	-15.72	-12.92	-20.13	-15.97	4	-9.80
82	50	-15.87	-12.63	-19.97	-15.32	4	-9.55
84	50	-16.26	-12.20	-19.40	-15.11	4	-9.35
86	50	-16.93	-11.71	-18.43	-15.27	4	-9.19
88	50	-17.88	-11.21	-17.23	-15.79	4	-9.08
90	50	-19.10	-10.75	-16.02	-16.56	4	-9.02
92	50	-20.56	-10.37	-14.95	-17.41	4	-8.99
94	50	-22.13	-10.09	-14.07	-17.96	4	-8.93
96	50	-23.65	-9.93	-13.41	-17.84	4	-8.80
98	50	-24.96	-9.89	-12.91	-17.06	4	-8.60
100	50	-26.05	-9.98	-12.54	-15.98	4	-8.39
102	50	-27.11	-10.18	-12.21	-14.94	4	-8.20
104	50	-28.19	-10.50	-11.86	-14.12	4	-8.07
106	50	-28.88	-10.90	-11.44	-13.55	4	-7.97
108	50	-28.25	-11.38	-10.95	-13.25	4	-7.86
110	50	-26.30	-11.89	-10.45	-13.20	4	-7.72
112	50	-24.02	-12.42	-9.99	-13.38	4	-7.61
114	50	-21.96	-12.91	-9.65	-13.76	4	-7.53
116	50	-20.24	-13.35	-9.48	-14.28	4	-7.52
118	50	-18.83	-13.69	-9.51	-14.88	4	-7.58
120	50	-17.65	-13.94	-9.78	-15.48	4	-7.70
122	50	-16.67	-14.08	-10.31	-15.98	4	-7.87
124	50	-15.86	-14.11	-11.11	-16.34	4	-8.08
126	50	-15.20	-14.05	-12.16	-16.56	4	-8.32
128	50	-14.72	-13.90	-13.40	-16.71	4	-8.57
130	50	-14.44	-13.69	-14.60	-16.89	4	-8.81
132	50	-14.41	-13.44	-15.35	-17.18	4	-8.97
134	50	-14.65	-13.16	-15.24	-17.67	4	-9.01
136	50	-15.21	-12.89	-14.40	-18.41	4	-8.98
138	50	-16.16	-12.64	-13.28	-19.44	4	-8.96

28	50	-8.52	-4.36	-10.16	-14.97	4	-2.68
30	50	-8.62	-4.75	-9.01	-15.57	4	-2.67
32	50	-8.68	-5.18	-8.06	-16.35	4	-2.69
34	50	-8.69	-5.60	-7.30	-17.28	4	-2.73
36	50	-8.61	-6.01	-6.76	-18.37	4	-2.78
38	50	-8.44	-6.38	-6.43	-19.59	4	-2.85
40	50	-8.18	-6.68	-6.32	-20.95	4	-2.94
42	50	-7.88	-6.90	-6.42	-22.49	4	-3.05
44	50	-7.56	-7.02	-6.70	-24.32	4	-3.18
46	50	-7.28	-7.06	-7.11	-26.62	4	-3.33
48	50	-7.10	-7.02	-7.53	-29.59	4	-3.48
50	50	-7.03	-6.91	-7.83	-32.11	4	-3.56
52	50	-7.11	-6.75	-7.83	-30.23	4	-3.50
54	50	-7.35	-6.56	-7.48	-26.29	4	-3.28
56	50	-7.72	-6.34	-6.88	-23.02	4	-2.99
58	50	-8.20	-6.11	-6.17	-20.52	4	-2.68
60	50	-8.70	-5.88	-5.50	-18.61	4	-2.36
62	50	-9.10	-5.67	-4.94	-17.13	4	-2.07
64	50	-9.27	-5.49	-4.55	-16.01	4	-1.80
66	50	-9.17	-5.34	-4.32	-15.20	4	-1.56
68	50	-8.88	-5.24	-4.24	-14.64	4	-1.38
70	50	-8.56	-5.19	-4.29	-14.30	4	-1.28
72	50	-8.32	-5.19	-4.42	-14.16	4	-1.26
74	50	-8.29	-5.26	-4.60	-14.19	4	-1.34
76	50	-8.50	-5.40	-4.80	-14.35	4	-1.51
78	50	-8.99	-5.61	-4.97	-14.64	4	-1.78
80	50	-9.74	-5.88	-5.12	-15.03	4	-2.13
82	50	-10.66	-6.22	-5.23	-15.50	4	-2.52
84	50	-11.52	-6.62	-5.33	-16.03	4	-2.90
86	50	-11.95	-7.04	-5.42	-16.62	4	-3.22
88	50	-11.75	-7.47	-5.49	-17.28	4	-3.42
90	50	-11.08	-7.87	-5.52	-18.01	4	-3.49
92	50	-10.30	-8.19	-5.47	-18.81	4	-3.47
94	50	-9.68	-8.39	-5.34	-19.72	4	-3.40
96	50	-9.33	-8.45	-5.12	-20.73	4	-3.31
98	50	-9.27	-8.39	-4.86	-21.85	4	-3.25
100	50	-9.49	-8.24	-4.61	-23.02	4	-3.21
102	50	-9.90	-8.04	-4.43	-24.01	4	-3.22
104	50	-10.35	-7.84	-4.37	-24.39	4	-3.26
106	50	-10.65	-7.69	-4.46	-23.76	4	-3.29
108	50	-10.61	-7.62	-4.73	-22.32	4	-3.30
110	50	-10.25	-7.64	-5.18	-20.58	4	-3.31
112	50	-9.72	-7.78	-5.80	-18.85	4	-3.34
114	50	-9.24	-8.03	-6.51	-17.26	4	-3.40
116	50	-8.93	-8.39	-7.21	-15.83	4	-3.50
118	50	-8.90	-8.85	-7.70	-14.55	4	-3.61
120	50	-9.19	-9.41	-7.82	-13.39	4	-3.70
122	50	-9.84	-10.02	-7.53	-12.35	4	-3.75
124	50	-10.86	-10.63	-6.97	-11.40	4	-3.76
126	50	-12.24	-11.19	-6.32	-10.56	4	-3.74
128	50	-13.83	-11.61	-5.71	-9.82	4	-3.70
130	50	-15.15	-11.86	-5.23	-9.20	4	-3.58
132	50	-15.38	-11.92	-4.89	-8.69	4	-3.34
134	50	-14.40	-11.83	-4.71	-8.31	4	-3.02
136	50	-13.00	-11.65	-4.67	-8.06	4	-2.70
138	50	-11.74	-11.42	-4.76	-7.93	4	-2.46

140	50	-17.55	-12.43	-12.20	-20.82	4	-9.02
142	50	-19.45	-12.30	-11.30	-22.56	4	-9.17
144	50	-21.77	-12.25	-10.60	-24.63	4	-9.38
146	50	-23.76	-12.31	-10.10	-26.83	4	-9.56
148	50	-23.76	-12.49	-9.74	-28.66	4	-9.56
150	50	-22.07	-12.81	-9.49	-29.66	4	-9.43
152	50	-20.29	-13.28	-9.32	-30.07	4	-9.28
154	50	-18.99	-13.90	-9.17	-30.53	4	-9.22
156	50	-18.21	-14.68	-9.01	-31.02	4	-9.24
158	50	-17.89	-15.59	-8.82	-30.33	4	-9.29
160	50	-17.96	-16.57	-8.59	-27.65	4	-9.26
162	50	-18.34	-17.52	-8.32	-24.35	4	-9.14
164	50	-18.96	-18.27	-8.03	-21.40	4	-8.92
166	50	-19.69	-18.65	-7.75	-18.98	4	-8.60
168	50	-20.42	-18.61	-7.50	-17.04	4	-8.23
170	50	-21.00	-18.26	-7.29	-15.50	4	-7.84
172	50	-21.39	-17.79	-7.14	-14.31	4	-7.47
174	50	-21.67	-17.33	-7.06	-13.43	4	-7.18
176	50	-21.95	-16.98	-7.05	-12.82	4	-6.99
178	50	-22.35	-16.77	-7.11	-12.45	4	-6.93
0	52	-9.76	-17.80	-15.82	-18.47	4	-8.69
2	52	-10.50	-17.63	-16.35	-19.26	4	-9.23
4	52	-11.36	-17.66	-16.91	-20.34	4	-9.90
6	52	-12.35	-17.83	-17.47	-21.82	4	-10.68
8	52	-13.46	-18.03	-17.94	-23.88	4	-11.56
10	52	-14.71	-18.11	-18.24	-26.91	4	-12.47
12	52	-16.10	-17.87	-18.33	-31.89	4	-13.33
14	52	-17.67	-17.20	-18.19	-40.75	4	-13.95
16	52	-19.40	-16.13	-17.84	-33.78	4	-13.72
18	52	-21.25	-14.82	-17.38	-27.92	4	-13.08
20	52	-23.11	-13.43	-16.88	-24.53	4	-12.29
22	52	-24.67	-12.08	-16.41	-22.29	4	-11.45
24	52	-25.52	-10.83	-16.02	-20.73	4	-10.60
26	52	-25.47	-9.70	-15.75	-19.66	4	-9.79
28	52	-24.80	-8.70	-15.61	-18.98	4	-9.08
30	52	-23.91	-7.84	-15.63	-18.64	4	-8.50
32	52	-23.01	-7.11	-15.78	-18.64	4	-8.05
34	52	-22.17	-6.50	-16.08	-18.99	4	-7.74
36	52	-21.39	-6.01	-16.50	-19.73	4	-7.55
38	52	-20.66	-5.64	-17.02	-20.94	4	-7.48
40	52	-19.96	-5.37	-17.56	-22.67	4	-7.48
42	52	-19.27	-5.21	-18.02	-24.76	4	-7.52
44	52	-18.58	-5.14	-18.26	-26.03	4	-7.50
46	52	-17.90	-5.17	-18.20	-24.71	4	-7.33
48	52	-17.27	-5.30	-17.82	-22.07	4	-7.05
50	52	-16.71	-5.50	-17.25	-19.67	4	-6.76
52	52	-16.26	-5.80	-16.62	-17.82	4	-6.53
54	52	-15.95	-6.18	-16.07	-16.47	4	-6.39
56	52	-15.80	-6.63	-15.65	-15.59	4	-6.38
58	52	-15.84	-7.17	-15.40	-15.11	4	-6.51
60	52	-16.04	-7.78	-15.33	-15.01	4	-6.79
62	52	-16.40	-8.45	-15.42	-15.30	4	-7.23
64	52	-16.87	-9.18	-15.63	-15.98	4	-7.80
66	52	-17.32	-9.94	-15.93	-17.08	4	-8.47
68	52	-17.64	-10.71	-16.26	-18.62	4	-9.20
70	52	-17.69	-11.46	-16.59	-20.60	4	-9.91

140	50	-10.83	-11.19	-4.97	-7.92	4	-2.33
142	50	-10.27	-10.96	-5.28	-8.01	4	-2.32
144	50	-10.07	-10.73	-5.67	-8.17	4	-2.41
146	50	-10.21	-10.50	-6.12	-8.35	4	-2.59
148	50	-10.69	-10.26	-6.61	-8.52	4	-2.85
150	50	-11.55	-10.00	-7.13	-8.62	4	-3.15
152	50	-12.83	-9.72	-7.65	-8.61	4	-3.48
154	50	-14.63	-9.45	-8.16	-8.50	4	-3.81
156	50	-17.12	-9.20	-8.62	-8.30	4	-4.14
158	50	-20.51	-9.00	-9.00	-8.05	4	-4.44
160	50	-24.05	-8.86	-9.28	-7.79	4	-4.63
162	50	-23.18	-8.83	-9.44	-7.55	4	-4.53
164	50	-19.57	-8.92	-9.47	-7.35	4	-4.23
166	50	-16.68	-9.15	-9.40	-7.18	4	-3.93
168	50	-14.60	-9.54	-9.25	-7.04	4	-3.68
170	50	-13.10	-10.14	-9.09	-6.92	4	-3.52
172	50	-12.04	-10.97	-8.94	-6.81	4	-3.44
174	50	-11.31	-12.11	-8.84	-6.70	4	-3.45
176	50	-10.84	-13.63	-8.81	-6.58	4	-3.57
178	50	-10.60	-15.71	-8.87	-6.46	4	-3.78
0	52	-7.92	-6.68	-13.66	-24.20	4	-4.92
2	52	-7.89	-5.87	-14.51	-27.39	4	-4.86
4	52	-7.90	-5.19	-15.76	-27.47	4	-4.74
6	52	-7.93	-4.63	-17.43	-24.54	4	-4.57
8	52	-7.98	-4.18	-19.48	-21.74	4	-4.40
10	52	-8.03	-3.85	-21.48	-19.59	4	-4.24
12	52	-8.07	-3.61	-22.07	-17.97	4	-4.02
14	52	-8.10	-3.47	-20.63	-16.75	4	-3.73
16	52	-8.11	-3.43	-18.46	-15.84	4	-3.43
18	52	-8.11	-3.47	-16.42	-15.19	4	-3.17
20	52	-8.09	-3.60	-14.66	-14.77	4	-2.96
22	52	-8.08	-3.81	-13.14	-14.56	4	-2.81
24	52	-8.08	-4.08	-11.80	-14.55	4	-2.71
26	52	-8.10	-4.41	-10.61	-14.75	4	-2.66
28	52	-8.14	-4.79	-9.55	-15.15	4	-2.64
30	52	-8.20	-5.17	-8.62	-15.77	4	-2.65
32	52	-8.25	-5.56	-7.86	-16.59	4	-2.69
34	52	-8.28	-5.91	-7.27	-17.65	4	-2.76
36	52	-8.25	-6.21	-6.86	-18.95	4	-2.84
38	52	-8.14	-6.43	-6.64	-20.51	4	-2.92
40	52	-7.95	-6.58	-6.61	-22.37	4	-3.02
42	52	-7.69	-6.66	-6.76	-24.60	4	-3.13
44	52	-7.40	-6.66	-7.03	-27.36	4	-3.23
46	52	-7.13	-6.62	-7.35	-30.72	4	-3.32
48	52	-6.92	-6.53	-7.59	-32.94	4	-3.33
50	52	-6.83	-6.40	-7.61	-30.41	4	-3.22
52	52	-6.87	-6.25	-7.34	-26.54	4	-2.99
54	52	-7.06	-6.09	-6.82	-23.39	4	-2.71
56	52	-7.40	-5.91	-6.18	-20.93	4	-2.42
58	52	-7.86	-5.73	-5.54	-19.01	4	-2.15
60	52	-8.38	-5.56	-5.01	-17.52	4	-1.92
62	52	-8.84	-5.40	-4.62	-16.38	4	-1.74
64	52	-9.11	-5.26	-4.39	-15.55	4	-1.59
66	52	-9.11	-5.17	-4.32	-14.98	4	-1.47
68	52	-8.88	-5.11	-4.37	-14.64	4	-1.38
70	52	-8.53	-5.10	-4.50	-14.50	4	-1.34

72	52	-17.45	-12.13	-16.90	-22.73	4	-10.49
74	52	-17.01	-12.67	-17.19	-24.09	4	-10.84
76	52	-16.54	-13.03	-17.44	-23.78	4	-10.89
78	52	-16.18	-13.17	-17.59	-22.51	4	-10.73
80	52	-16.00	-13.08	-17.53	-21.28	4	-10.46
82	52	-16.08	-12.77	-17.17	-20.39	4	-10.16
84	52	-16.45	-12.30	-16.47	-19.83	4	-9.83
86	52	-17.12	-11.76	-15.58	-19.44	4	-9.49
88	52	-18.07	-11.20	-14.64	-19.01	4	-9.15
90	52	-19.25	-10.69	-13.80	-18.37	4	-8.80
92	52	-20.52	-10.27	-13.13	-17.47	4	-8.46
94	52	-21.67	-9.96	-12.67	-16.43	4	-8.14
96	52	-22.49	-9.80	-12.38	-15.39	4	-7.86
98	52	-23.03	-9.78	-12.23	-14.46	4	-7.65
100	52	-23.56	-9.92	-12.14	-13.70	4	-7.54
102	52	-24.40	-10.21	-12.01	-13.14	4	-7.53
104	52	-25.75	-10.65	-11.73	-12.76	4	-7.60
106	52	-27.50	-11.23	-11.30	-12.55	4	-7.69
108	52	-28.54	-11.90	-10.74	-12.48	4	-7.75
110	52	-27.27	-12.62	-10.16	-12.50	4	-7.70
112	52	-24.76	-13.33	-9.66	-12.59	4	-7.57
114	52	-22.46	-13.93	-9.31	-12.71	4	-7.43
116	52	-20.66	-14.36	-9.17	-12.82	4	-7.32
118	52	-19.28	-14.57	-9.27	-12.91	4	-7.28
120	52	-18.16	-14.59	-9.64	-12.99	4	-7.29
122	52	-17.18	-14.48	-10.30	-13.07	4	-7.38
124	52	-16.26	-14.29	-11.25	-13.18	4	-7.54
126	52	-15.36	-14.09	-12.48	-13.35	4	-7.73
128	52	-14.50	-13.89	-13.84	-13.59	4	-7.93
130	52	-13.76	-13.71	-14.97	-13.94	4	-8.06
132	52	-13.17	-13.57	-15.28	-14.41	4	-8.05
134	52	-12.79	-13.44	-14.56	-15.03	4	-7.89
136	52	-12.66	-13.34	-13.29	-15.81	4	-7.67
138	52	-12.79	-13.26	-11.97	-16.80	4	-7.50
140	52	-13.18	-13.21	-10.83	-18.00	4	-7.42
142	52	-13.84	-13.19	-9.93	-19.47	4	-7.46
144	52	-14.71	-13.22	-9.25	-21.22	4	-7.60
146	52	-15.68	-13.32	-8.76	-23.26	4	-7.81
148	52	-16.52	-13.51	-8.41	-25.54	4	-8.03
150	52	-16.95	-13.79	-8.17	-27.82	4	-8.21
152	52	-16.85	-14.19	-7.99	-29.62	4	-8.28
154	52	-16.35	-14.72	-7.83	-30.31	4	-8.27
156	52	-15.73	-15.38	-7.67	-29.66	4	-8.18
158	52	-15.18	-16.16	-7.49	-27.94	4	-8.04
160	52	-14.80	-17.02	-7.26	-25.63	4	-7.87
162	52	-14.61	-17.88	-7.01	-23.18	4	-7.65
164	52	-14.60	-18.61	-6.76	-20.88	4	-7.40
166	52	-14.75	-19.06	-6.51	-18.85	4	-7.12
168	52	-15.02	-19.15	-6.31	-17.14	4	-6.83
170	52	-15.37	-18.91	-6.16	-15.72	4	-6.56
172	52	-15.78	-18.49	-6.07	-14.60	4	-6.33
174	52	-16.22	-18.03	-6.07	-13.73	4	-6.17
176	52	-16.69	-17.62	-6.14	-13.12	4	-6.09
178	52	-17.17	-17.33	-6.31	-12.73	4	-6.11
0	54	-10.66	-17.57	-23.91	-19.02	4	-10.44
2	54	-11.62	-17.61	-25.35	-19.72	4	-11.19

72	52	-8.21	-5.15	-4.68	-14.51	4	-1.35
74	52	-8.05	-5.26	-4.85	-14.64	4	-1.41
76	52	-8.11	-5.42	-4.98	-14.85	4	-1.55
78	52	-8.43	-5.65	-5.05	-15.10	4	-1.75
80	52	-9.00	-5.93	-5.10	-15.38	4	-2.01
82	52	-9.77	-6.26	-5.14	-15.68	4	-2.33
84	52	-10.59	-6.63	-5.20	-16.02	4	-2.68
86	52	-11.18	-7.02	-5.30	-16.40	4	-3.00
88	52	-11.28	-7.40	-5.42	-16.87	4	-3.23
90	52	-10.88	-7.73	-5.52	-17.42	4	-3.34
92	52	-10.23	-8.00	-5.55	-18.08	4	-3.36
94	52	-9.64	-8.16	-5.48	-18.83	4	-3.30
96	52	-9.24	-8.20	-5.29	-19.68	4	-3.21
98	52	-9.12	-8.14	-5.04	-20.61	4	-3.13
100	52	-9.25	-7.99	-4.79	-21.59	4	-3.08
102	52	-9.57	-7.79	-4.62	-22.54	4	-3.08
104	52	-9.95	-7.58	-4.57	-23.20	4	-3.13
106	52	-10.21	-7.38	-4.71	-23.18	4	-3.18
108	52	-10.20	-7.22	-5.04	-22.27	4	-3.22
110	52	-9.91	-7.13	-5.58	-20.74	4	-3.24
112	52	-9.47	-7.10	-6.29	-19.03	4	-3.26
114	52	-9.08	-7.15	-7.10	-17.40	4	-3.31
116	52	-8.87	-7.29	-7.83	-15.96	4	-3.36
118	52	-8.93	-7.51	-8.23	-14.71	4	-3.41
120	52	-9.33	-7.82	-8.14	-13.63	4	-3.43
122	52	-10.11	-8.21	-7.61	-12.70	4	-3.42
124	52	-11.34	-8.67	-6.86	-11.87	4	-3.43
126	52	-13.07	-9.18	-6.12	-11.14	4	-3.47
128	52	-15.29	-9.71	-5.50	-10.49	4	-3.55
130	52	-17.53	-10.20	-5.04	-9.92	4	-3.60
132	52	-18.23	-10.58	-4.78	-9.43	4	-3.52
134	52	-16.75	-10.80	-4.69	-9.04	4	-3.29
136	52	-14.73	-10.82	-4.76	-8.76	4	-3.01
138	52	-13.08	-10.65	-4.98	-8.59	4	-2.79
140	52	-11.93	-10.34	-5.32	-8.54	4	-2.65
142	52	-11.22	-9.95	-5.76	-8.59	4	-2.61
144	52	-10.91	-9.55	-6.26	-8.73	4	-2.67
146	52	-10.94	-9.18	-6.80	-8.91	4	-2.81
148	52	-11.31	-8.85	-7.34	-9.10	4	-3.02
150	52	-12.01	-8.59	-7.85	-9.23	4	-3.26
152	52	-13.06	-8.40	-8.28	-9.25	4	-3.52
154	52	-14.53	-8.27	-8.60	-9.13	4	-3.78
156	52	-16.52	-8.18	-8.80	-8.90	4	-4.01
158	52	-19.26	-8.15	-8.86	-8.60	4	-4.21
160	52	-23.06	-8.16	-8.80	-8.27	4	-4.36
162	52	-27.07	-8.22	-8.65	-7.95	4	-4.42
164	52	-25.36	-8.35	-8.42	-7.69	4	-4.23
166	52	-21.34	-8.56	-8.16	-7.48	4	-3.93
168	52	-18.39	-8.87	-7.90	-7.33	4	-3.65
170	52	-16.32	-9.32	-7.68	-7.23	4	-3.46
172	52	-14.87	-9.95	-7.50	-7.16	4	-3.36
174	52	-13.87	-10.79	-7.40	-7.10	4	-3.35
176	52	-13.22	-11.92	-7.39	-7.04	4	-3.46
178	52	-12.89	-13.42	-7.47	-6.96	4	-3.66
0	54	-7.59	-6.13	-16.96	-21.62	4	-4.91
2	54	-7.67	-5.47	-18.10	-23.59	4	-4.91

4	54	-12.70	-17.84	-26.93	-20.69	4	-12.09
6	54	-13.93	-18.14	-28.47	-22.02	4	-13.11
8	54	-15.30	-18.32	-29.34	-23.83	4	-14.16
10	54	-16.84	-18.15	-28.51	-26.25	4	-15.04
12	54	-18.54	-17.48	-26.23	-29.09	4	-15.49
14	54	-20.41	-16.33	-23.57	-30.43	4	-15.28
16	54	-22.37	-14.93	-21.12	-28.31	4	-14.39
18	54	-24.23	-13.48	-19.00	-25.36	4	-13.16
20	54	-25.59	-12.09	-17.21	-22.95	4	-11.87
22	54	-26.06	-10.83	-15.73	-21.13	4	-10.63
24	54	-25.69	-9.70	-14.53	-19.79	4	-9.51
26	54	-24.88	-8.71	-13.59	-18.84	4	-8.55
28	54	-23.93	-7.86	-12.89	-18.23	4	-7.77
30	54	-22.97	-7.14	-12.42	-17.95	4	-7.16
32	54	-22.03	-6.54	-12.19	-17.99	4	-6.73
34	54	-21.12	-6.06	-12.18	-18.37	4	-6.45
36	54	-20.25	-5.70	-12.41	-19.16	4	-6.32
38	54	-19.43	-5.44	-12.87	-20.39	4	-6.34
40	54	-18.65	-5.29	-13.57	-22.08	4	-6.47
42	54	-17.90	-5.23	-14.49	-23.81	4	-6.67
44	54	-17.17	-5.26	-15.55	-24.14	4	-6.81
46	54	-16.48	-5.39	-16.58	-22.29	4	-6.81
48	54	-15.81	-5.59	-17.30	-19.77	4	-6.68
50	54	-15.23	-5.87	-17.41	-17.58	4	-6.48
52	54	-14.75	-6.23	-16.97	-15.89	4	-6.25
54	54	-14.43	-6.64	-16.24	-14.65	4	-6.07
56	54	-14.30	-7.13	-15.51	-13.82	4	-5.98
58	54	-14.38	-7.66	-14.92	-13.35	4	-6.03
60	54	-14.69	-8.25	-14.51	-13.23	4	-6.22
62	54	-15.23	-8.87	-14.29	-13.42	4	-6.56
64	54	-15.98	-9.54	-14.23	-13.94	4	-7.05
66	54	-16.86	-10.22	-14.29	-14.76	4	-7.66
68	54	-17.73	-10.91	-14.44	-15.91	4	-8.35
70	54	-18.35	-11.59	-14.68	-17.35	4	-9.06
72	54	-18.53	-12.23	-14.97	-19.07	4	-9.72
74	54	-18.29	-12.79	-15.30	-20.95	4	-10.28
76	54	-17.84	-13.22	-15.60	-22.73	4	-10.67
78	54	-17.42	-13.48	-15.78	-23.92	4	-10.86
80	54	-17.18	-13.51	-15.69	-23.99	4	-10.80
82	54	-17.22	-13.32	-15.28	-22.94	4	-10.50
84	54	-17.53	-12.92	-14.58	-21.27	4	-10.01
86	54	-18.11	-12.39	-13.76	-19.41	4	-9.42
88	54	-18.89	-11.81	-12.98	-17.63	4	-8.80
90	54	-19.70	-11.24	-12.35	-16.05	4	-8.22
92	54	-20.33	-10.75	-11.92	-14.72	4	-7.71
94	54	-20.64	-10.37	-11.71	-13.65	4	-7.29
96	54	-20.70	-10.12	-11.68	-12.83	4	-7.01
98	54	-20.74	-10.04	-11.79	-12.27	4	-6.86
100	54	-21.03	-10.13	-11.90	-11.92	4	-6.86
102	54	-21.72	-10.40	-11.89	-11.76	4	-6.97
104	54	-22.90	-10.86	-11.63	-11.74	4	-7.14
106	54	-24.39	-11.52	-11.13	-11.82	4	-7.33
108	54	-25.44	-12.35	-10.50	-11.92	4	-7.46
110	54	-24.91	-13.33	-9.88	-11.97	4	-7.48
112	54	-23.21	-14.38	-9.39	-11.92	4	-7.40
114	54	-21.46	-15.36	-9.09	-11.77	4	-7.29

4	54	-7.78	-4.93	-19.75	-24.27	4	-4.89
6	54	-7.91	-4.50	-21.79	-23.19	4	-4.82
8	54	-8.04	-4.18	-23.29	-21.40	4	-4.67
10	54	-8.15	-3.96	-22.60	-19.68	4	-4.41
12	54	-8.22	-3.83	-20.31	-18.24	4	-4.08
14	54	-8.25	-3.79	-17.98	-17.10	4	-3.75
16	54	-8.22	-3.84	-16.05	-16.21	4	-3.46
18	54	-8.16	-3.96	-14.50	-15.54	4	-3.22
20	54	-8.06	-4.15	-13.22	-15.09	4	-3.04
22	54	-7.95	-4.40	-12.14	-14.82	4	-2.90
24	54	-7.84	-4.69	-11.17	-14.75	4	-2.81
26	54	-7.77	-5.01	-10.29	-14.88	4	-2.75
28	54	-7.73	-5.33	-9.49	-15.21	4	-2.73
30	54	-7.73	-5.63	-8.76	-15.76	4	-2.73
32	54	-7.76	-5.88	-8.13	-16.56	4	-2.74
34	54	-7.80	-6.07	-7.62	-17.61	4	-2.78
36	54	-7.81	-6.20	-7.25	-18.95	4	-2.83
38	54	-7.77	-6.26	-7.03	-20.61	4	-2.89
40	54	-7.65	-6.28	-6.95	-22.62	4	-2.96
42	54	-7.47	-6.27	-6.97	-24.99	4	-3.02
44	54	-7.25	-6.25	-7.05	-27.57	4	-3.06
46	54	-7.03	-6.22	-7.11	-29.39	4	-3.04
48	54	-6.86	-6.18	-7.05	-28.81	4	-2.94
50	54	-6.76	-6.15	-6.82	-26.46	4	-2.76
52	54	-6.77	-6.10	-6.43	-23.91	4	-2.53
54	54	-6.91	-6.04	-5.93	-21.69	4	-2.28
56	54	-7.18	-5.97	-5.43	-19.83	4	-2.06
58	54	-7.55	-5.89	-4.99	-18.33	4	-1.88
60	54	-7.99	-5.80	-4.66	-17.16	4	-1.75
62	54	-8.41	-5.70	-4.48	-16.28	4	-1.68
64	54	-8.71	-5.62	-4.44	-15.67	4	-1.65
66	54	-8.82	-5.56	-4.52	-15.29	4	-1.64
68	54	-8.71	-5.54	-4.70	-15.11	4	-1.65
70	54	-8.46	-5.55	-4.91	-15.07	4	-1.67
72	54	-8.18	-5.61	-5.11	-15.11	4	-1.70
74	54	-7.98	-5.72	-5.26	-15.16	4	-1.74
76	54	-7.95	-5.89	-5.33	-15.18	4	-1.81
78	54	-8.12	-6.11	-5.33	-15.13	4	-1.92
80	54	-8.51	-6.38	-5.31	-15.06	4	-2.08
82	54	-9.08	-6.69	-5.31	-15.02	4	-2.30
84	54	-9.73	-7.03	-5.35	-15.07	4	-2.57
86	54	-10.27	-7.37	-5.45	-15.25	4	-2.85
88	54	-10.50	-7.69	-5.58	-15.60	4	-3.08
90	54	-10.34	-7.96	-5.70	-16.13	4	-3.23
92	54	-9.93	-8.15	-5.75	-16.84	4	-3.29
94	54	-9.48	-8.26	-5.70	-17.68	4	-3.27
96	54	-9.15	-8.27	-5.54	-18.62	4	-3.22
98	54	-9.02	-8.20	-5.32	-19.59	4	-3.16
100	54	-9.10	-8.06	-5.11	-20.54	4	-3.13
102	54	-9.31	-7.90	-4.99	-21.37	4	-3.14
104	54	-9.55	-7.71	-5.01	-21.90	4	-3.18
106	54	-9.64	-7.53	-5.21	-21.84	4	-3.22
108	54	-9.49	-7.35	-5.61	-21.02	4	-3.24
110	54	-9.13	-7.19	-6.21	-19.64	4	-3.22
112	54	-8.70	-7.04	-6.95	-18.05	4	-3.18
114	54	-8.34	-6.93	-7.73	-16.51	4	-3.14

116	54	-20.12	-16.06	-9.05	-11.56	4	-7.20
118	54	-19.19	-16.30	-9.29	-11.35	4	-7.16
120	54	-18.53	-16.08	-9.83	-11.18	4	-7.19
122	54	-17.93	-15.56	-10.71	-11.11	4	-7.30
124	54	-17.17	-14.93	-11.91	-11.17	4	-7.45
126	54	-16.15	-14.33	-13.39	-11.37	4	-7.62
128	54	-14.96	-13.83	-14.85	-11.72	4	-7.72
130	54	-13.75	-13.44	-15.63	-12.22	4	-7.66
132	54	-12.67	-13.19	-15.15	-12.86	4	-7.39
134	54	-11.81	-13.05	-13.78	-13.64	4	-7.02
136	54	-11.20	-13.03	-12.26	-14.56	4	-6.66
138	54	-10.88	-13.12	-10.93	-15.59	4	-6.40
140	54	-10.83	-13.29	-9.86	-16.75	4	-6.28
142	54	-11.05	-13.54	-9.06	-18.02	4	-6.30
144	54	-11.52	-13.86	-8.46	-19.41	4	-6.44
146	54	-12.22	-14.22	-8.05	-20.91	4	-6.69
148	54	-13.05	-14.63	-7.76	-22.48	4	-7.01
150	54	-13.86	-15.09	-7.56	-24.06	4	-7.33
152	54	-14.44	-15.58	-7.40	-25.48	4	-7.58
154	54	-14.58	-16.14	-7.26	-26.47	4	-7.70
156	54	-14.27	-16.75	-7.09	-26.71	4	-7.67
158	54	-13.68	-17.45	-6.90	-26.06	4	-7.51
160	54	-13.02	-18.20	-6.67	-24.71	4	-7.24
162	54	-12.42	-18.97	-6.42	-23.02	4	-6.93
164	54	-11.93	-19.66	-6.17	-21.27	4	-6.60
166	54	-11.59	-20.18	-5.94	-19.62	4	-6.28
168	54	-11.38	-20.40	-5.75	-18.16	4	-5.98
170	54	-11.29	-20.31	-5.63	-16.90	4	-5.72
172	54	-11.32	-19.98	-5.58	-15.87	4	-5.52
174	54	-11.44	-19.52	-5.61	-15.06	4	-5.40
176	54	-11.66	-19.06	-5.73	-14.46	4	-5.36
178	54	-11.98	-18.64	-5.95	-14.06	4	-5.42
0	56	-12.87	-17.18	-18.96	-19.43	4	-10.68
2	56	-14.13	-17.56	-18.69	-19.85	4	-11.26
4	56	-15.53	-18.12	-18.76	-20.46	4	-12.01
6	56	-17.10	-18.65	-19.27	-21.32	4	-12.93
8	56	-18.78	-18.85	-20.38	-22.41	4	-13.96
10	56	-20.52	-18.34	-22.37	-23.66	4	-14.97
12	56	-22.08	-17.15	-26.04	-24.75	4	-15.78
14	56	-23.16	-15.58	-34.75	-25.13	4	-16.21
16	56	-23.50	-13.96	-32.97	-24.46	4	-15.15
18	56	-23.23	-12.44	-23.95	-23.10	4	-13.13
20	56	-22.69	-11.09	-19.38	-21.63	4	-11.33
22	56	-22.14	-9.92	-16.37	-20.31	4	-9.82
24	56	-21.69	-8.91	-14.21	-19.26	4	-8.58
26	56	-21.32	-8.05	-12.62	-18.48	4	-7.59
28	56	-20.98	-7.34	-11.47	-17.99	4	-6.82
30	56	-20.59	-6.75	-10.67	-17.78	4	-6.24
32	56	-20.10	-6.29	-10.19	-17.87	4	-5.84
34	56	-19.51	-5.93	-10.01	-18.31	4	-5.61
36	56	-18.87	-5.69	-10.12	-19.15	4	-5.55
38	56	-18.21	-5.54	-10.51	-20.42	4	-5.64
40	56	-17.60	-5.49	-11.20	-22.05	4	-5.87
42	56	-17.00	-5.53	-12.18	-23.36	4	-6.16
44	56	-16.43	-5.65	-13.43	-22.91	4	-6.40
46	56	-15.84	-5.84	-14.83	-20.75	4	-6.51

116	54	-8.18	-6.86	-8.33	-15.15	4	-3.08
118	54	-8.29	-6.83	-8.51	-13.98	4	-3.00
120	54	-8.74	-6.87	-8.19	-13.02	4	-2.90
122	54	-9.57	-6.98	-7.52	-12.22	4	-2.82
124	54	-10.85	-7.18	-6.73	-11.53	4	-2.79
126	54	-12.67	-7.49	-6.02	-10.95	4	-2.86
128	54	-15.13	-7.89	-5.46	-10.44	4	-3.02
130	54	-18.13	-8.37	-5.08	-9.97	4	-3.22
132	54	-20.31	-8.90	-4.90	-9.56	4	-3.37
134	54	-19.33	-9.40	-4.90	-9.22	4	-3.34
136	54	-16.97	-9.78	-5.06	-8.96	4	-3.22
138	54	-15.03	-9.93	-5.35	-8.81	4	-3.11
140	54	-13.72	-9.81	-5.77	-8.76	4	-3.04
142	54	-12.93	-9.45	-6.26	-8.82	4	-3.03
144	54	-12.57	-8.95	-6.79	-8.98	4	-3.07
146	54	-12.56	-8.43	-7.32	-9.20	4	-3.15
148	54	-12.87	-7.96	-7.80	-9.42	4	-3.27
150	54	-13.45	-7.58	-8.17	-9.57	4	-3.40
152	54	-14.31	-7.32	-8.41	-9.60	4	-3.52
154	54	-15.45	-7.18	-8.50	-9.48	4	-3.62
156	54	-16.92	-7.15	-8.44	-9.22	4	-3.70
158	54	-18.82	-7.21	-8.26	-8.87	4	-3.76
160	54	-21.37	-7.35	-8.00	-8.50	4	-3.82
162	54	-25.04	-7.55	-7.69	-8.16	4	-3.89
164	54	-30.79	-7.81	-7.37	-7.88	4	-3.96
166	54	-32.94	-8.11	-7.06	-7.69	4	-3.93
168	54	-26.72	-8.48	-6.79	-7.58	4	-3.75
170	54	-22.65	-8.93	-6.57	-7.55	4	-3.61
172	54	-20.04	-9.49	-6.43	-7.56	4	-3.54
174	54	-18.28	-10.22	-6.37	-7.60	4	-3.56
176	54	-17.14	-11.15	-6.40	-7.64	4	-3.68
178	54	-16.46	-12.37	-6.52	-7.64	4	-3.89
0	56	-6.79	-5.73	-22.17	-18.73	4	-4.67
2	56	-6.97	-5.22	-23.38	-19.40	4	-4.65
4	56	-7.19	-4.83	-24.04	-19.47	4	-4.59
6	56	-7.42	-4.54	-23.05	-18.98	4	-4.43
8	56	-7.64	-4.34	-20.83	-18.19	4	-4.18
10	56	-7.83	-4.22	-18.51	-17.31	4	-3.91
12	56	-7.98	-4.19	-16.53	-16.50	4	-3.64
14	56	-8.06	-4.24	-14.95	-15.79	4	-3.41
16	56	-8.06	-4.35	-13.73	-15.21	4	-3.22
18	56	-8.00	-4.51	-12.78	-14.76	4	-3.07
20	56	-7.89	-4.72	-12.05	-14.44	4	-2.95
22	56	-7.74	-4.96	-11.45	-14.26	4	-2.88
24	56	-7.59	-5.20	-10.92	-14.22	4	-2.82
26	56	-7.47	-5.43	-10.39	-14.34	4	-2.78
28	56	-7.38	-5.62	-9.84	-14.64	4	-2.74
30	56	-7.34	-5.75	-9.27	-15.14	4	-2.71
32	56	-7.35	-5.82	-8.69	-15.85	4	-2.68
34	56	-7.38	-5.83	-8.15	-16.81	4	-2.65
36	56	-7.41	-5.81	-7.68	-18.03	4	-2.64
38	56	-7.42	-5.77	-7.29	-19.52	4	-2.63
40	56	-7.38	-5.75	-6.99	-21.26	4	-2.63
42	56	-7.29	-5.74	-6.75	-23.16	4	-2.63
44	56	-7.16	-5.77	-6.53	-24.89	4	-2.61
46	56	-7.03	-5.84	-6.31	-25.82	4	-2.55

48	56	-15.26	-6.11	-16.09	-18.34	4	-6.51
50	56	-14.71	-6.45	-16.72	-16.30	4	-6.38
52	56	-14.24	-6.84	-16.47	-14.73	4	-6.17
54	56	-13.90	-7.28	-15.64	-13.59	4	-5.94
56	56	-13.74	-7.77	-14.70	-12.82	4	-5.79
58	56	-13.80	-8.29	-13.90	-12.39	4	-5.75
60	56	-14.11	-8.85	-13.31	-12.27	4	-5.87
62	56	-14.67	-9.43	-12.94	-12.42	4	-6.13
64	56	-15.49	-10.04	-12.76	-12.83	4	-6.54
66	56	-16.52	-10.65	-12.74	-13.46	4	-7.08
68	56	-17.65	-11.27	-12.87	-14.28	4	-7.69
70	56	-18.70	-11.89	-13.13	-15.21	4	-8.35
72	56	-19.38	-12.48	-13.50	-16.17	4	-8.97
74	56	-19.57	-13.03	-13.96	-17.08	4	-9.52
76	56	-19.40	-13.52	-14.42	-17.83	4	-9.94
78	56	-19.13	-13.89	-14.74	-18.30	4	-10.21
80	56	-18.97	-14.10	-14.74	-18.39	4	-10.27
82	56	-19.01	-14.11	-14.33	-17.98	4	-10.07
84	56	-19.24	-13.91	-13.61	-17.08	4	-9.64
86	56	-19.60	-13.51	-12.79	-15.90	4	-9.05
88	56	-19.91	-12.99	-12.05	-14.63	4	-8.40
90	56	-20.03	-12.41	-11.50	-13.46	4	-7.77
92	56	-19.87	-11.84	-11.20	-12.47	4	-7.22
94	56	-19.55	-11.34	-11.15	-11.71	4	-6.81
96	56	-19.26	-10.95	-11.32	-11.19	4	-6.56
98	56	-19.18	-10.71	-11.62	-10.92	4	-6.48
100	56	-19.42	-10.63	-11.91	-10.86	4	-6.54
102	56	-20.03	-10.72	-11.98	-10.98	4	-6.70
104	56	-20.91	-11.02	-11.72	-11.24	4	-6.89
106	56	-21.76	-11.53	-11.15	-11.53	4	-7.04
108	56	-22.00	-12.27	-10.46	-11.76	4	-7.12
110	56	-21.32	-13.24	-9.82	-11.82	4	-7.10
112	56	-20.14	-14.43	-9.37	-11.67	4	-7.04
114	56	-19.03	-15.75	-9.17	-11.35	4	-7.00
116	56	-18.28	-17.00	-9.28	-10.96	4	-7.03
118	56	-17.94	-17.77	-9.71	-10.59	4	-7.15
120	56	-17.98	-17.69	-10.50	-10.34	4	-7.34
122	56	-18.23	-16.87	-11.68	-10.23	4	-7.59
124	56	-18.31	-15.74	-13.21	-10.29	4	-7.86
126	56	-17.74	-14.64	-14.89	-10.53	4	-8.04
128	56	-16.46	-13.70	-16.04	-10.97	4	-7.99
130	56	-14.86	-12.96	-15.76	-11.58	4	-7.62
132	56	-13.31	-12.44	-14.29	-12.36	4	-7.05
134	56	-12.02	-12.11	-12.59	-13.30	4	-6.47
136	56	-11.04	-11.98	-11.10	-14.37	4	-6.00
138	56	-10.39	-12.04	-9.94	-15.52	4	-5.69
140	56	-10.05	-12.27	-9.06	-16.73	4	-5.55
142	56	-10.02	-12.67	-8.42	-17.92	4	-5.56
144	56	-10.28	-13.24	-7.98	-19.05	4	-5.73
146	56	-10.84	-13.94	-7.68	-20.09	4	-6.02
148	56	-11.66	-14.77	-7.48	-21.05	4	-6.42
150	56	-12.67	-15.69	-7.34	-21.93	4	-6.88
152	56	-13.72	-16.64	-7.22	-22.75	4	-7.32
154	56	-14.49	-17.61	-7.09	-23.47	4	-7.64
156	56	-14.63	-18.53	-6.92	-24.01	4	-7.77
158	56	-14.07	-19.41	-6.71	-24.21	4	-7.66

48	56	-6.92	-5.93	-6.04	-25.44	4	-2.45
50	56	-6.86	-6.05	-5.71	-24.07	4	-2.31
52	56	-6.88	-6.18	-5.37	-22.37	4	-2.16
54	56	-6.99	-6.30	-5.02	-20.71	4	-2.02
56	56	-7.18	-6.40	-4.74	-19.23	4	-1.91
58	56	-7.44	-6.47	-4.54	-18.01	4	-1.84
60	56	-7.74	-6.50	-4.46	-17.05	4	-1.82
62	56	-8.03	-6.51	-4.50	-16.36	4	-1.84
64	56	-8.25	-6.50	-4.66	-15.92	4	-1.91
66	56	-8.36	-6.47	-4.90	-15.68	4	-1.99
68	56	-8.34	-6.46	-5.19	-15.60	4	-2.07
70	56	-8.21	-6.45	-5.46	-15.57	4	-2.14
72	56	-8.05	-6.48	-5.66	-15.47	4	-2.16
74	56	-7.92	-6.55	-5.77	-15.23	4	-2.16
76	56	-7.88	-6.67	-5.79	-14.84	4	-2.14
78	56	-7.98	-6.83	-5.74	-14.36	4	-2.15
80	56	-8.23	-7.05	-5.69	-13.91	4	-2.20
82	56	-8.61	-7.31	-5.66	-13.58	4	-2.31
84	56	-9.04	-7.60	-5.69	-13.44	4	-2.48
86	56	-9.41	-7.89	-5.76	-13.54	4	-2.69
88	56	-9.59	-8.16	-5.85	-13.90	4	-2.89
90	56	-9.54	-8.37	-5.92	-14.54	4	-3.05
92	56	-9.32	-8.49	-5.93	-15.43	4	-3.14
94	56	-9.06	-8.52	-5.85	-16.55	4	-3.19
96	56	-8.87	-8.47	-5.71	-17.85	4	-3.20
98	56	-8.83	-8.37	-5.55	-19.23	4	-3.22
100	56	-8.93	-8.23	-5.41	-20.55	4	-3.25
102	56	-9.10	-8.09	-5.37	-21.63	4	-3.31
104	56	-9.22	-7.96	-5.46	-22.18	4	-3.37
106	56	-9.14	-7.84	-5.72	-21.92	4	-3.40
108	56	-8.82	-7.73	-6.15	-20.78	4	-3.37
110	56	-8.32	-7.60	-6.74	-19.10	4	-3.27
112	56	-7.81	-7.44	-7.41	-17.29	4	-3.13
114	56	-7.41	-7.26	-8.04	-15.60	4	-2.96
116	56	-7.22	-7.04	-8.42	-14.15	4	-2.76
118	56	-7.32	-6.82	-8.41	-12.95	4	-2.55
120	56	-7.73	-6.61	-8.00	-11.97	4	-2.34
122	56	-8.51	-6.46	-7.35	-11.20	4	-2.18
124	56	-9.69	-6.40	-6.64	-10.59	4	-2.12
126	56	-11.33	-6.45	-6.02	-10.09	4	-2.16
128	56	-13.49	-6.64	-5.55	-9.68	4	-2.31
130	56	-16.13	-6.98	-5.24	-9.32	4	-2.54
132	56	-18.69	-7.45	-5.11	-9.01	4	-2.79
134	56	-19.51	-8.02	-5.14	-8.74	4	-2.97
136	56	-18.28	-8.63	-5.32	-8.54	4	-3.05
138	56	-16.72	-9.13	-5.61	-8.42	4	-3.11
140	56	-15.59	-9.37	-6.00	-8.40	4	-3.18
142	56	-14.97	-9.27	-6.45	-8.47	4	-3.25
144	56	-14.79	-8.86	-6.92	-8.62	4	-3.32
146	56	-14.96	-8.27	-7.36	-8.82	4	-3.38
148	56	-15.43	-7.66	-7.72	-9.00	4	-3.42
150	56	-16.08	-7.13	-7.97	-9.11	4	-3.43
152	56	-16.83	-6.74	-8.06	-9.08	4	-3.41
154	56	-17.60	-6.50	-8.01	-8.91	4	-3.34
156	56	-18.34	-6.41	-7.83	-8.62	4	-3.25
158	56	-19.09	-6.48	-7.56	-8.28	4	-3.16

160	56	-13.12	-20.23	-6.47	-23.94	4	-7.37
162	56	-12.09	-21.00	-6.21	-23.23	4	-6.98
164	56	-11.17	-21.71	-5.96	-22.21	4	-6.56
166	56	-10.42	-22.30	-5.73	-21.07	4	-6.16
168	56	-9.85	-22.69	-5.54	-19.95	4	-5.81
170	56	-9.45	-22.79	-5.42	-18.94	4	-5.53
172	56	-9.22	-22.60	-5.37	-18.07	4	-5.32
174	56	-9.14	-22.17	-5.40	-17.36	4	-5.19
176	56	-9.20	-21.61	-5.52	-16.82	4	-5.16
178	56	-9.41	-20.98	-5.73	-16.42	4	-5.22
0	58	-15.05	-17.48	-12.13	-19.39	4	-9.56
2	58	-16.08	-18.46	-11.84	-19.45	4	-9.91
4	58	-17.01	-19.70	-11.82	-19.65	4	-10.38
6	58	-17.71	-20.84	-12.11	-20.02	4	-10.92
8	58	-18.07	-20.97	-12.76	-20.52	4	-11.40
10	58	-18.08	-19.59	-13.88	-21.09	4	-11.70
12	58	-17.84	-17.45	-15.65	-21.58	4	-11.86
14	58	-17.46	-15.30	-18.49	-21.80	4	-11.94
16	58	-17.07	-13.43	-23.65	-21.62	4	-12.01
18	58	-16.74	-11.85	-43.16	-21.08	4	-12.11
20	58	-16.53	-10.54	-25.16	-20.33	4	-10.49
22	58	-16.45	-9.45	-18.58	-19.57	4	-8.99
24	58	-16.49	-8.56	-14.99	-18.90	4	-7.80
26	58	-16.64	-7.84	-12.64	-18.41	4	-6.87
28	58	-16.82	-7.26	-11.04	-18.13	4	-6.18
30	58	-16.95	-6.82	-9.97	-18.10	4	-5.68
32	58	-16.98	-6.50	-9.32	-18.37	4	-5.37
34	58	-16.86	-6.29	-9.04	-19.00	4	-5.24
36	58	-16.63	-6.17	-9.11	-20.08	4	-5.29
38	58	-16.36	-6.15	-9.52	-21.66	4	-5.50
40	58	-16.09	-6.20	-10.27	-23.56	4	-5.86
42	58	-15.86	-6.33	-11.39	-24.55	4	-6.27
44	58	-15.65	-6.53	-12.85	-22.95	4	-6.60
46	58	-15.42	-6.78	-14.54	-20.12	4	-6.80
48	58	-15.13	-7.08	-16.07	-17.56	4	-6.86
50	58	-14.80	-7.42	-16.67	-15.54	4	-6.73
52	58	-14.46	-7.80	-16.05	-14.02	4	-6.44
54	58	-14.18	-8.21	-14.82	-12.93	4	-6.10
56	58	-14.04	-8.65	-13.63	-12.21	4	-5.84
58	58	-14.09	-9.12	-12.68	-11.81	4	-5.71
60	58	-14.37	-9.60	-12.01	-11.70	4	-5.74
62	58	-14.89	-10.10	-11.60	-11.84	4	-5.92
64	58	-15.66	-10.61	-11.42	-12.19	4	-6.25
66	58	-16.64	-11.13	-11.42	-12.70	4	-6.70
68	58	-17.73	-11.65	-11.60	-13.29	4	-7.22
70	58	-18.78	-12.16	-11.95	-13.89	4	-7.78
72	58	-19.61	-12.66	-12.47	-14.42	4	-8.34
74	58	-20.10	-13.13	-13.14	-14.84	4	-8.86
76	58	-20.30	-13.55	-13.85	-15.16	4	-9.32
78	58	-20.37	-13.91	-14.43	-15.36	4	-9.66
80	58	-20.43	-14.18	-14.59	-15.41	4	-9.81
82	58	-20.53	-14.33	-14.19	-15.23	4	-9.70
84	58	-20.62	-14.35	-13.37	-14.75	4	-9.34
86	58	-20.57	-14.21	-12.45	-14.01	4	-8.80
88	58	-20.30	-13.92	-11.66	-13.12	4	-8.18
90	58	-19.82	-13.52	-11.12	-12.23	4	-7.58

160	56	-19.94	-6.67	-7.23	-7.94	4	-3.10
162	56	-21.07	-6.98	-6.89	-7.67	4	-3.08
164	56	-22.69	-7.38	-6.55	-7.48	4	-3.14
166	56	-25.13	-7.84	-6.26	-7.40	4	-3.26
168	56	-29.05	-8.36	-6.02	-7.41	4	-3.46
170	56	-35.59	-8.94	-5.84	-7.52	4	-3.71
172	56	-34.49	-9.59	-5.75	-7.68	4	-3.88
174	56	-28.49	-10.33	-5.73	-7.87	4	-3.99
176	56	-25.06	-11.22	-5.81	-8.04	4	-4.16
178	56	-23.06	-12.30	-5.97	-8.15	4	-4.39
0	58	-6.19	-5.37	-22.11	-16.04	4	-3.98
2	58	-6.44	-5.01	-21.14	-15.98	4	-3.84
4	58	-6.69	-4.75	-19.57	-15.66	4	-3.67
6	58	-6.95	-4.57	-17.79	-15.17	4	-3.46
8	58	-7.19	-4.47	-16.10	-14.62	4	-3.24
10	58	-7.41	-4.44	-14.63	-14.08	4	-3.04
12	58	-7.58	-4.47	-13.41	-13.60	4	-2.87
14	58	-7.69	-4.56	-12.47	-13.20	4	-2.73
16	58	-7.75	-4.69	-11.78	-12.90	4	-2.64
18	58	-7.74	-4.86	-11.32	-12.69	4	-2.58
20	58	-7.67	-5.04	-11.05	-12.58	4	-2.56
22	58	-7.56	-5.21	-10.91	-12.57	4	-2.57
24	58	-7.44	-5.35	-10.80	-12.66	4	-2.58
26	58	-7.32	-5.45	-10.64	-12.88	4	-2.58
28	58	-7.24	-5.49	-10.33	-13.24	4	-2.56
30	58	-7.19	-5.47	-9.83	-13.76	4	-2.51
32	58	-7.19	-5.40	-9.18	-14.46	4	-2.44
34	58	-7.21	-5.32	-8.45	-15.37	4	-2.35
36	58	-7.25	-5.24	-7.74	-16.50	4	-2.27
38	58	-7.27	-5.19	-7.08	-17.86	4	-2.19
40	58	-7.27	-5.19	-6.50	-19.41	4	-2.14
42	58	-7.23	-5.24	-6.01	-21.05	4	-2.10
44	58	-7.17	-5.37	-5.59	-22.55	4	-2.06
46	58	-7.11	-5.55	-5.22	-23.48	4	-2.03
48	58	-7.08	-5.80	-4.90	-23.51	4	-1.99
50	58	-7.09	-6.10	-4.62	-22.68	4	-1.95
52	58	-7.16	-6.42	-4.40	-21.38	4	-1.92
54	58	-7.28	-6.76	-4.24	-19.98	4	-1.91
56	58	-7.44	-7.07	-4.18	-18.68	4	-1.92
58	58	-7.61	-7.34	-4.22	-17.57	4	-1.97
60	58	-7.77	-7.55	-4.37	-16.71	4	-2.05
62	58	-7.89	-7.70	-4.63	-16.12	4	-2.16
64	58	-7.96	-7.78	-4.97	-15.77	4	-2.29
66	58	-7.97	-7.79	-5.35	-15.62	4	-2.42
68	58	-7.93	-7.76	-5.73	-15.58	4	-2.53
70	58	-7.87	-7.70	-6.02	-15.48	4	-2.59
72	58	-7.81	-7.64	-6.20	-15.19	4	-2.58
74	58	-7.78	-7.59	-6.26	-14.62	4	-2.51
76	58	-7.81	-7.57	-6.23	-13.86	4	-2.40
78	58	-7.91	-7.60	-6.15	-13.07	4	-2.30
80	58	-8.09	-7.69	-6.07	-12.37	4	-2.25
82	58	-8.32	-7.85	-6.02	-11.90	4	-2.25
84	58	-8.55	-8.06	-6.01	-11.68	4	-2.32
86	58	-8.72	-8.29	-6.01	-11.77	4	-2.44
88	58	-8.76	-8.53	-6.01	-12.18	4	-2.58
90	58	-8.68	-8.71	-5.98	-12.92	4	-2.72

92	58	-19.27	-13.03	-10.89	-11.47	4	-7.09
94	58	-18.78	-12.52	-10.96	-10.90	4	-6.74
96	58	-18.48	-12.05	-11.30	-10.54	4	-6.57
98	58	-18.44	-11.65	-11.81	-10.43	4	-6.57
100	58	-18.67	-11.37	-12.29	-10.55	4	-6.69
102	58	-19.09	-11.24	-12.48	-10.86	4	-6.85
104	58	-19.51	-11.27	-12.20	-11.30	4	-6.97
106	58	-19.62	-11.51	-11.53	-11.75	4	-6.99
108	58	-19.19	-11.96	-10.75	-12.07	4	-6.92
110	58	-18.32	-12.66	-10.08	-12.12	4	-6.79
112	58	-17.37	-13.61	-9.68	-11.87	4	-6.68
114	58	-16.60	-14.82	-9.59	-11.43	4	-6.66
116	58	-16.18	-16.20	-9.87	-10.93	4	-6.79
118	58	-16.15	-17.48	-10.54	-10.51	4	-7.08
120	58	-16.58	-18.10	-11.64	-10.23	4	-7.51
122	58	-17.46	-17.62	-13.16	-10.14	4	-8.00
124	58	-18.63	-16.36	-14.94	-10.26	4	-8.46
126	58	-19.50	-14.91	-16.28	-10.58	4	-8.70
128	58	-19.09	-13.59	-16.05	-11.11	4	-8.45
130	58	-17.37	-12.52	-14.45	-11.85	4	-7.78
132	58	-15.34	-11.71	-12.59	-12.77	4	-6.98
134	58	-13.55	-11.14	-11.01	-13.87	4	-6.27
136	58	-12.17	-10.81	-9.79	-15.10	4	-5.73
138	58	-11.19	-10.70	-8.89	-16.41	4	-5.37
140	58	-10.58	-10.80	-8.26	-17.70	4	-5.18
142	58	-10.32	-11.12	-7.83	-18.85	4	-5.17
144	58	-10.40	-11.65	-7.57	-19.75	4	-5.31
146	58	-10.83	-12.39	-7.42	-20.35	4	-5.60
148	58	-11.62	-13.33	-7.33	-20.73	4	-6.02
150	58	-12.77	-14.49	-7.27	-20.98	4	-6.55
152	58	-14.25	-15.83	-7.20	-21.21	4	-7.14
154	58	-15.85	-17.32	-7.10	-21.47	4	-7.71
156	58	-16.92	-18.93	-6.95	-21.76	4	-8.10
158	58	-16.62	-20.54	-6.75	-22.05	4	-8.17
160	58	-15.19	-22.05	-6.51	-22.28	4	-7.93
162	58	-13.49	-23.38	-6.25	-22.38	4	-7.51
164	58	-11.97	-24.46	-6.00	-22.30	4	-7.03
166	58	-10.75	-25.33	-5.76	-22.03	4	-6.57
168	58	-9.81	-26.00	-5.57	-21.63	4	-6.17
170	58	-9.12	-26.41	-5.42	-21.17	4	-5.84
172	58	-8.66	-26.49	-5.34	-20.71	4	-5.61
174	58	-8.41	-26.17	-5.33	-20.30	4	-5.46
176	58	-8.34	-25.45	-5.40	-19.93	4	-5.40
178	58	-8.47	-24.42	-5.55	-19.58	4	-5.43
0	60	-14.26	-18.91	-8.59	-19.07	4	-8.07
2	60	-14.40	-21.11	-8.29	-18.89	4	-8.21
4	60	-14.39	-24.34	-8.22	-18.82	4	-8.47
6	60	-14.24	-27.41	-8.43	-18.89	4	-8.76
8	60	-13.99	-24.91	-8.93	-19.06	4	-8.81
10	60	-13.69	-20.60	-9.80	-19.29	4	-8.73
12	60	-13.37	-17.28	-11.13	-19.52	4	-8.70
14	60	-13.09	-14.80	-13.13	-19.65	4	-8.78
16	60	-12.86	-12.89	-16.22	-19.64	4	-8.96
18	60	-12.73	-11.39	-21.74	-19.49	4	-9.26
20	60	-12.70	-10.20	-38.83	-19.22	4	-9.61
22	60	-12.79	-9.26	-22.65	-18.94	4	-8.40

92	58	-8.53	-8.81	-5.91	-14.02	4	-2.84
94	58	-8.39	-8.80	-5.81	-15.48	4	-2.95
96	58	-8.34	-8.69	-5.68	-17.28	4	-3.05
98	58	-8.42	-8.52	-5.57	-19.37	4	-3.17
100	58	-8.61	-8.34	-5.51	-21.59	4	-3.30
102	58	-8.82	-8.18	-5.55	-23.58	4	-3.43
104	58	-8.91	-8.07	-5.70	-24.72	4	-3.54
106	58	-8.74	-8.01	-5.98	-24.37	4	-3.57
108	58	-8.31	-8.00	-6.40	-22.56	4	-3.51
110	58	-7.70	-8.00	-6.92	-20.12	4	-3.35
112	58	-7.10	-7.97	-7.47	-17.69	4	-3.13
114	58	-6.64	-7.86	-7.94	-15.56	4	-2.87
116	58	-6.40	-7.66	-8.19	-13.78	4	-2.57
118	58	-6.43	-7.35	-8.11	-12.33	4	-2.27
120	58	-6.77	-7.00	-7.73	-11.19	4	-1.98
122	58	-7.43	-6.65	-7.17	-10.32	4	-1.76
124	58	-8.44	-6.35	-6.56	-9.65	4	-1.62
126	58	-9.81	-6.16	-6.01	-9.15	4	-1.59
128	58	-11.52	-6.11	-5.57	-8.77	4	-1.67
130	58	-13.46	-6.24	-5.28	-8.47	4	-1.82
132	58	-15.24	-6.54	-5.13	-8.22	4	-2.01
134	58	-16.22	-7.01	-5.12	-8.01	4	-2.20
136	58	-16.19	-7.62	-5.24	-7.84	4	-2.36
138	58	-15.69	-8.27	-5.47	-7.73	4	-2.54
140	58	-15.28	-8.83	-5.79	-7.67	4	-2.73
142	58	-15.23	-9.10	-6.17	-7.68	4	-2.92
144	58	-15.61	-8.97	-6.57	-7.74	4	-3.09
146	58	-16.44	-8.49	-6.95	-7.82	4	-3.21
148	58	-17.67	-7.84	-7.26	-7.88	4	-3.27
150	58	-19.18	-7.19	-7.47	-7.86	4	-3.26
152	58	-20.58	-6.65	-7.53	-7.75	4	-3.17
154	58	-21.21	-6.27	-7.46	-7.54	4	-3.00
156	58	-20.80	-6.07	-7.26	-7.27	4	-2.76
158	58	-19.90	-6.07	-6.97	-6.99	4	-2.53
160	58	-19.06	-6.24	-6.64	-6.74	4	-2.36
162	58	-18.56	-6.57	-6.31	-6.58	4	-2.27
164	58	-18.47	-7.05	-6.01	-6.52	4	-2.29
166	58	-18.80	-7.66	-5.75	-6.58	4	-2.42
168	58	-19.56	-8.37	-5.56	-6.74	4	-2.65
170	58	-20.76	-9.17	-5.44	-6.99	4	-2.96
172	58	-22.37	-10.02	-5.39	-7.29	4	-3.34
174	58	-24.23	-10.93	-5.42	-7.61	4	-3.75
176	58	-25.83	-11.90	-5.52	-7.89	4	-4.17
178	58	-26.37	-12.96	-5.70	-8.09	4	-4.54
0	60	-6.14	-5.05	-17.00	-13.89	4	-3.12
2	60	-6.38	-4.80	-16.16	-13.47	4	-2.96
4	60	-6.61	-4.64	-15.08	-12.96	4	-2.77
6	60	-6.82	-4.54	-13.94	-12.41	4	-2.56
8	60	-6.99	-4.50	-12.86	-11.88	4	-2.36
10	60	-7.15	-4.51	-11.91	-11.41	4	-2.18
12	60	-7.27	-4.58	-11.15	-11.02	4	-2.04
14	60	-7.37	-4.68	-10.59	-10.72	4	-1.95
16	60	-7.43	-4.81	-10.24	-10.52	4	-1.91
18	60	-7.47	-4.96	-10.10	-10.42	4	-1.92
20	60	-7.47	-5.09	-10.16	-10.41	4	-1.98
22	60	-7.44	-5.19	-10.35	-10.51	4	-2.07

24	60	-12.99	-8.53	-16.61	-18.71	4	-7.31
26	60	-13.28	-7.98	-13.34	-18.62	4	-6.48
28	60	-13.62	-7.58	-11.28	-18.72	4	-5.89
30	60	-13.94	-7.32	-9.97	-19.06	4	-5.51
32	60	-14.17	-7.18	-9.20	-19.75	4	-5.33
34	60	-14.28	-7.15	-8.88	-20.90	4	-5.34
36	60	-14.29	-7.21	-8.98	-22.76	4	-5.53
38	60	-14.26	-7.34	-9.49	-25.65	4	-5.93
40	60	-14.25	-7.53	-10.42	-29.23	4	-6.47
42	60	-14.30	-7.76	-11.81	-27.84	4	-6.94
44	60	-14.42	-8.02	-13.67	-23.06	4	-7.28
46	60	-14.60	-8.29	-15.82	-19.36	4	-7.53
48	60	-14.77	-8.56	-17.43	-16.67	4	-7.57
50	60	-14.88	-8.83	-17.18	-14.69	4	-7.28
52	60	-14.92	-9.09	-15.55	-13.25	4	-6.79
54	60	-14.92	-9.35	-13.82	-12.23	4	-6.30
56	60	-14.94	-9.62	-12.44	-11.57	4	-5.92
58	60	-15.07	-9.90	-11.47	-11.24	4	-5.70
60	60	-15.38	-10.21	-10.85	-11.19	4	-5.67
62	60	-15.86	-10.55	-10.50	-11.38	4	-5.80
64	60	-16.54	-10.93	-10.39	-11.78	4	-6.08
66	60	-17.34	-11.34	-10.49	-12.29	4	-6.48
68	60	-18.17	-11.76	-10.78	-12.84	4	-6.95
70	60	-18.92	-12.18	-11.27	-13.32	4	-7.45
72	60	-19.49	-12.58	-11.98	-13.67	4	-7.96
74	60	-19.87	-12.94	-12.89	-13.87	4	-8.45
76	60	-20.12	-13.23	-13.92	-13.98	4	-8.90
78	60	-20.32	-13.45	-14.82	-14.05	4	-9.26
80	60	-20.46	-13.59	-15.16	-14.09	4	-9.42
82	60	-20.51	-13.67	-14.66	-14.05	4	-9.30
84	60	-20.39	-13.67	-13.61	-13.82	4	-8.93
86	60	-20.07	-13.62	-12.50	-13.38	4	-8.42
88	60	-19.60	-13.53	-11.61	-12.76	4	-7.87
90	60	-19.09	-13.39	-11.06	-12.06	4	-7.39
92	60	-18.66	-13.20	-10.89	-11.43	4	-7.04
94	60	-18.38	-12.96	-11.10	-10.96	4	-6.87
96	60	-18.29	-12.68	-11.66	-10.70	4	-6.87
98	60	-18.38	-12.38	-12.45	-10.68	4	-7.02
100	60	-18.58	-12.09	-13.23	-10.90	4	-7.24
102	60	-18.72	-11.86	-13.56	-11.32	4	-7.41
104	60	-18.60	-11.73	-13.17	-11.87	4	-7.42
106	60	-18.09	-11.73	-12.28	-12.39	4	-7.26
108	60	-17.28	-11.89	-11.32	-12.69	4	-6.99
110	60	-16.37	-12.27	-10.59	-12.62	4	-6.70
112	60	-15.56	-12.87	-10.20	-12.21	4	-6.49
114	60	-14.99	-13.73	-10.23	-11.63	4	-6.43
116	60	-14.73	-14.82	-10.69	-11.06	4	-6.59
118	60	-14.84	-16.03	-11.62	-10.63	4	-6.98
120	60	-15.37	-17.02	-13.02	-10.40	4	-7.57
122	60	-16.39	-17.26	-14.76	-10.39	4	-8.25
124	60	-17.96	-16.49	-16.15	-10.62	4	-8.80
126	60	-20.04	-15.13	-15.96	-11.08	4	-8.96
128	60	-21.88	-13.69	-14.28	-11.77	4	-8.65
130	60	-21.48	-12.41	-12.32	-12.68	4	-7.98
132	60	-19.08	-11.38	-10.67	-13.79	4	-7.15
134	60	-16.60	-10.60	-9.41	-15.08	4	-6.40

24	60	-7.39	-5.25	-10.57	-10.72	4	-2.15
26	60	-7.34	-5.25	-10.67	-11.04	4	-2.22
28	60	-7.31	-5.20	-10.48	-11.50	4	-2.23
30	60	-7.30	-5.10	-9.94	-12.11	4	-2.19
32	60	-7.32	-4.98	-9.12	-12.89	4	-2.10
34	60	-7.36	-4.88	-8.17	-13.87	4	-1.98
36	60	-7.40	-4.80	-7.23	-15.06	4	-1.86
38	60	-7.42	-4.78	-6.38	-16.47	4	-1.77
40	60	-7.42	-4.83	-5.67	-18.07	4	-1.70
42	60	-7.38	-4.96	-5.08	-19.77	4	-1.66
44	60	-7.33	-5.18	-4.61	-21.37	4	-1.65
46	60	-7.30	-5.48	-4.24	-22.49	4	-1.66
48	60	-7.30	-5.86	-3.97	-22.74	4	-1.69
50	60	-7.36	-6.32	-3.78	-22.04	4	-1.73
52	60	-7.47	-6.82	-3.69	-20.77	4	-1.81
54	60	-7.64	-7.35	-3.69	-19.31	4	-1.90
56	60	-7.82	-7.88	-3.80	-17.94	4	-2.03
58	60	-7.97	-8.37	-4.02	-16.77	4	-2.18
60	60	-8.05	-8.77	-4.36	-15.87	4	-2.35
62	60	-8.05	-9.08	-4.78	-15.26	4	-2.52
64	60	-7.98	-9.25	-5.27	-14.93	4	-2.68
66	60	-7.86	-9.29	-5.75	-14.81	4	-2.82
68	60	-7.73	-9.21	-6.16	-14.80	4	-2.91
70	60	-7.64	-9.03	-6.45	-14.71	4	-2.93
72	60	-7.61	-8.80	-6.58	-14.35	4	-2.85
74	60	-7.64	-8.54	-6.59	-13.64	4	-2.70
76	60	-7.73	-8.31	-6.51	-12.70	4	-2.50
78	60	-7.87	-8.14	-6.41	-11.75	4	-2.31
80	60	-8.03	-8.05	-6.31	-10.94	4	-2.16
82	60	-8.17	-8.06	-6.22	-10.38	4	-2.06
84	60	-8.25	-8.16	-6.13	-10.13	4	-2.03
86	60	-8.24	-8.34	-6.03	-10.20	4	-2.06
88	60	-8.12	-8.57	-5.92	-10.64	4	-2.13
90	60	-7.95	-8.78	-5.79	-11.47	4	-2.24
92	60	-7.78	-8.93	-5.65	-12.73	4	-2.39
94	60	-7.67	-8.96	-5.52	-14.47	4	-2.56
96	60	-7.69	-8.86	-5.40	-16.77	4	-2.76
98	60	-7.84	-8.66	-5.34	-19.74	4	-2.98
100	60	-8.10	-8.42	-5.34	-23.43	4	-3.21
102	60	-8.36	-8.19	-5.43	-27.72	4	-3.43
104	60	-8.49	-8.04	-5.62	-31.49	4	-3.59
106	60	-8.35	-7.97	-5.92	-31.73	4	-3.65
108	60	-7.92	-8.00	-6.32	-28.00	4	-3.59
110	60	-7.31	-8.11	-6.80	-23.57	4	-3.43
112	60	-6.68	-8.24	-7.30	-19.77	4	-3.19
114	60	-6.18	-8.34	-7.70	-16.72	4	-2.90
116	60	-5.88	-8.34	-7.89	-14.32	4	-2.58
118	60	-5.83	-8.17	-7.79	-12.45	4	-2.23
120	60	-6.06	-7.86	-7.42	-11.02	4	-1.89
122	60	-6.58	-7.43	-6.88	-9.94	4	-1.59
124	60	-7.38	-6.99	-6.29	-9.14	4	-1.37
126	60	-8.44	-6.60	-5.74	-8.57	4	-1.23
128	60	-9.71	-6.33	-5.29	-8.16	4	-1.19
130	60	-11.03	-6.22	-4.96	-7.87	4	-1.22
132	60	-12.14	-6.29	-4.78	-7.63	4	-1.29
134	60	-12.78	-6.55	-4.73	-7.43	4	-1.38

136	60	-14.66	-10.07	-8.50	-16.51	4	-5.81
138	60	-13.24	-9.76	-7.87	-17.98	4	-5.41
140	60	-12.30	-9.68	-7.48	-19.36	4	-5.18
142	60	-11.76	-9.82	-7.27	-20.43	4	-5.12
144	60	-11.61	-10.17	-7.18	-21.05	4	-5.20
146	60	-11.86	-10.74	-7.18	-21.23	4	-5.43
148	60	-12.52	-11.52	-7.23	-21.11	4	-5.80
150	60	-13.66	-12.53	-7.27	-20.86	4	-6.31
152	60	-15.38	-13.77	-7.28	-20.60	4	-6.93
154	60	-17.83	-15.23	-7.23	-20.40	4	-7.62
156	60	-20.84	-16.92	-7.13	-20.29	4	-8.29
158	60	-22.11	-18.80	-6.97	-20.28	4	-8.66
160	60	-19.56	-20.85	-6.77	-20.36	4	-8.51
162	60	-16.41	-22.93	-6.54	-20.53	4	-8.09
164	60	-13.96	-24.91	-6.30	-20.77	4	-7.61
166	60	-12.13	-26.59	-6.07	-21.06	4	-7.13
168	60	-10.78	-27.87	-5.86	-21.38	4	-6.71
170	60	-9.80	-28.71	-5.69	-21.71	4	-6.36
172	60	-9.12	-29.11	-5.57	-22.02	4	-6.10
174	60	-8.69	-29.00	-5.50	-22.26	4	-5.92
176	60	-8.50	-28.32	-5.49	-22.34	4	-5.83
178	60	-8.53	-27.04	-5.55	-22.13	4	-5.80
0	62	-12.51	-21.70	-6.64	-19.02	4	-6.97
2	62	-12.34	-26.40	-6.31	-18.73	4	-7.04
4	62	-12.11	-37.46	-6.21	-18.51	4	-7.24
6	62	-11.84	-28.50	-6.37	-18.37	4	-6.99
8	62	-11.55	-21.79	-6.81	-18.31	4	-6.71
10	62	-11.26	-17.95	-7.57	-18.32	4	-6.56
12	62	-10.98	-15.32	-8.75	-18.36	4	-6.56
14	62	-10.76	-13.37	-10.45	-18.40	4	-6.70
16	62	-10.60	-11.87	-12.98	-18.44	4	-6.99
18	62	-10.53	-10.71	-17.02	-18.48	4	-7.44
20	62	-10.56	-9.81	-25.31	-18.53	4	-8.04
22	62	-10.70	-9.13	-28.50	-18.66	4	-8.01
24	62	-10.96	-8.65	-18.43	-18.90	4	-7.07
26	62	-11.30	-8.33	-14.18	-19.32	4	-6.38
28	62	-11.69	-8.17	-11.74	-19.98	4	-5.93
30	62	-12.07	-8.14	-10.25	-20.98	4	-5.70
32	62	-12.39	-8.24	-9.43	-22.52	4	-5.68
34	62	-12.60	-8.44	-9.14	-24.96	4	-5.86
36	62	-12.70	-8.71	-9.34	-29.40	4	-6.25
38	62	-12.75	-9.04	-10.02	-42.48	4	-6.87
40	62	-12.81	-9.38	-11.24	-31.82	4	-7.25
42	62	-12.96	-9.69	-13.08	-24.26	4	-7.58
44	62	-13.22	-9.95	-15.58	-20.01	4	-7.93
46	62	-13.60	-10.14	-18.32	-17.07	4	-8.16
48	62	-14.08	-10.24	-19.01	-14.90	4	-7.99
50	62	-14.60	-10.27	-16.85	-13.27	4	-7.40
52	62	-15.11	-10.25	-14.40	-12.07	4	-6.72
54	62	-15.58	-10.22	-12.54	-11.24	4	-6.15
56	62	-16.01	-10.21	-11.25	-10.74	4	-5.75
58	62	-16.42	-10.24	-10.42	-10.55	4	-5.55
60	62	-16.88	-10.35	-9.95	-10.65	4	-5.53
62	62	-17.40	-10.55	-9.76	-11.00	4	-5.69
64	62	-17.95	-10.82	-9.81	-11.56	4	-6.00
66	62	-18.49	-11.18	-10.06	-12.24	4	-6.44

136	60	-12.91	-6.99	-4.81	-7.25	4	-1.50
138	60	-12.81	-7.57	-5.00	-7.09	4	-1.66
140	60	-12.78	-8.19	-5.28	-6.96	4	-1.87
142	60	-13.01	-8.69	-5.64	-6.85	4	-2.11
144	60	-13.62	-8.90	-6.03	-6.78	4	-2.36
146	60	-14.71	-8.71	-6.42	-6.72	4	-2.56
148	60	-16.37	-8.20	-6.76	-6.64	4	-2.70
150	60	-18.78	-7.54	-6.99	-6.52	4	-2.77
152	60	-22.06	-6.91	-7.08	-6.35	4	-2.77
154	60	-25.22	-6.41	-7.02	-6.14	4	-2.66
156	60	-24.41	-6.08	-6.83	-5.90	4	-2.39
158	60	-21.39	-5.95	-6.56	-5.69	4	-2.06
160	60	-18.99	-6.03	-6.26	-5.54	4	-1.79
162	60	-17.41	-6.31	-5.96	-5.47	4	-1.65
164	60	-16.45	-6.79	-5.70	-5.50	4	-1.63
166	60	-15.98	-7.45	-5.50	-5.63	4	-1.74
168	60	-15.90	-8.29	-5.36	-5.87	4	-1.97
170	60	-16.15	-9.29	-5.29	-6.18	4	-2.31
172	60	-16.66	-10.41	-5.29	-6.52	4	-2.71
174	60	-17.34	-11.59	-5.35	-6.87	4	-3.14
176	60	-18.08	-12.78	-5.46	-7.16	4	-3.57
178	60	-18.69	-13.91	-5.62	-7.36	4	-3.94
0	62	-6.59	-4.81	-13.90	-12.44	4	-2.59
2	62	-6.78	-4.64	-13.24	-11.82	4	-2.39
4	62	-6.91	-4.53	-12.44	-11.18	4	-2.16
6	62	-7.00	-4.47	-11.61	-10.57	4	-1.92
8	62	-7.04	-4.47	-10.81	-10.01	4	-1.69
10	62	-7.05	-4.52	-10.13	-9.53	4	-1.50
12	62	-7.06	-4.61	-9.59	-9.15	4	-1.35
14	62	-7.08	-4.73	-9.24	-8.86	4	-1.27
16	62	-7.11	-4.87	-9.07	-8.67	4	-1.25
18	62	-7.15	-5.01	-9.11	-8.59	4	-1.30
20	62	-7.19	-5.13	-9.32	-8.62	4	-1.39
22	62	-7.24	-5.20	-9.65	-8.76	4	-1.52
24	62	-7.28	-5.22	-9.98	-9.03	4	-1.66
26	62	-7.33	-5.17	-10.14	-9.42	4	-1.77
28	62	-7.39	-5.06	-9.92	-9.97	4	-1.82
30	62	-7.47	-4.93	-9.30	-10.68	4	-1.80
32	62	-7.56	-4.80	-8.38	-11.59	4	-1.73
34	62	-7.65	-4.69	-7.36	-12.72	4	-1.64
36	62	-7.74	-4.64	-6.39	-14.08	4	-1.55
38	62	-7.78	-4.66	-5.55	-15.69	4	-1.49
40	62	-7.78	-4.76	-4.86	-17.54	4	-1.46
42	62	-7.72	-4.96	-4.31	-19.53	4	-1.46
44	62	-7.64	-5.25	-3.90	-21.45	4	-1.49
46	62	-7.56	-5.65	-3.60	-22.83	4	-1.55
48	62	-7.53	-6.13	-3.41	-23.09	4	-1.62
50	62	-7.56	-6.70	-3.31	-22.12	4	-1.71
52	62	-7.68	-7.33	-3.31	-20.48	4	-1.83
54	62	-7.87	-8.01	-3.42	-18.69	4	-1.98
56	62	-8.09	-8.68	-3.63	-17.04	4	-2.15
58	62	-8.29	-9.32	-3.96	-15.67	4	-2.35
60	62	-8.40	-9.87	-4.39	-14.64	4	-2.56
62	62	-8.39	-10.27	-4.90	-13.93	4	-2.75
64	62	-8.27	-10.48	-5.45	-13.55	4	-2.92
66	62	-8.06	-10.48	-5.96	-13.43	4	-3.03

68	62	-18.92	-11.60	-10.52	-12.93	4	-6.94
70	62	-19.22	-12.04	-11.20	-13.45	4	-7.46
72	62	-19.38	-12.48	-12.12	-13.71	4	-7.97
74	62	-19.46	-12.85	-13.32	-13.72	4	-8.45
76	62	-19.52	-13.11	-14.69	-13.60	4	-8.87
78	62	-19.55	-13.23	-15.90	-13.47	4	-9.17
80	62	-19.52	-13.22	-16.22	-13.40	4	-9.22
82	62	-19.35	-13.10	-15.37	-13.37	4	-8.94
84	62	-19.05	-12.90	-13.95	-13.29	4	-8.46
86	62	-18.68	-12.68	-12.64	-13.09	4	-7.92
88	62	-18.32	-12.49	-11.69	-12.74	4	-7.43
90	62	-18.07	-12.34	-11.18	-12.28	4	-7.08
92	62	-18.00	-12.26	-11.14	-11.83	4	-6.90
94	62	-18.12	-12.24	-11.56	-11.48	4	-6.94
96	62	-18.42	-12.25	-12.43	-11.32	4	-7.19
98	62	-18.78	-12.29	-13.65	-11.39	4	-7.58
100	62	-19.02	-12.30	-14.84	-11.69	4	-8.00
102	62	-18.88	-12.27	-15.25	-12.17	4	-8.22
104	62	-18.30	-12.22	-14.48	-12.72	4	-8.11
106	62	-17.38	-12.18	-13.14	-13.13	4	-7.72
108	62	-16.39	-12.19	-11.91	-13.18	4	-7.23
110	62	-15.48	-12.31	-11.08	-12.81	4	-6.76
112	62	-14.80	-12.59	-10.72	-12.16	4	-6.43
114	62	-14.38	-13.07	-10.86	-11.45	4	-6.31
116	62	-14.25	-13.76	-11.50	-10.87	4	-6.45
118	62	-14.45	-14.61	-12.65	-10.49	4	-6.86
120	62	-15.01	-15.49	-14.20	-10.35	4	-7.49
122	62	-16.00	-16.10	-15.60	-10.47	4	-8.17
124	62	-17.52	-16.06	-15.64	-10.85	4	-8.61
126	62	-19.72	-15.28	-14.09	-11.47	4	-8.64
128	62	-22.81	-14.07	-12.10	-12.34	4	-8.40
130	62	-26.07	-12.80	-10.36	-13.44	4	-8.01
132	62	-25.25	-11.66	-9.02	-14.75	4	-7.40
134	62	-21.65	-10.72	-8.05	-16.23	4	-6.71
136	62	-18.70	-10.01	-7.40	-17.80	4	-6.13
138	62	-16.60	-9.53	-7.01	-19.36	4	-5.72
140	62	-15.16	-9.26	-6.82	-20.70	4	-5.46
142	62	-14.23	-9.21	-6.80	-21.65	4	-5.35
144	62	-13.74	-9.37	-6.89	-22.11	4	-5.38
146	62	-13.67	-9.73	-7.04	-22.13	4	-5.55
148	62	-14.04	-10.31	-7.22	-21.84	4	-5.85
150	62	-14.91	-11.09	-7.38	-21.39	4	-6.27
152	62	-16.41	-12.10	-7.49	-20.87	4	-6.82
154	62	-18.85	-13.32	-7.54	-20.35	4	-7.48
156	62	-22.97	-14.76	-7.51	-19.88	4	-8.22
158	62	-30.68	-16.40	-7.42	-19.50	4	-8.97
160	62	-27.24	-18.24	-7.27	-19.25	4	-9.02
162	62	-20.58	-20.21	-7.09	-19.14	4	-8.59
164	62	-16.76	-22.23	-6.88	-19.21	4	-8.12
166	62	-14.22	-24.16	-6.67	-19.45	4	-7.67
168	62	-12.42	-25.79	-6.46	-19.87	4	-7.26
170	62	-11.13	-26.93	-6.27	-20.43	4	-6.90
172	62	-10.20	-27.48	-6.10	-21.07	4	-6.60
174	62	-9.58	-27.47	-5.97	-21.65	4	-6.38
176	62	-9.22	-27.00	-5.88	-21.96	4	-6.21
178	62	-9.11	-26.12	-5.85	-21.77	4	-6.10

68	62	-7.85	-10.28	-6.37	-13.47	4	-3.08
70	62	-7.69	-9.94	-6.62	-13.48	4	-3.04
72	62	-7.60	-9.50	-6.72	-13.22	4	-2.91
74	62	-7.61	-9.04	-6.70	-12.58	4	-2.69
76	62	-7.71	-8.60	-6.61	-11.65	4	-2.43
78	62	-7.86	-8.24	-6.49	-10.66	4	-2.17
80	62	-8.01	-8.00	-6.36	-9.81	4	-1.94
82	62	-8.11	-7.88	-6.21	-9.20	4	-1.76
84	62	-8.10	-7.89	-6.05	-8.91	4	-1.65
86	62	-7.96	-8.03	-5.86	-8.97	4	-1.61
88	62	-7.73	-8.27	-5.65	-9.41	4	-1.64
90	62	-7.46	-8.54	-5.45	-10.28	4	-1.74
92	62	-7.23	-8.80	-5.26	-11.64	4	-1.91
94	62	-7.11	-8.95	-5.11	-13.58	4	-2.14
96	62	-7.12	-8.95	-5.02	-16.27	4	-2.43
98	62	-7.27	-8.81	-4.98	-20.03	4	-2.74
100	62	-7.53	-8.56	-5.02	-25.58	4	-3.05
102	62	-7.81	-8.28	-5.15	-34.97	4	-3.33
104	62	-7.99	-8.05	-5.37	-39.36	4	-3.45
106	62	-7.93	-7.90	-5.71	-36.87	4	-3.50
108	62	-7.61	-7.86	-6.14	-47.28	4	-3.62
110	62	-7.10	-7.94	-6.64	-32.45	4	-3.53
112	62	-6.54	-8.12	-7.13	-24.05	4	-3.31
114	62	-6.06	-8.37	-7.50	-19.10	4	-3.02
116	62	-5.73	-8.60	-7.62	-15.70	4	-2.68
118	62	-5.61	-8.74	-7.43	-13.23	4	-2.31
120	62	-5.71	-8.72	-6.97	-11.42	4	-1.93
122	62	-6.04	-8.49	-6.36	-10.09	4	-1.57
124	62	-6.58	-8.11	-5.73	-9.13	4	-1.27
126	62	-7.32	-7.67	-5.17	-8.46	4	-1.04
128	62	-8.17	-7.24	-4.73	-7.99	4	-0.90
130	62	-9.01	-6.92	-4.43	-7.66	4	-0.82
132	62	-9.70	-6.73	-4.26	-7.41	4	-0.79
134	62	-10.11	-6.72	-4.24	-7.18	4	-0.80
136	62	-10.25	-6.89	-4.34	-6.95	4	-0.84
138	62	-10.25	-7.22	-4.57	-6.72	4	-0.94
140	62	-10.30	-7.66	-4.88	-6.50	4	-1.10
142	62	-10.53	-8.11	-5.28	-6.29	4	-1.31
144	62	-11.07	-8.45	-5.71	-6.11	4	-1.56
146	62	-11.99	-8.53	-6.14	-5.94	4	-1.81
148	62	-13.38	-8.30	-6.50	-5.78	4	-2.02
150	62	-15.40	-7.84	-6.75	-5.62	4	-2.16
152	62	-18.29	-7.27	-6.85	-5.43	4	-2.24
154	62	-22.42	-6.73	-6.79	-5.23	4	-2.26
156	62	-26.32	-6.31	-6.61	-5.03	4	-2.16
158	62	-23.77	-6.07	-6.36	-4.86	4	-1.86
160	62	-20.01	-6.02	-6.08	-4.75	4	-1.54
162	62	-17.49	-6.17	-5.82	-4.72	4	-1.32
164	62	-15.87	-6.55	-5.62	-4.78	4	-1.25
166	62	-14.86	-7.15	-5.47	-4.92	4	-1.31
168	62	-14.29	-7.98	-5.40	-5.14	4	-1.50
170	62	-14.07	-9.05	-5.38	-5.42	4	-1.81
172	62	-14.10	-10.32	-5.42	-5.71	4	-2.18
174	62	-14.31	-11.76	-5.50	-5.97	4	-2.59
176	62	-14.61	-13.23	-5.60	-6.19	4	-2.98
178	62	-14.88	-14.51	-5.70	-6.33	4	-3.29

0	64	-11.62	-23.73	-5.60	-19.74	4	-6.42
2	64	-11.34	-24.82	-5.26	-19.37	4	-6.18
4	64	-11.04	-22.16	-5.17	-18.99	4	-5.83
6	64	-10.73	-18.87	-5.33	-18.63	4	-5.49
8	64	-10.41	-16.24	-5.77	-18.32	4	-5.26
10	64	-10.11	-14.22	-6.53	-18.09	4	-5.17
12	64	-9.84	-12.67	-7.68	-17.93	4	-5.23
14	64	-9.62	-11.47	-9.34	-17.88	4	-5.46
16	64	-9.48	-10.54	-11.77	-17.93	4	-5.87
18	64	-9.43	-9.84	-15.55	-18.10	4	-6.46
20	64	-9.49	-9.34	-22.85	-18.42	4	-7.24
22	64	-9.66	-9.00	-33.05	-18.94	4	-7.75
24	64	-9.94	-8.82	-19.06	-19.68	4	-6.98
26	64	-10.32	-8.80	-14.39	-20.73	4	-6.46
28	64	-10.76	-8.92	-11.82	-22.19	4	-6.18
30	64	-11.22	-9.17	-10.33	-24.20	4	-6.12
32	64	-11.61	-9.53	-9.55	-26.94	4	-6.25
34	64	-11.90	-9.98	-9.36	-29.70	4	-6.52
36	64	-12.06	-10.47	-9.71	-28.67	4	-6.81
38	64	-12.15	-10.93	-10.63	-24.72	4	-7.10
40	64	-12.22	-11.31	-12.18	-21.16	4	-7.43
42	64	-12.36	-11.53	-14.53	-18.32	4	-7.79
44	64	-12.61	-11.57	-17.74	-16.05	4	-8.12
46	64	-13.01	-11.45	-20.29	-14.21	4	-8.15
48	64	-13.58	-11.21	-18.53	-12.74	4	-7.60
50	64	-14.28	-10.90	-15.37	-11.60	4	-6.82
52	64	-15.08	-10.59	-12.97	-10.75	4	-6.14
54	64	-15.96	-10.33	-11.34	-10.20	4	-5.65
56	64	-16.86	-10.14	-10.29	-9.93	4	-5.36
58	64	-17.73	-10.05	-9.68	-9.94	4	-5.27
60	64	-18.52	-10.08	-9.42	-10.23	4	-5.37
62	64	-19.16	-10.23	-9.44	-10.80	4	-5.65
64	64	-19.60	-10.52	-9.70	-11.60	4	-6.08
66	64	-19.81	-10.93	-10.17	-12.54	4	-6.63
68	64	-19.80	-11.45	-10.85	-13.45	4	-7.24
70	64	-19.66	-12.04	-11.77	-14.06	4	-7.85
72	64	-19.48	-12.65	-12.97	-14.19	4	-8.42
74	64	-19.31	-13.20	-14.48	-13.91	4	-8.91
76	64	-19.15	-13.61	-16.17	-13.46	4	-9.29
78	64	-18.96	-13.81	-17.40	-13.05	4	-9.44
80	64	-18.65	-13.75	-17.18	-12.76	4	-9.24
82	64	-18.24	-13.46	-15.68	-12.62	4	-8.72
84	64	-17.76	-13.01	-13.96	-12.55	4	-8.08
86	64	-17.31	-12.50	-12.60	-12.49	4	-7.48
88	64	-17.00	-12.02	-11.73	-12.37	4	-7.02
90	64	-16.92	-11.64	-11.38	-12.20	4	-6.75
92	64	-17.12	-11.38	-11.56	-12.03	4	-6.71
94	64	-17.62	-11.29	-12.29	-11.92	4	-6.93
96	64	-18.36	-11.34	-13.60	-11.96	4	-7.40
98	64	-19.18	-11.54	-15.41	-12.17	4	-8.06
100	64	-19.73	-11.82	-17.11	-12.56	4	-8.70
102	64	-19.58	-12.13	-17.18	-13.03	4	-8.95
104	64	-18.72	-12.40	-15.49	-13.39	4	-8.66
106	64	-17.56	-12.58	-13.57	-13.43	4	-8.07
108	64	-16.46	-12.65	-12.13	-13.04	4	-7.39
110	64	-15.59	-12.66	-11.27	-12.33	4	-6.80

0	64	-7.23	-4.67	-12.26	-11.66	4	-2.36
2	64	-7.31	-4.53	-11.70	-10.88	4	-2.10
4	64	-7.29	-4.45	-11.03	-10.14	4	-1.81
6	64	-7.21	-4.43	-10.33	-9.46	4	-1.53
8	64	-7.08	-4.47	-9.66	-8.86	4	-1.26
10	64	-6.94	-4.57	-9.10	-8.35	4	-1.04
12	64	-6.81	-4.71	-8.66	-7.94	4	-0.88
14	64	-6.72	-4.88	-8.38	-7.63	4	-0.78
16	64	-6.68	-5.06	-8.26	-7.43	4	-0.76
18	64	-6.68	-5.23	-8.31	-7.34	4	-0.80
20	64	-6.72	-5.36	-8.50	-7.37	4	-0.89
22	64	-6.80	-5.42	-8.76	-7.52	4	-1.02
24	64	-6.91	-5.40	-8.98	-7.80	4	-1.15
26	64	-7.03	-5.31	-8.99	-8.23	4	-1.26
28	64	-7.18	-5.16	-8.68	-8.84	4	-1.32
30	64	-7.35	-5.00	-8.06	-9.64	4	-1.33
32	64	-7.54	-4.84	-7.24	-10.67	4	-1.31
34	64	-7.74	-4.73	-6.37	-11.97	4	-1.30
36	64	-7.92	-4.69	-5.56	-13.56	4	-1.30
38	64	-8.04	-4.74	-4.88	-15.48	4	-1.34
40	64	-8.08	-4.89	-4.33	-17.74	4	-1.41
42	64	-8.05	-5.14	-3.91	-20.26	4	-1.50
44	64	-7.94	-5.50	-3.62	-22.76	4	-1.60
46	64	-7.80	-5.95	-3.42	-24.43	4	-1.70
48	64	-7.69	-6.51	-3.31	-24.31	4	-1.78
50	64	-7.64	-7.14	-3.28	-22.61	4	-1.86
52	64	-7.69	-7.83	-3.32	-20.33	4	-1.96
54	64	-7.83	-8.56	-3.46	-18.08	4	-2.07
56	64	-8.05	-9.27	-3.69	-16.12	4	-2.21
58	64	-8.30	-9.91	-4.03	-14.52	4	-2.38
60	64	-8.52	-10.43	-4.45	-13.31	4	-2.55
62	64	-8.63	-10.76	-4.95	-12.48	4	-2.71
64	64	-8.60	-10.86	-5.47	-12.01	4	-2.84
66	64	-8.44	-10.73	-5.95	-11.85	4	-2.92
68	64	-8.22	-10.41	-6.33	-11.92	4	-2.94
70	64	-8.00	-9.94	-6.58	-12.04	4	-2.88
72	64	-7.84	-9.40	-6.68	-11.99	4	-2.74
74	64	-7.78	-8.86	-6.69	-11.56	4	-2.52
76	64	-7.80	-8.36	-6.61	-10.78	4	-2.24
78	64	-7.90	-7.94	-6.49	-9.85	4	-1.94
80	64	-8.01	-7.64	-6.32	-8.99	4	-1.67
82	64	-8.06	-7.48	-6.11	-8.36	4	-1.44
84	64	-8.01	-7.46	-5.87	-8.04	4	-1.28
86	64	-7.83	-7.59	-5.61	-8.08	4	-1.20
88	64	-7.54	-7.83	-5.36	-8.52	4	-1.21
90	64	-7.23	-8.16	-5.13	-9.39	4	-1.31
92	64	-6.97	-8.51	-4.94	-10.78	4	-1.52
94	64	-6.82	-8.80	-4.80	-12.79	4	-1.81
96	64	-6.80	-8.97	-4.72	-15.66	4	-2.16
98	64	-6.91	-8.96	-4.70	-19.81	4	-2.55
100	64	-7.12	-8.79	-4.76	-26.24	4	-2.91
102	64	-7.36	-8.52	-4.91	-32.32	4	-3.12
104	64	-7.52	-8.23	-5.16	-27.94	4	-3.09
106	64	-7.53	-7.98	-5.53	-26.06	4	-3.11
108	64	-7.35	-7.81	-6.01	-27.06	4	-3.22
110	64	-7.02	-7.75	-6.55	-30.30	4	-3.38

112	64	-15.00	-12.70	-10.99	-11.53	4	-6.41
114	64	-14.72	-12.84	-11.27	-10.83	4	-6.26
116	64	-14.74	-13.13	-12.07	-10.33	4	-6.40
118	64	-15.06	-13.58	-13.33	-10.08	4	-6.79
120	64	-15.69	-14.16	-14.68	-10.08	4	-7.35
122	64	-16.67	-14.76	-15.15	-10.34	4	-7.87
124	64	-18.08	-15.16	-14.05	-10.85	4	-8.13
126	64	-20.05	-15.11	-12.15	-11.59	4	-8.12
128	64	-22.87	-14.54	-10.32	-12.54	4	-7.96
130	64	-27.16	-13.61	-8.86	-13.69	4	-7.74
132	64	-33.12	-12.56	-7.78	-14.98	4	-7.49
134	64	-29.96	-11.57	-7.04	-16.36	4	-7.01
136	64	-24.67	-10.74	-6.59	-17.77	4	-6.50
138	64	-21.31	-10.10	-6.38	-19.10	4	-6.11
140	64	-19.06	-9.66	-6.37	-20.28	4	-5.87
142	64	-17.52	-9.42	-6.50	-21.24	4	-5.76
144	64	-16.50	-9.40	-6.75	-21.94	4	-5.78
146	64	-15.95	-9.58	-7.05	-22.36	4	-5.92
148	64	-15.84	-9.96	-7.36	-22.51	4	-6.17
150	64	-16.18	-10.56	-7.63	-22.37	4	-6.53
152	64	-17.07	-11.35	-7.84	-21.97	4	-6.98
154	64	-18.69	-12.36	-7.96	-21.37	4	-7.51
156	64	-21.44	-13.56	-8.00	-20.65	4	-8.12
158	64	-26.64	-14.94	-7.96	-19.94	4	-8.80
160	64	-44.08	-16.48	-7.87	-19.32	4	-9.52
162	64	-27.13	-18.14	-7.73	-18.87	4	-9.21
164	64	-20.75	-19.86	-7.57	-18.64	4	-8.77
166	64	-17.14	-21.59	-7.39	-18.63	4	-8.33
168	64	-14.71	-23.23	-7.21	-18.85	4	-7.93
170	64	-12.96	-24.64	-7.03	-19.25	4	-7.56
172	64	-11.68	-25.67	-6.85	-19.75	4	-7.23
174	64	-10.76	-26.11	-6.69	-20.17	4	-6.93
176	64	-10.13	-25.93	-6.55	-20.28	4	-6.66
178	64	-9.77	-25.22	-6.43	-19.92	4	-6.40
0	66	-11.07	-20.74	-4.97	-21.61	4	-5.86
2	66	-10.73	-18.80	-4.69	-21.11	4	-5.38
4	66	-10.39	-16.46	-4.67	-20.40	4	-4.94
6	66	-10.06	-14.42	-4.90	-19.65	4	-4.61
8	66	-9.74	-12.79	-5.42	-18.98	4	-4.41
10	66	-9.45	-11.52	-6.26	-18.44	4	-4.38
12	66	-9.20	-10.57	-7.51	-18.09	4	-4.52
14	66	-9.00	-9.88	-9.30	-17.93	4	-4.84
16	66	-8.89	-9.39	-11.91	-17.99	4	-5.37
18	66	-8.87	-9.10	-15.99	-18.30	4	-6.10
20	66	-8.96	-8.97	-23.76	-18.88	4	-7.02
22	66	-9.17	-8.98	-25.48	-19.80	4	-7.34
24	66	-9.50	-9.14	-17.28	-21.10	4	-6.85
26	66	-9.94	-9.43	-13.36	-22.88	4	-6.53
28	66	-10.46	-9.85	-11.11	-25.10	4	-6.42
30	66	-11.01	-10.38	-9.81	-27.07	4	-6.45
32	66	-11.52	-10.99	-9.19	-26.69	4	-6.55
34	66	-11.94	-11.61	-9.14	-24.03	4	-6.67
36	66	-12.22	-12.14	-9.64	-21.14	4	-6.85
38	66	-12.37	-12.48	-10.71	-18.67	4	-7.07
40	66	-12.48	-12.54	-12.47	-16.58	4	-7.33
42	66	-12.60	-12.32	-15.03	-14.83	4	-7.59

112	64	-6.63	-7.82	-7.05	-27.47	4	-3.36
114	64	-6.25	-8.00	-7.36	-21.34	4	-3.10
116	64	-5.96	-8.27	-7.34	-17.09	4	-2.74
118	64	-5.77	-8.58	-6.99	-14.15	4	-2.32
120	64	-5.73	-8.86	-6.39	-12.04	4	-1.90
122	64	-5.84	-9.04	-5.72	-10.54	4	-1.52
124	64	-6.09	-9.05	-5.09	-9.46	4	-1.20
126	64	-6.48	-8.87	-4.58	-8.72	4	-0.96
128	64	-6.96	-8.56	-4.21	-8.20	4	-0.79
130	64	-7.46	-8.18	-4.00	-7.83	4	-0.68
132	64	-7.89	-7.82	-3.94	-7.54	4	-0.61
134	64	-8.20	-7.55	-4.02	-7.26	4	-0.58
136	64	-8.34	-7.39	-4.23	-6.97	4	-0.57
138	64	-8.40	-7.36	-4.54	-6.67	4	-0.60
140	64	-8.46	-7.45	-4.93	-6.38	4	-0.68
142	64	-8.65	-7.61	-5.38	-6.11	4	-0.82
144	64	-9.05	-7.79	-5.85	-5.88	4	-1.02
146	64	-9.74	-7.91	-6.29	-5.68	4	-1.25
148	64	-10.79	-7.89	-6.65	-5.50	4	-1.47
150	64	-12.28	-7.72	-6.88	-5.33	4	-1.68
152	64	-14.34	-7.39	-6.94	-5.15	4	-1.82
154	64	-17.12	-7.00	-6.85	-4.96	4	-1.91
156	64	-20.66	-6.62	-6.65	-4.78	4	-1.93
158	64	-23.26	-6.32	-6.40	-4.61	4	-1.84
160	64	-21.59	-6.15	-6.14	-4.50	4	-1.59
162	64	-18.68	-6.16	-5.91	-4.45	4	-1.34
164	64	-16.49	-6.37	-5.75	-4.48	4	-1.20
166	64	-14.98	-6.80	-5.66	-4.58	4	-1.17
168	64	-13.99	-7.48	-5.64	-4.73	4	-1.28
170	64	-13.38	-8.43	-5.67	-4.91	4	-1.50
172	64	-13.05	-9.64	-5.73	-5.09	4	-1.80
174	64	-12.91	-11.11	-5.82	-5.24	4	-2.14
176	64	-12.90	-12.72	-5.89	-5.36	4	-2.47
178	64	-12.91	-14.17	-5.94	-5.43	4	-2.72
0	66	-7.60	-4.57	-11.63	-11.42	4	-2.28
2	66	-7.56	-4.46	-11.13	-10.52	4	-1.98
4	66	-7.42	-4.42	-10.53	-9.67	4	-1.66
6	66	-7.21	-4.46	-9.90	-8.91	4	-1.35
8	66	-6.95	-4.57	-9.29	-8.25	4	-1.06
10	66	-6.70	-4.74	-8.75	-7.69	4	-0.82
12	66	-6.48	-4.96	-8.31	-7.25	4	-0.64
14	66	-6.30	-5.20	-7.99	-6.91	4	-0.52
16	66	-6.19	-5.44	-7.80	-6.68	4	-0.47
18	66	-6.14	-5.64	-7.73	-6.57	4	-0.47
20	66	-6.15	-5.76	-7.73	-6.58	4	-0.50
22	66	-6.20	-5.79	-7.75	-6.71	4	-0.56
24	66	-6.30	-5.71	-7.71	-6.99	4	-0.63
26	66	-6.44	-5.55	-7.52	-7.43	4	-0.68
28	66	-6.62	-5.33	-7.15	-8.05	4	-0.71
30	66	-6.83	-5.11	-6.62	-8.90	4	-0.74
32	66	-7.08	-4.92	-6.02	-10.01	4	-0.79
34	66	-7.35	-4.80	-5.42	-11.43	4	-0.87
36	66	-7.62	-4.77	-4.89	-13.22	4	-1.01
38	66	-7.84	-4.84	-4.46	-15.44	4	-1.18
40	66	-8.00	-5.02	-4.15	-18.15	4	-1.39
42	66	-8.05	-5.31	-3.94	-21.28	4	-1.62

44	66	-12.81	-11.92	-18.17	-13.35	4	-7.74
46	66	-13.16	-11.44	-19.34	-12.12	4	-7.50
48	66	-13.68	-10.95	-16.80	-11.11	4	-6.81
50	66	-14.38	-10.51	-13.98	-10.34	4	-6.08
52	66	-15.27	-10.15	-11.93	-9.79	4	-5.51
54	66	-16.33	-9.89	-10.57	-9.50	4	-5.16
56	66	-17.53	-9.73	-9.74	-9.45	4	-5.02
58	66	-18.79	-9.69	-9.34	-9.68	4	-5.10
60	66	-19.95	-9.77	-9.28	-10.18	4	-5.36
62	66	-20.81	-9.98	-9.51	-10.96	4	-5.80
64	66	-21.19	-10.34	-9.99	-11.98	4	-6.38
66	66	-21.11	-10.82	-10.70	-13.14	4	-7.06
68	66	-20.77	-11.43	-11.65	-14.19	4	-7.79
70	66	-20.37	-12.15	-12.86	-14.75	4	-8.48
72	66	-19.99	-12.92	-14.37	-14.59	4	-9.07
74	66	-19.66	-13.69	-16.13	-13.95	4	-9.53
76	66	-19.31	-14.37	-17.75	-13.18	4	-9.78
78	66	-18.85	-14.85	-18.20	-12.52	4	-9.70
80	66	-18.25	-14.99	-16.98	-12.04	4	-9.22
82	66	-17.54	-14.73	-15.12	-11.76	4	-8.52
84	66	-16.84	-14.12	-13.48	-11.62	4	-7.80
86	66	-16.25	-13.31	-12.33	-11.57	4	-7.17
88	66	-15.88	-12.48	-11.70	-11.58	4	-6.72
90	66	-15.79	-11.74	-11.61	-11.62	4	-6.50
92	66	-16.05	-11.18	-12.10	-11.72	4	-6.54
94	66	-16.69	-10.82	-13.22	-11.91	4	-6.88
96	66	-17.69	-10.70	-15.07	-12.20	4	-7.49
98	66	-18.95	-10.80	-17.60	-12.61	4	-8.32
100	66	-20.09	-11.11	-19.47	-13.05	4	-9.04
102	66	-20.42	-11.57	-18.17	-13.38	4	-9.16
104	66	-19.69	-12.11	-15.47	-13.38	4	-8.70
106	66	-18.46	-12.60	-13.30	-12.97	4	-8.02
108	66	-17.30	-12.93	-11.88	-12.24	4	-7.32
110	66	-16.46	-13.06	-11.15	-11.42	4	-6.76
112	66	-15.99	-13.02	-11.01	-10.68	4	-6.41
114	66	-15.87	-12.92	-11.42	-10.13	4	-6.31
116	66	-16.07	-12.88	-12.32	-9.82	4	-6.47
118	66	-16.58	-12.97	-13.50	-9.75	4	-6.85
120	66	-17.39	-13.23	-14.35	-9.94	4	-7.30
122	66	-18.48	-13.61	-13.97	-10.36	4	-7.62
124	66	-19.89	-14.06	-12.43	-10.99	4	-7.74
126	66	-21.69	-14.44	-10.61	-11.79	4	-7.70
128	66	-24.05	-14.56	-9.02	-12.71	4	-7.58
130	66	-27.37	-14.32	-7.79	-13.70	4	-7.44
132	66	-32.80	-13.73	-6.91	-14.70	4	-7.29
134	66	-41.69	-12.96	-6.35	-15.69	4	-7.14
136	66	-32.78	-12.15	-6.05	-16.67	4	-6.79
138	66	-27.06	-11.43	-5.98	-17.65	4	-6.50
140	66	-23.56	-10.86	-6.11	-18.67	4	-6.33
142	66	-21.13	-10.47	-6.38	-19.73	4	-6.28
144	66	-19.38	-10.28	-6.75	-20.81	4	-6.33
146	66	-18.15	-10.29	-7.16	-21.86	4	-6.48
148	66	-17.38	-10.52	-7.57	-22.76	4	-6.70
150	66	-17.05	-10.95	-7.91	-23.38	4	-7.00
152	66	-17.19	-11.59	-8.15	-23.58	4	-7.34
154	66	-17.86	-12.42	-8.28	-23.28	4	-7.73

44	66	-7.99	-5.71	-3.81	-24.25	4	-1.81
46	66	-7.85	-6.21	-3.73	-25.51	4	-1.95
48	66	-7.69	-6.80	-3.69	-24.43	4	-2.03
50	66	-7.56	-7.45	-3.69	-22.22	4	-2.08
52	66	-7.50	-8.14	-3.72	-19.73	4	-2.11
54	66	-7.54	-8.83	-3.81	-17.33	4	-2.14
56	66	-7.69	-9.46	-3.97	-15.20	4	-2.18
58	66	-7.92	-9.97	-4.22	-13.45	4	-2.23
60	66	-8.19	-10.33	-4.55	-12.10	4	-2.30
62	66	-8.45	-10.47	-4.95	-11.16	4	-2.38
64	66	-8.61	-10.41	-5.38	-10.60	4	-2.46
66	66	-8.65	-10.16	-5.80	-10.38	4	-2.53
68	66	-8.56	-9.76	-6.17	-10.43	4	-2.55
70	66	-8.40	-9.28	-6.45	-10.62	4	-2.53
72	66	-8.22	-8.77	-6.63	-10.75	4	-2.45
74	66	-8.08	-8.27	-6.70	-10.58	4	-2.28
76	66	-8.00	-7.82	-6.66	-10.03	4	-2.03
78	66	-7.98	-7.46	-6.53	-9.25	4	-1.73
80	66	-7.99	-7.21	-6.30	-8.45	4	-1.43
82	66	-7.98	-7.09	-6.02	-7.83	4	-1.17
84	66	-7.90	-7.09	-5.71	-7.49	4	-0.99
86	66	-7.72	-7.23	-5.41	-7.50	4	-0.90
88	66	-7.46	-7.49	-5.16	-7.90	4	-0.91
90	66	-7.17	-7.84	-4.97	-8.74	4	-1.05
92	66	-6.94	-8.24	-4.83	-10.09	4	-1.29
94	66	-6.79	-8.62	-4.74	-12.06	4	-1.63
96	66	-6.77	-8.92	-4.69	-14.83	4	-2.04
98	66	-6.85	-9.06	-4.68	-18.71	4	-2.46
100	66	-6.99	-9.03	-4.73	-23.82	4	-2.82
102	66	-7.14	-8.84	-4.86	-26.37	4	-2.97
104	66	-7.23	-8.56	-5.11	-24.01	4	-2.93
106	66	-7.23	-8.25	-5.49	-22.49	4	-2.92
108	66	-7.15	-7.96	-6.00	-22.51	4	-3.00
110	66	-7.02	-7.74	-6.56	-23.42	4	-3.14
112	66	-6.86	-7.61	-7.05	-23.17	4	-3.20
114	66	-6.70	-7.57	-7.28	-20.31	4	-3.04
116	66	-6.52	-7.65	-7.13	-16.99	4	-2.69
118	66	-6.34	-7.83	-6.62	-14.31	4	-2.23
120	66	-6.17	-8.11	-5.94	-12.31	4	-1.77
122	66	-6.04	-8.45	-5.25	-10.85	4	-1.36
124	66	-5.99	-8.82	-4.67	-9.81	4	-1.05
126	66	-6.03	-9.13	-4.26	-9.09	4	-0.86
128	66	-6.18	-9.33	-4.03	-8.58	4	-0.76
130	66	-6.42	-9.34	-3.97	-8.20	4	-0.72
132	66	-6.70	-9.16	-4.07	-7.88	4	-0.72
134	66	-6.94	-8.83	-4.31	-7.55	4	-0.73
136	66	-7.11	-8.42	-4.66	-7.20	4	-0.72
138	66	-7.19	-8.01	-5.10	-6.85	4	-0.70
140	66	-7.24	-7.65	-5.58	-6.54	4	-0.70
142	66	-7.35	-7.38	-6.09	-6.27	4	-0.73
144	66	-7.59	-7.22	-6.57	-6.06	4	-0.82
146	66	-8.03	-7.14	-6.98	-5.90	4	-0.96
148	66	-8.75	-7.12	-7.27	-5.77	4	-1.14
150	66	-9.78	-7.11	-7.41	-5.64	4	-1.34
152	66	-11.19	-7.07	-7.38	-5.48	4	-1.52
154	66	-13.03	-6.97	-7.23	-5.30	4	-1.67

156	66	-19.18	-13.42	-8.31	-22.56	4	-8.16
158	66	-21.42	-14.57	-8.26	-21.60	4	-8.62
160	66	-25.04	-15.82	-8.17	-20.62	4	-9.10
162	66	-29.13	-17.13	-8.05	-19.77	4	-9.47
164	66	-25.81	-18.47	-7.93	-19.15	4	-9.34
166	66	-20.94	-19.81	-7.81	-18.79	4	-8.95
168	66	-17.53	-21.18	-7.69	-18.66	4	-8.53
170	66	-15.10	-22.59	-7.57	-18.74	4	-8.14
172	66	-13.28	-24.05	-7.45	-18.90	4	-7.78
174	66	-11.93	-25.39	-7.32	-18.98	4	-7.43
176	66	-10.91	-26.24	-7.18	-18.78	4	-7.07
178	66	-10.20	-26.13	-7.03	-18.21	4	-6.68
0	68	-10.02	-17.28	-4.32	-25.11	4	-5.07
2	68	-9.72	-15.34	-4.20	-24.20	4	-4.61
4	68	-9.44	-13.50	-4.32	-22.74	4	-4.23
6	68	-9.19	-11.97	-4.70	-21.30	4	-3.96
8	68	-8.95	-10.77	-5.37	-20.11	4	-3.85
10	68	-8.74	-9.88	-6.37	-19.22	4	-3.90
12	68	-8.57	-9.26	-7.80	-18.66	4	-4.14
14	68	-8.46	-8.89	-9.80	-18.41	4	-4.58
16	68	-8.42	-8.72	-12.65	-18.50	4	-5.21
18	68	-8.47	-8.73	-16.79	-18.94	4	-6.01
20	68	-8.62	-8.92	-20.98	-19.77	4	-6.74
22	68	-8.89	-9.25	-18.14	-21.06	4	-6.78
24	68	-9.28	-9.73	-14.06	-22.84	4	-6.56
26	68	-9.78	-10.34	-11.37	-24.90	4	-6.42
28	68	-10.37	-11.07	-9.68	-26.08	4	-6.37
30	68	-11.02	-11.86	-8.68	-24.83	4	-6.36
32	68	-11.66	-12.64	-8.25	-22.23	4	-6.39
34	68	-12.24	-13.25	-8.32	-19.73	4	-6.48
36	68	-12.70	-13.51	-8.87	-17.60	4	-6.61
38	68	-13.04	-13.33	-9.94	-15.83	4	-6.76
40	68	-13.28	-12.81	-11.56	-14.33	4	-6.92
42	68	-13.48	-12.11	-13.74	-13.05	4	-7.06
44	68	-13.71	-11.41	-16.05	-11.97	4	-7.08
46	68	-14.03	-10.78	-16.80	-11.06	4	-6.82
48	68	-14.47	-10.27	-15.24	-10.34	4	-6.26
50	68	-15.09	-9.90	-13.13	-9.81	4	-5.68
52	68	-15.92	-9.64	-11.45	-9.49	4	-5.25
54	68	-16.97	-9.50	-10.30	-9.40	4	-5.03
56	68	-18.25	-9.48	-9.64	-9.55	4	-5.03
58	68	-19.70	-9.55	-9.37	-9.95	4	-5.24
60	68	-21.13	-9.73	-9.45	-10.63	4	-5.64
62	68	-22.24	-10.02	-9.83	-11.58	4	-6.21
64	68	-22.71	-10.41	-10.49	-12.73	4	-6.89
66	68	-22.55	-10.89	-11.41	-13.93	4	-7.64
68	68	-22.10	-11.44	-12.58	-14.83	4	-8.37
70	68	-21.59	-12.04	-13.99	-15.01	4	-8.99
72	68	-21.12	-12.67	-15.59	-14.45	4	-9.42
74	68	-20.62	-13.30	-17.12	-13.54	4	-9.64
76	68	-20.00	-13.93	-17.87	-12.62	4	-9.59
78	68	-19.18	-14.53	-17.20	-11.86	4	-9.23
80	68	-18.21	-15.00	-15.64	-11.31	4	-8.66
82	68	-17.18	-15.21	-14.04	-10.94	4	-8.02
84	68	-16.23	-14.99	-12.78	-10.73	4	-7.40
86	68	-15.48	-14.33	-11.97	-10.65	4	-6.88

156	66	-15.36	-6.80	-6.98	-5.10	4	-1.77
158	66	-18.05	-6.59	-6.70	-4.90	4	-1.80
160	66	-20.17	-6.40	-6.43	-4.73	4	-1.76
162	66	-19.99	-6.28	-6.22	-4.62	4	-1.61
164	66	-18.16	-6.31	-6.07	-4.57	4	-1.44
166	66	-16.29	-6.51	-6.01	-4.59	4	-1.33
168	66	-14.83	-6.94	-6.01	-4.64	4	-1.32
170	66	-13.77	-7.63	-6.06	-4.72	4	-1.42
172	66	-13.04	-8.59	-6.15	-4.80	4	-1.61
174	66	-12.56	-9.84	-6.24	-4.86	4	-1.85
176	66	-12.25	-11.32	-6.31	-4.89	4	-2.11
178	66	-12.01	-12.81	-6.33	-4.91	4	-2.33
0	68	-7.56	-4.49	-11.84	-11.47	4	-2.28
2	68	-7.49	-4.43	-11.40	-10.50	4	-1.99
4	68	-7.31	-4.47	-10.88	-9.57	4	-1.69
6	68	-7.07	-4.59	-10.29	-8.73	4	-1.39
8	68	-6.79	-4.79	-9.69	-8.00	4	-1.11
10	68	-6.50	-5.05	-9.11	-7.39	4	-0.87
12	68	-6.24	-5.35	-8.58	-6.89	4	-0.66
14	68	-6.02	-5.65	-8.11	-6.51	4	-0.50
16	68	-5.86	-5.91	-7.71	-6.25	4	-0.38
18	68	-5.76	-6.09	-7.38	-6.11	4	-0.29
20	68	-5.71	-6.15	-7.07	-6.09	4	-0.22
22	68	-5.72	-6.08	-6.78	-6.20	4	-0.16
24	68	-5.77	-5.89	-6.46	-6.45	4	-0.11
26	68	-5.85	-5.63	-6.09	-6.86	4	-0.08
28	68	-5.99	-5.34	-5.70	-7.47	4	-0.07
30	68	-6.16	-5.07	-5.29	-8.31	4	-0.10
32	68	-6.38	-4.86	-4.92	-9.42	4	-0.19
34	68	-6.64	-4.73	-4.62	-10.87	4	-0.36
36	68	-6.92	-4.71	-4.42	-12.71	4	-0.61
38	68	-7.20	-4.80	-4.31	-15.03	4	-0.93
40	68	-7.43	-5.01	-4.30	-17.84	4	-1.29
42	68	-7.58	-5.33	-4.36	-20.83	4	-1.64
44	68	-7.62	-5.76	-4.45	-22.83	4	-1.92
46	68	-7.56	-6.28	-4.52	-22.75	4	-2.10
48	68	-7.43	-6.88	-4.54	-21.51	4	-2.19
50	68	-7.27	-7.52	-4.52	-19.94	4	-2.22
52	68	-7.15	-8.18	-4.46	-18.14	4	-2.21
54	68	-7.11	-8.80	-4.42	-16.15	4	-2.15
56	68	-7.16	-9.33	-4.43	-14.19	4	-2.07
58	68	-7.30	-9.72	-4.51	-12.47	4	-1.99
60	68	-7.54	-9.94	-4.69	-11.08	4	-1.94
62	68	-7.83	-9.96	-4.95	-10.07	4	-1.92
64	68	-8.12	-9.79	-5.28	-9.44	4	-1.95
66	68	-8.36	-9.49	-5.65	-9.16	4	-2.01
68	68	-8.51	-9.08	-6.04	-9.17	4	-2.08
70	68	-8.53	-8.63	-6.39	-9.40	4	-2.14
72	68	-8.45	-8.17	-6.67	-9.65	4	-2.15
74	68	-8.31	-7.74	-6.83	-9.72	4	-2.07
76	68	-8.15	-7.37	-6.83	-9.43	4	-1.87
78	68	-8.01	-7.10	-6.65	-8.83	4	-1.59
80	68	-7.90	-6.92	-6.34	-8.12	4	-1.27
82	68	-7.79	-6.87	-5.97	-7.52	4	-0.99
84	68	-7.67	-6.93	-5.61	-7.16	4	-0.79
86	68	-7.50	-7.12	-5.33	-7.13	4	-0.71

88	68	-14.99	-13.40	-11.66	-10.69	4	-6.51
90	68	-14.81	-12.42	-11.87	-10.85	4	-6.35
92	68	-15.00	-11.57	-12.68	-11.12	4	-6.45
94	68	-15.58	-10.94	-14.20	-11.51	4	-6.83
96	68	-16.58	-10.57	-16.59	-12.00	4	-7.50
98	68	-17.97	-10.47	-19.60	-12.52	4	-8.32
100	68	-19.52	-10.64	-20.46	-12.91	4	-8.87
102	68	-20.62	-11.04	-17.63	-13.00	4	-8.77
104	68	-20.56	-11.63	-14.73	-12.66	4	-8.27
106	68	-19.59	-12.29	-12.71	-12.00	4	-7.63
108	68	-18.51	-12.89	-11.49	-11.21	4	-7.06
110	68	-17.74	-13.26	-10.92	-10.49	4	-6.65
112	68	-17.40	-13.34	-10.91	-9.94	4	-6.43
114	68	-17.48	-13.19	-11.41	-9.62	4	-6.45
116	68	-17.97	-12.96	-12.29	-9.56	4	-6.68
118	68	-18.81	-12.78	-13.23	-9.75	4	-7.05
120	68	-19.95	-12.73	-13.54	-10.17	4	-7.41
122	68	-21.35	-12.83	-12.70	-10.79	4	-7.59
124	68	-22.94	-13.10	-11.13	-11.56	4	-7.59
126	68	-24.71	-13.47	-9.49	-12.39	4	-7.48
128	68	-26.66	-13.87	-8.11	-13.19	4	-7.32
130	68	-28.91	-14.17	-7.06	-13.89	4	-7.16
132	68	-31.70	-14.27	-6.33	-14.48	4	-7.03
134	68	-35.04	-14.10	-5.89	-15.03	4	-6.94
136	68	-35.90	-13.70	-5.71	-15.61	4	-6.87
138	68	-31.80	-13.18	-5.74	-16.34	4	-6.80
140	68	-27.58	-12.65	-5.96	-17.25	4	-6.79
142	68	-24.28	-12.21	-6.32	-18.38	4	-6.84
144	68	-21.72	-11.93	-6.77	-19.70	4	-6.96
146	68	-19.75	-11.82	-7.25	-21.15	4	-7.12
148	68	-18.28	-11.92	-7.68	-22.60	4	-7.31
150	68	-17.26	-12.23	-8.02	-23.90	4	-7.51
152	68	-16.65	-12.74	-8.21	-24.87	4	-7.71
154	68	-16.44	-13.43	-8.26	-25.29	4	-7.91
156	68	-16.62	-14.26	-8.20	-25.00	4	-8.11
158	68	-17.17	-15.18	-8.08	-24.05	4	-8.29
160	68	-18.04	-16.12	-7.93	-22.78	4	-8.46
162	68	-19.02	-17.02	-7.79	-21.50	4	-8.58
164	68	-19.59	-17.85	-7.68	-20.41	4	-8.62
166	68	-19.12	-18.66	-7.60	-19.59	4	-8.53
168	68	-17.64	-19.52	-7.55	-19.03	4	-8.31
170	68	-15.80	-20.55	-7.51	-18.68	4	-8.03
172	68	-14.05	-21.87	-7.48	-18.43	4	-7.73
174	68	-12.55	-23.57	-7.45	-18.15	4	-7.43
176	68	-11.32	-25.68	-7.39	-17.70	4	-7.12
178	68	-10.34	-27.74	-7.30	-17.02	4	-6.77
0	70	-8.75	-15.08	-3.55	-31.31	4	-4.20
2	70	-8.58	-13.44	-3.61	-28.94	4	-3.87
4	70	-8.44	-11.94	-3.89	-25.70	4	-3.60
6	70	-8.32	-10.72	-4.43	-23.22	4	-3.45
8	70	-8.21	-9.78	-5.24	-21.45	4	-3.45
10	70	-8.13	-9.11	-6.37	-20.25	4	-3.61
12	70	-8.07	-8.71	-7.91	-19.51	4	-3.95
14	70	-8.06	-8.55	-9.92	-19.19	4	-4.45
16	70	-8.11	-8.60	-12.43	-19.29	4	-5.10
18	70	-8.24	-8.86	-14.86	-19.82	4	-5.76

88	68	-7.30	-7.40	-5.14	-7.48	4	-0.75
90	68	-7.09	-7.77	-5.06	-8.24	4	-0.93
92	68	-6.94	-8.17	-5.04	-9.49	4	-1.23
94	68	-6.87	-8.57	-5.04	-11.29	4	-1.63
96	68	-6.89	-8.91	-5.04	-13.77	4	-2.07
98	68	-6.98	-9.13	-5.02	-17.02	4	-2.50
100	68	-7.10	-9.21	-5.01	-20.75	4	-2.84
102	68	-7.17	-9.12	-5.07	-22.85	4	-2.99
104	68	-7.16	-8.91	-5.25	-22.06	4	-2.96
106	68	-7.10	-8.61	-5.58	-20.98	4	-2.93
108	68	-7.03	-8.27	-6.07	-20.60	4	-2.97
110	68	-7.03	-7.92	-6.65	-20.50	4	-3.06
112	68	-7.10	-7.60	-7.15	-19.71	4	-3.09
114	68	-7.22	-7.33	-7.37	-17.81	4	-2.96
116	68	-7.31	-7.14	-7.16	-15.54	4	-2.64
118	68	-7.28	-7.04	-6.59	-13.51	4	-2.18
120	68	-7.07	-7.07	-5.88	-11.90	4	-1.68
122	68	-6.73	-7.23	-5.21	-10.71	4	-1.23
124	68	-6.38	-7.54	-4.70	-9.86	4	-0.90
126	68	-6.10	-8.00	-4.40	-9.27	4	-0.72
128	68	-5.97	-8.57	-4.31	-8.84	4	-0.69
130	68	-5.99	-9.17	-4.42	-8.50	4	-0.79
132	68	-6.13	-9.65	-4.71	-8.16	4	-0.94
134	68	-6.32	-9.82	-5.15	-7.80	4	-1.08
136	68	-6.49	-9.57	-5.69	-7.43	4	-1.16
138	68	-6.57	-8.97	-6.29	-7.07	4	-1.14
140	68	-6.58	-8.21	-6.88	-6.78	4	-1.07
142	68	-6.57	-7.48	-7.43	-6.57	4	-0.98
144	68	-6.62	-6.89	-7.87	-6.46	4	-0.92
146	68	-6.82	-6.49	-8.17	-6.41	4	-0.92
148	68	-7.22	-6.29	-8.31	-6.38	4	-0.99
150	68	-7.88	-6.26	-8.29	-6.33	4	-1.12
152	68	-8.82	-6.37	-8.13	-6.21	4	-1.29
154	68	-10.08	-6.53	-7.86	-6.02	4	-1.47
156	68	-11.72	-6.68	-7.53	-5.77	4	-1.63
158	68	-13.77	-6.73	-7.19	-5.49	4	-1.76
160	68	-16.24	-6.68	-6.88	-5.24	4	-1.84
162	68	-18.74	-6.55	-6.64	-5.04	4	-1.88
164	68	-19.93	-6.43	-6.48	-4.91	4	-1.83
166	68	-18.86	-6.40	-6.41	-4.85	4	-1.71
168	68	-16.95	-6.54	-6.41	-4.84	4	-1.60
170	68	-15.26	-6.90	-6.48	-4.87	4	-1.57
172	68	-13.98	-7.52	-6.59	-4.89	4	-1.63
174	68	-13.05	-8.42	-6.71	-4.91	4	-1.77
176	68	-12.40	-9.58	-6.81	-4.90	4	-1.95
178	68	-11.90	-10.89	-6.87	-4.88	4	-2.14
0	70	-7.49	-4.51	-12.91	-11.46	4	-2.43
2	70	-7.46	-4.54	-12.58	-10.52	4	-2.22
4	70	-7.35	-4.68	-12.15	-9.58	4	-1.99
6	70	-7.15	-4.89	-11.63	-8.70	4	-1.74
8	70	-6.90	-5.17	-10.99	-7.92	4	-1.48
10	70	-6.63	-5.49	-10.27	-7.24	4	-1.22
12	70	-6.37	-5.81	-9.51	-6.70	4	-0.96
14	70	-6.13	-6.08	-8.73	-6.27	4	-0.72
16	70	-5.93	-6.28	-7.98	-5.98	4	-0.48
18	70	-5.78	-6.34	-7.26	-5.80	4	-0.26

20	70	-8.47	-9.31	-15.20	-20.81	4	-6.16
22	70	-8.80	-9.94	-13.18	-22.26	4	-6.21
24	70	-9.23	-10.73	-10.91	-23.96	4	-6.16
26	70	-9.77	-11.67	-9.16	-24.98	4	-6.10
28	70	-10.37	-12.71	-7.95	-24.02	4	-6.04
30	70	-11.04	-13.73	-7.24	-21.77	4	-6.00
32	70	-11.71	-14.52	-6.95	-19.46	4	-5.99
34	70	-12.36	-14.81	-7.06	-17.50	4	-6.02
36	70	-12.97	-14.46	-7.57	-15.88	4	-6.08
38	70	-13.52	-13.66	-8.48	-14.52	4	-6.17
40	70	-14.01	-12.68	-9.78	-13.38	4	-6.28
42	70	-14.46	-11.75	-11.41	-12.41	4	-6.41
44	70	-14.88	-10.96	-13.08	-11.58	4	-6.48
46	70	-15.28	-10.36	-14.03	-10.89	4	-6.38
48	70	-15.73	-9.93	-13.67	-10.36	4	-6.08
50	70	-16.27	-9.67	-12.50	-10.00	4	-5.72
52	70	-16.98	-9.55	-11.28	-9.84	4	-5.43
54	70	-17.91	-9.55	-10.36	-9.89	4	-5.32
56	70	-19.10	-9.66	-9.81	-10.18	4	-5.41
58	70	-20.55	-9.85	-9.62	-10.72	4	-5.70
60	70	-22.14	-10.11	-9.76	-11.51	4	-6.18
62	70	-23.56	-10.42	-10.20	-12.50	4	-6.81
64	70	-24.40	-10.76	-10.92	-13.58	4	-7.49
66	70	-24.49	-11.08	-11.89	-14.48	4	-8.16
68	70	-24.10	-11.38	-13.08	-14.83	4	-8.69
70	70	-23.52	-11.62	-14.40	-14.49	4	-9.02
72	70	-22.82	-11.81	-15.67	-13.69	4	-9.12
74	70	-21.94	-11.99	-16.50	-12.77	4	-8.98
76	70	-20.84	-12.20	-16.43	-11.91	4	-8.63
78	70	-19.55	-12.50	-15.52	-11.21	4	-8.12
80	70	-18.21	-12.90	-14.26	-10.67	4	-7.58
82	70	-16.93	-13.34	-13.09	-10.29	4	-7.08
84	70	-15.83	-13.70	-12.22	-10.06	4	-6.68
86	70	-14.96	-13.78	-11.74	-9.96	4	-6.38
88	70	-14.38	-13.48	-11.70	-10.00	4	-6.20
90	70	-14.12	-12.85	-12.17	-10.19	4	-6.19
92	70	-14.21	-12.08	-13.23	-10.54	4	-6.39
94	70	-14.69	-11.39	-15.04	-11.02	4	-6.82
96	70	-15.59	-10.87	-17.70	-11.57	4	-7.47
98	70	-16.90	-10.60	-20.44	-12.06	4	-8.15
100	70	-18.51	-10.60	-19.80	-12.30	4	-8.42
102	70	-20.02	-10.85	-16.68	-12.16	4	-8.18
104	70	-20.68	-11.34	-14.05	-11.64	4	-7.71
106	70	-20.27	-11.98	-12.29	-10.94	4	-7.18
108	70	-19.46	-12.67	-11.24	-10.26	4	-6.74
110	70	-18.86	-13.24	-10.79	-9.72	4	-6.49
112	70	-18.71	-13.54	-10.85	-9.41	4	-6.45
114	70	-19.07	-13.52	-11.34	-9.35	4	-6.61
116	70	-19.94	-13.27	-12.08	-9.55	4	-6.94
118	70	-21.28	-12.95	-12.70	-10.01	4	-7.34
120	70	-22.98	-12.68	-12.63	-10.69	4	-7.65
122	70	-24.81	-12.53	-11.65	-11.53	4	-7.74
124	70	-26.34	-12.52	-10.19	-12.43	4	-7.60
126	70	-27.21	-12.65	-8.74	-13.24	4	-7.33
128	70	-27.52	-12.92	-7.52	-13.85	4	-7.01
130	70	-27.63	-13.26	-6.59	-14.20	4	-6.73

20	70	-5.67	-6.27	-6.59	-5.75	4	-0.04
22	70	-5.60	-6.07	-5.98	-5.82	4	0.16
24	70	-5.56	-5.77	-5.42	-6.04	4	0.33
26	70	-5.56	-5.44	-4.94	-6.41	4	0.45
28	70	-5.60	-5.12	-4.54	-6.97	4	0.51
30	70	-5.68	-4.84	-4.25	-7.75	4	0.49
32	70	-5.81	-4.64	-4.09	-8.80	4	0.37
34	70	-5.98	-4.54	-4.05	-10.18	4	0.14
36	70	-6.19	-4.55	-4.16	-11.94	4	-0.20
38	70	-6.41	-4.68	-4.41	-14.10	4	-0.62
40	70	-6.63	-4.92	-4.75	-16.57	4	-1.10
42	70	-6.80	-5.27	-5.15	-18.78	4	-1.56
44	70	-6.91	-5.72	-5.51	-19.68	4	-1.92
46	70	-6.93	-6.26	-5.74	-19.16	4	-2.14
48	70	-6.87	-6.86	-5.78	-18.16	4	-2.24
50	70	-6.78	-7.50	-5.65	-17.13	4	-2.26
52	70	-6.67	-8.14	-5.41	-15.99	4	-2.21
54	70	-6.60	-8.73	-5.15	-14.61	4	-2.09
56	70	-6.59	-9.22	-4.95	-13.06	4	-1.93
58	70	-6.66	-9.56	-4.86	-11.55	4	-1.76
60	70	-6.81	-9.74	-4.88	-10.24	4	-1.62
62	70	-7.03	-9.74	-5.02	-9.24	4	-1.53
64	70	-7.31	-9.57	-5.27	-8.58	4	-1.51
66	70	-7.61	-9.27	-5.62	-8.26	4	-1.57
68	70	-7.90	-8.87	-6.04	-8.26	4	-1.68
70	70	-8.10	-8.44	-6.47	-8.50	4	-1.82
72	70	-8.20	-8.00	-6.86	-8.86	4	-1.93
74	70	-8.17	-7.60	-7.10	-9.11	4	-1.94
76	70	-8.03	-7.27	-7.10	-9.04	4	-1.81
78	70	-7.84	-7.05	-6.85	-8.60	4	-1.54
80	70	-7.63	-6.93	-6.43	-7.97	4	-1.20
82	70	-7.44	-6.93	-5.98	-7.36	4	-0.89
84	70	-7.25	-7.06	-5.61	-6.95	4	-0.67
86	70	-7.08	-7.29	-5.40	-6.85	4	-0.60
88	70	-6.92	-7.62	-5.35	-7.11	4	-0.69
90	70	-6.79	-8.00	-5.45	-7.78	4	-0.93
92	70	-6.74	-8.41	-5.63	-8.89	4	-1.30
94	70	-6.77	-8.79	-5.78	-10.51	4	-1.75
96	70	-6.89	-9.10	-5.83	-12.69	4	-2.23
98	70	-7.06	-9.30	-5.75	-15.45	4	-2.67
100	70	-7.21	-9.38	-5.61	-18.55	4	-2.99
102	70	-7.26	-9.34	-5.50	-20.85	4	-3.12
104	70	-7.18	-9.19	-5.54	-21.18	4	-3.10
106	70	-7.03	-8.94	-5.78	-20.55	4	-3.04
108	70	-6.92	-8.61	-6.25	-19.94	4	-3.04
110	70	-6.93	-8.22	-6.87	-19.16	4	-3.09
112	70	-7.14	-7.79	-7.48	-17.80	4	-3.11
114	70	-7.52	-7.35	-7.81	-15.95	4	-3.00
116	70	-7.97	-6.92	-7.66	-14.05	4	-2.72
118	70	-8.30	-6.55	-7.08	-12.42	4	-2.29
120	70	-8.29	-6.28	-6.33	-11.14	4	-1.78
122	70	-7.91	-6.15	-5.66	-10.21	4	-1.29
124	70	-7.34	-6.20	-5.19	-9.57	4	-0.91
126	70	-6.78	-6.46	-4.97	-9.13	4	-0.69
128	70	-6.39	-6.95	-5.01	-8.81	4	-0.66
130	70	-6.21	-7.66	-5.30	-8.51	4	-0.81

132	70	-27.78	-13.64	-5.96	-14.41	4	-6.53
134	70	-28.02	-13.97	-5.60	-14.63	4	-6.46
136	70	-28.24	-14.19	-5.48	-14.98	4	-6.52
138	70	-28.13	-14.27	-5.57	-15.58	4	-6.69
140	70	-27.20	-14.20	-5.83	-16.44	4	-6.94
142	70	-25.35	-14.07	-6.23	-17.61	4	-7.21
144	70	-23.05	-13.93	-6.71	-19.04	4	-7.48
146	70	-20.82	-13.89	-7.19	-20.67	4	-7.72
148	70	-18.89	-13.98	-7.61	-22.34	4	-7.89
150	70	-17.32	-14.24	-7.89	-23.87	4	-7.99
152	70	-16.11	-14.68	-8.00	-25.10	4	-8.02
154	70	-15.24	-15.27	-7.96	-25.93	4	-8.01
156	70	-14.66	-15.96	-7.81	-26.22	4	-7.96
158	70	-14.34	-16.65	-7.61	-25.76	4	-7.88
160	70	-14.23	-17.23	-7.41	-24.60	4	-7.77
162	70	-14.25	-17.63	-7.23	-23.11	4	-7.64
164	70	-14.32	-17.88	-7.10	-21.67	4	-7.49
166	70	-14.31	-18.08	-7.01	-20.45	4	-7.35
168	70	-14.10	-18.36	-6.98	-19.50	4	-7.21
170	70	-13.63	-18.85	-6.99	-18.79	4	-7.08
172	70	-12.91	-19.66	-7.02	-18.23	4	-6.95
174	70	-12.05	-20.92	-7.07	-17.72	4	-6.81
176	70	-11.15	-22.79	-7.12	-17.14	4	-6.66
178	70	-10.30	-25.51	-7.14	-16.43	4	-6.48
0	72	-8.05	-13.91	-2.85	-43.67	4	-3.59
2	72	-8.02	-12.57	-3.02	-34.69	4	-3.37
4	72	-8.02	-11.34	-3.40	-28.45	4	-3.21
6	72	-8.02	-10.33	-4.01	-25.02	4	-3.17
8	72	-8.04	-9.58	-4.86	-22.84	4	-3.27
10	72	-8.06	-9.08	-5.98	-21.41	4	-3.52
12	72	-8.10	-8.83	-7.38	-20.53	4	-3.90
14	72	-8.17	-8.83	-8.99	-20.13	4	-4.39
16	72	-8.30	-9.06	-10.55	-20.17	4	-4.94
18	72	-8.50	-9.52	-11.43	-20.65	4	-5.42
20	72	-8.78	-10.19	-11.04	-21.57	4	-5.70
22	72	-9.15	-11.09	-9.78	-22.78	4	-5.81
24	72	-9.60	-12.19	-8.38	-23.76	4	-5.83
26	72	-10.13	-13.45	-7.20	-23.54	4	-5.79
28	72	-10.69	-14.76	-6.34	-21.93	4	-5.70
30	72	-11.26	-15.83	-5.81	-19.85	4	-5.60
32	72	-11.81	-16.26	-5.61	-17.93	4	-5.50
34	72	-12.35	-15.83	-5.72	-16.32	4	-5.41
36	72	-12.90	-14.82	-6.14	-15.01	4	-5.36
38	72	-13.50	-13.63	-6.87	-13.95	4	-5.40
40	72	-14.16	-12.52	-7.90	-13.05	4	-5.53
42	72	-14.88	-11.60	-9.17	-12.30	4	-5.73
44	72	-15.61	-10.90	-10.52	-11.67	4	-5.94
46	72	-16.31	-10.41	-11.61	-11.15	4	-6.07
48	72	-16.92	-10.11	-12.04	-10.76	4	-6.07
50	72	-17.50	-9.98	-11.73	-10.52	4	-5.96
52	72	-18.11	-10.00	-11.07	-10.45	4	-5.85
54	72	-18.86	-10.13	-10.43	-10.58	4	-5.83
56	72	-19.86	-10.35	-10.00	-10.92	4	-5.97
58	72	-21.14	-10.63	-9.86	-11.47	4	-6.28
60	72	-22.69	-10.92	-10.00	-12.19	4	-6.75
62	72	-24.33	-11.18	-10.42	-12.99	4	-7.31

132	70	-6.22	-8.54	-5.79	-8.18	4	-1.08
134	70	-6.34	-9.40	-6.46	-7.80	4	-1.39
136	70	-6.47	-9.87	-7.23	-7.42	4	-1.64
138	70	-6.51	-9.66	-8.02	-7.09	4	-1.72
140	70	-6.44	-8.84	-8.73	-6.86	4	-1.63
142	70	-6.29	-7.79	-9.26	-6.75	4	-1.43
144	70	-6.15	-6.82	-9.56	-6.77	4	-1.21
146	70	-6.12	-6.08	-9.64	-6.86	4	-1.04
148	70	-6.26	-5.63	-9.53	-6.98	4	-0.96
150	70	-6.61	-5.45	-9.27	-7.02	4	-0.96
152	70	-7.23	-5.53	-8.92	-6.94	4	-1.05
154	70	-8.12	-5.80	-8.50	-6.71	4	-1.20
156	70	-9.35	-6.18	-8.07	-6.38	4	-1.38
158	70	-10.96	-6.55	-7.65	-6.01	4	-1.58
160	70	-13.07	-6.80	-7.29	-5.68	4	-1.77
162	70	-15.82	-6.84	-7.01	-5.42	4	-1.95
164	70	-19.29	-6.71	-6.82	-5.26	4	-2.09
166	70	-22.19	-6.51	-6.74	-5.20	4	-2.16
168	70	-21.09	-6.38	-6.75	-5.21	4	-2.07
170	70	-18.23	-6.41	-6.85	-5.26	4	-1.93
172	70	-15.94	-6.67	-7.01	-5.32	4	-1.87
174	70	-14.35	-7.19	-7.19	-5.35	4	-1.91
176	70	-13.26	-7.97	-7.37	-5.35	4	-2.02
178	70	-12.48	-8.96	-7.51	-5.32	4	-2.17
0	72	-7.77	-4.80	-15.12	-10.93	4	-2.83
2	72	-7.85	-4.94	-14.99	-10.18	4	-2.74
4	72	-7.82	-5.15	-14.76	-9.38	4	-2.60
6	72	-7.71	-5.41	-14.29	-8.56	4	-2.42
8	72	-7.51	-5.71	-13.49	-7.79	4	-2.17
10	72	-7.27	-6.00	-12.38	-7.11	4	-1.85
12	72	-7.01	-6.24	-11.09	-6.53	4	-1.49
14	72	-6.76	-6.39	-9.75	-6.07	4	-1.11
16	72	-6.52	-6.42	-8.46	-5.75	4	-0.71
18	72	-6.31	-6.32	-7.29	-5.54	4	-0.32
20	72	-6.12	-6.10	-6.26	-5.46	4	0.04
22	72	-5.95	-5.79	-5.38	-5.51	4	0.36
24	72	-5.80	-5.45	-4.67	-5.69	4	0.63
26	72	-5.68	-5.10	-4.12	-6.03	4	0.82
28	72	-5.59	-4.80	-3.75	-6.53	4	0.91
30	72	-5.54	-4.57	-3.56	-7.25	4	0.90
32	72	-5.52	-4.42	-3.57	-8.22	4	0.75
34	72	-5.56	-4.38	-3.77	-9.49	4	0.48
36	72	-5.64	-4.45	-4.17	-11.10	4	0.08
38	72	-5.75	-4.63	-4.75	-13.04	4	-0.43
40	72	-5.87	-4.92	-5.47	-15.11	4	-0.99
42	72	-5.99	-5.31	-6.23	-16.76	4	-1.53
44	72	-6.08	-5.79	-6.88	-17.21	4	-1.93
46	72	-6.12	-6.36	-7.22	-16.61	4	-2.17
48	72	-6.13	-6.98	-7.16	-15.72	4	-2.25
50	72	-6.10	-7.63	-6.78	-14.88	4	-2.22
52	72	-6.07	-8.27	-6.27	-14.05	4	-2.12
54	72	-6.05	-8.86	-5.78	-13.09	4	-1.97
56	72	-6.05	-9.36	-5.41	-11.95	4	-1.79
58	72	-6.10	-9.73	-5.18	-10.73	4	-1.60
60	72	-6.18	-9.95	-5.12	-9.59	4	-1.44
62	72	-6.31	-10.00	-5.20	-8.67	4	-1.32

64	72	-25.70	-11.37	-11.08	-13.67	4	-7.87
66	72	-26.36	-11.45	-11.96	-14.01	4	-8.32
68	72	-26.17	-11.39	-12.99	-13.87	4	-8.57
70	72	-25.33	-11.23	-14.03	-13.34	4	-8.60
72	72	-24.06	-11.01	-14.89	-12.63	4	-8.43
74	72	-22.55	-10.80	-15.28	-11.91	4	-8.08
76	72	-20.94	-10.68	-15.05	-11.27	4	-7.62
78	72	-19.36	-10.69	-14.32	-10.74	4	-7.11
80	72	-17.90	-10.86	-13.42	-10.32	4	-6.63
82	72	-16.60	-11.17	-12.59	-9.99	4	-6.23
84	72	-15.52	-11.59	-12.00	-9.76	4	-5.96
86	72	-14.67	-12.00	-11.75	-9.65	4	-5.82
88	72	-14.08	-12.28	-11.90	-9.68	4	-5.82
90	72	-13.80	-12.32	-12.52	-9.86	4	-5.98
92	72	-13.85	-12.10	-13.72	-10.19	4	-6.31
94	72	-14.27	-11.73	-15.60	-10.64	4	-6.82
96	72	-15.08	-11.36	-18.16	-11.13	4	-7.45
98	72	-16.30	-11.09	-20.15	-11.50	4	-8.00
100	72	-17.83	-11.00	-18.94	-11.57	4	-8.10
102	72	-19.37	-11.13	-16.13	-11.28	4	-7.80
104	72	-20.29	-11.46	-13.80	-10.71	4	-7.34
106	72	-20.26	-11.96	-12.22	-10.07	4	-6.86
108	72	-19.73	-12.57	-11.27	-9.51	4	-6.50
110	72	-19.35	-13.17	-10.85	-9.14	4	-6.35
112	72	-19.43	-13.60	-10.89	-9.02	4	-6.42
114	72	-20.09	-13.77	-11.27	-9.16	4	-6.69
116	72	-21.37	-13.66	-11.82	-9.57	4	-7.12
118	72	-23.24	-13.36	-12.18	-10.23	4	-7.56
120	72	-25.39	-12.98	-11.92	-11.10	4	-7.85
122	72	-26.79	-12.63	-10.95	-12.08	4	-7.83
124	72	-26.55	-12.37	-9.62	-13.02	4	-7.52
126	72	-25.49	-12.22	-8.31	-13.73	4	-7.05
128	72	-24.56	-12.20	-7.19	-14.10	4	-6.57
130	72	-24.00	-12.30	-6.33	-14.20	4	-6.17
132	72	-23.74	-12.52	-5.75	-14.21	4	-5.91
134	72	-23.67	-12.84	-5.41	-14.32	4	-5.83
136	72	-23.68	-13.25	-5.30	-14.64	4	-5.92
138	72	-23.72	-13.72	-5.41	-15.24	4	-6.19
140	72	-23.73	-14.20	-5.68	-16.14	4	-6.60
142	72	-23.52	-14.67	-6.08	-17.34	4	-7.10
144	72	-22.79	-15.12	-6.56	-18.81	4	-7.61
146	72	-21.45	-15.54	-7.04	-20.45	4	-8.05
148	72	-19.74	-15.98	-7.44	-22.08	4	-8.34
150	72	-17.98	-16.46	-7.69	-23.50	4	-8.45
152	72	-16.39	-17.01	-7.76	-24.58	4	-8.39
154	72	-15.04	-17.63	-7.67	-25.34	4	-8.22
156	72	-13.94	-18.25	-7.47	-25.79	4	-7.98
158	72	-13.07	-18.73	-7.23	-25.75	4	-7.70
160	72	-12.41	-18.94	-6.98	-25.03	4	-7.37
162	72	-11.91	-18.83	-6.77	-23.77	4	-7.02
164	72	-11.56	-18.49	-6.60	-22.33	4	-6.68
166	72	-11.32	-18.11	-6.49	-21.01	4	-6.39
168	72	-11.13	-17.85	-6.44	-19.93	4	-6.17
170	72	-10.97	-17.82	-6.44	-19.10	4	-6.03
172	72	-10.79	-18.10	-6.49	-18.44	4	-5.97
174	72	-10.57	-18.77	-6.59	-17.88	4	-5.96

64	72	-6.49	-9.89	-5.43	-8.05	4	-1.28
66	72	-6.72	-9.64	-5.77	-7.74	4	-1.33
68	72	-6.98	-9.28	-6.22	-7.76	4	-1.47
70	72	-7.23	-8.85	-6.72	-8.04	4	-1.65
72	72	-7.42	-8.41	-7.17	-8.47	4	-1.83
74	72	-7.51	-8.00	-7.44	-8.85	4	-1.91
76	72	-7.48	-7.65	-7.40	-8.91	4	-1.82
78	72	-7.34	-7.41	-7.06	-8.55	4	-1.55
80	72	-7.12	-7.29	-6.57	-7.90	4	-1.19
82	72	-6.88	-7.31	-6.09	-7.22	4	-0.84
84	72	-6.66	-7.46	-5.76	-6.73	4	-0.61
86	72	-6.46	-7.73	-5.66	-6.54	4	-0.55
88	72	-6.32	-8.10	-5.81	-6.71	4	-0.67
90	72	-6.24	-8.52	-6.17	-7.29	4	-0.98
92	72	-6.25	-8.94	-6.61	-8.30	4	-1.43
94	72	-6.36	-9.31	-6.95	-9.79	4	-1.96
96	72	-6.56	-9.57	-7.03	-11.81	4	-2.48
98	72	-6.81	-9.71	-6.79	-14.40	4	-2.91
100	72	-7.03	-9.72	-6.40	-17.40	4	-3.19
102	72	-7.11	-9.63	-6.06	-20.14	4	-3.30
104	72	-7.02	-9.46	-5.93	-21.34	4	-3.27
106	72	-6.82	-9.24	-6.09	-21.05	4	-3.19
108	72	-6.64	-8.95	-6.58	-20.17	4	-3.16
110	72	-6.60	-8.59	-7.33	-18.82	4	-3.20
112	72	-6.80	-8.15	-8.17	-16.97	4	-3.22
114	72	-7.27	-7.63	-8.75	-14.94	4	-3.14
116	72	-7.96	-7.05	-8.70	-13.08	4	-2.90
118	72	-8.72	-6.47	-8.07	-11.57	4	-2.50
120	72	-9.22	-5.95	-7.22	-10.44	4	-2.01
122	72	-9.20	-5.55	-6.46	-9.66	4	-1.52
124	72	-8.71	-5.32	-5.96	-9.15	4	-1.10
126	72	-8.03	-5.30	-5.78	-8.83	4	-0.84
128	72	-7.46	-5.54	-5.92	-8.59	4	-0.77
130	72	-7.10	-6.07	-6.36	-8.32	4	-0.90
132	72	-6.97	-6.86	-7.07	-7.98	4	-1.19
134	72	-6.98	-7.86	-7.99	-7.57	4	-1.57
136	72	-7.04	-8.82	-9.03	-7.17	4	-1.94
138	72	-7.00	-9.30	-10.03	-6.84	4	-2.16
140	72	-6.82	-8.96	-10.78	-6.65	4	-2.12
142	72	-6.52	-7.99	-11.15	-6.63	4	-1.86
144	72	-6.20	-6.85	-11.11	-6.76	4	-1.51
146	72	-5.96	-5.87	-10.80	-6.99	4	-1.17
148	72	-5.88	-5.18	-10.34	-7.22	4	-0.92
150	72	-6.02	-4.81	-9.82	-7.33	4	-0.78
152	72	-6.40	-4.76	-9.28	-7.25	4	-0.75
154	72	-7.05	-4.98	-8.74	-6.96	4	-0.81
156	72	-8.01	-5.43	-8.23	-6.55	4	-0.96
158	72	-9.33	-6.00	-7.77	-6.12	4	-1.18
160	72	-11.11	-6.54	-7.39	-5.76	4	-1.45
162	72	-13.51	-6.89	-7.10	-5.52	4	-1.75
164	72	-16.91	-6.95	-6.93	-5.41	4	-2.05
166	72	-22.18	-6.75	-6.88	-5.44	4	-2.35
168	72	-29.32	-6.46	-6.94	-5.55	4	-2.57
170	72	-23.91	-6.23	-7.10	-5.73	4	-2.44
172	72	-19.15	-6.16	-7.34	-5.90	4	-2.28
174	72	-16.46	-6.31	-7.62	-6.02	4	-2.22

176	72	-10.28	-19.90	-6.72	-17.28	4	-5.97
178	72	-9.93	-21.62	-6.86	-16.58	4	-5.99
0	74	-8.28	-13.45	-2.41	-42.39	4	-3.33
2	74	-8.38	-12.38	-2.59	-38.32	4	-3.25
4	74	-8.50	-11.39	-2.97	-30.59	4	-3.19
6	74	-8.62	-10.59	-3.54	-26.70	4	-3.24
8	74	-8.73	-10.00	-4.31	-24.26	4	-3.40
10	74	-8.83	-9.65	-5.26	-22.63	4	-3.67
12	74	-8.93	-9.53	-6.34	-21.59	4	-4.04
14	74	-9.05	-9.67	-7.45	-21.03	4	-4.48
16	74	-9.22	-10.04	-8.32	-20.91	4	-4.92
18	74	-9.45	-10.66	-8.65	-21.17	4	-5.30
20	74	-9.77	-11.54	-8.29	-21.76	4	-5.55
22	74	-10.17	-12.67	-7.48	-22.44	4	-5.67
24	74	-10.64	-14.02	-6.54	-22.68	4	-5.70
26	74	-11.14	-15.48	-5.70	-21.95	4	-5.64
28	74	-11.60	-16.75	-5.05	-20.39	4	-5.49
30	74	-12.00	-17.30	-4.65	-18.59	4	-5.26
32	74	-12.31	-16.83	-4.49	-16.93	4	-5.00
34	74	-12.59	-15.68	-4.60	-15.52	4	-4.76
36	74	-12.90	-14.38	-4.96	-14.37	4	-4.63
38	74	-13.33	-13.21	-5.59	-13.45	4	-4.64
40	74	-13.93	-12.25	-6.46	-12.70	4	-4.79
42	74	-14.70	-11.53	-7.54	-12.08	4	-5.06
44	74	-15.62	-11.04	-8.74	-11.58	4	-5.39
46	74	-16.59	-10.75	-9.85	-11.17	4	-5.71
48	74	-17.49	-10.64	-10.62	-10.86	4	-5.95
50	74	-18.22	-10.70	-10.85	-10.67	4	-6.07
52	74	-18.81	-10.88	-10.65	-10.62	4	-6.12
54	74	-19.38	-11.16	-10.29	-10.72	4	-6.19
56	74	-20.06	-11.49	-10.00	-10.99	4	-6.34
58	74	-20.95	-11.82	-9.90	-11.39	4	-6.60
60	74	-22.04	-12.09	-10.03	-11.87	4	-6.96
62	74	-23.26	-12.25	-10.41	-12.33	4	-7.37
64	74	-24.39	-12.23	-11.00	-12.62	4	-7.74
66	74	-25.11	-12.03	-11.77	-12.65	4	-7.99
68	74	-25.10	-11.67	-12.64	-12.41	4	-8.07
70	74	-24.30	-11.21	-13.50	-11.99	4	-7.97
72	74	-22.97	-10.74	-14.17	-11.53	4	-7.72
74	74	-21.42	-10.32	-14.48	-11.11	4	-7.36
76	74	-19.88	-10.01	-14.33	-10.75	4	-6.94
78	74	-18.46	-9.83	-13.84	-10.46	4	-6.51
80	74	-17.21	-9.82	-13.19	-10.22	4	-6.13
82	74	-16.13	-9.97	-12.60	-10.02	4	-5.82
84	74	-15.23	-10.25	-12.19	-9.86	4	-5.62
86	74	-14.54	-10.63	-12.07	-9.77	4	-5.55
88	74	-14.07	-11.05	-12.31	-9.77	4	-5.63
90	74	-13.87	-11.42	-12.98	-9.89	4	-5.88
92	74	-13.96	-11.67	-14.17	-10.13	4	-6.30
94	74	-14.39	-11.78	-15.97	-10.48	4	-6.87
96	74	-15.19	-11.78	-18.22	-10.83	4	-7.52
98	74	-16.35	-11.74	-19.75	-11.04	4	-8.02
100	74	-17.76	-11.73	-18.64	-10.99	4	-8.09
102	74	-19.08	-11.81	-16.20	-10.63	4	-7.78
104	74	-19.80	-12.02	-14.06	-10.07	4	-7.28
106	74	-19.72	-12.34	-12.54	-9.48	4	-6.78

176	72	-14.81	-6.70	-7.91	-6.07	4	-2.25
178	72	-13.76	-7.31	-8.16	-6.05	4	-2.35
0	74	-8.52	-5.46	-19.31	-9.70	4	-3.45
2	74	-8.71	-5.66	-19.65	-9.21	4	-3.49
4	74	-8.78	-5.88	-19.89	-8.65	4	-3.46
6	74	-8.73	-6.11	-19.29	-8.03	4	-3.31
8	74	-8.59	-6.32	-17.50	-7.40	4	-3.01
10	74	-8.37	-6.47	-15.10	-6.80	4	-2.56
12	74	-8.11	-6.54	-12.71	-6.26	4	-2.04
14	74	-7.83	-6.50	-10.57	-5.82	4	-1.48
16	74	-7.54	-6.35	-8.74	-5.49	4	-0.92
18	74	-7.25	-6.11	-7.19	-5.28	4	-0.40
20	74	-6.97	-5.80	-5.92	-5.19	4	0.07
22	74	-6.68	-5.46	-4.91	-5.23	4	0.48
24	74	-6.40	-5.12	-4.13	-5.39	4	0.80
26	74	-6.14	-4.82	-3.59	-5.70	4	1.01
28	74	-5.90	-4.58	-3.27	-6.18	4	1.12
30	74	-5.68	-4.42	-3.20	-6.85	4	1.09
32	74	-5.52	-4.36	-3.36	-7.76	4	0.92
34	74	-5.39	-4.40	-3.77	-8.94	4	0.61
36	74	-5.32	-4.54	-4.43	-10.43	4	0.16
38	74	-5.29	-4.80	-5.32	-12.19	4	-0.41
40	74	-5.28	-5.15	-6.39	-14.02	4	-1.04
42	74	-5.30	-5.60	-7.48	-15.36	4	-1.61
44	74	-5.32	-6.14	-8.29	-15.62	4	-2.01
46	74	-5.33	-6.74	-8.52	-15.00	4	-2.19
48	74	-5.35	-7.39	-8.14	-14.13	4	-2.18
50	74	-5.38	-8.05	-7.44	-13.33	4	-2.08
52	74	-5.42	-8.70	-6.71	-12.63	4	-1.95
54	74	-5.49	-9.29	-6.12	-11.91	4	-1.81
56	74	-5.57	-9.79	-5.71	-11.06	4	-1.68
58	74	-5.65	-10.18	-5.50	-10.12	4	-1.54
60	74	-5.73	-10.43	-5.45	-9.19	4	-1.42
62	74	-5.81	-10.56	-5.55	-8.40	4	-1.33
64	74	-5.88	-10.54	-5.78	-7.86	4	-1.29
66	74	-5.98	-10.40	-6.13	-7.62	4	-1.34
68	74	-6.10	-10.12	-6.58	-7.69	4	-1.47
70	74	-6.26	-9.74	-7.08	-8.03	4	-1.66
72	74	-6.42	-9.30	-7.52	-8.52	4	-1.85
74	74	-6.54	-8.85	-7.76	-8.95	4	-1.95
76	74	-6.59	-8.45	-7.67	-9.00	4	-1.86
78	74	-6.54	-8.15	-7.29	-8.55	4	-1.57
80	74	-6.39	-7.97	-6.78	-7.77	4	-1.18
82	74	-6.19	-7.94	-6.33	-6.98	4	-0.81
84	74	-5.97	-8.06	-6.10	-6.40	4	-0.57
86	74	-5.78	-8.32	-6.15	-6.14	4	-0.52
88	74	-5.64	-8.70	-6.52	-6.25	4	-0.69
90	74	-5.58	-9.16	-7.16	-6.78	4	-1.06
92	74	-5.61	-9.63	-7.91	-7.76	4	-1.59
94	74	-5.76	-10.03	-8.44	-9.24	4	-2.19
96	74	-5.99	-10.30	-8.45	-11.27	4	-2.74
98	74	-6.26	-10.40	-7.93	-13.94	4	-3.16
100	74	-6.50	-10.33	-7.21	-17.23	4	-3.41
102	74	-6.60	-10.15	-6.64	-20.71	4	-3.50
104	74	-6.53	-9.90	-6.39	-22.80	4	-3.46
106	74	-6.32	-9.63	-6.55	-22.60	4	-3.36

108	74	-19.32	-12.75	-11.59	-9.00	4	-6.41
110	74	-19.11	-13.18	-11.13	-8.72	4	-6.25
112	74	-19.39	-13.56	-11.08	-8.68	4	-6.33
114	74	-20.30	-13.80	-11.33	-8.90	4	-6.64
116	74	-21.89	-13.83	-11.71	-9.38	4	-7.10
118	74	-24.06	-13.66	-11.89	-10.08	4	-7.56
120	74	-26.00	-13.33	-11.55	-10.97	4	-7.82
122	74	-26.04	-12.93	-10.63	-11.90	4	-7.71
124	74	-24.53	-12.51	-9.39	-12.74	4	-7.27
126	74	-23.06	-12.13	-8.15	-13.30	4	-6.69
128	74	-22.14	-11.84	-7.07	-13.56	4	-6.13
130	74	-21.75	-11.65	-6.22	-13.61	4	-5.68
132	74	-21.74	-11.60	-5.63	-13.66	4	-5.39
134	74	-21.92	-11.69	-5.29	-13.85	4	-5.29
136	74	-22.11	-11.94	-5.17	-14.25	4	-5.38
138	74	-22.21	-12.35	-5.27	-14.93	4	-5.65
140	74	-22.24	-12.92	-5.54	-15.88	4	-6.09
142	74	-22.24	-13.65	-5.95	-17.09	4	-6.66
144	74	-22.15	-14.52	-6.44	-18.51	4	-7.32
146	74	-21.79	-15.50	-6.93	-20.02	4	-7.96
148	74	-20.92	-16.55	-7.34	-21.47	4	-8.49
150	74	-19.52	-17.63	-7.59	-22.73	4	-8.79
152	74	-17.84	-18.70	-7.67	-23.76	4	-8.84
154	74	-16.15	-19.69	-7.57	-24.59	4	-8.67
156	74	-14.59	-20.53	-7.35	-25.24	4	-8.36
158	74	-13.24	-21.03	-7.08	-25.48	4	-7.93
160	74	-12.10	-21.04	-6.80	-25.07	4	-7.43
162	74	-11.15	-20.52	-6.55	-24.06	4	-6.89
164	74	-10.39	-19.68	-6.35	-22.79	4	-6.37
166	74	-9.79	-18.79	-6.21	-21.60	4	-5.92
168	74	-9.35	-18.04	-6.13	-20.61	4	-5.57
170	74	-9.05	-17.53	-6.11	-19.87	4	-5.34
172	74	-8.88	-17.33	-6.17	-19.30	4	-5.23
174	74	-8.82	-17.46	-6.28	-18.81	4	-5.22
176	74	-8.84	-17.97	-6.46	-18.23	4	-5.31
178	74	-8.92	-18.91	-6.69	-17.48	4	-5.45
0	76	-9.45	-13.39	-2.20	-42.40	4	-3.52
2	76	-9.69	-12.58	-2.34	-41.74	4	-3.51
4	76	-9.92	-11.83	-2.64	-32.47	4	-3.50
6	76	-10.13	-11.23	-3.10	-28.19	4	-3.58
8	76	-10.30	-10.81	-3.71	-25.50	4	-3.75
10	76	-10.43	-10.61	-4.44	-23.67	4	-4.01
12	76	-10.54	-10.64	-5.25	-22.42	4	-4.34
14	76	-10.65	-10.90	-6.01	-21.64	4	-4.72
16	76	-10.82	-11.41	-6.58	-21.26	4	-5.10
18	76	-11.06	-12.18	-6.78	-21.20	4	-5.43
20	76	-11.41	-13.20	-6.56	-21.36	4	-5.65
22	76	-11.85	-14.47	-6.02	-21.49	4	-5.77
24	76	-12.36	-15.87	-5.34	-21.26	4	-5.77
26	76	-12.86	-17.09	-4.70	-20.39	4	-5.64
28	76	-13.25	-17.59	-4.19	-19.01	4	-5.36
30	76	-13.44	-17.07	-3.87	-17.46	4	-4.98
32	76	-13.45	-15.89	-3.76	-15.98	4	-4.58
34	76	-13.38	-14.57	-3.87	-14.69	4	-4.25
36	76	-13.36	-13.40	-4.22	-13.61	4	-4.07
38	76	-13.52	-12.46	-4.80	-12.73	4	-4.05

108	74	-6.10	-9.35	-7.14	-21.29	4	-3.34
110	74	-5.99	-9.03	-8.13	-19.37	4	-3.38
112	74	-6.10	-8.64	-9.31	-17.02	4	-3.42
114	74	-6.48	-8.13	-10.19	-14.69	4	-3.35
116	74	-7.14	-7.50	-10.15	-12.70	4	-3.07
118	74	-7.99	-6.80	-9.26	-11.14	4	-2.63
120	74	-8.87	-6.10	-8.12	-10.02	4	-2.14
122	74	-9.46	-5.48	-7.20	-9.27	4	-1.68
124	74	-9.55	-5.02	-6.63	-8.83	4	-1.30
126	74	-9.23	-4.76	-6.47	-8.58	4	-1.06
128	74	-8.77	-4.76	-6.69	-8.40	4	-0.99
130	74	-8.41	-5.03	-7.29	-8.16	4	-1.10
132	74	-8.21	-5.59	-8.22	-7.80	4	-1.37
134	74	-8.16	-6.40	-9.42	-7.35	4	-1.74
136	74	-8.12	-7.33	-10.74	-6.90	4	-2.13
138	74	-7.99	-8.09	-11.87	-6.54	4	-2.39
140	74	-7.68	-8.26	-12.45	-6.35	4	-2.39
142	74	-7.24	-7.68	-12.34	-6.35	4	-2.10
144	74	-6.76	-6.69	-11.75	-6.53	4	-1.66
146	74	-6.36	-5.67	-10.99	-6.82	4	-1.21
148	74	-6.11	-4.87	-10.24	-7.10	4	-0.84
150	74	-6.09	-4.36	-9.54	-7.23	4	-0.58
152	74	-6.30	-4.16	-8.92	-7.10	4	-0.43
154	74	-6.78	-4.26	-8.36	-6.75	4	-0.39
156	74	-7.55	-4.63	-7.86	-6.27	4	-0.46
158	74	-8.66	-5.21	-7.43	-5.81	4	-0.65
160	74	-10.18	-5.89	-7.09	-5.47	4	-0.95
162	74	-12.21	-6.49	-6.86	-5.28	4	-1.32
164	74	-15.03	-6.84	-6.75	-5.28	4	-1.74
166	74	-19.21	-6.84	-6.76	-5.43	4	-2.17
168	74	-26.86	-6.57	-6.90	-5.70	4	-2.59
170	74	-33.37	-6.21	-7.14	-6.04	4	-2.80
172	74	-23.14	-5.91	-7.46	-6.36	4	-2.62
174	74	-19.07	-5.77	-7.82	-6.61	4	-2.50
176	74	-16.92	-5.81	-8.16	-6.73	4	-2.46
178	74	-15.69	-6.05	-8.47	-6.73	4	-2.49
0	76	-9.52	-6.38	-29.26	-8.05	4	-4.12
2	76	-9.77	-6.52	-32.57	-7.73	4	-4.22
4	76	-9.88	-6.63	-31.68	-7.39	4	-4.15
6	76	-9.85	-6.71	-24.59	-7.01	4	-3.82
8	76	-9.70	-6.74	-19.37	-6.59	4	-3.33
10	76	-9.46	-6.70	-15.55	-6.16	4	-2.75
12	76	-9.17	-6.59	-12.57	-5.75	4	-2.12
14	76	-8.85	-6.41	-10.18	-5.40	4	-1.48
16	76	-8.51	-6.16	-8.23	-5.12	4	-0.87
18	76	-8.16	-5.86	-6.65	-4.94	4	-0.30
20	76	-7.79	-5.55	-5.37	-4.87	4	0.20
22	76	-7.41	-5.23	-4.38	-4.91	4	0.61
24	76	-7.03	-4.95	-3.65	-5.07	4	0.93
26	76	-6.64	-4.72	-3.18	-5.38	4	1.13
28	76	-6.26	-4.56	-2.97	-5.84	4	1.21
30	76	-5.92	-4.49	-3.02	-6.49	4	1.15
32	76	-5.61	-4.52	-3.34	-7.37	4	0.94
34	76	-5.36	-4.65	-3.94	-8.50	4	0.57
36	76	-5.15	-4.89	-4.83	-9.92	4	0.06
38	76	-5.00	-5.23	-5.98	-11.57	4	-0.55

40	76	-13.90	-11.78	-5.61	-12.02	4	-4.19
42	76	-14.56	-11.33	-6.60	-11.45	4	-4.48
44	76	-15.45	-11.10	-7.71	-10.98	4	-4.87
46	76	-16.49	-11.07	-8.79	-10.60	4	-5.29
48	76	-17.54	-11.21	-9.62	-10.32	4	-5.66
50	76	-18.43	-11.49	-10.05	-10.14	4	-5.92
52	76	-19.04	-11.88	-10.08	-10.07	4	-6.08
54	76	-19.43	-12.32	-9.91	-10.13	4	-6.20
56	76	-19.75	-12.75	-9.74	-10.31	4	-6.33
58	76	-20.11	-13.10	-9.71	-10.58	4	-6.53
60	76	-20.56	-13.30	-9.87	-10.89	4	-6.78
62	76	-21.06	-13.29	-10.25	-11.17	4	-7.05
64	76	-21.53	-13.07	-10.82	-11.31	4	-7.27
66	76	-21.83	-12.64	-11.55	-11.26	4	-7.41
68	76	-21.83	-12.10	-12.37	-11.04	4	-7.43
70	76	-21.41	-11.51	-13.18	-10.74	4	-7.32
72	76	-20.60	-10.95	-13.85	-10.43	4	-7.12
74	76	-19.55	-10.46	-14.23	-10.19	4	-6.85
76	76	-18.43	-10.08	-14.27	-10.04	4	-6.55
78	76	-17.36	-9.83	-13.99	-9.97	4	-6.24
80	76	-16.40	-9.72	-13.55	-9.95	4	-5.97
82	76	-15.61	-9.75	-13.11	-9.96	4	-5.76
84	76	-14.97	-9.91	-12.80	-9.96	4	-5.64
86	76	-14.52	-10.17	-12.74	-9.96	4	-5.63
88	76	-14.26	-10.53	-12.99	-9.99	4	-5.75
90	76	-14.24	-10.95	-13.63	-10.08	4	-6.03
92	76	-14.49	-11.38	-14.74	-10.25	4	-6.48
94	76	-15.04	-11.79	-16.40	-10.48	4	-7.08
96	76	-15.89	-12.14	-18.45	-10.70	4	-7.76
98	76	-17.00	-12.42	-19.95	-10.81	4	-8.30
100	76	-18.16	-12.62	-19.18	-10.70	4	-8.41
102	76	-18.99	-12.77	-16.93	-10.33	4	-8.08
104	76	-19.15	-12.90	-14.81	-9.80	4	-7.51
106	76	-18.82	-13.03	-13.22	-9.23	4	-6.92
108	76	-18.46	-13.16	-12.18	-8.76	4	-6.47
110	76	-18.42	-13.31	-11.62	-8.47	4	-6.24
112	76	-18.91	-13.44	-11.45	-8.40	4	-6.25
114	76	-20.04	-13.54	-11.58	-8.57	4	-6.50
116	76	-21.86	-13.56	-11.82	-8.98	4	-6.91
118	76	-24.20	-13.48	-11.91	-9.59	4	-7.34
120	76	-25.78	-13.28	-11.52	-10.34	4	-7.56
122	76	-24.95	-12.96	-10.61	-11.12	4	-7.39
124	76	-23.07	-12.56	-9.38	-11.81	4	-6.92
126	76	-21.60	-12.12	-8.14	-12.29	4	-6.32
128	76	-20.83	-11.70	-7.04	-12.55	4	-5.75
130	76	-20.71	-11.33	-6.19	-12.68	4	-5.30
132	76	-21.15	-11.06	-5.58	-12.83	4	-5.02
134	76	-22.02	-10.93	-5.22	-13.09	4	-4.94
136	76	-23.08	-10.97	-5.11	-13.55	4	-5.05
138	76	-23.93	-11.19	-5.21	-14.23	4	-5.33
140	76	-24.21	-11.62	-5.49	-15.14	4	-5.76
142	76	-23.96	-12.26	-5.92	-16.24	4	-6.31
144	76	-23.51	-13.15	-6.44	-17.49	4	-6.97
146	76	-23.07	-14.26	-6.97	-18.79	4	-7.67
148	76	-22.57	-15.59	-7.41	-20.09	4	-8.34
150	76	-21.72	-17.12	-7.68	-21.36	4	-8.88

40	76	-4.88	-5.67	-7.28	-13.25	4	-1.21
42	76	-4.79	-6.20	-8.47	-14.45	4	-1.76
44	76	-4.73	-6.79	-9.11	-14.66	4	-2.09
46	76	-4.69	-7.44	-8.93	-14.04	4	-2.14
48	76	-4.70	-8.12	-8.21	-13.17	4	-2.03
50	76	-4.75	-8.77	-7.37	-12.38	4	-1.87
52	76	-4.85	-9.38	-6.67	-11.73	4	-1.75
54	76	-5.00	-9.90	-6.20	-11.12	4	-1.67
56	76	-5.18	-10.31	-5.94	-10.46	4	-1.62
58	76	-5.36	-10.60	-5.87	-9.73	4	-1.57
60	76	-5.49	-10.80	-5.94	-8.99	4	-1.51
62	76	-5.56	-10.92	-6.10	-8.36	4	-1.47
64	76	-5.55	-10.97	-6.34	-7.94	4	-1.45
66	76	-5.52	-10.94	-6.65	-7.78	4	-1.48
68	76	-5.48	-10.81	-7.03	-7.91	4	-1.58
70	76	-5.48	-10.56	-7.45	-8.29	4	-1.74
72	76	-5.52	-10.21	-7.81	-8.79	4	-1.89
74	76	-5.59	-9.79	-8.00	-9.13	4	-1.96
76	76	-5.65	-9.37	-7.91	-9.00	4	-1.84
78	76	-5.66	-9.01	-7.56	-8.35	4	-1.53
80	76	-5.60	-8.75	-7.11	-7.43	4	-1.13
82	76	-5.46	-8.64	-6.75	-6.55	4	-0.76
84	76	-5.29	-8.70	-6.63	-5.93	4	-0.53
86	76	-5.13	-8.91	-6.85	-5.66	4	-0.50
88	76	-5.02	-9.27	-7.42	-5.78	4	-0.70
90	76	-4.99	-9.74	-8.32	-6.33	4	-1.13
92	76	-5.05	-10.27	-9.32	-7.35	4	-1.74
94	76	-5.22	-10.76	-9.94	-8.90	4	-2.41
96	76	-5.45	-11.11	-9.73	-11.07	4	-2.99
98	76	-5.70	-11.25	-8.85	-14.00	4	-3.39
100	76	-5.89	-11.17	-7.87	-17.89	4	-3.64
102	76	-5.94	-10.91	-7.17	-22.60	4	-3.73
104	76	-5.84	-10.57	-6.93	-25.53	4	-3.68
106	76	-5.62	-10.22	-7.19	-24.44	4	-3.55
108	76	-5.39	-9.89	-7.98	-22.50	4	-3.53
110	76	-5.26	-9.57	-9.28	-20.25	4	-3.62
112	76	-5.29	-9.21	-10.83	-17.58	4	-3.68
114	76	-5.54	-8.76	-11.86	-14.96	4	-3.56
116	76	-6.00	-8.16	-11.44	-12.76	4	-3.16
118	76	-6.66	-7.44	-10.00	-11.09	4	-2.59
120	76	-7.41	-6.66	-8.54	-9.90	4	-2.02
122	76	-8.13	-5.92	-7.49	-9.14	4	-1.57
124	76	-8.67	-5.30	-6.92	-8.72	4	-1.26
126	76	-8.97	-4.87	-6.82	-8.53	4	-1.13
128	76	-9.09	-4.67	-7.18	-8.42	4	-1.15
130	76	-9.14	-4.74	-7.96	-8.24	4	-1.33
132	76	-9.21	-5.06	-9.14	-7.89	4	-1.63
134	76	-9.29	-5.62	-10.63	-7.40	4	-2.01
136	76	-9.31	-6.32	-12.17	-6.89	4	-2.36
138	76	-9.14	-6.96	-13.21	-6.47	4	-2.55
140	76	-8.76	-7.23	-13.24	-6.23	4	-2.47
142	76	-8.23	-6.95	-12.43	-6.20	4	-2.12
144	76	-7.65	-6.22	-11.34	-6.37	4	-1.65
146	76	-7.16	-5.35	-10.32	-6.66	4	-1.17
148	76	-6.83	-4.57	-9.46	-6.93	4	-0.76
150	76	-6.71	-4.02	-8.75	-7.04	4	-0.44

152	76	-20.34	-18.77	-7.75	-22.61	4	-9.18
154	76	-18.53	-20.45	-7.63	-23.88	4	-9.21
156	76	-16.58	-21.94	-7.39	-25.06	4	-8.98
158	76	-14.71	-22.96	-7.08	-25.81	4	-8.53
160	76	-13.02	-23.18	-6.77	-25.71	4	-7.93
162	76	-11.57	-22.54	-6.50	-24.83	4	-7.24
164	76	-10.34	-21.36	-6.27	-23.68	4	-6.55
166	76	-9.33	-20.03	-6.11	-22.65	4	-5.94
168	76	-8.53	-18.83	-6.02	-21.87	4	-5.44
170	76	-7.95	-17.88	-6.00	-21.36	4	-5.08
172	76	-7.56	-17.24	-6.06	-21.00	4	-4.86
174	76	-7.37	-16.92	-6.18	-20.61	4	-4.77
176	76	-7.36	-16.96	-6.39	-19.97	4	-4.81
178	76	-7.53	-17.36	-6.66	-18.97	4	-4.93
0	78	-11.25	-13.55	-2.11	-35.55	4	-3.84
2	78	-11.56	-12.92	-2.16	-33.91	4	-3.80
4	78	-11.84	-12.35	-2.36	-30.39	4	-3.81
6	78	-12.05	-11.93	-2.70	-27.47	4	-3.89
8	78	-12.18	-11.68	-3.17	-25.26	4	-4.05
10	78	-12.25	-11.64	-3.75	-23.59	4	-4.29
12	78	-12.27	-11.82	-4.39	-22.37	4	-4.59
14	78	-12.30	-12.22	-5.02	-21.52	4	-4.94
16	78	-12.40	-12.87	-5.50	-20.98	4	-5.29
18	78	-12.61	-13.75	-5.71	-20.67	4	-5.59
20	78	-12.97	-14.84	-5.60	-20.49	4	-5.81
22	78	-13.50	-16.03	-5.22	-20.25	4	-5.89
24	78	-14.15	-17.07	-4.70	-19.75	4	-5.84
26	78	-14.81	-17.48	-4.18	-18.85	4	-5.61
28	78	-15.31	-16.99	-3.75	-17.64	4	-5.24
30	78	-15.44	-15.86	-3.49	-16.30	4	-4.79
32	78	-15.21	-14.56	-3.42	-14.99	4	-4.34
34	78	-14.80	-13.38	-3.56	-13.82	4	-3.99
36	78	-14.44	-12.41	-3.92	-12.80	4	-3.78
38	78	-14.29	-11.70	-4.50	-11.96	4	-3.73
40	78	-14.43	-11.23	-5.28	-11.26	4	-3.86
42	78	-14.88	-10.99	-6.23	-10.70	4	-4.14
44	78	-15.64	-10.97	-7.26	-10.24	4	-4.52
46	78	-16.63	-11.14	-8.22	-9.88	4	-4.93
48	78	-17.72	-11.47	-8.97	-9.62	4	-5.32
50	78	-18.71	-11.93	-9.36	-9.46	4	-5.63
52	78	-19.37	-12.45	-9.45	-9.41	4	-5.84
54	78	-19.64	-12.97	-9.39	-9.47	4	-5.98
56	78	-19.63	-13.42	-9.33	-9.63	4	-6.12
58	78	-19.52	-13.69	-9.40	-9.88	4	-6.27
60	78	-19.43	-13.75	-9.63	-10.14	4	-6.44
62	78	-19.39	-13.57	-10.05	-10.34	4	-6.60
64	78	-19.38	-13.20	-10.64	-10.40	4	-6.73
66	78	-19.37	-12.69	-11.39	-10.27	4	-6.79
68	78	-19.29	-12.14	-12.22	-9.99	4	-6.77
70	78	-19.06	-11.59	-13.08	-9.64	4	-6.69
72	78	-18.62	-11.10	-13.85	-9.32	4	-6.55
74	78	-18.00	-10.70	-14.43	-9.07	4	-6.38
76	78	-17.26	-10.41	-14.71	-8.96	4	-6.20
78	78	-16.49	-10.23	-14.70	-8.96	4	-6.04
80	78	-15.78	-10.15	-14.47	-9.07	4	-5.90
82	78	-15.20	-10.18	-14.16	-9.25	4	-5.81

152	76	-6.83	-3.73	-8.15	-6.86	4	-0.21
154	76	-7.20	-3.73	-7.64	-6.43	4	-0.09
156	76	-7.86	-3.98	-7.20	-5.90	4	-0.08
158	76	-8.81	-4.45	-6.84	-5.41	4	-0.21
160	76	-10.12	-5.07	-6.57	-5.07	4	-0.46
162	76	-11.86	-5.73	-6.40	-4.93	4	-0.83
164	76	-14.14	-6.25	-6.35	-4.99	4	-1.27
166	76	-17.19	-6.50	-6.42	-5.24	4	-1.74
168	76	-21.22	-6.43	-6.60	-5.62	4	-2.19
170	76	-25.02	-6.14	-6.87	-6.08	4	-2.50
172	76	-23.85	-5.77	-7.20	-6.52	4	-2.57
174	76	-20.93	-5.44	-7.55	-6.85	4	-2.51
176	76	-19.01	-5.22	-7.86	-7.01	4	-2.43
178	76	-18.02	-5.13	-8.12	-7.02	4	-2.40
0	78	-10.29	-7.08	-29.77	-6.42	4	-4.02
2	78	-10.48	-7.03	-25.85	-6.17	4	-3.83
4	78	-10.49	-6.95	-22.03	-5.95	4	-3.53
6	78	-10.36	-6.85	-18.58	-5.72	4	-3.14
8	78	-10.12	-6.73	-15.53	-5.47	4	-2.66
10	78	-9.80	-6.58	-12.89	-5.21	4	-2.11
12	78	-9.44	-6.40	-10.62	-4.95	4	-1.54
14	78	-9.07	-6.18	-8.68	-4.72	4	-0.96
16	78	-8.70	-5.94	-7.03	-4.53	4	-0.40
18	78	-8.33	-5.68	-5.66	-4.41	4	0.11
20	78	-7.95	-5.43	-4.55	-4.38	4	0.56
22	78	-7.56	-5.19	-3.69	-4.44	4	0.92
24	78	-7.16	-4.99	-3.09	-4.62	4	1.18
26	78	-6.75	-4.85	-2.74	-4.93	4	1.32
28	78	-6.36	-4.79	-2.65	-5.39	4	1.34
30	78	-5.98	-4.81	-2.82	-6.03	4	1.21
32	78	-5.64	-4.94	-3.28	-6.89	4	0.93
34	78	-5.33	-5.18	-4.03	-8.00	4	0.50
36	78	-5.07	-5.51	-5.05	-9.38	4	-0.06
38	78	-4.85	-5.95	-6.30	-10.98	4	-0.71
40	78	-4.66	-6.49	-7.58	-12.62	4	-1.36
42	78	-4.51	-7.09	-8.53	-13.80	4	-1.85
44	78	-4.39	-7.75	-8.74	-14.03	4	-2.06
46	78	-4.31	-8.42	-8.28	-13.45	4	-2.01
48	78	-4.29	-9.08	-7.54	-12.58	4	-1.85
50	78	-4.34	-9.67	-6.87	-11.79	4	-1.69
52	78	-4.48	-10.14	-6.43	-11.14	4	-1.61
54	78	-4.69	-10.48	-6.25	-10.58	4	-1.59
56	78	-4.95	-10.68	-6.27	-10.02	4	-1.62
58	78	-5.22	-10.77	-6.43	-9.41	4	-1.66
60	78	-5.44	-10.80	-6.66	-8.81	4	-1.67
62	78	-5.54	-10.81	-6.87	-8.30	4	-1.65
64	78	-5.50	-10.83	-7.06	-7.96	4	-1.61
66	78	-5.37	-10.85	-7.23	-7.86	4	-1.59
68	78	-5.20	-10.84	-7.45	-8.02	4	-1.63
70	78	-5.05	-10.75	-7.72	-8.37	4	-1.71
72	78	-4.95	-10.56	-7.99	-8.77	4	-1.80
74	78	-4.92	-10.28	-8.17	-8.92	4	-1.82
76	78	-4.93	-9.94	-8.15	-8.58	4	-1.68
78	78	-4.95	-9.61	-7.91	-7.78	4	-1.38
80	78	-4.93	-9.35	-7.58	-6.82	4	-1.00
82	78	-4.85	-9.21	-7.32	-5.98	4	-0.67

84	78	-14.78	-10.30	-13.91	-9.45	4	-5.80
86	78	-14.55	-10.51	-13.83	-9.66	4	-5.87
88	78	-14.55	-10.80	-14.03	-9.86	4	-6.06
90	78	-14.79	-11.16	-14.59	-10.06	4	-6.38
92	78	-15.30	-11.60	-15.61	-10.29	4	-6.87
94	78	-16.07	-12.09	-17.20	-10.53	4	-7.52
96	78	-17.05	-12.61	-19.32	-10.74	4	-8.25
98	78	-18.07	-13.11	-21.23	-10.82	4	-8.87
100	78	-18.76	-13.53	-20.80	-10.71	4	-9.01
102	78	-18.82	-13.80	-18.35	-10.36	4	-8.60
104	78	-18.39	-13.91	-15.92	-9.84	4	-7.92
106	78	-17.85	-13.85	-14.11	-9.28	4	-7.21
108	78	-17.58	-13.69	-12.89	-8.79	4	-6.66
110	78	-17.75	-13.48	-12.18	-8.45	4	-6.32
112	78	-18.48	-13.26	-11.89	-8.31	4	-6.24
114	78	-19.89	-13.08	-11.92	-8.39	4	-6.40
116	78	-22.04	-12.92	-12.09	-8.67	4	-6.72
118	78	-24.67	-12.79	-12.10	-9.13	4	-7.08
120	78	-25.98	-12.64	-11.66	-9.71	4	-7.21
122	78	-24.41	-12.46	-10.69	-10.32	4	-6.98
124	78	-22.21	-12.21	-9.42	-10.86	4	-6.49
126	78	-20.64	-11.91	-8.14	-11.27	4	-5.92
128	78	-19.84	-11.55	-7.04	-11.52	4	-5.38
130	78	-19.73	-11.19	-6.17	-11.70	4	-4.96
132	78	-20.29	-10.86	-5.57	-11.88	4	-4.70
134	78	-21.56	-10.62	-5.23	-12.17	4	-4.64
136	78	-23.70	-10.51	-5.13	-12.60	4	-4.79
138	78	-27.06	-10.58	-5.26	-13.20	4	-5.15
140	78	-32.24	-10.85	-5.58	-13.96	4	-5.70
142	78	-35.17	-11.35	-6.05	-14.88	4	-6.32
144	78	-30.46	-12.11	-6.62	-15.91	4	-6.89
146	78	-27.03	-13.15	-7.17	-17.04	4	-7.50
148	78	-25.00	-14.47	-7.62	-18.26	4	-8.14
150	78	-23.70	-16.11	-7.87	-19.62	4	-8.75
152	78	-22.56	-18.03	-7.89	-21.17	4	-9.24
154	78	-21.10	-20.18	-7.72	-22.97	4	-9.52
156	78	-19.16	-22.39	-7.42	-24.95	4	-9.52
158	78	-16.96	-24.24	-7.07	-26.63	4	-9.21
160	78	-14.79	-25.10	-6.74	-27.16	4	-8.62
162	78	-12.82	-24.62	-6.46	-26.41	4	-7.85
164	78	-11.11	-23.23	-6.23	-25.28	4	-7.04
166	78	-9.68	-21.56	-6.08	-24.39	4	-6.30
168	78	-8.52	-19.97	-6.00	-23.90	4	-5.68
170	78	-7.62	-18.64	-5.98	-23.72	4	-5.19
172	78	-6.97	-17.63	-6.04	-23.58	4	-4.85
174	78	-6.55	-16.97	-6.17	-23.08	4	-4.63
176	78	-6.36	-16.65	-6.35	-21.95	4	-4.52
178	78	-6.40	-16.70	-6.61	-20.31	4	-4.52
0	80	-12.54	-13.93	-1.97	-28.00	4	-3.92
2	80	-12.72	-13.34	-1.97	-26.67	4	-3.81
4	80	-12.83	-12.85	-2.11	-25.24	4	-3.77
6	80	-12.86	-12.52	-2.39	-23.90	4	-3.83
8	80	-12.83	-12.39	-2.80	-22.74	4	-3.97
10	80	-12.74	-12.47	-3.33	-21.77	4	-4.21
12	80	-12.64	-12.78	-3.93	-21.00	4	-4.52
14	80	-12.58	-13.31	-4.52	-20.41	4	-4.88

84	78	-4.74	-9.22	-7.30	-5.41	4	-0.47
86	78	-4.62	-9.40	-7.61	-5.19	4	-0.48
88	78	-4.55	-9.74	-8.32	-5.37	4	-0.72
90	78	-4.56	-10.22	-9.36	-5.99	4	-1.20
92	78	-4.67	-10.79	-10.47	-7.09	4	-1.86
94	78	-4.88	-11.36	-11.01	-8.76	4	-2.58
96	78	-5.14	-11.84	-10.54	-11.12	4	-3.19
98	78	-5.36	-12.10	-9.43	-14.42	4	-3.64
100	78	-5.47	-12.09	-8.37	-19.10	4	-3.92
102	78	-5.42	-11.82	-7.72	-25.36	4	-4.03
104	78	-5.23	-11.41	-7.58	-26.55	4	-3.87
106	78	-4.97	-10.97	-8.02	-23.33	4	-3.66
108	78	-4.74	-10.55	-9.06	-21.37	4	-3.65
110	78	-4.61	-10.18	-10.67	-19.72	4	-3.78
112	78	-4.62	-9.82	-12.43	-17.56	4	-3.86
114	78	-4.78	-9.41	-13.07	-15.12	4	-3.66
116	78	-5.09	-8.88	-11.81	-12.92	4	-3.10
118	78	-5.49	-8.23	-9.92	-11.21	4	-2.42
120	78	-5.94	-7.48	-8.39	-9.99	4	-1.80
122	78	-6.39	-6.73	-7.40	-9.22	4	-1.35
124	78	-6.82	-6.07	-6.96	-8.83	4	-1.09
126	78	-7.25	-5.56	-7.02	-8.72	4	-1.05
128	78	-7.70	-5.26	-7.57	-8.71	4	-1.19
130	78	-8.20	-5.18	-8.59	-8.63	4	-1.51
132	78	-8.73	-5.33	-10.05	-8.35	4	-1.92
134	78	-9.23	-5.66	-11.81	-7.86	4	-2.34
136	78	-9.55	-6.09	-13.41	-7.29	4	-2.65
138	78	-9.59	-6.45	-13.94	-6.79	4	-2.70
140	78	-9.32	-6.54	-13.14	-6.47	4	-2.45
142	78	-8.85	-6.25	-11.78	-6.38	4	-2.02
144	78	-8.32	-5.64	-10.49	-6.49	4	-1.52
146	78	-7.88	-4.91	-9.43	-6.74	4	-1.06
148	78	-7.59	-4.24	-8.61	-6.98	4	-0.68
150	78	-7.51	-3.73	-7.97	-7.03	4	-0.37
152	78	-7.64	-3.44	-7.45	-6.80	4	-0.14
154	78	-8.02	-3.38	-7.01	-6.31	4	0.02
156	78	-8.65	-3.53	-6.63	-5.73	4	0.08
158	78	-9.55	-3.88	-6.32	-5.21	4	0.02
160	78	-10.75	-4.36	-6.08	-4.86	4	-0.16
162	78	-12.28	-4.91	-5.93	-4.71	4	-0.46
164	78	-14.20	-5.42	-5.88	-4.79	4	-0.84
166	78	-16.53	-5.77	-5.94	-5.06	4	-1.28
168	78	-19.17	-5.89	-6.10	-5.49	4	-1.70
170	78	-21.45	-5.78	-6.33	-6.00	4	-2.03
172	78	-22.12	-5.51	-6.59	-6.48	4	-2.21
174	78	-21.33	-5.16	-6.86	-6.83	4	-2.23
176	78	-20.44	-4.81	-7.09	-7.00	4	-2.16
178	78	-20.14	-4.50	-7.27	-7.01	4	-2.08
0	80	-10.52	-7.10	-22.09	-5.10	4	-3.26
2	80	-10.54	-6.87	-19.83	-4.87	4	-2.95
4	80	-10.38	-6.68	-17.32	-4.67	4	-2.58
6	80	-10.09	-6.52	-14.89	-4.50	4	-2.15
8	80	-9.71	-6.38	-12.63	-4.32	4	-1.68
10	80	-9.29	-6.25	-10.58	-4.16	4	-1.18
12	80	-8.85	-6.12	-8.76	-4.00	4	-0.67
14	80	-8.43	-5.97	-7.15	-3.86	4	-0.17

16	80	-12.61	-14.06	-5.02	-20.00	4	-5.24
18	80	-12.78	-14.99	-5.27	-19.69	4	-5.55
20	80	-13.14	-16.01	-5.23	-19.39	4	-5.74
22	80	-13.71	-16.89	-4.92	-18.99	4	-5.77
24	80	-14.50	-17.28	-4.46	-18.36	4	-5.65
26	80	-15.42	-16.92	-3.99	-17.47	4	-5.37
28	80	-16.29	-15.96	-3.61	-16.39	4	-5.01
30	80	-16.81	-14.76	-3.39	-15.22	4	-4.60
32	80	-16.77	-13.58	-3.35	-14.09	4	-4.21
34	80	-16.32	-12.57	-3.53	-13.06	4	-3.90
36	80	-15.77	-11.77	-3.91	-12.15	4	-3.71
38	80	-15.38	-11.21	-4.50	-11.38	4	-3.67
40	80	-15.29	-10.86	-5.26	-10.74	4	-3.78
42	80	-15.53	-10.73	-6.14	-10.21	4	-4.02
44	80	-16.11	-10.80	-7.05	-9.80	4	-4.34
46	80	-16.99	-11.03	-7.85	-9.48	4	-4.71
48	80	-18.09	-11.40	-8.44	-9.26	4	-5.06
50	80	-19.21	-11.85	-8.76	-9.15	4	-5.36
52	80	-20.06	-12.31	-8.87	-9.15	4	-5.59
54	80	-20.40	-12.71	-8.88	-9.25	4	-5.75
56	80	-20.22	-12.97	-8.94	-9.44	4	-5.88
58	80	-19.74	-13.05	-9.09	-9.69	4	-5.98
60	80	-19.18	-12.94	-9.40	-9.91	4	-6.08
62	80	-18.68	-12.66	-9.87	-10.02	4	-6.14
64	80	-18.29	-12.25	-10.50	-9.94	4	-6.17
66	80	-17.99	-11.78	-11.28	-9.66	4	-6.15
68	80	-17.78	-11.31	-12.17	-9.24	4	-6.08
70	80	-17.59	-10.88	-13.13	-8.77	4	-6.00
72	80	-17.35	-10.54	-14.09	-8.35	4	-5.91
74	80	-17.01	-10.31	-14.96	-8.04	4	-5.84
76	80	-16.57	-10.20	-15.64	-7.88	4	-5.79
78	80	-16.04	-10.22	-16.02	-7.86	4	-5.78
80	80	-15.51	-10.35	-16.08	-7.99	4	-5.79
82	80	-15.06	-10.56	-15.92	-8.24	4	-5.84
84	80	-14.75	-10.84	-15.67	-8.56	4	-5.95
86	80	-14.66	-11.16	-15.50	-8.94	4	-6.14
88	80	-14.83	-11.51	-15.57	-9.34	4	-6.42
90	80	-15.32	-11.89	-16.00	-9.75	4	-6.84
92	80	-16.13	-12.32	-16.96	-10.15	4	-7.42
94	80	-17.23	-12.80	-18.63	-10.52	4	-8.16
96	80	-18.45	-13.34	-21.26	-10.81	4	-9.00
98	80	-19.34	-13.89	-24.37	-10.94	4	-9.70
100	80	-19.38	-14.39	-23.81	-10.84	4	-9.77
102	80	-18.67	-14.72	-20.01	-10.51	4	-9.14
104	80	-17.78	-14.78	-16.86	-10.02	4	-8.29
106	80	-17.16	-14.57	-14.69	-9.49	4	-7.48
108	80	-16.99	-14.14	-13.27	-9.01	4	-6.85
110	80	-17.37	-13.61	-12.45	-8.67	4	-6.46
112	80	-18.38	-13.09	-12.10	-8.50	4	-6.32
114	80	-20.14	-12.62	-12.10	-8.51	4	-6.41
116	80	-22.76	-12.24	-12.24	-8.69	4	-6.66
118	80	-25.88	-11.96	-12.22	-9.00	4	-6.91
120	80	-26.71	-11.77	-11.71	-9.40	4	-6.91
122	80	-24.20	-11.64	-10.68	-9.81	4	-6.56
124	80	-21.66	-11.54	-9.37	-10.16	4	-6.04
126	80	-19.93	-11.43	-8.08	-10.43	4	-5.48

16	80	-8.03	-5.81	-5.76	-3.75	4	0.31
18	80	-7.66	-5.65	-4.59	-3.70	4	0.75
20	80	-7.30	-5.50	-3.64	-3.71	4	1.11
22	80	-6.96	-5.37	-2.91	-3.80	4	1.40
24	80	-6.64	-5.28	-2.42	-3.98	4	1.58
26	80	-6.33	-5.26	-2.17	-4.29	4	1.65
28	80	-6.03	-5.32	-2.17	-4.74	4	1.58
30	80	-5.76	-5.46	-2.42	-5.37	4	1.38
32	80	-5.50	-5.71	-2.94	-6.22	4	1.03
34	80	-5.26	-6.05	-3.73	-7.31	4	0.53
36	80	-5.04	-6.49	-4.75	-8.68	4	-0.09
38	80	-4.84	-7.03	-5.90	-10.29	4	-0.77
40	80	-4.65	-7.64	-6.96	-11.96	4	-1.40
42	80	-4.47	-8.29	-7.61	-13.24	4	-1.85
44	80	-4.33	-8.96	-7.66	-13.58	4	-2.01
46	80	-4.23	-9.61	-7.28	-13.04	4	-1.93
48	80	-4.19	-10.16	-6.80	-12.17	4	-1.77
50	80	-4.24	-10.59	-6.47	-11.35	4	-1.65
52	80	-4.39	-10.85	-6.37	-10.67	4	-1.60
54	80	-4.63	-10.95	-6.53	-10.09	4	-1.64
56	80	-4.94	-10.92	-6.87	-9.53	4	-1.73
58	80	-5.27	-10.83	-7.28	-8.95	4	-1.82
60	80	-5.54	-10.71	-7.63	-8.38	4	-1.85
62	80	-5.69	-10.63	-7.79	-7.89	4	-1.81
64	80	-5.68	-10.59	-7.80	-7.56	4	-1.71
66	80	-5.51	-10.59	-7.74	-7.45	4	-1.62
68	80	-5.26	-10.59	-7.74	-7.55	4	-1.56
70	80	-5.00	-10.56	-7.88	-7.82	4	-1.57
72	80	-4.79	-10.46	-8.12	-8.09	4	-1.60
74	80	-4.65	-10.28	-8.37	-8.12	4	-1.59
76	80	-4.59	-10.04	-8.49	-7.75	4	-1.46
78	80	-4.56	-9.80	-8.39	-7.03	4	-1.21
80	80	-4.53	-9.61	-8.15	-6.18	4	-0.89
82	80	-4.47	-9.53	-7.94	-5.44	4	-0.60
84	80	-4.37	-9.58	-7.94	-4.97	4	-0.44
86	80	-4.28	-9.80	-8.26	-4.83	4	-0.47
88	80	-4.23	-10.17	-8.97	-5.08	4	-0.74
90	80	-4.29	-10.69	-10.00	-5.76	4	-1.24
92	80	-4.46	-11.33	-11.05	-6.94	4	-1.94
94	80	-4.74	-11.99	-11.49	-8.70	4	-2.71
96	80	-5.05	-12.58	-10.93	-11.22	4	-3.40
98	80	-5.30	-12.93	-9.85	-14.82	4	-3.93
100	80	-5.36	-12.96	-8.87	-20.11	4	-4.27
102	80	-5.21	-12.69	-8.34	-26.18	4	-4.34
104	80	-4.90	-12.21	-8.35	-23.58	4	-3.99
106	80	-4.56	-11.67	-8.98	-20.31	4	-3.71
108	80	-4.31	-11.16	-10.24	-18.65	4	-3.68
110	80	-4.20	-10.72	-12.00	-17.57	4	-3.80
112	80	-4.24	-10.32	-13.51	-16.26	4	-3.85
114	80	-4.39	-9.92	-13.20	-14.52	4	-3.55
116	80	-4.61	-9.46	-11.34	-12.72	4	-2.93
118	80	-4.81	-8.91	-9.45	-11.20	4	-2.24
120	80	-4.97	-8.29	-8.08	-10.08	4	-1.63
122	80	-5.10	-7.65	-7.29	-9.38	4	-1.20
124	80	-5.24	-7.07	-7.06	-9.08	4	-0.99
126	80	-5.47	-6.62	-7.34	-9.07	4	-1.01

128	80	-18.92	-11.30	-6.98	-10.63	4	-4.98
130	80	-18.47	-11.12	-6.14	-10.80	4	-4.59
132	80	-18.52	-10.91	-5.58	-11.01	4	-4.36
134	80	-19.01	-10.73	-5.28	-11.31	4	-4.30
136	80	-19.98	-10.60	-5.23	-11.72	4	-4.42
138	80	-21.43	-10.61	-5.41	-12.25	4	-4.73
140	80	-23.43	-10.79	-5.79	-12.92	4	-5.22
142	80	-25.82	-11.18	-6.30	-13.69	4	-5.86
144	80	-27.56	-11.82	-6.89	-14.57	4	-6.58
146	80	-27.05	-12.76	-7.44	-15.57	4	-7.27
148	80	-25.20	-14.02	-7.85	-16.72	4	-7.90
150	80	-23.50	-15.64	-8.03	-18.08	4	-8.48
152	80	-22.24	-17.65	-7.96	-19.76	4	-8.98
154	80	-21.21	-20.08	-7.71	-21.85	4	-9.39
156	80	-20.05	-22.84	-7.36	-24.44	4	-9.63
158	80	-18.46	-25.48	-6.99	-27.32	4	-9.59
160	80	-16.47	-26.87	-6.66	-29.28	4	-9.19
162	80	-14.36	-26.28	-6.38	-29.00	4	-8.46
164	80	-12.38	-24.60	-6.17	-27.80	4	-7.62
166	80	-10.64	-22.71	-6.03	-26.97	4	-6.83
168	80	-9.18	-20.96	-5.96	-26.76	4	-6.14
170	80	-8.01	-19.46	-5.95	-26.86	4	-5.57
172	80	-7.11	-18.27	-6.00	-26.55	4	-5.10
174	80	-6.47	-17.41	-6.10	-25.12	4	-4.72
176	80	-6.08	-16.90	-6.24	-22.88	4	-4.44
178	80	-5.92	-16.76	-6.42	-20.58	4	-4.28
0	82	-12.25	-14.79	-1.78	-23.36	4	-3.68
2	82	-12.16	-14.11	-1.78	-22.17	4	-3.50
4	82	-12.05	-13.57	-1.93	-21.16	4	-3.43
6	82	-11.93	-13.23	-2.23	-20.34	4	-3.47
8	82	-11.80	-13.12	-2.67	-19.70	4	-3.63
10	82	-11.68	-13.25	-3.22	-19.23	4	-3.89
12	82	-11.60	-13.62	-3.85	-18.91	4	-4.24
14	82	-11.56	-14.22	-4.48	-18.71	4	-4.64
16	82	-11.61	-15.00	-4.99	-18.60	4	-5.03
18	82	-11.78	-15.87	-5.24	-18.49	4	-5.32
20	82	-12.11	-16.65	-5.18	-18.29	4	-5.45
22	82	-12.62	-17.06	-4.84	-17.90	4	-5.40
24	82	-13.33	-16.87	-4.37	-17.26	4	-5.18
26	82	-14.20	-16.14	-3.89	-16.39	4	-4.87
28	82	-15.13	-15.11	-3.52	-15.39	4	-4.53
30	82	-15.92	-14.03	-3.32	-14.36	4	-4.20
32	82	-16.33	-13.04	-3.31	-13.38	4	-3.93
34	82	-16.30	-12.21	-3.51	-12.49	4	-3.72
36	82	-15.98	-11.58	-3.90	-11.72	4	-3.61
38	82	-15.64	-11.13	-4.47	-11.07	4	-3.61
40	82	-15.47	-10.87	-5.18	-10.53	4	-3.72
42	82	-15.56	-10.78	-5.97	-10.09	4	-3.93
44	82	-15.97	-10.84	-6.75	-9.76	4	-4.21
46	82	-16.69	-11.01	-7.42	-9.51	4	-4.52
48	82	-17.71	-11.26	-7.91	-9.37	4	-4.84
50	82	-18.94	-11.51	-8.22	-9.32	4	-5.12
52	82	-20.18	-11.72	-8.38	-9.36	4	-5.36
54	82	-21.05	-11.84	-8.49	-9.50	4	-5.55
56	82	-21.18	-11.83	-8.62	-9.69	4	-5.67
58	82	-20.60	-11.71	-8.84	-9.89	4	-5.72

128	80	-5.85	-6.34	-8.12	-9.22	4	-1.26
130	80	-6.38	-6.25	-9.41	-9.31	4	-1.68
132	80	-7.05	-6.32	-11.15	-9.16	4	-2.20
134	80	-7.76	-6.51	-13.07	-8.71	4	-2.67
136	80	-8.33	-6.69	-14.31	-8.09	4	-2.90
138	80	-8.62	-6.71	-13.92	-7.51	4	-2.76
140	80	-8.56	-6.46	-12.47	-7.10	4	-2.34
142	80	-8.28	-5.93	-10.93	-6.91	4	-1.80
144	80	-7.93	-5.24	-9.68	-6.94	4	-1.28
146	80	-7.66	-4.54	-8.74	-7.12	4	-0.85
148	80	-7.55	-3.93	-8.04	-7.30	4	-0.52
150	80	-7.65	-3.48	-7.51	-7.31	4	-0.28
152	80	-7.97	-3.23	-7.08	-7.05	4	-0.10
154	80	-8.52	-3.16	-6.71	-6.53	4	0.02
156	80	-9.30	-3.26	-6.37	-5.92	4	0.07
158	80	-10.34	-3.51	-6.07	-5.36	4	0.04
160	80	-11.62	-3.85	-5.81	-4.98	4	-0.08
162	80	-13.18	-4.23	-5.62	-4.80	4	-0.30
164	80	-15.00	-4.59	-5.52	-4.86	4	-0.59
166	80	-17.08	-4.88	-5.52	-5.12	4	-0.94
168	80	-19.27	-5.06	-5.60	-5.55	4	-1.31
170	80	-21.15	-5.10	-5.76	-6.06	4	-1.64
172	80	-22.14	-5.00	-5.95	-6.54	4	-1.86
174	80	-22.18	-4.78	-6.15	-6.90	4	-1.94
176	80	-21.94	-4.45	-6.31	-7.06	4	-1.91
178	80	-22.04	-4.07	-6.43	-7.06	4	-1.80
0	82	-10.45	-6.62	-20.29	-4.17	4	-2.60
2	82	-10.32	-6.37	-18.38	-3.94	4	-2.27
4	82	-10.03	-6.21	-16.02	-3.74	4	-1.87
6	82	-9.63	-6.11	-13.65	-3.57	4	-1.43
8	82	-9.15	-6.05	-11.45	-3.41	4	-0.96
10	82	-8.65	-6.01	-9.48	-3.26	4	-0.48
12	82	-8.13	-5.97	-7.72	-3.13	4	0.02
14	82	-7.64	-5.93	-6.19	-3.02	4	0.49
16	82	-7.19	-5.89	-4.86	-2.95	4	0.94
18	82	-6.78	-5.86	-3.76	-2.93	4	1.33
20	82	-6.42	-5.84	-2.87	-2.96	4	1.65
22	82	-6.11	-5.86	-2.19	-3.06	4	1.88
24	82	-5.86	-5.92	-1.74	-3.25	4	2.01
26	82	-5.66	-6.05	-1.52	-3.55	4	2.02
28	82	-5.50	-6.26	-1.53	-3.99	4	1.89
30	82	-5.37	-6.55	-1.79	-4.61	4	1.62
32	82	-5.27	-6.93	-2.30	-5.45	4	1.20
34	82	-5.18	-7.39	-3.03	-6.54	4	0.65
36	82	-5.08	-7.92	-3.95	-7.93	4	-0.02
38	82	-4.97	-8.52	-4.96	-9.59	4	-0.74
40	82	-4.83	-9.15	-5.89	-11.38	4	-1.41
42	82	-4.68	-9.77	-6.51	-12.83	4	-1.89
44	82	-4.55	-10.35	-6.72	-13.30	4	-2.08
46	82	-4.45	-10.84	-6.65	-12.75	4	-2.04
48	82	-4.41	-11.20	-6.52	-11.80	4	-1.90
50	82	-4.46	-11.40	-6.53	-10.90	4	-1.81
52	82	-4.60	-11.46	-6.76	-10.15	4	-1.80
54	82	-4.83	-11.40	-7.23	-9.51	4	-1.87
56	82	-5.14	-11.27	-7.84	-8.89	4	-1.98
58	82	-5.46	-11.13	-8.42	-8.25	4	-2.06

60	82	-19.67	-11.48	-9.19	-10.00	4	-5.73
62	82	-18.74	-11.16	-9.69	-9.96	4	-5.70
64	82	-17.97	-10.78	-10.35	-9.71	4	-5.63
66	82	-17.39	-10.37	-11.17	-9.29	4	-5.54
68	82	-17.00	-9.97	-12.17	-8.77	4	-5.44
70	82	-16.77	-9.62	-13.31	-8.25	4	-5.37
72	82	-16.65	-9.36	-14.57	-7.80	4	-5.34
74	82	-16.53	-9.22	-15.90	-7.48	4	-5.37
76	82	-16.35	-9.22	-17.17	-7.31	4	-5.45
78	82	-16.06	-9.38	-18.20	-7.29	4	-5.58
80	82	-15.67	-9.68	-18.74	-7.41	4	-5.73
82	82	-15.28	-10.13	-18.71	-7.67	4	-5.90
84	82	-14.99	-10.68	-18.30	-8.03	4	-6.12
86	82	-14.92	-11.30	-17.85	-8.47	4	-6.40
88	82	-15.14	-11.94	-17.65	-8.96	4	-6.79
90	82	-15.74	-12.57	-17.93	-9.47	4	-7.32
92	82	-16.77	-13.17	-18.92	-9.97	4	-8.01
94	82	-18.20	-13.73	-20.99	-10.41	4	-8.88
96	82	-19.75	-14.27	-25.04	-10.72	4	-9.85
98	82	-20.63	-14.76	-32.13	-10.84	4	-10.64
100	82	-20.11	-15.16	-25.91	-10.74	4	-10.25
102	82	-18.80	-15.38	-19.96	-10.46	4	-9.30
104	82	-17.61	-15.32	-16.47	-10.05	4	-8.32
106	82	-16.89	-14.97	-14.24	-9.63	4	-7.48
108	82	-16.77	-14.38	-12.84	-9.26	4	-6.86
110	82	-17.28	-13.69	-12.07	-9.00	4	-6.49
112	82	-18.50	-12.98	-11.79	-8.87	4	-6.37
114	82	-20.56	-12.34	-11.86	-8.86	4	-6.46
116	82	-23.67	-11.81	-12.08	-8.96	4	-6.67
118	82	-27.34	-11.40	-12.11	-9.12	4	-6.84
120	82	-27.45	-11.12	-11.60	-9.30	4	-6.69
122	82	-24.24	-10.97	-10.53	-9.47	4	-6.22
124	82	-21.61	-10.92	-9.22	-9.62	4	-5.64
126	82	-19.85	-10.94	-7.94	-9.75	4	-5.10
128	82	-18.69	-11.01	-6.88	-9.89	4	-4.65
130	82	-17.92	-11.08	-6.09	-10.09	4	-4.33
132	82	-17.42	-11.12	-5.58	-10.37	4	-4.14
134	82	-17.14	-11.15	-5.34	-10.75	4	-4.10
136	82	-17.07	-11.18	-5.35	-11.24	4	-4.22
138	82	-17.25	-11.26	-5.58	-11.82	4	-4.48
140	82	-17.72	-11.45	-5.99	-12.47	4	-4.90
142	82	-18.49	-11.81	-6.54	-13.19	4	-5.47
144	82	-19.51	-12.41	-7.13	-13.97	4	-6.14
146	82	-20.56	-13.28	-7.65	-14.85	4	-6.88
148	82	-21.26	-14.49	-8.00	-15.89	4	-7.60
150	82	-21.26	-16.11	-8.09	-17.16	4	-8.23
152	82	-20.68	-18.22	-7.95	-18.77	4	-8.75
154	82	-19.88	-20.94	-7.66	-20.84	4	-9.17
156	82	-19.04	-24.35	-7.29	-23.52	4	-9.48
158	82	-18.08	-28.03	-6.91	-26.97	4	-9.63
160	82	-16.84	-29.33	-6.58	-30.79	4	-9.43
162	82	-15.28	-27.34	-6.32	-32.56	4	-8.85
164	82	-13.54	-24.96	-6.11	-31.53	4	-8.09
166	82	-11.82	-22.99	-5.97	-30.53	4	-7.33
168	82	-10.26	-21.36	-5.89	-30.27	4	-6.64
170	82	-8.93	-20.00	-5.86	-29.99	4	-6.03

60	82	-5.75	-11.01	-8.74	-7.63	4	-2.05
62	82	-5.93	-10.92	-8.69	-7.08	4	-1.94
64	82	-5.95	-10.88	-8.40	-6.69	4	-1.76
66	82	-5.82	-10.86	-8.09	-6.51	4	-1.60
68	82	-5.57	-10.83	-7.95	-6.55	4	-1.49
70	82	-5.29	-10.74	-8.05	-6.77	4	-1.47
72	82	-5.03	-10.58	-8.36	-7.04	4	-1.50
74	82	-4.82	-10.36	-8.75	-7.17	4	-1.51
76	82	-4.67	-10.10	-9.01	-6.99	4	-1.42
78	82	-4.57	-9.87	-9.00	-6.47	4	-1.20
80	82	-4.48	-9.72	-8.76	-5.79	4	-0.91
82	82	-4.38	-9.70	-8.49	-5.16	4	-0.63
84	82	-4.25	-9.83	-8.40	-4.75	4	-0.47
86	82	-4.13	-10.13	-8.65	-4.64	4	-0.50
88	82	-4.08	-10.61	-9.28	-4.91	4	-0.76
90	82	-4.14	-11.26	-10.25	-5.61	4	-1.28
92	82	-4.35	-12.03	-11.25	-6.79	4	-2.00
94	82	-4.69	-12.84	-11.72	-8.56	4	-2.83
96	82	-5.10	-13.54	-11.28	-11.10	4	-3.62
98	82	-5.42	-13.93	-10.33	-14.70	4	-4.25
100	82	-5.50	-13.88	-9.47	-19.81	4	-4.65
102	82	-5.29	-13.44	-9.05	-23.87	4	-4.63
104	82	-4.89	-12.79	-9.18	-20.93	4	-4.18
106	82	-4.47	-12.11	-9.93	-18.09	4	-3.82
108	82	-4.19	-11.49	-11.29	-16.51	4	-3.70
110	82	-4.09	-10.98	-12.94	-15.53	4	-3.74
112	82	-4.18	-10.55	-13.75	-14.57	4	-3.69
114	82	-4.38	-10.16	-12.66	-13.39	4	-3.34
116	82	-4.60	-9.75	-10.72	-12.07	4	-2.76
118	82	-4.70	-9.29	-9.03	-10.88	4	-2.13
120	82	-4.64	-8.79	-7.91	-9.98	4	-1.57
122	82	-4.48	-8.30	-7.35	-9.45	4	-1.17
124	82	-4.33	-7.88	-7.33	-9.29	4	-0.99
126	82	-4.31	-7.59	-7.83	-9.44	4	-1.06
128	82	-4.48	-7.48	-8.85	-9.78	4	-1.38
130	82	-4.85	-7.54	-10.38	-10.09	4	-1.90
132	82	-5.40	-7.74	-12.30	-10.11	4	-2.49
134	82	-6.03	-7.95	-14.04	-9.74	4	-2.95
136	82	-6.58	-8.00	-14.44	-9.09	4	-3.05
138	82	-6.90	-7.71	-13.27	-8.42	4	-2.73
140	82	-6.92	-7.03	-11.64	-7.90	4	-2.16
142	82	-6.74	-6.13	-10.23	-7.62	4	-1.52
144	82	-6.51	-5.19	-9.17	-7.57	4	-0.97
146	82	-6.37	-4.36	-8.41	-7.70	4	-0.55
148	82	-6.40	-3.71	-7.87	-7.85	4	-0.26
150	82	-6.66	-3.28	-7.47	-7.85	4	-0.09
152	82	-7.17	-3.04	-7.14	-7.60	4	0.00
154	82	-7.94	-2.99	-6.82	-7.09	4	0.03
156	82	-8.99	-3.07	-6.49	-6.47	4	0.03
158	82	-10.31	-3.25	-6.15	-5.90	4	-0.03
160	82	-11.92	-3.48	-5.84	-5.48	4	-0.15
162	82	-13.84	-3.70	-5.58	-5.27	4	-0.32
164	82	-16.06	-3.89	-5.40	-5.30	4	-0.55
166	82	-18.56	-4.04	-5.33	-5.54	4	-0.84
168	82	-21.21	-4.16	-5.35	-5.95	4	-1.15
170	82	-23.64	-4.23	-5.45	-6.46	4	-1.47

172	82	-7.85	-18.90	-5.87	-28.35	4	-5.47
174	82	-7.03	-18.09	-5.91	-25.53	4	-4.97
176	82	-6.45	-17.59	-5.99	-22.69	4	-4.56
178	82	-6.10	-17.45	-6.09	-20.29	4	-4.28
0	84	-11.28	-16.59	-1.59	-20.45	4	-3.42
2	84	-11.06	-15.73	-1.65	-19.31	4	-3.23
4	84	-10.88	-15.05	-1.86	-18.42	4	-3.16
6	84	-10.74	-14.62	-2.22	-17.76	4	-3.22
8	84	-10.64	-14.45	-2.71	-17.31	4	-3.41
10	84	-10.59	-14.55	-3.32	-17.06	4	-3.70
12	84	-10.57	-14.90	-3.98	-16.97	4	-4.08
14	84	-10.60	-15.45	-4.60	-17.04	4	-4.48
16	84	-10.70	-16.10	-5.04	-17.18	4	-4.83
18	84	-10.89	-16.69	-5.17	-17.32	4	-5.04
20	84	-11.19	-17.00	-4.98	-17.32	4	-5.06
22	84	-11.61	-16.84	-4.54	-17.06	4	-4.88
24	84	-12.17	-16.24	-4.01	-16.48	4	-4.58
26	84	-12.82	-15.38	-3.53	-15.65	4	-4.22
28	84	-13.50	-14.45	-3.17	-14.70	4	-3.89
30	84	-14.10	-13.59	-3.00	-13.74	4	-3.61
32	84	-14.49	-12.84	-3.01	-12.85	4	-3.41
34	84	-14.61	-12.23	-3.22	-12.08	4	-3.29
36	84	-14.53	-11.78	-3.60	-11.43	4	-3.26
38	84	-14.37	-11.47	-4.14	-10.90	4	-3.32
40	84	-14.28	-11.29	-4.79	-10.47	4	-3.47
42	84	-14.35	-11.22	-5.51	-10.15	4	-3.69
44	84	-14.65	-11.21	-6.22	-9.91	4	-3.96
46	84	-15.22	-11.24	-6.87	-9.76	4	-4.25
48	84	-16.09	-11.24	-7.40	-9.68	4	-4.54
50	84	-17.25	-11.19	-7.78	-9.68	4	-4.81
52	84	-18.66	-11.07	-8.04	-9.74	4	-5.05
54	84	-20.10	-10.88	-8.22	-9.85	4	-5.24
56	84	-21.10	-10.64	-8.38	-9.97	4	-5.35
58	84	-21.09	-10.37	-8.60	-10.04	4	-5.37
60	84	-20.19	-10.09	-8.93	-10.01	4	-5.32
62	84	-18.98	-9.78	-9.42	-9.84	4	-5.22
64	84	-17.88	-9.45	-10.11	-9.52	4	-5.11
66	84	-17.07	-9.11	-11.03	-9.09	4	-5.02
68	84	-16.55	-8.77	-12.21	-8.62	4	-4.97
70	84	-16.30	-8.46	-13.66	-8.19	4	-4.97
72	84	-16.28	-8.22	-15.40	-7.83	4	-5.06
74	84	-16.40	-8.08	-17.42	-7.59	4	-5.21
76	84	-16.51	-8.08	-19.66	-7.48	4	-5.43
78	84	-16.50	-8.24	-21.80	-7.50	4	-5.68
80	84	-16.29	-8.57	-23.04	-7.63	4	-5.92
82	84	-15.94	-9.09	-22.74	-7.88	4	-6.13
84	84	-15.60	-9.77	-21.59	-8.21	4	-6.35
86	84	-15.44	-10.60	-20.52	-8.61	4	-6.66
88	84	-15.58	-11.55	-19.99	-9.04	4	-7.09
90	84	-16.13	-12.56	-20.23	-9.47	4	-7.69
92	84	-17.18	-13.55	-21.54	-9.85	4	-8.47
94	84	-18.74	-14.41	-24.72	-10.15	4	-9.44
96	84	-20.60	-15.09	-33.58	-10.31	4	-10.53
98	84	-21.77	-15.54	-31.77	-10.33	4	-10.77
100	84	-21.10	-15.73	-22.11	-10.20	4	-9.91
102	84	-19.41	-15.67	-17.54	-9.98	4	-8.86

172	82	-25.26	-4.25	-5.61	-6.96	4	-1.72
174	82	-25.83	-4.19	-5.77	-7.34	4	-1.87
176	82	-25.78	-4.01	-5.92	-7.52	4	-1.89
178	82	-25.60	-3.71	-6.02	-7.51	4	-1.80
0	84	-10.48	-6.17	-20.29	-3.57	4	-2.21
2	84	-10.27	-6.02	-19.21	-3.36	4	-1.96
4	84	-9.91	-5.95	-16.95	-3.17	4	-1.62
6	84	-9.45	-5.95	-14.31	-2.99	4	-1.20
8	84	-8.92	-5.99	-11.79	-2.81	4	-0.72
10	84	-8.35	-6.05	-9.54	-2.64	4	-0.21
12	84	-7.77	-6.12	-7.59	-2.50	4	0.30
14	84	-7.21	-6.19	-5.91	-2.38	4	0.80
16	84	-6.68	-6.28	-4.50	-2.31	4	1.26
18	84	-6.21	-6.40	-3.32	-2.28	4	1.66
20	84	-5.80	-6.55	-2.37	-2.31	4	1.97
22	84	-5.49	-6.74	-1.66	-2.41	4	2.20
24	84	-5.25	-7.00	-1.17	-2.60	4	2.31
26	84	-5.11	-7.32	-0.91	-2.89	4	2.29
28	84	-5.04	-7.70	-0.89	-3.33	4	2.13
30	84	-5.04	-8.15	-1.09	-3.94	4	1.82
32	84	-5.09	-8.65	-1.54	-4.78	4	1.37
34	84	-5.14	-9.18	-2.20	-5.89	4	0.76
36	84	-5.18	-9.72	-3.06	-7.33	4	0.05
38	84	-5.18	-10.25	-4.04	-9.09	4	-0.74
40	84	-5.13	-10.74	-5.01	-11.04	4	-1.48
42	84	-5.04	-11.16	-5.84	-12.71	4	-2.06
44	84	-4.94	-11.48	-6.41	-13.25	4	-2.33
46	84	-4.86	-11.72	-6.73	-12.57	4	-2.34
48	84	-4.83	-11.85	-6.98	-11.46	4	-2.25
50	84	-4.89	-11.91	-7.29	-10.43	4	-2.18
52	84	-5.02	-11.91	-7.79	-9.60	4	-2.19
54	84	-5.23	-11.88	-8.47	-8.90	4	-2.28
56	84	-5.49	-11.86	-9.21	-8.22	4	-2.37
58	84	-5.74	-11.87	-9.73	-7.51	4	-2.39
60	84	-5.96	-11.91	-9.78	-6.81	4	-2.28
62	84	-6.11	-11.98	-9.38	-6.19	4	-2.07
64	84	-6.15	-12.05	-8.82	-5.74	4	-1.82
66	84	-6.10	-12.08	-8.38	-5.51	4	-1.64
68	84	-5.96	-12.00	-8.24	-5.53	4	-1.56
70	84	-5.76	-11.78	-8.43	-5.78	4	-1.59
72	84	-5.53	-11.42	-8.88	-6.17	4	-1.68
74	84	-5.31	-10.99	-9.42	-6.54	4	-1.75
76	84	-5.11	-10.55	-9.77	-6.66	4	-1.71
78	84	-4.93	-10.18	-9.71	-6.40	4	-1.50
80	84	-4.75	-9.94	-9.33	-5.86	4	-1.17
82	84	-4.56	-9.88	-8.89	-5.27	4	-0.83
84	84	-4.36	-10.01	-8.68	-4.82	4	-0.61
86	84	-4.17	-10.37	-8.84	-4.65	4	-0.59
88	84	-4.06	-10.96	-9.44	-4.84	4	-0.82
90	84	-4.08	-11.76	-10.43	-5.46	4	-1.32
92	84	-4.26	-12.77	-11.52	-6.55	4	-2.06
94	84	-4.63	-13.85	-12.15	-8.21	4	-2.94
96	84	-5.09	-14.79	-11.84	-10.60	4	-3.81
98	84	-5.52	-15.22	-10.94	-13.93	4	-4.52
100	84	-5.69	-14.94	-10.11	-18.37	4	-4.95
102	84	-5.52	-14.12	-9.72	-21.57	4	-4.91

104	84	-17.93	-15.39	-14.71	-9.73	4	-7.88
106	84	-17.05	-14.91	-12.88	-9.49	4	-7.11
108	84	-16.83	-14.29	-11.75	-9.30	4	-6.57
110	84	-17.30	-13.60	-11.19	-9.18	4	-6.30
112	84	-18.53	-12.91	-11.09	-9.11	4	-6.25
114	84	-20.66	-12.25	-11.35	-9.09	4	-6.39
116	84	-23.89	-11.69	-11.73	-9.09	4	-6.61
118	84	-27.52	-11.22	-11.89	-9.08	4	-6.72
120	84	-27.11	-10.89	-11.43	-9.06	4	-6.47
122	84	-24.01	-10.68	-10.36	-9.06	4	-5.92
124	84	-21.69	-10.61	-9.03	-9.08	4	-5.33
126	84	-20.24	-10.66	-7.77	-9.18	4	-4.83
128	84	-19.33	-10.83	-6.73	-9.37	4	-4.46
130	84	-18.64	-11.08	-5.98	-9.69	4	-4.25
132	84	-17.95	-11.38	-5.51	-10.14	4	-4.17
134	84	-17.20	-11.70	-5.31	-10.71	4	-4.21
136	84	-16.49	-12.03	-5.36	-11.37	4	-4.37
138	84	-15.95	-12.36	-5.63	-12.09	4	-4.64
140	84	-15.70	-12.75	-6.08	-12.82	4	-5.04
142	84	-15.81	-13.23	-6.65	-13.55	4	-5.55
144	84	-16.31	-13.88	-7.24	-14.27	4	-6.17
146	84	-17.16	-14.77	-7.76	-15.03	4	-6.86
148	84	-18.24	-15.98	-8.09	-15.92	4	-7.58
150	84	-19.22	-17.61	-8.17	-17.02	4	-8.26
152	84	-19.62	-19.83	-8.02	-18.43	4	-8.83
154	84	-19.26	-22.90	-7.72	-20.27	4	-9.26
156	84	-18.41	-27.46	-7.35	-22.68	4	-9.56
158	84	-17.40	-34.89	-6.98	-25.83	4	-9.74
160	84	-16.34	-34.56	-6.64	-29.84	4	-9.51
162	84	-15.19	-28.55	-6.35	-34.03	4	-8.96
164	84	-13.91	-25.17	-6.11	-35.33	4	-8.31
166	84	-12.54	-23.02	-5.93	-34.21	4	-7.63
168	84	-11.18	-21.49	-5.80	-33.06	4	-6.98
170	84	-9.92	-20.35	-5.71	-31.35	4	-6.37
172	84	-8.81	-19.50	-5.65	-28.57	4	-5.79
174	84	-7.90	-18.93	-5.64	-25.48	4	-5.26
176	84	-7.18	-18.64	-5.66	-22.75	4	-4.82
178	84	-6.67	-18.68	-5.72	-20.52	4	-4.49
0	86	-10.66	-20.04	-1.46	-18.71	4	-3.39
2	86	-10.41	-18.91	-1.56	-17.62	4	-3.21
4	86	-10.23	-17.99	-1.81	-16.79	4	-3.16
6	86	-10.12	-17.37	-2.21	-16.18	4	-3.24
8	86	-10.08	-17.05	-2.72	-15.79	4	-3.43
10	86	-10.08	-17.01	-3.30	-15.60	4	-3.72
12	86	-10.14	-17.17	-3.89	-15.60	4	-4.05
14	86	-10.26	-17.41	-4.36	-15.76	4	-4.36
16	86	-10.42	-17.58	-4.59	-16.04	4	-4.58
18	86	-10.65	-17.49	-4.53	-16.34	4	-4.63
20	86	-10.94	-17.07	-4.19	-16.51	4	-4.50
22	86	-11.31	-16.36	-3.70	-16.41	4	-4.23
24	86	-11.74	-15.53	-3.18	-15.94	4	-3.88
26	86	-12.18	-14.70	-2.75	-15.16	4	-3.52
28	86	-12.60	-13.96	-2.46	-14.25	4	-3.21
30	86	-12.90	-13.35	-2.33	-13.31	4	-2.96
32	86	-13.04	-12.87	-2.37	-12.45	4	-2.79
34	86	-13.02	-12.52	-2.59	-11.71	4	-2.72

104	84	-5.10	-13.11	-9.89	-19.48	4	-4.41
106	84	-4.64	-12.17	-10.68	-16.89	4	-3.96
108	84	-4.32	-11.40	-12.00	-15.26	4	-3.73
110	84	-4.23	-10.82	-13.37	-14.19	4	-3.66
112	84	-4.37	-10.39	-13.55	-13.28	4	-3.52
114	84	-4.66	-10.05	-12.13	-12.31	4	-3.17
116	84	-4.95	-9.72	-10.28	-11.28	4	-2.67
118	84	-5.06	-9.36	-8.80	-10.36	4	-2.13
120	84	-4.89	-8.95	-7.87	-9.68	4	-1.63
122	84	-4.53	-8.55	-7.49	-9.32	4	-1.25
124	84	-4.15	-8.22	-7.65	-9.32	4	-1.09
126	84	-3.89	-8.06	-8.32	-9.64	4	-1.17
128	84	-3.84	-8.10	-9.51	-10.19	4	-1.51
130	84	-4.01	-8.39	-11.18	-10.73	4	-2.06
132	84	-4.36	-8.87	-13.07	-10.96	4	-2.67
134	84	-4.78	-9.38	-14.34	-10.65	4	-3.09
136	84	-5.15	-9.58	-14.02	-9.97	4	-3.09
138	84	-5.34	-9.13	-12.60	-9.20	4	-2.67
140	84	-5.31	-8.06	-11.10	-8.60	4	-2.00
142	84	-5.13	-6.74	-9.90	-8.25	4	-1.30
144	84	-4.92	-5.47	-9.04	-8.18	4	-0.71
146	84	-4.82	-4.43	-8.47	-8.30	4	-0.28
148	84	-4.91	-3.65	-8.08	-8.49	4	-0.02
150	84	-5.22	-3.14	-7.81	-8.56	4	0.11
152	84	-5.79	-2.87	-7.56	-8.38	4	0.14
154	84	-6.66	-2.79	-7.28	-7.92	4	0.10
156	84	-7.84	-2.85	-6.94	-7.32	4	0.03
158	84	-9.35	-2.98	-6.56	-6.73	4	-0.08
160	84	-11.25	-3.12	-6.18	-6.29	4	-0.23
162	84	-13.59	-3.22	-5.86	-6.05	4	-0.41
164	84	-16.43	-3.26	-5.62	-6.06	4	-0.64
166	84	-19.86	-3.27	-5.50	-6.29	4	-0.90
168	84	-23.85	-3.27	-5.50	-6.72	4	-1.20
170	84	-27.72	-3.30	-5.59	-7.27	4	-1.50
172	84	-30.05	-3.35	-5.75	-7.83	4	-1.76
174	84	-31.38	-3.39	-5.94	-8.27	4	-1.97
176	84	-34.15	-3.37	-6.10	-8.47	4	-2.10
178	84	-39.17	-3.22	-6.21	-8.42	4	-2.11
0	86	-10.73	-6.07	-19.03	-3.11	4	-1.94
2	86	-10.47	-6.03	-20.37	-2.96	4	-1.90
4	86	-10.09	-6.07	-19.98	-2.81	4	-1.76
6	86	-9.63	-6.16	-17.07	-2.64	4	-1.41
8	86	-9.08	-6.29	-13.67	-2.47	4	-0.94
10	86	-8.49	-6.44	-10.71	-2.30	4	-0.39
12	86	-7.86	-6.61	-8.26	-2.14	4	0.17
14	86	-7.23	-6.81	-6.25	-2.00	4	0.72
16	86	-6.63	-7.05	-4.59	-1.91	4	1.23
18	86	-6.09	-7.34	-3.24	-1.86	4	1.66
20	86	-5.63	-7.68	-2.16	-1.88	4	2.01
22	86	-5.27	-8.09	-1.35	-1.97	4	2.25
24	86	-5.02	-8.55	-0.78	-2.15	4	2.38
26	86	-4.88	-9.05	-0.46	-2.44	4	2.37
28	86	-4.85	-9.57	-0.37	-2.88	4	2.21
30	86	-4.91	-10.06	-0.53	-3.50	4	1.91
32	86	-5.03	-10.48	-0.94	-4.35	4	1.45
34	86	-5.18	-10.83	-1.58	-5.50	4	0.84

36	86	-12.89	-12.28	-2.96	-11.11	4	-2.74
38	86	-12.76	-12.13	-3.48	-10.64	4	-2.84
40	86	-12.69	-12.03	-4.11	-10.29	4	-3.03
42	86	-12.77	-11.93	-4.82	-10.03	4	-3.27
44	86	-13.03	-11.79	-5.57	-9.86	4	-3.55
46	86	-13.53	-11.57	-6.30	-9.76	4	-3.85
48	86	-14.30	-11.25	-6.96	-9.72	4	-4.14
50	86	-15.34	-10.86	-7.48	-9.72	4	-4.39
52	86	-16.67	-10.43	-7.82	-9.75	4	-4.59
54	86	-18.20	-10.01	-8.02	-9.79	4	-4.73
56	86	-19.58	-9.61	-8.14	-9.82	4	-4.81
58	86	-20.20	-9.27	-8.29	-9.81	4	-4.81
60	86	-19.69	-8.98	-8.55	-9.73	4	-4.74
62	86	-18.56	-8.72	-9.03	-9.56	4	-4.65
64	86	-17.40	-8.47	-9.76	-9.33	4	-4.59
66	86	-16.53	-8.22	-10.82	-9.06	4	-4.60
68	86	-16.02	-7.96	-12.26	-8.78	4	-4.69
70	86	-15.86	-7.71	-14.14	-8.54	4	-4.86
72	86	-16.03	-7.50	-16.54	-8.36	4	-5.11
74	86	-16.43	-7.37	-19.61	-8.27	4	-5.44
76	86	-16.93	-7.34	-23.40	-8.26	4	-5.80
78	86	-17.31	-7.45	-27.03	-8.34	4	-6.13
80	86	-17.36	-7.74	-27.09	-8.49	4	-6.32
82	86	-17.07	-8.20	-24.72	-8.70	4	-6.42
84	86	-16.64	-8.86	-22.79	-8.94	4	-6.58
86	86	-16.32	-9.72	-21.70	-9.18	4	-6.85
88	86	-16.28	-10.78	-21.48	-9.41	4	-7.28
90	86	-16.66	-12.00	-22.32	-9.59	4	-7.89
92	86	-17.54	-13.31	-24.80	-9.69	4	-8.71
94	86	-18.99	-14.55	-31.19	-9.72	4	-9.71
96	86	-20.91	-15.52	-34.29	-9.67	4	-10.38
98	86	-22.54	-16.00	-23.42	-9.56	4	-9.99
100	86	-22.31	-15.97	-18.27	-9.42	4	-9.17
102	86	-20.53	-15.57	-15.04	-9.28	4	-8.16
104	86	-18.76	-15.00	-12.87	-9.17	4	-7.25
106	86	-17.60	-14.37	-11.45	-9.09	4	-6.54
108	86	-17.14	-13.74	-10.62	-9.04	4	-6.09
110	86	-17.40	-13.14	-10.30	-9.01	4	-5.89
112	86	-18.42	-12.58	-10.42	-8.96	4	-5.91
114	86	-20.33	-12.06	-10.88	-8.89	4	-6.10
116	86	-23.15	-11.59	-11.46	-8.79	4	-6.34
118	86	-25.67	-11.19	-11.77	-8.68	4	-6.43
120	86	-24.61	-10.87	-11.35	-8.60	4	-6.13
122	86	-21.92	-10.66	-10.24	-8.57	4	-5.57
124	86	-19.97	-10.56	-8.86	-8.65	4	-4.99
126	86	-18.91	-10.59	-7.57	-8.87	4	-4.53
128	86	-18.57	-10.75	-6.53	-9.24	4	-4.26
130	86	-18.66	-11.05	-5.79	-9.77	4	-4.19
132	86	-18.82	-11.48	-5.34	-10.46	4	-4.28
134	86	-18.59	-12.03	-5.16	-11.28	4	-4.49
136	86	-17.81	-12.69	-5.24	-12.19	4	-4.78
138	86	-16.80	-13.42	-5.54	-13.10	4	-5.13
140	86	-15.95	-14.23	-6.02	-13.95	4	-5.56
142	86	-15.46	-15.09	-6.62	-14.69	4	-6.06
144	86	-15.43	-16.02	-7.27	-15.32	4	-6.64
146	86	-15.90	-17.07	-7.86	-15.94	4	-7.28

36	86	-5.32	-11.08	-2.45	-7.00	4	0.10
38	86	-5.40	-11.25	-3.50	-8.87	4	-0.73
40	86	-5.41	-11.37	-4.68	-11.02	4	-1.56
42	86	-5.37	-11.46	-5.86	-12.90	4	-2.26
44	86	-5.30	-11.55	-6.89	-13.41	4	-2.65
46	86	-5.24	-11.64	-7.71	-12.48	4	-2.75
48	86	-5.24	-11.76	-8.34	-11.16	4	-2.70
50	86	-5.31	-11.90	-8.92	-10.02	4	-2.67
52	86	-5.46	-12.08	-9.56	-9.13	4	-2.71
54	86	-5.65	-12.31	-10.25	-8.40	4	-2.79
56	86	-5.85	-12.60	-10.81	-7.70	4	-2.83
58	86	-6.00	-12.96	-10.93	-6.97	4	-2.74
60	86	-6.09	-13.37	-10.52	-6.23	4	-2.52
62	86	-6.13	-13.80	-9.81	-5.56	4	-2.22
64	86	-6.13	-14.18	-9.15	-5.08	4	-1.96
66	86	-6.12	-14.40	-8.77	-4.83	4	-1.82
68	86	-6.10	-14.32	-8.76	-4.88	4	-1.81
70	86	-6.06	-13.88	-9.12	-5.21	4	-1.94
72	86	-5.98	-13.18	-9.76	-5.79	4	-2.15
74	86	-5.84	-12.35	-10.41	-6.46	4	-2.33
76	86	-5.67	-11.55	-10.70	-6.94	4	-2.34
78	86	-5.45	-10.87	-10.40	-6.96	4	-2.10
80	86	-5.20	-10.39	-9.74	-6.48	4	-1.66
82	86	-4.92	-10.14	-9.13	-5.78	4	-1.20
84	86	-4.62	-10.14	-8.84	-5.16	4	-0.86
86	86	-4.35	-10.42	-9.02	-4.81	4	-0.74
88	86	-4.14	-10.99	-9.71	-4.84	4	-0.90
90	86	-4.07	-11.86	-10.86	-5.29	4	-1.35
92	86	-4.18	-13.05	-12.19	-6.23	4	-2.08
94	86	-4.48	-14.48	-12.98	-7.72	4	-2.96
96	86	-4.93	-15.87	-12.58	-9.88	4	-3.85
98	86	-5.39	-16.58	-11.50	-12.90	4	-4.60
100	86	-5.68	-16.05	-10.54	-16.83	4	-5.05
102	86	-5.64	-14.69	-10.09	-20.02	4	-5.04
104	86	-5.30	-13.20	-10.25	-18.80	4	-4.55
106	86	-4.87	-11.93	-11.05	-16.33	4	-4.03
108	86	-4.55	-10.96	-12.35	-14.57	4	-3.72
110	86	-4.46	-10.29	-13.54	-13.38	4	-3.55
112	86	-4.63	-9.87	-13.42	-12.42	4	-3.35
114	86	-5.01	-9.61	-11.87	-11.51	4	-3.01
116	86	-5.42	-9.43	-10.08	-10.61	4	-2.61
118	86	-5.66	-9.23	-8.70	-9.84	4	-2.18
120	86	-5.55	-8.97	-7.87	-9.30	4	-1.77
122	86	-5.14	-8.65	-7.59	-9.08	4	-1.46
124	86	-4.63	-8.36	-7.84	-9.20	4	-1.31
126	86	-4.21	-8.19	-8.61	-9.68	4	-1.39
128	86	-3.97	-8.24	-9.90	-10.42	4	-1.71
130	86	-3.93	-8.57	-11.65	-11.18	4	-2.23
132	86	-4.04	-9.19	-13.49	-11.57	4	-2.79
134	86	-4.21	-9.98	-14.51	-11.30	4	-3.14
136	86	-4.33	-10.56	-13.93	-10.55	4	-3.08
138	86	-4.31	-10.32	-12.50	-9.70	4	-2.63
140	86	-4.16	-9.13	-11.11	-9.04	4	-1.94
142	86	-3.93	-7.51	-10.06	-8.68	4	-1.21
144	86	-3.72	-5.96	-9.34	-8.63	4	-0.60
146	86	-3.63	-4.69	-8.89	-8.82	4	-0.16

148	86	-16.81	-18.30	-8.27	-16.65	4	-7.97
150	86	-18.07	-19.83	-8.42	-17.55	4	-8.65
152	86	-19.26	-21.77	-8.31	-18.75	4	-9.24
154	86	-19.65	-24.36	-8.03	-20.34	4	-9.66
156	86	-18.91	-28.02	-7.64	-22.41	4	-9.84
158	86	-17.54	-33.21	-7.23	-25.07	4	-9.82
160	86	-16.10	-34.76	-6.83	-28.41	4	-9.52
162	86	-14.78	-29.92	-6.48	-32.22	4	-8.96
164	86	-13.57	-26.32	-6.17	-34.97	4	-8.32
166	86	-12.43	-23.93	-5.91	-34.91	4	-7.67
168	86	-11.33	-22.28	-5.69	-33.45	4	-7.04
170	86	-10.28	-21.15	-5.52	-31.47	4	-6.46
172	86	-9.31	-20.42	-5.40	-28.99	4	-5.93
174	86	-8.45	-20.04	-5.33	-26.34	4	-5.46
176	86	-7.72	-20.00	-5.32	-23.87	4	-5.06
178	86	-7.14	-20.33	-5.37	-21.76	4	-4.76
0	88	-10.41	-26.23	-1.30	-17.90	4	-3.49
2	88	-10.16	-25.02	-1.38	-16.90	4	-3.33
4	88	-10.00	-23.69	-1.59	-16.12	4	-3.28
6	88	-9.92	-22.59	-1.93	-15.54	4	-3.34
8	88	-9.93	-21.76	-2.34	-15.15	4	-3.48
10	88	-10.01	-21.09	-2.78	-14.95	4	-3.68
12	88	-10.15	-20.43	-3.17	-14.93	4	-3.88
14	88	-10.36	-19.66	-3.42	-15.07	4	-4.02
16	88	-10.62	-18.74	-3.46	-15.34	4	-4.07
18	88	-10.93	-17.72	-3.29	-15.64	4	-3.99
20	88	-11.28	-16.69	-2.95	-15.86	4	-3.80
22	88	-11.67	-15.73	-2.54	-15.85	4	-3.53
24	88	-12.04	-14.90	-2.13	-15.48	4	-3.22
26	88	-12.35	-14.22	-1.81	-14.78	4	-2.91
28	88	-12.54	-13.72	-1.59	-13.89	4	-2.64
30	88	-12.56	-13.36	-1.52	-12.96	4	-2.42
32	88	-12.43	-13.14	-1.60	-12.08	4	-2.27
34	88	-12.18	-13.02	-1.82	-11.31	4	-2.20
36	88	-11.91	-12.96	-2.19	-10.69	4	-2.23
38	88	-11.69	-12.89	-2.70	-10.19	4	-2.33
40	88	-11.59	-12.76	-3.34	-9.83	4	-2.52
42	88	-11.66	-12.50	-4.09	-9.56	4	-2.76
44	88	-11.92	-12.09	-4.93	-9.39	4	-3.05
46	88	-12.40	-11.54	-5.81	-9.29	4	-3.35
48	88	-13.13	-10.92	-6.63	-9.24	4	-3.63
50	88	-14.11	-10.28	-7.29	-9.23	4	-3.87
52	88	-15.33	-9.67	-7.70	-9.25	4	-4.04
54	88	-16.67	-9.14	-7.86	-9.27	4	-4.12
56	88	-17.84	-8.71	-7.88	-9.30	4	-4.14
58	88	-18.35	-8.37	-7.91	-9.31	4	-4.10
60	88	-17.99	-8.11	-8.11	-9.30	4	-4.05
62	88	-17.11	-7.93	-8.55	-9.26	4	-4.02
64	88	-16.20	-7.78	-9.33	-9.20	4	-4.07
66	88	-15.53	-7.65	-10.50	-9.13	4	-4.22
68	88	-15.22	-7.52	-12.15	-9.07	4	-4.48
70	88	-15.29	-7.38	-14.37	-9.02	4	-4.85
72	88	-15.73	-7.25	-17.32	-9.02	4	-5.29
74	88	-16.51	-7.16	-21.10	-9.06	4	-5.78
76	88	-17.48	-7.15	-24.89	-9.13	4	-6.20
78	88	-18.36	-7.24	-25.22	-9.24	4	-6.42

148	86	-3.72	-3.74	-8.62	-9.12	4	0.09
150	86	-4.04	-3.10	-8.44	-9.31	4	0.21
152	86	-4.63	-2.73	-8.25	-9.21	4	0.22
154	86	-5.50	-2.57	-7.98	-8.78	4	0.16
156	86	-6.71	-2.56	-7.63	-8.16	4	0.06
158	86	-8.27	-2.62	-7.22	-7.55	4	-0.09
160	86	-10.26	-2.68	-6.80	-7.09	4	-0.26
162	86	-12.75	-2.68	-6.45	-6.86	4	-0.47
164	86	-15.81	-2.62	-6.21	-6.89	4	-0.71
166	86	-19.33	-2.51	-6.10	-7.18	4	-0.96
168	86	-22.35	-2.40	-6.12	-7.69	4	-1.20
170	86	-23.11	-2.35	-6.27	-8.35	4	-1.40
172	86	-22.49	-2.36	-6.49	-9.03	4	-1.59
174	86	-22.28	-2.42	-6.73	-9.54	4	-1.79
176	86	-23.17	-2.49	-6.93	-9.73	4	-1.96
178	86	-25.73	-2.49	-7.05	-9.57	4	-2.05
0	88	-11.00	-6.34	-16.25	-2.58	4	-1.61
2	88	-10.70	-6.40	-18.71	-2.50	4	-1.75
4	88	-10.34	-6.52	-23.00	-2.43	4	-1.92
6	88	-9.92	-6.69	-23.53	-2.34	4	-1.87
8	88	-9.43	-6.89	-17.36	-2.23	4	-1.42
10	88	-8.87	-7.13	-12.74	-2.10	4	-0.84
12	88	-8.25	-7.42	-9.42	-1.95	4	-0.23
14	88	-7.61	-7.77	-6.90	-1.82	4	0.37
16	88	-6.97	-8.18	-4.93	-1.72	4	0.93
18	88	-6.39	-8.67	-3.37	-1.67	4	1.41
20	88	-5.88	-9.23	-2.16	-1.67	4	1.79
22	88	-5.47	-9.82	-1.24	-1.75	4	2.07
24	88	-5.19	-10.41	-0.61	-1.92	4	2.23
26	88	-5.03	-10.90	-0.23	-2.21	4	2.26
28	88	-4.98	-11.22	-0.12	-2.65	4	2.15
30	88	-5.04	-11.32	-0.26	-3.29	4	1.89
32	88	-5.16	-11.21	-0.67	-4.16	4	1.48
34	88	-5.31	-10.99	-1.35	-5.35	4	0.91
36	88	-5.45	-10.74	-2.31	-6.91	4	0.18
38	88	-5.53	-10.53	-3.53	-8.89	4	-0.67
40	88	-5.54	-10.42	-5.00	-11.21	4	-1.58
42	88	-5.48	-10.41	-6.62	-13.24	4	-2.40
44	88	-5.40	-10.52	-8.26	-13.64	4	-2.92
46	88	-5.34	-10.73	-9.69	-12.43	4	-3.11
48	88	-5.34	-11.05	-10.75	-10.92	4	-3.13
50	88	-5.44	-11.46	-11.47	-9.70	4	-3.12
52	88	-5.62	-11.97	-11.96	-8.80	4	-3.15
54	88	-5.84	-12.57	-12.25	-8.09	4	-3.20
56	88	-6.02	-13.27	-12.20	-7.42	4	-3.17
58	88	-6.11	-14.07	-11.71	-6.72	4	-3.01
60	88	-6.08	-14.97	-10.90	-6.00	4	-2.73
62	88	-5.97	-15.93	-10.08	-5.35	4	-2.41
64	88	-5.87	-16.86	-9.50	-4.88	4	-2.17
66	88	-5.81	-17.56	-9.27	-4.66	4	-2.09
68	88	-5.83	-17.68	-9.46	-4.76	4	-2.18
70	88	-5.90	-17.02	-10.05	-5.21	4	-2.43
72	88	-5.98	-15.77	-10.86	-5.99	4	-2.77
74	88	-6.01	-14.32	-11.50	-6.98	4	-3.05
76	88	-5.94	-12.96	-11.49	-7.85	4	-3.09
78	88	-5.77	-11.81	-10.78	-8.11	4	-2.78

80	88	-18.79	-7.47	-23.08	-9.35	4	-6.48
82	88	-18.60	-7.87	-21.41	-9.46	4	-6.53
84	88	-18.07	-8.46	-20.58	-9.54	4	-6.65
86	88	-17.55	-9.25	-20.54	-9.57	4	-6.90
88	88	-17.31	-10.28	-21.36	-9.55	4	-7.32
90	88	-17.46	-11.52	-23.45	-9.47	4	-7.93
92	88	-18.10	-12.92	-28.30	-9.34	4	-8.76
94	88	-19.28	-14.36	-48.48	-9.19	4	-9.75
96	88	-20.99	-15.55	-26.22	-9.02	4	-9.64
98	88	-22.85	-16.09	-19.74	-8.86	4	-9.22
100	88	-23.47	-15.87	-15.93	-8.74	4	-8.48
102	88	-22.07	-15.16	-13.38	-8.67	4	-7.57
104	88	-20.10	-14.29	-11.63	-8.63	4	-6.70
106	88	-18.59	-13.46	-10.50	-8.62	4	-6.03
108	88	-17.79	-12.74	-9.90	-8.61	4	-5.59
110	88	-17.71	-12.14	-9.76	-8.59	4	-5.40
112	88	-18.41	-11.67	-10.04	-8.53	4	-5.43
114	88	-19.94	-11.28	-10.66	-8.43	4	-5.63
116	88	-22.10	-10.98	-11.39	-8.33	4	-5.90
118	88	-23.26	-10.74	-11.77	-8.25	4	-5.99
120	88	-21.47	-10.56	-11.35	-8.24	4	-5.69
122	88	-18.84	-10.45	-10.16	-8.35	4	-5.13
124	88	-16.84	-10.40	-8.71	-8.59	4	-4.55
126	88	-15.65	-10.44	-7.39	-9.01	4	-4.10
128	88	-15.17	-10.58	-6.33	-9.61	4	-3.85
130	88	-15.30	-10.85	-5.58	-10.39	4	-3.83
132	88	-15.94	-11.27	-5.13	-11.33	4	-4.03
134	88	-16.87	-11.86	-4.96	-12.39	4	-4.41
136	88	-17.61	-12.66	-5.05	-13.49	4	-4.92
138	88	-17.65	-13.66	-5.38	-14.52	4	-5.47
140	88	-17.01	-14.89	-5.91	-15.35	4	-6.04
142	88	-16.23	-16.32	-6.60	-15.97	4	-6.61
144	88	-15.74	-17.89	-7.37	-16.44	4	-7.23
146	88	-15.73	-19.44	-8.11	-16.89	4	-7.89
148	88	-16.28	-20.77	-8.69	-17.48	4	-8.56
150	88	-17.41	-21.71	-8.96	-18.29	4	-9.18
152	88	-18.98	-22.34	-8.91	-19.42	4	-9.70
154	88	-20.41	-22.92	-8.59	-20.93	4	-10.05
156	88	-20.36	-23.68	-8.11	-22.90	4	-10.09
158	88	-18.68	-24.79	-7.59	-25.41	4	-9.83
160	88	-16.59	-26.16	-7.08	-28.53	4	-9.41
162	88	-14.73	-27.32	-6.61	-32.05	4	-8.89
164	88	-13.19	-27.34	-6.20	-34.68	4	-8.29
166	88	-11.91	-26.09	-5.84	-34.86	4	-7.62
168	88	-10.81	-24.47	-5.55	-33.76	4	-6.97
170	88	-9.86	-23.11	-5.32	-32.47	4	-6.40
172	88	-9.02	-22.19	-5.15	-30.82	4	-5.91
174	88	-8.27	-21.73	-5.05	-28.65	4	-5.49
176	88	-7.64	-21.74	-5.03	-26.24	4	-5.15
178	88	-7.11	-22.23	-5.09	-23.91	4	-4.89
0	90	-10.01	-26.28	-1.01	-17.91	4	-3.21
2	90	-9.77	-27.26	-0.99	-17.06	4	-3.09
4	90	-9.63	-27.30	-1.08	-16.36	4	-3.05
6	90	-9.60	-26.32	-1.27	-15.80	4	-3.06
8	90	-9.66	-24.74	-1.52	-15.39	4	-3.12
10	90	-9.81	-22.97	-1.78	-15.12	4	-3.20

80	88	-5.52	-10.94	-9.85	-7.56	4	-2.19
82	88	-5.20	-10.38	-9.16	-6.58	4	-1.57
84	88	-4.85	-10.12	-8.92	-5.67	4	-1.10
86	88	-4.51	-10.19	-9.24	-5.07	4	-0.88
88	88	-4.23	-10.61	-10.16	-4.89	4	-0.97
90	88	-4.07	-11.39	-11.65	-5.17	4	-1.37
92	88	-4.07	-12.59	-13.33	-5.94	4	-2.04
94	88	-4.25	-14.18	-14.09	-7.27	4	-2.86
96	88	-4.59	-16.00	-13.18	-9.25	4	-3.66
98	88	-4.99	-17.24	-11.65	-12.03	4	-4.35
100	88	-5.31	-16.73	-10.49	-15.68	4	-4.80
102	88	-5.39	-14.94	-9.98	-18.97	4	-4.84
104	88	-5.21	-13.02	-10.17	-18.39	4	-4.42
106	88	-4.90	-11.46	-11.04	-15.98	4	-3.91
108	88	-4.63	-10.32	-12.47	-14.10	4	-3.57
110	88	-4.56	-9.56	-13.81	-12.79	4	-3.37
112	88	-4.73	-9.13	-13.68	-11.80	4	-3.13
114	88	-5.12	-8.95	-12.00	-10.92	4	-2.81
116	88	-5.62	-8.93	-10.13	-10.12	4	-2.47
118	88	-6.03	-8.97	-8.72	-9.46	4	-2.17
120	88	-6.16	-8.95	-7.91	-9.03	4	-1.91
122	88	-5.96	-8.83	-7.66	-8.91	4	-1.74
124	88	-5.55	-8.62	-7.97	-9.16	4	-1.69
126	88	-5.13	-8.44	-8.82	-9.78	4	-1.83
128	88	-4.80	-8.39	-10.23	-10.69	4	-2.18
130	88	-4.60	-8.59	-12.16	-11.65	4	-2.68
132	88	-4.48	-9.07	-14.29	-12.18	4	-3.17
134	88	-4.36	-9.78	-15.52	-11.89	4	-3.40
136	88	-4.18	-10.45	-14.84	-11.00	4	-3.21
138	88	-3.90	-10.50	-13.23	-10.04	4	-2.68
140	88	-3.58	-9.58	-11.74	-9.33	4	-1.97
142	88	-3.26	-8.02	-10.66	-8.97	4	-1.24
144	88	-3.04	-6.41	-9.94	-8.96	4	-0.64
146	88	-2.96	-5.02	-9.51	-9.23	4	-0.21
148	88	-3.07	-3.95	-9.26	-9.61	4	0.05
150	88	-3.41	-3.18	-9.10	-9.86	4	0.18
152	88	-4.00	-2.69	-8.93	-9.76	4	0.21
154	88	-4.88	-2.41	-8.67	-9.26	4	0.17
156	88	-6.09	-2.28	-8.33	-8.58	4	0.09
158	88	-7.67	-2.23	-7.93	-7.93	4	-0.05
160	88	-9.67	-2.18	-7.55	-7.48	4	-0.23
162	88	-12.15	-2.08	-7.25	-7.30	4	-0.45
164	88	-15.05	-1.92	-7.08	-7.42	4	-0.69
166	88	-17.84	-1.73	-7.06	-7.82	4	-0.92
168	88	-19.08	-1.54	-7.19	-8.48	4	-1.10
170	88	-18.51	-1.42	-7.44	-9.31	4	-1.23
172	88	-17.60	-1.37	-7.78	-10.13	4	-1.38
174	88	-17.22	-1.40	-8.12	-10.67	4	-1.54
176	88	-17.59	-1.47	-8.38	-10.72	4	-1.68
178	88	-18.92	-1.54	-8.49	-10.32	4	-1.77
0	90	-10.93	-6.82	-14.30	-1.91	4	-1.23
2	90	-10.63	-6.95	-16.48	-1.90	4	-1.43
4	90	-10.32	-7.14	-21.09	-1.91	4	-1.75
6	90	-9.98	-7.38	-40.07	-1.92	4	-2.18
8	90	-9.60	-7.68	-21.47	-1.90	4	-1.77
10	90	-9.17	-8.04	-14.40	-1.86	4	-1.20

12	90	-10.05	-21.23	-2.01	-15.01	4	-3.27
14	90	-10.36	-19.62	-2.14	-15.02	4	-3.30
16	90	-10.74	-18.20	-2.14	-15.15	4	-3.29
18	90	-11.19	-16.98	-2.02	-15.31	4	-3.22
20	90	-11.68	-15.97	-1.81	-15.42	4	-3.09
22	90	-12.18	-15.16	-1.54	-15.36	4	-2.92
24	90	-12.63	-14.54	-1.27	-15.01	4	-2.72
26	90	-12.92	-14.12	-1.05	-14.37	4	-2.50
28	90	-13.00	-13.86	-0.92	-13.53	4	-2.29
30	90	-12.83	-13.74	-0.89	-12.62	4	-2.10
32	90	-12.46	-13.72	-0.97	-11.72	4	-1.95
34	90	-12.01	-13.73	-1.19	-10.92	4	-1.87
36	90	-11.59	-13.67	-1.54	-10.24	4	-1.85
38	90	-11.27	-13.46	-2.03	-9.70	4	-1.91
40	90	-11.13	-13.04	-2.67	-9.28	4	-2.05
42	90	-11.19	-12.41	-3.47	-8.98	4	-2.26
44	90	-11.48	-11.64	-4.40	-8.78	4	-2.53
46	90	-12.00	-10.83	-5.41	-8.66	4	-2.83
48	90	-12.76	-10.04	-6.39	-8.62	4	-3.13
50	90	-13.72	-9.33	-7.18	-8.62	4	-3.38
52	90	-14.80	-8.72	-7.62	-8.67	4	-3.53
54	90	-15.79	-8.23	-7.72	-8.74	4	-3.57
56	90	-16.39	-7.85	-7.64	-8.83	4	-3.52
58	90	-16.37	-7.58	-7.57	-8.92	4	-3.44
60	90	-15.84	-7.41	-7.69	-9.00	4	-3.38
62	90	-15.14	-7.30	-8.10	-9.06	4	-3.40
64	90	-14.54	-7.25	-8.87	-9.11	4	-3.53
66	90	-14.21	-7.24	-10.07	-9.14	4	-3.79
68	90	-14.21	-7.24	-11.74	-9.16	4	-4.18
70	90	-14.59	-7.24	-13.96	-9.19	4	-4.67
72	90	-15.38	-7.24	-16.71	-9.22	4	-5.22
74	90	-16.55	-7.26	-19.57	-9.26	4	-5.75
76	90	-18.01	-7.33	-21.07	-9.30	4	-6.14
78	90	-19.46	-7.46	-20.48	-9.35	4	-6.33
80	90	-20.35	-7.70	-19.33	-9.38	4	-6.41
82	90	-20.31	-8.07	-18.61	-9.39	4	-6.49
84	90	-19.69	-8.61	-18.53	-9.36	4	-6.62
86	90	-19.03	-9.34	-19.15	-9.29	4	-6.88
88	90	-18.66	-10.29	-20.70	-9.19	4	-7.31
90	90	-18.65	-11.46	-23.78	-9.05	4	-7.94
92	90	-19.06	-12.83	-30.97	-8.89	4	-8.78
94	90	-19.92	-14.27	-34.01	-8.72	4	-9.37
96	90	-21.25	-15.50	-22.97	-8.57	4	-9.14
98	90	-22.90	-16.03	-17.93	-8.45	4	-8.70
100	90	-24.12	-15.65	-14.74	-8.36	4	-8.04
102	90	-23.60	-14.66	-12.55	-8.30	4	-7.22
104	90	-21.76	-13.51	-11.06	-8.27	4	-6.39
106	90	-19.97	-12.46	-10.12	-8.25	4	-5.70
108	90	-18.79	-11.57	-9.66	-8.23	4	-5.23
110	90	-18.34	-10.87	-9.63	-8.20	4	-4.99
112	90	-18.67	-10.34	-10.00	-8.16	4	-4.98
114	90	-19.77	-9.98	-10.67	-8.13	4	-5.15
116	90	-21.27	-9.76	-11.41	-8.12	4	-5.41
118	90	-21.48	-9.67	-11.76	-8.18	4	-5.51
120	90	-19.30	-9.67	-11.28	-8.34	4	-5.25
122	90	-16.58	-9.74	-10.06	-8.62	4	-4.74

12	90	-8.66	-8.48	-10.28	-1.79	4	-0.60
14	90	-8.10	-9.01	-7.39	-1.71	4	-0.01
16	90	-7.51	-9.62	-5.22	-1.64	4	0.54
18	90	-6.94	-10.29	-3.54	-1.60	4	1.03
20	90	-6.42	-10.99	-2.25	-1.60	4	1.45
22	90	-6.00	-11.60	-1.30	-1.68	4	1.76
24	90	-5.69	-11.97	-0.64	-1.84	4	1.97
26	90	-5.49	-11.99	-0.27	-2.13	4	2.06
28	90	-5.41	-11.65	-0.18	-2.57	4	2.01
30	90	-5.41	-11.07	-0.36	-3.21	4	1.82
32	90	-5.48	-10.43	-0.84	-4.10	4	1.46
34	90	-5.56	-9.85	-1.62	-5.30	4	0.92
36	90	-5.61	-9.41	-2.72	-6.89	4	0.20
38	90	-5.60	-9.14	-4.17	-8.94	4	-0.68
40	90	-5.51	-9.05	-5.99	-11.37	4	-1.64
42	90	-5.36	-9.14	-8.16	-13.51	4	-2.55
44	90	-5.19	-9.39	-10.54	-13.84	4	-3.16
46	90	-5.07	-9.80	-12.74	-12.43	4	-3.41
48	90	-5.04	-10.35	-14.13	-10.79	4	-3.42
50	90	-5.13	-11.02	-14.50	-9.50	4	-3.36
52	90	-5.33	-11.82	-14.24	-8.58	4	-3.32
54	90	-5.59	-12.72	-13.70	-7.89	4	-3.31
56	90	-5.83	-13.72	-12.92	-7.29	4	-3.25
58	90	-5.94	-14.80	-11.96	-6.69	4	-3.08
60	90	-5.88	-15.92	-10.97	-6.07	4	-2.81
62	90	-5.70	-17.10	-10.18	-5.51	4	-2.51
64	90	-5.49	-18.31	-9.71	-5.11	4	-2.30
66	90	-5.34	-19.45	-9.66	-4.97	4	-2.27
68	90	-5.30	-20.13	-10.05	-5.16	4	-2.45
70	90	-5.36	-19.70	-10.81	-5.74	4	-2.81
72	90	-5.49	-18.08	-11.70	-6.71	4	-3.24
74	90	-5.60	-16.01	-12.14	-8.00	4	-3.56
76	90	-5.64	-14.06	-11.69	-9.22	4	-3.56
78	90	-5.57	-12.44	-10.63	-9.58	4	-3.15
80	90	-5.38	-11.19	-9.60	-8.74	4	-2.44
82	90	-5.12	-10.33	-8.97	-7.37	4	-1.70
84	90	-4.80	-9.83	-8.90	-6.14	4	-1.16
86	90	-4.48	-9.71	-9.46	-5.32	4	-0.90
88	90	-4.19	-9.96	-10.74	-4.98	4	-0.97
90	90	-3.98	-10.62	-12.71	-5.14	4	-1.35
92	90	-3.90	-11.71	-14.82	-5.80	4	-1.98
94	90	-3.96	-13.26	-15.12	-7.01	4	-2.66
96	90	-4.16	-15.14	-13.26	-8.86	4	-3.27
98	90	-4.42	-16.63	-11.28	-11.45	4	-3.82
100	90	-4.67	-16.37	-10.01	-14.85	4	-4.20
102	90	-4.78	-14.55	-9.53	-18.08	4	-4.27
104	90	-4.73	-12.51	-9.80	-17.93	4	-3.96
106	90	-4.56	-10.83	-10.85	-15.62	4	-3.53
108	90	-4.40	-9.61	-12.60	-13.67	4	-3.25
110	90	-4.36	-8.80	-14.45	-12.30	4	-3.10
112	90	-4.51	-8.35	-14.56	-11.29	4	-2.87
114	90	-4.83	-8.21	-12.62	-10.47	4	-2.52
116	90	-5.27	-8.31	-10.50	-9.78	4	-2.20
118	90	-5.73	-8.56	-8.97	-9.26	4	-1.99
120	90	-6.06	-8.85	-8.12	-8.97	4	-1.90
122	90	-6.22	-9.04	-7.89	-8.99	4	-1.94

124	90	-14.43	-9.85	-8.60	-9.05	4	-4.18
126	90	-12.98	-10.01	-7.27	-9.66	4	-3.73
128	90	-12.15	-10.20	-6.22	-10.42	4	-3.44
130	90	-11.89	-10.46	-5.47	-11.33	4	-3.36
132	90	-12.12	-10.81	-5.01	-12.35	4	-3.49
134	90	-12.80	-11.30	-4.85	-13.39	4	-3.83
136	90	-13.78	-11.99	-4.96	-14.33	4	-4.34
138	90	-14.80	-12.94	-5.33	-15.08	4	-5.00
140	90	-15.48	-14.20	-5.93	-15.61	4	-5.73
142	90	-15.62	-15.81	-6.73	-16.00	4	-6.49
144	90	-15.43	-17.79	-7.67	-16.36	4	-7.29
146	90	-15.31	-19.97	-8.61	-16.83	4	-8.10
148	90	-15.56	-21.76	-9.38	-17.51	4	-8.86
150	90	-16.35	-22.30	-9.76	-18.49	4	-9.46
152	90	-17.77	-21.73	-9.67	-19.83	4	-9.87
154	90	-19.73	-20.98	-9.20	-21.60	4	-10.14
156	90	-21.29	-20.59	-8.54	-23.93	4	-10.21
158	90	-20.43	-20.73	-7.85	-26.98	4	-9.94
160	90	-17.83	-21.42	-7.19	-31.05	4	-9.39
162	90	-15.29	-22.66	-6.61	-36.23	4	-8.77
164	90	-13.22	-24.35	-6.11	-39.24	4	-8.13
166	90	-11.59	-26.09	-5.70	-37.32	4	-7.48
168	90	-10.29	-26.92	-5.36	-35.84	4	-6.87
170	90	-9.24	-26.35	-5.10	-35.54	4	-6.32
172	90	-8.38	-25.22	-4.92	-35.16	4	-5.84
174	90	-7.68	-24.34	-4.82	-32.89	4	-5.43
176	90	-7.12	-23.97	-4.80	-29.32	4	-5.08
178	90	-6.69	-24.20	-4.86	-25.90	4	-4.83
0	92	-9.11	-20.83	-0.61	-18.68	4	-2.55
2	92	-8.91	-20.86	-0.46	-18.03	4	-2.37
4	92	-8.81	-20.69	-0.43	-17.44	4	-2.26
6	92	-8.81	-20.30	-0.49	-16.93	4	-2.23
8	92	-8.92	-19.71	-0.62	-16.49	4	-2.26
10	92	-9.13	-18.97	-0.79	-16.13	4	-2.32
12	92	-9.43	-18.14	-0.96	-15.86	4	-2.40
14	92	-9.82	-17.30	-1.11	-15.66	4	-2.47
16	92	-10.30	-16.52	-1.19	-15.53	4	-2.54
18	92	-10.87	-15.83	-1.20	-15.43	4	-2.57
20	92	-11.49	-15.27	-1.14	-15.29	4	-2.57
22	92	-12.14	-14.86	-1.02	-15.03	4	-2.53
24	92	-12.73	-14.61	-0.88	-14.59	4	-2.46
26	92	-13.15	-14.51	-0.74	-13.95	4	-2.34
28	92	-13.28	-14.53	-0.63	-13.16	4	-2.19
30	92	-13.08	-14.63	-0.60	-12.29	4	-2.02
32	92	-12.63	-14.72	-0.65	-11.43	4	-1.86
34	92	-12.08	-14.64	-0.81	-10.64	4	-1.73
36	92	-11.58	-14.28	-1.11	-9.95	4	-1.65
38	92	-11.23	-13.59	-1.57	-9.39	4	-1.63
40	92	-11.08	-12.65	-2.20	-8.95	4	-1.70
42	92	-11.19	-11.61	-3.01	-8.64	4	-1.86
44	92	-11.55	-10.59	-4.00	-8.43	4	-2.10
46	92	-12.19	-9.66	-5.11	-8.33	4	-2.42
48	92	-13.05	-8.86	-6.21	-8.31	4	-2.76
50	92	-14.06	-8.21	-7.10	-8.36	4	-3.04
52	92	-14.97	-7.71	-7.59	-8.45	4	-3.19
54	92	-15.46	-7.33	-7.64	-8.57	4	-3.18

124	90	-6.22	-9.07	-8.26	-9.40	4	-2.12
126	90	-6.14	-8.98	-9.24	-10.20	4	-2.48
128	90	-6.03	-8.89	-10.88	-11.34	4	-3.00
130	90	-5.88	-8.91	-13.28	-12.53	4	-3.61
132	90	-5.62	-9.12	-16.28	-13.14	4	-4.10
134	90	-5.22	-9.49	-18.23	-12.66	4	-4.16
136	90	-4.69	-9.84	-16.85	-11.50	4	-3.64
138	90	-4.10	-9.81	-14.39	-10.36	4	-2.85
140	90	-3.55	-9.12	-12.46	-9.55	4	-2.02
142	90	-3.12	-7.90	-11.15	-9.16	4	-1.28
144	90	-2.85	-6.50	-10.32	-9.14	4	-0.69
146	90	-2.78	-5.21	-9.82	-9.41	4	-0.28
148	90	-2.92	-4.15	-9.53	-9.77	4	-0.03
150	90	-3.30	-3.35	-9.35	-9.95	4	0.10
152	90	-3.94	-2.78	-9.19	-9.72	4	0.15
154	90	-4.86	-2.40	-8.98	-9.12	4	0.15
156	90	-6.10	-2.15	-8.72	-8.39	4	0.10
158	90	-7.71	-1.96	-8.43	-7.75	4	-0.01
160	90	-9.73	-1.77	-8.18	-7.35	4	-0.17
162	90	-12.19	-1.54	-8.03	-7.25	4	-0.38
164	90	-14.90	-1.27	-8.01	-7.48	4	-0.61
166	90	-17.00	-1.00	-8.16	-8.03	4	-0.82
168	90	-17.27	-0.75	-8.47	-8.85	4	-0.95
170	90	-16.28	-0.57	-8.90	-9.81	4	-1.05
172	90	-15.29	-0.46	-9.40	-10.67	4	-1.15
174	90	-14.80	-0.45	-9.86	-11.08	4	-1.25
176	90	-14.94	-0.49	-10.15	-10.86	4	-1.30
178	90	-15.81	-0.57	-10.17	-10.20	4	-1.32
0	92	-10.37	-7.32	-13.98	-1.25	4	-0.92
2	92	-10.12	-7.52	-15.94	-1.26	4	-1.13
4	92	-9.89	-7.78	-19.66	-1.32	4	-1.45
6	92	-9.66	-8.13	-24.93	-1.39	4	-1.78
8	92	-9.42	-8.56	-19.83	-1.46	4	-1.62
10	92	-9.14	-9.09	-14.02	-1.51	4	-1.21
12	92	-8.80	-9.71	-10.15	-1.53	4	-0.73
14	92	-8.41	-10.42	-7.36	-1.54	4	-0.23
16	92	-7.96	-11.19	-5.25	-1.53	4	0.26
18	92	-7.50	-11.95	-3.62	-1.53	4	0.72
20	92	-7.06	-12.55	-2.38	-1.56	4	1.12
22	92	-6.68	-12.80	-1.48	-1.65	4	1.45
24	92	-6.38	-12.60	-0.88	-1.81	4	1.69
26	92	-6.17	-11.99	-0.57	-2.09	4	1.82
28	92	-6.04	-11.15	-0.56	-2.52	4	1.81
30	92	-5.99	-10.28	-0.83	-3.14	4	1.63
32	92	-5.96	-9.51	-1.42	-4.02	4	1.28
34	92	-5.93	-8.91	-2.35	-5.21	4	0.73
36	92	-5.86	-8.50	-3.65	-6.79	4	0.00
38	92	-5.70	-8.31	-5.37	-8.83	4	-0.90
40	92	-5.46	-8.31	-7.59	-11.30	4	-1.90
42	92	-5.16	-8.51	-10.34	-13.59	4	-2.85
44	92	-4.86	-8.89	-13.54	-14.06	4	-3.48
46	92	-4.62	-9.45	-16.41	-12.59	4	-3.67
48	92	-4.49	-10.16	-17.34	-10.81	4	-3.54
50	92	-4.52	-11.01	-16.51	-9.41	4	-3.32
52	92	-4.69	-11.98	-15.31	-8.41	4	-3.19
54	92	-4.97	-13.01	-14.14	-7.68	4	-3.12

56	92	-15.33	-7.08	-7.48	-8.69	4	-3.07
58	92	-14.73	-6.92	-7.34	-8.81	4	-2.93
60	92	-13.99	-6.84	-7.41	-8.89	4	-2.85
62	92	-13.37	-6.83	-7.78	-8.93	4	-2.88
64	92	-13.01	-6.85	-8.51	-8.93	4	-3.03
66	92	-12.97	-6.90	-9.65	-8.89	4	-3.32
68	92	-13.29	-6.97	-11.21	-8.83	4	-3.73
70	92	-13.98	-7.06	-13.18	-8.76	4	-4.24
72	92	-15.08	-7.16	-15.40	-8.69	4	-4.79
74	92	-16.60	-7.30	-17.34	-8.64	4	-5.31
76	92	-18.46	-7.47	-18.19	-8.61	4	-5.71
78	92	-20.35	-7.71	-17.97	-8.60	4	-5.97
80	92	-21.60	-8.03	-17.47	-8.60	4	-6.15
82	92	-21.71	-8.45	-17.28	-8.62	4	-6.31
84	92	-21.15	-9.02	-17.61	-8.64	4	-6.53
86	92	-20.57	-9.74	-18.61	-8.64	4	-6.87
88	92	-20.25	-10.65	-20.57	-8.64	4	-7.39
90	92	-20.24	-11.77	-24.22	-8.61	4	-8.09
92	92	-20.50	-13.07	-31.93	-8.56	4	-8.94
94	92	-21.04	-14.45	-28.91	-8.50	4	-9.24
96	92	-21.86	-15.61	-21.34	-8.41	4	-8.97
98	92	-22.95	-16.05	-17.09	-8.33	4	-8.50
100	92	-23.97	-15.50	-14.28	-8.24	4	-7.83
102	92	-24.10	-14.29	-12.33	-8.15	4	-7.05
104	92	-22.89	-12.93	-11.00	-8.08	4	-6.25
106	92	-21.16	-11.66	-10.16	-8.04	4	-5.55
108	92	-19.76	-10.61	-9.76	-8.02	4	-5.03
110	92	-19.00	-9.78	-9.75	-8.03	4	-4.74
112	92	-18.98	-9.16	-10.09	-8.08	4	-4.67
114	92	-19.66	-8.76	-10.67	-8.18	4	-4.80
116	92	-20.65	-8.54	-11.29	-8.35	4	-5.02
118	92	-20.51	-8.50	-11.54	-8.60	4	-5.14
120	92	-18.34	-8.61	-11.07	-8.93	4	-4.97
122	92	-15.59	-8.84	-9.96	-9.36	4	-4.54
124	92	-13.28	-9.13	-8.61	-9.90	4	-4.03
126	92	-11.59	-9.45	-7.34	-10.52	4	-3.56
128	92	-10.46	-9.76	-6.32	-11.21	4	-3.20
130	92	-9.86	-10.04	-5.57	-11.92	4	-3.00
132	92	-9.71	-10.34	-5.12	-12.60	4	-2.97
134	92	-9.96	-10.69	-4.96	-13.19	4	-3.14
136	92	-10.55	-11.17	-5.09	-13.65	4	-3.49
138	92	-11.38	-11.85	-5.49	-14.00	4	-4.04
140	92	-12.27	-12.81	-6.15	-14.32	4	-4.75
142	92	-13.01	-14.10	-7.06	-14.67	4	-5.60
144	92	-13.46	-15.77	-8.14	-15.14	4	-6.54
146	92	-13.71	-17.77	-9.26	-15.82	4	-7.52
148	92	-13.98	-19.78	-10.14	-16.74	4	-8.41
150	92	-14.52	-20.97	-10.49	-17.99	4	-9.09
152	92	-15.51	-20.75	-10.21	-19.63	4	-9.46
154	92	-17.06	-19.81	-9.48	-21.78	4	-9.63
156	92	-19.05	-18.99	-8.60	-24.62	4	-9.71
158	92	-20.34	-18.61	-7.75	-28.51	4	-9.62
160	92	-19.07	-18.73	-7.00	-34.35	4	-9.21
162	92	-16.36	-19.38	-6.37	-43.22	4	-8.56
164	92	-13.82	-20.55	-5.86	-39.70	4	-7.77
166	92	-11.78	-22.26	-5.44	-36.10	4	-7.08

56	92	-5.27	-14.05	-12.91	-7.11	4	-3.03
58	92	-5.48	-15.03	-11.68	-6.59	4	-2.87
60	92	-5.52	-15.90	-10.60	-6.11	4	-2.61
62	92	-5.39	-16.68	-9.81	-5.70	4	-2.35
64	92	-5.16	-17.46	-9.42	-5.45	4	-2.17
66	92	-4.95	-18.25	-9.49	-5.45	4	-2.17
68	92	-4.82	-18.87	-10.02	-5.77	4	-2.39
70	92	-4.79	-18.75	-10.90	-6.48	4	-2.79
72	92	-4.83	-17.52	-11.78	-7.62	4	-3.22
74	92	-4.89	-15.61	-12.03	-9.10	4	-3.50
76	92	-4.92	-13.65	-11.32	-10.45	4	-3.43
78	92	-4.87	-11.96	-10.16	-10.66	4	-2.94
80	92	-4.75	-10.66	-9.19	-9.45	4	-2.18
82	92	-4.56	-9.74	-8.70	-7.80	4	-1.45
84	92	-4.34	-9.20	-8.83	-6.42	4	-0.95
86	92	-4.10	-9.03	-9.68	-5.51	4	-0.75
88	92	-3.88	-9.25	-11.37	-5.11	4	-0.87
90	92	-3.71	-9.86	-14.01	-5.21	4	-1.30
92	92	-3.62	-10.89	-16.66	-5.80	4	-1.91
94	92	-3.61	-12.33	-15.89	-6.93	4	-2.43
96	92	-3.69	-14.01	-12.98	-8.65	4	-2.81
98	92	-3.83	-15.28	-10.73	-11.06	4	-3.18
100	92	-3.96	-15.05	-9.45	-14.18	4	-3.46
102	92	-4.03	-13.46	-9.04	-17.17	4	-3.52
104	92	-4.01	-11.61	-9.45	-17.38	4	-3.32
106	92	-3.94	-10.04	-10.72	-15.34	4	-3.02
108	92	-3.89	-8.87	-12.91	-13.40	4	-2.86
110	92	-3.91	-8.09	-15.66	-11.98	4	-2.80
112	92	-4.04	-7.66	-16.31	-10.96	4	-2.63
114	92	-4.26	-7.55	-13.78	-10.19	4	-2.24
116	92	-4.55	-7.71	-11.21	-9.62	4	-1.89
118	92	-4.84	-8.09	-9.49	-9.25	4	-1.69
120	92	-5.12	-8.60	-8.60	-9.15	4	-1.69
122	92	-5.42	-9.11	-8.41	-9.37	4	-1.91
124	92	-5.76	-9.49	-8.90	-9.99	4	-2.35
126	92	-6.20	-9.66	-10.10	-11.05	4	-3.03
128	92	-6.68	-9.66	-12.18	-12.52	4	-3.91
130	92	-7.05	-9.60	-15.47	-13.99	4	-4.86
132	92	-7.07	-9.55	-20.46	-14.49	4	-5.52
134	92	-6.59	-9.51	-22.46	-13.48	4	-5.27
136	92	-5.75	-9.38	-17.71	-11.87	4	-4.15
138	92	-4.81	-8.99	-14.19	-10.48	4	-2.95
140	92	-3.99	-8.26	-12.00	-9.55	4	-1.92
142	92	-3.38	-7.26	-10.61	-9.08	4	-1.12
144	92	-3.03	-6.16	-9.74	-9.01	4	-0.55
146	92	-2.95	-5.13	-9.23	-9.20	4	-0.18
148	92	-3.13	-4.25	-8.96	-9.47	4	0.02
150	92	-3.58	-3.54	-8.81	-9.54	4	0.10
152	92	-4.30	-3.01	-8.73	-9.24	4	0.12
154	92	-5.31	-2.60	-8.64	-8.64	4	0.10
156	92	-6.64	-2.26	-8.53	-7.95	4	0.05
158	92	-8.34	-1.94	-8.43	-7.39	4	-0.05
160	92	-10.46	-1.60	-8.37	-7.07	4	-0.19
162	92	-12.99	-1.23	-8.41	-7.07	4	-0.38
164	92	-15.63	-0.83	-8.59	-7.40	4	-0.57
166	92	-17.29	-0.46	-8.93	-8.04	4	-0.73

168	92	-10.18	-24.42	-5.11	-35.59	4	-6.54
170	92	-8.92	-26.61	-4.86	-37.89	4	-6.12
172	92	-7.94	-27.81	-4.69	-45.73	4	-5.77
174	92	-7.19	-27.52	-4.59	-39.48	4	-5.36
176	92	-6.64	-26.73	-4.56	-31.31	4	-4.96
178	92	-6.27	-26.30	-4.61	-26.51	4	-4.66
0	94	-8.04	-18.03	-0.24	-20.14	4	-1.97
2	94	-7.88	-17.60	-0.01	-19.71	4	-1.73
4	94	-7.81	-17.14	0.09	-19.25	4	-1.59
6	94	-7.85	-16.70	0.08	-18.78	4	-1.54
8	94	-7.99	-16.27	-0.02	-18.30	4	-1.56
10	94	-8.23	-15.88	-0.19	-17.83	4	-1.65
12	94	-8.57	-15.55	-0.41	-17.37	4	-1.78
14	94	-8.99	-15.27	-0.64	-16.93	4	-1.95
16	94	-9.51	-15.06	-0.86	-16.48	4	-2.12
18	94	-10.10	-14.93	-1.02	-16.03	4	-2.28
20	94	-10.76	-14.89	-1.10	-15.54	4	-2.40
22	94	-11.43	-14.96	-1.10	-14.98	4	-2.46
24	94	-12.07	-15.15	-1.02	-14.34	4	-2.47
26	94	-12.55	-15.45	-0.88	-13.62	4	-2.40
28	94	-12.75	-15.79	-0.73	-12.84	4	-2.27
30	94	-12.65	-16.07	-0.62	-12.04	4	-2.09
32	94	-12.29	-16.06	-0.58	-11.26	4	-1.89
34	94	-11.81	-15.54	-0.66	-10.54	4	-1.69
36	94	-11.38	-14.53	-0.89	-9.91	4	-1.52
38	94	-11.09	-13.22	-1.30	-9.39	4	-1.43
40	94	-11.02	-11.84	-1.91	-8.99	4	-1.44
42	94	-11.22	-10.55	-2.74	-8.70	4	-1.58
44	94	-11.74	-9.43	-3.77	-8.53	4	-1.83
46	94	-12.57	-8.50	-4.95	-8.45	4	-2.19
48	94	-13.68	-7.77	-6.14	-8.46	4	-2.58
50	94	-14.85	-7.21	-7.10	-8.53	4	-2.90
52	94	-15.67	-6.83	-7.60	-8.64	4	-3.06
54	94	-15.64	-6.59	-7.62	-8.75	4	-3.01
56	94	-14.83	-6.48	-7.41	-8.83	4	-2.83
58	94	-13.77	-6.45	-7.23	-8.87	4	-2.64
60	94	-12.86	-6.49	-7.28	-8.84	4	-2.52
62	94	-12.26	-6.55	-7.64	-8.74	4	-2.53
64	94	-12.04	-6.62	-8.36	-8.59	4	-2.67
66	94	-12.19	-6.69	-9.47	-8.40	4	-2.94
68	94	-12.74	-6.75	-10.96	-8.21	4	-3.33
70	94	-13.68	-6.81	-12.78	-8.03	4	-3.81
72	94	-15.04	-6.90	-14.74	-7.88	4	-4.33
74	94	-16.80	-7.04	-16.37	-7.79	4	-4.81
76	94	-18.84	-7.23	-17.16	-7.74	4	-5.21
78	94	-20.81	-7.52	-17.20	-7.75	4	-5.52
80	94	-22.07	-7.90	-17.05	-7.81	4	-5.78
82	94	-22.33	-8.40	-17.17	-7.92	4	-6.05
84	94	-22.11	-9.03	-17.77	-8.06	4	-6.41
86	94	-21.93	-9.82	-19.05	-8.21	4	-6.90
88	94	-21.96	-10.77	-21.34	-8.36	4	-7.57
90	94	-22.15	-11.90	-25.36	-8.47	4	-8.37
92	94	-22.37	-13.21	-30.94	-8.54	4	-9.15
94	94	-22.57	-14.59	-25.78	-8.53	4	-9.28
96	94	-22.80	-15.74	-20.20	-8.47	4	-8.98
98	94	-23.12	-16.13	-16.60	-8.35	4	-8.45

168	92	-16.98	-0.14	-9.42	-8.95	4	-0.81
170	92	-15.75	0.10	-10.03	-9.95	4	-0.87
172	92	-14.69	0.25	-10.66	-10.72	4	-0.92
174	92	-14.12	0.31	-11.16	-10.90	4	-0.94
176	92	-14.11	0.29	-11.40	-10.43	4	-0.91
178	92	-14.74	0.23	-11.26	-9.63	4	-0.85
0	94	-9.52	-7.79	-15.38	-0.80	4	-0.80
2	94	-9.39	-8.09	-17.60	-0.79	4	-1.02
4	94	-9.27	-8.48	-21.47	-0.83	4	-1.34
6	94	-9.15	-8.98	-23.09	-0.91	4	-1.54
8	94	-9.02	-9.59	-17.51	-1.01	4	-1.37
10	94	-8.87	-10.30	-12.86	-1.11	4	-1.05
12	94	-8.69	-11.09	-9.54	-1.21	4	-0.67
14	94	-8.47	-11.92	-7.05	-1.28	4	-0.28
16	94	-8.21	-12.69	-5.13	-1.35	4	0.13
18	94	-7.91	-13.27	-3.66	-1.41	4	0.53
20	94	-7.61	-13.49	-2.54	-1.48	4	0.90
22	94	-7.33	-13.25	-1.75	-1.58	4	1.21
24	94	-7.09	-12.61	-1.25	-1.75	4	1.43
26	94	-6.90	-11.76	-1.05	-2.02	4	1.54
28	94	-6.76	-10.86	-1.14	-2.44	4	1.50
30	94	-6.66	-10.04	-1.54	-3.04	4	1.30
32	94	-6.56	-9.36	-2.27	-3.88	4	0.91
34	94	-6.42	-8.87	-3.35	-5.03	4	0.33
36	94	-6.21	-8.56	-4.85	-6.56	4	-0.43
38	94	-5.91	-8.46	-6.82	-8.57	4	-1.35
40	94	-5.51	-8.55	-9.36	-11.06	4	-2.36
42	94	-5.06	-8.83	-12.52	-13.60	4	-3.31
44	94	-4.61	-9.30	-16.09	-14.47	4	-3.90
46	94	-4.24	-9.94	-18.61	-13.01	4	-3.92
48	94	-3.99	-10.73	-18.44	-11.02	4	-3.59
50	94	-3.91	-11.64	-17.03	-9.40	4	-3.23
52	94	-4.00	-12.60	-15.53	-8.21	4	-2.97
54	94	-4.23	-13.52	-13.98	-7.35	4	-2.77
56	94	-4.55	-14.31	-12.37	-6.70	4	-2.57
58	94	-4.85	-14.91	-10.88	-6.18	4	-2.33
60	94	-5.03	-15.35	-9.68	-5.77	4	-2.08
62	94	-5.05	-15.74	-8.88	-5.48	4	-1.86
64	94	-4.93	-16.16	-8.55	-5.37	4	-1.75
66	94	-4.75	-16.56	-8.71	-5.50	4	-1.80
68	94	-4.57	-16.73	-9.35	-5.93	4	-2.03
70	94	-4.43	-16.27	-10.36	-6.74	4	-2.40
72	94	-4.33	-15.07	-11.37	-7.94	4	-2.77
74	94	-4.26	-13.46	-11.69	-9.42	4	-2.95
76	94	-4.17	-11.85	-11.01	-10.66	4	-2.80
78	94	-4.05	-10.47	-9.89	-10.70	4	-2.28
80	94	-3.91	-9.41	-8.99	-9.44	4	-1.58
82	94	-3.76	-8.69	-8.62	-7.83	4	-0.95
84	94	-3.61	-8.32	-8.92	-6.50	4	-0.56
86	94	-3.46	-8.29	-10.02	-5.62	4	-0.47
88	94	-3.34	-8.62	-12.17	-5.22	4	-0.70
90	94	-3.24	-9.31	-15.72	-5.30	4	-1.22
92	94	-3.19	-10.37	-19.35	-5.85	4	-1.87
94	94	-3.18	-11.74	-16.67	-6.90	4	-2.21
96	94	-3.22	-13.14	-12.80	-8.50	4	-2.41
98	94	-3.28	-13.90	-10.38	-10.72	4	-2.61

100	94	-23.42	-15.47	-14.13	-8.20	4	-7.73
102	94	-23.30	-14.12	-12.36	-8.07	4	-6.93
104	94	-22.44	-12.61	-11.14	-7.96	4	-6.14
106	94	-21.11	-11.22	-10.35	-7.92	4	-5.44
108	94	-19.84	-10.06	-9.94	-7.95	4	-4.92
110	94	-19.01	-9.14	-9.86	-8.05	4	-4.60
112	94	-18.75	-8.47	-10.07	-8.24	4	-4.48
114	94	-19.07	-8.02	-10.48	-8.51	4	-4.56
116	94	-19.70	-7.80	-10.92	-8.85	4	-4.76
118	94	-19.67	-7.78	-11.13	-9.24	4	-4.92
120	94	-18.06	-7.94	-10.81	-9.67	4	-4.86
122	94	-15.57	-8.26	-9.96	-10.11	4	-4.56
124	94	-13.22	-8.67	-8.81	-10.54	4	-4.11
126	94	-11.35	-9.12	-7.66	-10.95	4	-3.62
128	94	-9.98	-9.54	-6.68	-11.31	4	-3.18
130	94	-9.08	-9.86	-5.94	-11.60	4	-2.85
132	94	-8.60	-10.11	-5.47	-11.84	4	-2.66
134	94	-8.49	-10.30	-5.29	-12.04	4	-2.64
136	94	-8.71	-10.53	-5.40	-12.24	4	-2.82
138	94	-9.18	-10.89	-5.80	-12.48	4	-3.20
140	94	-9.83	-11.45	-6.48	-12.81	4	-3.79
142	94	-10.51	-12.27	-7.41	-13.27	4	-4.55
144	94	-11.12	-13.38	-8.53	-13.90	4	-5.44
146	94	-11.59	-14.78	-9.65	-14.75	4	-6.39
148	94	-11.97	-16.36	-10.45	-15.86	4	-7.28
150	94	-12.41	-17.82	-10.58	-17.29	4	-7.95
152	94	-13.06	-18.64	-10.05	-19.11	4	-8.35
154	94	-14.03	-18.60	-9.14	-21.38	4	-8.51
156	94	-15.37	-18.08	-8.17	-24.17	4	-8.55
158	94	-16.85	-17.58	-7.29	-27.35	4	-8.51
160	94	-17.57	-17.38	-6.55	-29.94	4	-8.29
162	94	-16.55	-17.57	-5.95	-30.44	4	-7.79
164	94	-14.45	-18.21	-5.47	-29.73	4	-7.15
166	94	-12.31	-19.32	-5.09	-29.41	4	-6.55
168	94	-10.50	-20.94	-4.80	-30.07	4	-6.06
170	94	-9.04	-23.13	-4.58	-32.16	4	-5.70
172	94	-7.91	-25.81	-4.43	-36.72	4	-5.44
174	94	-7.06	-28.45	-4.33	-39.83	4	-5.20
176	94	-6.45	-29.60	-4.28	-32.14	4	-4.85
178	94	-6.06	-29.01	-4.29	-26.96	4	-4.52
0	96	-7.20	-16.79	-0.05	-22.07	4	-1.65
2	96	-7.05	-16.11	0.19	-21.67	4	-1.39
4	96	-7.01	-15.48	0.29	-21.12	4	-1.23
6	96	-7.08	-14.95	0.26	-20.54	4	-1.18
8	96	-7.25	-14.54	0.12	-19.99	4	-1.23
10	96	-7.53	-14.27	-0.11	-19.48	4	-1.37
12	96	-7.89	-14.13	-0.42	-18.95	4	-1.59
14	96	-8.34	-14.13	-0.78	-18.37	4	-1.86
16	96	-8.86	-14.27	-1.13	-17.69	4	-2.14
18	96	-9.44	-14.55	-1.42	-16.93	4	-2.40
20	96	-10.04	-14.96	-1.60	-16.09	4	-2.60
22	96	-10.63	-15.51	-1.63	-15.22	4	-2.71
24	96	-11.15	-16.19	-1.50	-14.34	4	-2.70
26	96	-11.52	-16.95	-1.27	-13.48	4	-2.59
28	96	-11.67	-17.62	-0.99	-12.66	4	-2.40
30	96	-11.58	-17.84	-0.74	-11.90	4	-2.14

100	94	-3.33	-13.40	-9.12	-13.54	4	-2.76
102	94	-3.34	-11.99	-8.79	-16.34	4	-2.80
104	94	-3.32	-10.43	-9.33	-17.00	4	-2.70
106	94	-3.29	-9.11	-10.83	-15.33	4	-2.53
108	94	-3.30	-8.11	-13.52	-13.43	4	-2.49
110	94	-3.37	-7.44	-17.56	-11.95	4	-2.57
112	94	-3.49	-7.10	-19.11	-10.89	4	-2.46
114	94	-3.64	-7.05	-15.22	-10.14	4	-2.01
116	94	-3.77	-7.26	-12.01	-9.65	4	-1.61
118	94	-3.86	-7.71	-10.11	-9.42	4	-1.39
120	94	-3.94	-8.33	-9.21	-9.49	4	-1.41
122	94	-4.11	-9.02	-9.12	-9.94	4	-1.69
124	94	-4.45	-9.66	-9.81	-10.83	4	-2.28
126	94	-5.04	-10.14	-11.37	-12.24	4	-3.19
128	94	-5.90	-10.39	-14.14	-14.10	4	-4.42
130	94	-6.91	-10.41	-19.07	-15.74	4	-5.78
132	94	-7.70	-10.24	-27.21	-15.56	4	-6.65
134	94	-7.75	-9.89	-20.41	-13.67	4	-5.74
136	94	-6.95	-9.33	-15.06	-11.64	4	-4.23
138	94	-5.77	-8.54	-12.06	-10.10	4	-2.79
140	94	-4.67	-7.59	-10.21	-9.11	4	-1.61
142	94	-3.85	-6.58	-9.04	-8.60	4	-0.75
144	94	-3.38	-5.63	-8.32	-8.48	4	-0.17
146	94	-3.25	-4.81	-7.92	-8.62	4	0.15
148	94	-3.44	-4.14	-7.74	-8.84	4	0.28
150	94	-3.95	-3.63	-7.70	-8.93	4	0.27
152	94	-4.77	-3.24	-7.73	-8.74	4	0.18
154	94	-5.92	-2.91	-7.78	-8.28	4	0.06
156	94	-7.42	-2.59	-7.84	-7.73	4	-0.07
158	94	-9.32	-2.21	-7.90	-7.27	4	-0.21
160	94	-11.67	-1.75	-8.00	-7.04	4	-0.35
162	94	-14.46	-1.23	-8.18	-7.10	4	-0.50
164	94	-17.28	-0.70	-8.48	-7.49	4	-0.64
166	94	-18.70	-0.20	-8.91	-8.18	4	-0.72
168	94	-17.92	0.21	-9.48	-9.11	4	-0.73
170	94	-16.49	0.52	-10.11	-10.08	4	-0.74
172	94	-15.38	0.71	-10.73	-10.73	4	-0.74
174	94	-14.80	0.80	-11.19	-10.73	4	-0.70
176	94	-14.76	0.81	-11.36	-10.13	4	-0.62
178	94	-15.31	0.76	-11.20	-9.29	4	-0.53
0	96	-8.71	-8.44	-16.92	-0.67	4	-0.85
2	96	-8.73	-8.91	-20.15	-0.60	4	-1.13
4	96	-8.74	-9.49	-28.25	-0.59	4	-1.55
6	96	-8.74	-10.18	-26.40	-0.64	4	-1.66
8	96	-8.71	-10.96	-17.33	-0.71	4	-1.37
10	96	-8.66	-11.81	-12.56	-0.81	4	-1.05
12	96	-8.59	-12.65	-9.35	-0.91	4	-0.70
14	96	-8.49	-13.39	-6.98	-1.02	4	-0.32
16	96	-8.37	-13.91	-5.17	-1.12	4	0.06
18	96	-8.22	-14.11	-3.79	-1.23	4	0.42
20	96	-8.05	-13.93	-2.76	-1.34	4	0.75
22	96	-7.88	-13.45	-2.05	-1.48	4	1.02
24	96	-7.72	-12.78	-1.64	-1.67	4	1.19
26	96	-7.57	-12.05	-1.52	-1.95	4	1.24
28	96	-7.44	-11.34	-1.70	-2.35	4	1.14
30	96	-7.30	-10.72	-2.18	-2.93	4	0.89

32	96	-11.32	-17.26	-0.59	-11.20	4	-1.84
34	96	-10.98	-15.91	-0.58	-10.58	4	-1.55
36	96	-10.68	-14.19	-0.76	-10.05	4	-1.32
38	96	-10.51	-12.46	-1.14	-9.62	4	-1.19
40	96	-10.56	-10.90	-1.76	-9.29	4	-1.20
42	96	-10.88	-9.57	-2.62	-9.06	4	-1.36
44	96	-11.53	-8.48	-3.71	-8.92	4	-1.66
46	96	-12.56	-7.61	-4.97	-8.87	4	-2.07
48	96	-13.92	-6.96	-6.22	-8.89	4	-2.51
50	96	-15.44	-6.51	-7.19	-8.93	4	-2.88
52	96	-16.46	-6.24	-7.63	-8.98	4	-3.05
54	96	-16.24	-6.12	-7.58	-9.00	4	-2.97
56	96	-15.02	-6.13	-7.33	-8.97	4	-2.75
58	96	-13.65	-6.24	-7.17	-8.86	4	-2.53
60	96	-12.59	-6.39	-7.27	-8.69	4	-2.41
62	96	-11.96	-6.54	-7.70	-8.46	4	-2.42
64	96	-11.79	-6.65	-8.52	-8.21	4	-2.58
66	96	-12.05	-6.69	-9.73	-7.96	4	-2.86
68	96	-12.74	-6.68	-11.34	-7.74	4	-3.25
70	96	-13.87	-6.64	-13.28	-7.56	4	-3.72
72	96	-15.40	-6.60	-15.32	-7.43	4	-4.19
74	96	-17.26	-6.60	-16.95	-7.37	4	-4.62
76	96	-19.22	-6.69	-17.69	-7.38	4	-4.96
78	96	-20.83	-6.88	-17.72	-7.46	4	-5.21
80	96	-21.72	-7.20	-17.65	-7.62	4	-5.47
82	96	-22.06	-7.66	-17.91	-7.83	4	-5.79
84	96	-22.31	-8.28	-18.71	-8.08	4	-6.26
86	96	-22.75	-9.07	-20.25	-8.34	4	-6.89
88	96	-23.36	-10.05	-22.82	-8.57	4	-7.66
90	96	-23.92	-11.22	-26.58	-8.72	4	-8.50
92	96	-24.20	-12.59	-27.49	-8.75	4	-9.07
94	96	-24.13	-14.05	-22.88	-8.67	4	-9.11
96	96	-23.87	-15.31	-18.86	-8.49	4	-8.80
98	96	-23.53	-15.82	-15.97	-8.27	4	-8.25
100	96	-23.05	-15.22	-13.86	-8.04	4	-7.51
102	96	-22.25	-13.89	-12.32	-7.86	4	-6.69
104	96	-21.13	-12.37	-11.20	-7.76	4	-5.91
106	96	-19.91	-10.99	-10.45	-7.76	4	-5.25
108	96	-18.84	-9.83	-10.01	-7.87	4	-4.75
110	96	-18.09	-8.92	-9.84	-8.07	4	-4.44
112	96	-17.74	-8.27	-9.91	-8.37	4	-4.31
114	96	-17.76	-7.84	-10.16	-8.72	4	-4.35
116	96	-17.99	-7.64	-10.49	-9.11	4	-4.51
118	96	-18.00	-7.65	-10.72	-9.50	4	-4.68
120	96	-17.19	-7.85	-10.62	-9.86	4	-4.74
122	96	-15.54	-8.22	-10.09	-10.17	4	-4.59
124	96	-13.59	-8.71	-9.19	-10.41	4	-4.26
126	96	-11.79	-9.24	-8.17	-10.60	4	-3.82
128	96	-10.32	-9.73	-7.21	-10.74	4	-3.37
130	96	-9.21	-10.08	-6.44	-10.85	4	-2.96
132	96	-8.46	-10.26	-5.91	-10.95	4	-2.65
134	96	-8.04	-10.29	-5.65	-11.06	4	-2.48
136	96	-7.91	-10.28	-5.68	-11.22	4	-2.48
138	96	-8.03	-10.32	-5.99	-11.46	4	-2.67
140	96	-8.35	-10.51	-6.58	-11.82	4	-3.06
142	96	-8.80	-10.90	-7.40	-12.33	4	-3.63

32	96	-7.13	-10.22	-2.99	-3.74	4	0.45
34	96	-6.91	-9.88	-4.17	-4.84	4	-0.16
36	96	-6.60	-9.69	-5.74	-6.33	4	-0.94
38	96	-6.19	-9.68	-7.77	-8.30	4	-1.87
40	96	-5.67	-9.84	-10.30	-10.83	4	-2.88
42	96	-5.11	-10.17	-13.29	-13.68	4	-3.82
44	96	-4.55	-10.66	-16.43	-15.16	4	-4.36
46	96	-4.06	-11.28	-18.64	-13.71	4	-4.27
48	96	-3.70	-11.98	-18.89	-11.38	4	-3.82
50	96	-3.50	-12.71	-17.67	-9.45	4	-3.30
52	96	-3.48	-13.36	-15.74	-8.00	4	-2.82
54	96	-3.61	-13.86	-13.56	-6.93	4	-2.37
56	96	-3.88	-14.21	-11.51	-6.13	4	-1.97
58	96	-4.20	-14.45	-9.81	-5.52	4	-1.62
60	96	-4.50	-14.70	-8.57	-5.07	4	-1.36
62	96	-4.70	-15.01	-7.82	-4.80	4	-1.20
64	96	-4.76	-15.37	-7.58	-4.73	4	-1.17
66	96	-4.69	-15.58	-7.85	-4.90	4	-1.30
68	96	-4.54	-15.30	-8.63	-5.37	4	-1.55
70	96	-4.33	-14.34	-9.84	-6.19	4	-1.88
72	96	-4.10	-12.89	-11.17	-7.35	4	-2.18
74	96	-3.86	-11.34	-11.84	-8.76	4	-2.31
76	96	-3.63	-9.95	-11.34	-9.96	4	-2.13
78	96	-3.40	-8.83	-10.25	-10.16	4	-1.64
80	96	-3.20	-8.03	-9.35	-9.17	4	-1.03
82	96	-3.04	-7.56	-9.01	-7.76	4	-0.50
84	96	-2.91	-7.42	-9.41	-6.53	4	-0.21
86	96	-2.80	-7.61	-10.72	-5.69	4	-0.22
88	96	-2.73	-8.15	-13.32	-5.30	4	-0.53
90	96	-2.68	-9.02	-18.20	-5.36	4	-1.16
92	96	-2.68	-10.21	-24.16	-5.86	4	-1.86
94	96	-2.70	-11.56	-17.47	-6.84	4	-2.02
96	96	-2.75	-12.67	-12.84	-8.33	4	-2.09
98	96	-2.80	-12.87	-10.35	-10.38	4	-2.17
100	96	-2.83	-11.97	-9.13	-13.00	4	-2.23
102	96	-2.82	-10.57	-8.89	-15.78	4	-2.27
104	96	-2.80	-9.21	-9.56	-17.00	4	-2.24
106	96	-2.79	-8.11	-11.28	-15.73	4	-2.19
108	96	-2.82	-7.31	-14.48	-13.80	4	-2.23
110	96	-2.91	-6.82	-20.20	-12.21	4	-2.42
112	96	-3.03	-6.61	-22.22	-11.04	4	-2.32
114	96	-3.12	-6.67	-15.99	-10.25	4	-1.79
116	96	-3.14	-6.98	-12.35	-9.77	4	-1.36
118	96	-3.08	-7.50	-10.41	-9.62	4	-1.13
120	96	-2.99	-8.17	-9.57	-9.83	4	-1.14
122	96	-2.99	-8.93	-9.61	-10.47	4	-1.43
124	96	-3.17	-9.67	-10.52	-11.61	4	-2.03
126	96	-3.64	-10.31	-12.47	-13.35	4	-3.00
128	96	-4.45	-10.77	-15.96	-15.50	4	-4.32
130	96	-5.56	-11.00	-22.21	-16.77	4	-5.75
132	96	-6.78	-10.95	-22.67	-15.44	4	-6.16
134	96	-7.58	-10.53	-16.11	-12.95	4	-5.22
136	96	-7.39	-9.71	-12.30	-10.83	4	-3.85
138	96	-6.39	-8.60	-9.95	-9.32	4	-2.44
140	96	-5.21	-7.39	-8.44	-8.36	4	-1.23
142	96	-4.26	-6.24	-7.47	-7.88	4	-0.32

144	96	-9.29	-11.53	-8.37	-13.03	4	-4.34
146	96	-9.75	-12.40	-9.29	-13.98	4	-5.12
148	96	-10.15	-13.49	-9.85	-15.19	4	-5.87
150	96	-10.53	-14.71	-9.82	-16.72	4	-6.46
152	96	-10.97	-15.86	-9.23	-18.62	4	-6.87
154	96	-11.55	-16.70	-8.37	-20.89	4	-7.11
156	96	-12.33	-17.05	-7.48	-23.34	4	-7.20
158	96	-13.25	-17.03	-6.68	-25.38	4	-7.17
160	96	-14.08	-16.91	-6.01	-26.11	4	-7.03
162	96	-14.33	-16.94	-5.47	-25.77	4	-6.76
164	96	-13.64	-17.26	-5.05	-25.32	4	-6.39
166	96	-12.26	-17.97	-4.72	-25.32	4	-5.98
168	96	-10.71	-19.14	-4.47	-26.01	4	-5.60
170	96	-9.28	-20.88	-4.28	-27.56	4	-5.30
172	96	-8.09	-23.36	-4.13	-30.26	4	-5.08
174	96	-7.16	-26.90	-4.02	-33.84	4	-4.93
176	96	-6.48	-31.68	-3.96	-33.26	4	-4.76
178	96	-6.02	-33.55	-3.93	-28.80	4	-4.49
0	98	-6.68	-16.46	-0.08	-23.89	4	-1.57
2	98	-6.56	-15.64	0.14	-22.92	4	-1.30
4	98	-6.55	-14.93	0.19	-21.77	4	-1.14
6	98	-6.66	-14.35	0.11	-20.78	4	-1.11
8	98	-6.87	-13.93	-0.10	-20.06	4	-1.20
10	98	-7.19	-13.70	-0.42	-19.57	4	-1.41
12	98	-7.60	-13.66	-0.84	-19.21	4	-1.71
14	98	-8.08	-13.82	-1.30	-18.84	4	-2.08
16	98	-8.61	-14.18	-1.74	-18.30	4	-2.46
18	98	-9.16	-14.75	-2.09	-17.54	4	-2.79
20	98	-9.69	-15.54	-2.24	-16.57	4	-3.00
22	98	-10.15	-16.55	-2.16	-15.50	4	-3.06
24	98	-10.50	-17.74	-1.87	-14.43	4	-2.95
26	98	-10.67	-18.91	-1.46	-13.45	4	-2.71
28	98	-10.66	-19.53	-1.03	-12.56	4	-2.37
30	98	-10.49	-18.94	-0.67	-11.80	4	-1.97
32	98	-10.24	-17.26	-0.45	-11.15	4	-1.56
34	98	-9.96	-15.20	-0.41	-10.60	4	-1.21
36	98	-9.75	-13.21	-0.60	-10.17	4	-0.98
38	98	-9.68	-11.47	-1.03	-9.83	4	-0.88
40	98	-9.80	-9.99	-1.71	-9.58	4	-0.95
42	98	-10.17	-8.77	-2.66	-9.41	4	-1.16
44	98	-10.86	-7.79	-3.84	-9.31	4	-1.52
46	98	-11.89	-7.04	-5.16	-9.27	4	-1.97
48	98	-13.30	-6.50	-6.41	-9.27	4	-2.43
50	98	-14.95	-6.15	-7.27	-9.26	4	-2.80
52	98	-16.33	-5.98	-7.53	-9.23	4	-2.97
54	98	-16.53	-5.96	-7.37	-9.14	4	-2.92
56	98	-15.49	-6.08	-7.12	-8.99	4	-2.73
58	98	-14.12	-6.28	-7.05	-8.78	4	-2.55
60	98	-13.01	-6.53	-7.29	-8.54	4	-2.49
62	98	-12.36	-6.75	-7.92	-8.29	4	-2.57
64	98	-12.20	-6.89	-8.98	-8.06	4	-2.80
66	98	-12.52	-6.92	-10.50	-7.87	4	-3.16
68	98	-13.30	-6.82	-12.49	-7.73	4	-3.61
70	98	-14.54	-6.64	-14.87	-7.65	4	-4.09
72	98	-16.16	-6.43	-17.20	-7.64	4	-4.54
74	98	-17.99	-6.25	-18.58	-7.69	4	-4.86

144	96	-3.66	-5.25	-6.89	-7.77	4	0.27
146	96	-3.45	-4.47	-6.59	-7.94	4	0.58
148	96	-3.61	-3.91	-6.50	-8.25	4	0.66
150	96	-4.13	-3.55	-6.54	-8.50	4	0.56
152	96	-5.03	-3.32	-6.66	-8.53	4	0.35
154	96	-6.30	-3.15	-6.82	-8.30	4	0.09
156	96	-7.99	-2.94	-6.98	-7.92	4	-0.17
158	96	-10.15	-2.60	-7.13	-7.57	4	-0.40
160	96	-12.87	-2.10	-7.31	-7.39	4	-0.58
162	96	-16.16	-1.49	-7.53	-7.48	4	-0.72
164	96	-19.41	-0.83	-7.84	-7.86	4	-0.79
166	96	-20.38	-0.22	-8.25	-8.54	4	-0.77
168	96	-18.94	0.29	-8.76	-9.44	4	-0.68
170	96	-17.35	0.68	-9.34	-10.38	4	-0.63
172	96	-16.36	0.93	-9.90	-10.98	4	-0.60
174	96	-16.00	1.06	-10.35	-10.95	4	-0.56
176	96	-16.23	1.08	-10.58	-10.34	4	-0.51
178	96	-17.10	1.04	-10.59	-9.53	4	-0.46
0	98	-8.15	-9.50	-14.06	-0.79	4	-0.73
2	98	-8.33	-10.24	-16.29	-0.66	4	-1.05
4	98	-8.49	-11.07	-20.61	-0.59	4	-1.50
6	98	-8.62	-11.97	-26.45	-0.57	4	-1.90
8	98	-8.70	-12.87	-19.36	-0.59	4	-1.75
10	98	-8.75	-13.68	-13.70	-0.65	4	-1.38
12	98	-8.76	-14.31	-10.06	-0.72	4	-0.95
14	98	-8.75	-14.66	-7.46	-0.81	4	-0.52
16	98	-8.71	-14.74	-5.53	-0.92	4	-0.09
18	98	-8.64	-14.59	-4.08	-1.04	4	0.29
20	98	-8.54	-14.28	-3.02	-1.18	4	0.61
22	98	-8.42	-13.89	-2.30	-1.36	4	0.84
24	98	-8.29	-13.45	-1.88	-1.58	4	0.97
26	98	-8.14	-13.03	-1.76	-1.89	4	0.97
28	98	-7.97	-12.63	-1.94	-2.31	4	0.83
30	98	-7.78	-12.30	-2.41	-2.89	4	0.53
32	98	-7.54	-12.05	-3.20	-3.69	4	0.07
34	98	-7.25	-11.88	-4.33	-4.77	4	-0.57
36	98	-6.86	-11.82	-5.82	-6.22	4	-1.36
38	98	-6.39	-11.88	-7.70	-8.16	4	-2.29
40	98	-5.83	-12.02	-10.00	-10.73	4	-3.29
42	98	-5.22	-12.27	-12.72	-13.86	4	-4.25
44	98	-4.62	-12.56	-15.82	-15.99	4	-4.85
46	98	-4.07	-12.86	-18.93	-14.52	4	-4.77
48	98	-3.64	-13.12	-20.55	-11.78	4	-4.22
50	98	-3.34	-13.29	-18.95	-9.52	4	-3.45
52	98	-3.21	-13.38	-15.89	-7.83	4	-2.66
54	98	-3.23	-13.42	-13.03	-6.58	4	-1.97
56	98	-3.40	-13.49	-10.74	-5.63	4	-1.41
58	98	-3.67	-13.69	-9.02	-4.92	4	-0.99
60	98	-4.00	-14.06	-7.85	-4.41	4	-0.74
62	98	-4.32	-14.59	-7.20	-4.10	4	-0.65
64	98	-4.56	-15.12	-7.07	-4.02	4	-0.72
66	98	-4.66	-15.24	-7.46	-4.19	4	-0.92
68	98	-4.60	-14.55	-8.40	-4.65	4	-1.20
70	98	-4.40	-13.12	-9.87	-5.45	4	-1.52
72	98	-4.08	-11.43	-11.64	-6.59	4	-1.81
74	98	-3.72	-9.86	-12.90	-8.01	4	-1.95

76	98	-19.61	-6.15	-18.63	-7.81	4	-5.03
78	98	-20.59	-6.16	-18.18	-7.99	4	-5.14
80	98	-20.98	-6.32	-18.00	-8.23	4	-5.31
82	98	-21.25	-6.64	-18.36	-8.50	4	-5.61
84	98	-21.76	-7.14	-19.38	-8.77	4	-6.08
86	98	-22.59	-7.84	-21.11	-8.98	4	-6.72
88	98	-23.60	-8.76	-23.47	-9.09	4	-7.44
90	98	-24.47	-9.89	-24.99	-9.05	4	-8.08
92	98	-24.90	-11.25	-23.15	-8.86	4	-8.39
94	98	-24.95	-12.72	-19.90	-8.56	4	-8.38
96	98	-24.73	-14.03	-17.11	-8.21	4	-8.12
98	98	-24.16	-14.67	-14.95	-7.87	4	-7.64
100	98	-23.09	-14.27	-13.29	-7.60	4	-6.97
102	98	-21.61	-13.14	-12.04	-7.44	4	-6.21
104	98	-20.04	-11.81	-11.12	-7.38	4	-5.50
106	98	-18.67	-10.59	-10.48	-7.44	4	-4.91
108	98	-17.63	-9.58	-10.07	-7.60	4	-4.48
110	98	-16.92	-8.82	-9.87	-7.83	4	-4.21
112	98	-16.50	-8.28	-9.86	-8.11	4	-4.09
114	98	-16.26	-7.97	-10.01	-8.41	4	-4.09
116	98	-16.08	-7.86	-10.26	-8.70	4	-4.18
118	98	-15.77	-7.96	-10.50	-8.97	4	-4.31
120	98	-15.18	-8.24	-10.56	-9.23	4	-4.41
122	98	-14.27	-8.67	-10.27	-9.48	4	-4.40
124	98	-13.12	-9.23	-9.59	-9.72	4	-4.26
126	98	-11.90	-9.82	-8.67	-9.95	4	-3.99
128	98	-10.72	-10.36	-7.70	-10.16	4	-3.63
130	98	-9.67	-10.72	-6.84	-10.35	4	-3.23
132	98	-8.82	-10.84	-6.19	-10.50	4	-2.87
134	98	-8.19	-10.75	-5.80	-10.63	4	-2.58
136	98	-7.78	-10.54	-5.67	-10.77	4	-2.41
138	98	-7.60	-10.33	-5.81	-10.98	4	-2.41
140	98	-7.61	-10.23	-6.21	-11.29	4	-2.58
142	98	-7.78	-10.28	-6.81	-11.76	4	-2.92
144	98	-8.07	-10.54	-7.54	-12.44	4	-3.41
146	98	-8.42	-11.02	-8.23	-13.38	4	-3.99
148	98	-8.77	-11.72	-8.66	-14.62	4	-4.59
150	98	-9.10	-12.60	-8.67	-16.22	4	-5.13
152	98	-9.44	-13.63	-8.26	-18.22	4	-5.56
154	98	-9.81	-14.70	-7.59	-20.60	4	-5.86
156	98	-10.24	-15.65	-6.85	-23.09	4	-6.05
158	98	-10.75	-16.34	-6.17	-24.80	4	-6.09
160	98	-11.25	-16.76	-5.58	-24.93	4	-6.00
162	98	-11.58	-17.03	-5.09	-24.18	4	-5.83
164	98	-11.53	-17.35	-4.71	-23.55	4	-5.61
166	98	-11.00	-17.89	-4.41	-23.41	4	-5.36
168	98	-10.10	-18.79	-4.18	-23.87	4	-5.12
170	98	-9.06	-20.24	-4.00	-24.99	4	-4.90
172	98	-8.04	-22.46	-3.86	-26.88	4	-4.75
174	98	-7.17	-26.03	-3.76	-29.59	4	-4.66
176	98	-6.48	-32.91	-3.69	-32.27	4	-4.62
178	98	-5.97	-43.06	-3.67	-31.70	4	-4.50
0	100	-6.39	-16.62	-0.17	-24.77	4	-1.59
2	100	-6.31	-15.84	0.00	-22.90	4	-1.33
4	100	-6.35	-15.14	0.01	-21.15	4	-1.18
6	100	-6.52	-14.57	-0.12	-19.83	4	-1.18

76	98	-3.36	-8.57	-12.69	-9.34	4	-1.80
78	98	-3.04	-7.61	-11.52	-9.87	4	-1.37
80	98	-2.79	-6.98	-10.50	-9.19	4	-0.82
82	98	-2.59	-6.69	-10.10	-7.90	4	-0.35
84	98	-2.44	-6.74	-10.53	-6.69	4	-0.11
86	98	-2.33	-7.13	-12.00	-5.83	4	-0.15
88	98	-2.25	-7.88	-15.07	-5.40	4	-0.50
90	98	-2.20	-8.97	-21.83	-5.40	4	-1.16
92	98	-2.20	-10.36	-30.37	-5.84	4	-1.83
94	98	-2.23	-11.77	-17.42	-6.74	4	-1.80
96	98	-2.30	-12.60	-12.81	-8.14	4	-1.82
98	98	-2.38	-12.21	-10.46	-10.09	4	-1.84
100	98	-2.45	-10.90	-9.36	-12.64	4	-1.87
102	98	-2.49	-9.41	-9.23	-15.56	4	-1.93
104	98	-2.51	-8.12	-10.05	-17.39	4	-1.98
106	98	-2.52	-7.14	-12.00	-16.42	4	-1.99
108	98	-2.55	-6.48	-15.71	-14.33	4	-2.07
110	98	-2.62	-6.13	-23.23	-12.52	4	-2.28
112	98	-2.71	-6.07	-22.70	-11.21	4	-2.06
114	98	-2.75	-6.27	-15.56	-10.32	4	-1.48
116	98	-2.71	-6.72	-12.04	-9.82	4	-1.08
118	98	-2.57	-7.36	-10.21	-9.69	4	-0.87
120	98	-2.40	-8.14	-9.45	-9.97	4	-0.89
122	98	-2.30	-8.96	-9.57	-10.71	4	-1.17
124	98	-2.36	-9.72	-10.55	-12.01	4	-1.74
126	98	-2.68	-10.36	-12.54	-13.93	4	-2.64
128	98	-3.31	-10.86	-15.86	-16.10	4	-3.82
130	98	-4.23	-11.23	-19.90	-16.72	4	-4.92
132	98	-5.35	-11.40	-18.15	-14.68	4	-5.06
134	98	-6.33	-11.19	-13.81	-12.09	4	-4.36
136	98	-6.66	-10.42	-10.76	-10.04	4	-3.28
138	98	-6.15	-9.18	-8.72	-8.61	4	-2.06
140	98	-5.21	-7.75	-7.37	-7.72	4	-0.93
142	98	-4.32	-6.39	-6.50	-7.29	4	-0.03
144	98	-3.69	-5.24	-5.98	-7.25	4	0.58
146	98	-3.43	-4.36	-5.72	-7.51	4	0.90
148	98	-3.54	-3.76	-5.66	-7.95	4	0.97
150	98	-4.04	-3.40	-5.73	-8.41	4	0.83
152	98	-4.94	-3.23	-5.89	-8.71	4	0.55
154	98	-6.26	-3.15	-6.08	-8.72	4	0.19
156	98	-8.06	-3.06	-6.26	-8.49	4	-0.17
158	98	-10.41	-2.82	-6.44	-8.20	4	-0.49
160	98	-13.47	-2.37	-6.61	-8.01	4	-0.74
162	98	-17.20	-1.75	-6.82	-8.05	4	-0.88
164	98	-20.29	-1.04	-7.09	-8.37	4	-0.88
166	98	-19.72	-0.35	-7.45	-8.99	4	-0.71
168	98	-17.60	0.24	-7.91	-9.85	4	-0.52
170	98	-16.06	0.70	-8.45	-10.79	4	-0.41
172	98	-15.27	1.01	-9.01	-11.50	4	-0.37
174	98	-15.19	1.18	-9.54	-11.64	4	-0.38
176	98	-15.80	1.25	-9.95	-11.17	4	-0.40
178	98	-17.27	1.21	-10.19	-10.41	4	-0.45
0	100	-7.94	-11.09	-10.13	-0.93	4	-0.50
2	100	-8.28	-12.20	-11.52	-0.77	4	-0.86
4	100	-8.58	-13.36	-14.01	-0.66	4	-1.34
6	100	-8.84	-14.43	-18.36	-0.59	4	-1.91

8	100	-6.80	-14.17	-0.40	-18.94	4	-1.30
10	100	-7.18	-13.97	-0.79	-18.40	4	-1.56
12	100	-7.65	-13.99	-1.26	-18.12	4	-1.92
14	100	-8.20	-14.25	-1.75	-17.95	4	-2.35
16	100	-8.77	-14.78	-2.19	-17.71	4	-2.77
18	100	-9.33	-15.58	-2.45	-17.22	4	-3.10
20	100	-9.81	-16.69	-2.45	-16.43	4	-3.26
22	100	-10.16	-18.09	-2.19	-15.42	4	-3.21
24	100	-10.32	-19.59	-1.73	-14.35	4	-2.97
26	100	-10.30	-20.52	-1.21	-13.31	4	-2.58
28	100	-10.12	-19.93	-0.72	-12.39	4	-2.08
30	100	-9.84	-18.00	-0.35	-11.62	4	-1.56
32	100	-9.52	-15.74	-0.16	-10.99	4	-1.10
34	100	-9.25	-13.66	-0.18	-10.49	4	-0.77
36	100	-9.06	-11.87	-0.45	-10.11	4	-0.59
38	100	-9.02	-10.37	-0.97	-9.85	4	-0.57
40	100	-9.16	-9.12	-1.76	-9.67	4	-0.71
42	100	-9.53	-8.12	-2.81	-9.57	4	-1.00
44	100	-10.15	-7.32	-4.08	-9.53	4	-1.41
46	100	-11.05	-6.73	-5.40	-9.53	4	-1.87
48	100	-12.24	-6.32	-6.51	-9.54	4	-2.31
50	100	-13.62	-6.09	-7.09	-9.53	4	-2.61
52	100	-14.89	-6.01	-7.10	-9.47	4	-2.74
54	100	-15.50	-6.08	-6.85	-9.35	4	-2.74
56	100	-15.18	-6.26	-6.67	-9.16	4	-2.66
58	100	-14.33	-6.53	-6.77	-8.92	4	-2.61
60	100	-13.49	-6.82	-7.25	-8.67	4	-2.67
62	100	-12.98	-7.06	-8.18	-8.44	4	-2.88
64	100	-12.89	-7.20	-9.61	-8.25	4	-3.22
66	100	-13.27	-7.19	-11.60	-8.13	4	-3.68
68	100	-14.12	-7.02	-14.14	-8.08	4	-4.20
70	100	-15.44	-6.73	-16.88	-8.11	4	-4.69
72	100	-17.11	-6.38	-18.54	-8.22	4	-4.99
74	100	-18.82	-6.05	-18.23	-8.39	4	-5.07
76	100	-20.03	-5.79	-17.23	-8.60	4	-5.02
78	100	-20.40	-5.64	-16.61	-8.84	4	-4.98
80	100	-20.35	-5.65	-16.61	-9.07	4	-5.05
82	100	-20.41	-5.82	-17.26	-9.26	4	-5.29
84	100	-20.85	-6.19	-18.52	-9.36	4	-5.68
86	100	-21.65	-6.76	-20.22	-9.32	4	-6.19
88	100	-22.62	-7.57	-21.66	-9.12	4	-6.70
90	100	-23.48	-8.60	-21.39	-8.78	4	-7.06
92	100	-24.08	-9.84	-19.42	-8.36	4	-7.20
94	100	-24.53	-11.19	-17.15	-7.92	4	-7.17
96	100	-24.85	-12.36	-15.22	-7.51	4	-7.01
98	100	-24.64	-12.92	-13.70	-7.19	4	-6.67
100	100	-23.39	-12.62	-12.54	-6.98	4	-6.15
102	100	-21.46	-11.71	-11.69	-6.88	4	-5.54
104	100	-19.54	-10.64	-11.09	-6.90	4	-4.96
106	100	-18.01	-9.67	-10.68	-6.99	4	-4.48
108	100	-16.92	-8.90	-10.41	-7.14	4	-4.13
110	100	-16.19	-8.36	-10.26	-7.32	4	-3.91
112	100	-15.70	-8.04	-10.20	-7.50	4	-3.80
114	100	-15.25	-7.92	-10.24	-7.67	4	-3.77
116	100	-14.68	-8.00	-10.34	-7.85	4	-3.80
118	100	-13.94	-8.26	-10.47	-8.06	4	-3.86

8	100	-9.06	-15.24	-22.81	-0.57	4	-2.30
10	100	-9.22	-15.64	-16.94	-0.57	4	-1.99
12	100	-9.32	-15.68	-11.88	-0.60	4	-1.44
14	100	-9.38	-15.49	-8.54	-0.66	4	-0.87
16	100	-9.38	-15.22	-6.19	-0.74	4	-0.35
18	100	-9.32	-14.97	-4.48	-0.86	4	0.10
20	100	-9.22	-14.78	-3.25	-1.02	4	0.45
22	100	-9.07	-14.65	-2.41	-1.22	4	0.68
24	100	-8.87	-14.58	-1.91	-1.49	4	0.80
26	100	-8.63	-14.54	-1.72	-1.83	4	0.78
28	100	-8.36	-14.51	-1.83	-2.29	4	0.62
30	100	-8.04	-14.50	-2.25	-2.90	4	0.31
32	100	-7.69	-14.48	-2.98	-3.72	4	-0.16
34	100	-7.29	-14.44	-4.04	-4.80	4	-0.79
36	100	-6.83	-14.36	-5.45	-6.24	4	-1.58
38	100	-6.33	-14.25	-7.27	-8.17	4	-2.50
40	100	-5.78	-14.08	-9.54	-10.73	4	-3.51
42	100	-5.21	-13.85	-12.39	-14.00	4	-4.50
44	100	-4.65	-13.57	-16.06	-16.56	4	-5.18
46	100	-4.13	-13.25	-20.84	-15.12	4	-5.15
48	100	-3.69	-12.91	-23.94	-12.08	4	-4.49
50	100	-3.36	-12.63	-19.90	-9.60	4	-3.44
52	100	-3.15	-12.42	-15.74	-7.77	4	-2.46
54	100	-3.08	-12.37	-12.71	-6.41	4	-1.66
56	100	-3.15	-12.53	-10.50	-5.39	4	-1.07
58	100	-3.34	-12.93	-8.92	-4.63	4	-0.67
60	100	-3.63	-13.60	-7.89	-4.10	4	-0.47
62	100	-3.98	-14.47	-7.37	-3.79	4	-0.46
64	100	-4.31	-15.25	-7.36	-3.72	4	-0.62
66	100	-4.54	-15.30	-7.88	-3.90	4	-0.88
68	100	-4.59	-14.21	-9.00	-4.37	4	-1.19
70	100	-4.44	-12.43	-10.75	-5.19	4	-1.52
72	100	-4.11	-10.61	-13.10	-6.36	4	-1.83
74	100	-3.70	-9.04	-15.23	-7.86	4	-2.03
76	100	-3.29	-7.82	-15.35	-9.40	4	-1.93
78	100	-2.94	-6.96	-13.83	-10.23	4	-1.55
80	100	-2.66	-6.44	-12.48	-9.72	4	-1.03
82	100	-2.45	-6.28	-11.95	-8.41	4	-0.57
84	100	-2.28	-6.45	-12.40	-7.09	4	-0.33
86	100	-2.14	-6.98	-14.08	-6.13	4	-0.35
88	100	-2.02	-7.89	-17.75	-5.60	4	-0.68
90	100	-1.92	-9.17	-26.84	-5.52	4	-1.28
92	100	-1.86	-10.75	-24.07	-5.88	4	-1.58
94	100	-1.86	-12.24	-16.10	-6.70	4	-1.56
96	100	-1.93	-12.76	-12.38	-8.02	4	-1.58
98	100	-2.05	-11.81	-10.39	-9.91	4	-1.58
100	100	-2.20	-10.14	-9.51	-12.46	4	-1.61
102	100	-2.33	-8.51	-9.53	-15.56	4	-1.72
104	100	-2.42	-7.20	-10.49	-17.87	4	-1.83
106	100	-2.48	-6.25	-12.61	-16.96	4	-1.86
108	100	-2.52	-5.64	-16.62	-14.56	4	-1.91
110	100	-2.54	-5.36	-24.43	-12.53	4	-2.03
112	100	-2.55	-5.38	-21.12	-11.09	4	-1.67
114	100	-2.53	-5.68	-14.86	-10.14	4	-1.11
116	100	-2.44	-6.25	-11.63	-9.62	4	-0.75
118	100	-2.30	-7.05	-9.90	-9.51	4	-0.60

120	100	-13.10	-8.67	-10.50	-8.32	4	-3.93
122	100	-12.27	-9.23	-10.31	-8.65	4	-3.99
124	100	-11.51	-9.88	-9.77	-9.04	4	-3.98
126	100	-10.83	-10.55	-8.94	-9.48	4	-3.89
128	100	-10.19	-11.15	-7.96	-9.90	4	-3.70
130	100	-9.57	-11.57	-7.03	-10.24	4	-3.42
132	100	-8.96	-11.72	-6.26	-10.47	4	-3.09
134	100	-8.38	-11.60	-5.71	-10.58	4	-2.75
136	100	-7.89	-11.31	-5.42	-10.64	4	-2.47
138	100	-7.51	-10.96	-5.38	-10.71	4	-2.30
140	100	-7.29	-10.66	-5.58	-10.89	4	-2.29
142	100	-7.24	-10.48	-5.99	-11.25	4	-2.44
144	100	-7.33	-10.46	-6.54	-11.85	4	-2.75
146	100	-7.53	-10.64	-7.10	-12.74	4	-3.19
148	100	-7.81	-11.00	-7.54	-13.98	4	-3.69
150	100	-8.12	-11.57	-7.69	-15.62	4	-4.19
152	100	-8.43	-12.32	-7.50	-17.75	4	-4.64
154	100	-8.72	-13.23	-7.05	-20.45	4	-5.01
156	100	-9.00	-14.24	-6.48	-23.60	4	-5.28
158	100	-9.27	-15.26	-5.89	-26.18	4	-5.41
160	100	-9.52	-16.20	-5.36	-26.30	4	-5.37
162	100	-9.67	-17.00	-4.90	-24.93	4	-5.23
164	100	-9.67	-17.70	-4.54	-23.77	4	-5.06
166	100	-9.44	-18.41	-4.25	-23.23	4	-4.89
168	100	-8.97	-19.33	-4.02	-23.32	4	-4.72
170	100	-8.33	-20.69	-3.85	-24.00	4	-4.58
172	100	-7.62	-22.78	-3.72	-25.23	4	-4.48
174	100	-6.93	-26.20	-3.65	-27.00	4	-4.43
176	100	-6.34	-32.53	-3.61	-29.09	4	-4.43
178	100	-5.87	-34.66	-3.62	-30.75	4	-4.33
0	102	-6.20	-16.85	-0.18	-24.80	4	-1.56
2	102	-6.20	-16.34	-0.02	-22.55	4	-1.34
4	102	-6.32	-15.82	-0.03	-20.61	4	-1.24
6	102	-6.57	-15.38	-0.18	-19.16	4	-1.26
8	102	-6.94	-15.07	-0.46	-18.16	4	-1.42
10	102	-7.41	-14.94	-0.86	-17.50	4	-1.70
12	102	-7.98	-15.03	-1.31	-17.12	4	-2.07
14	102	-8.62	-15.39	-1.75	-16.89	4	-2.49
16	102	-9.28	-16.04	-2.09	-16.67	4	-2.89
18	102	-9.89	-17.03	-2.23	-16.30	4	-3.18
20	102	-10.38	-18.36	-2.12	-15.69	4	-3.28
22	102	-10.66	-19.83	-1.77	-14.87	4	-3.15
24	102	-10.70	-20.77	-1.28	-13.91	4	-2.81
26	102	-10.51	-20.11	-0.77	-12.95	4	-2.29
28	102	-10.17	-18.09	-0.33	-12.07	4	-1.69
30	102	-9.76	-15.78	-0.04	-11.32	4	-1.14
32	102	-9.37	-13.70	0.06	-10.72	4	-0.70
34	102	-9.04	-11.94	-0.06	-10.26	4	-0.42
36	102	-8.84	-10.49	-0.42	-9.94	4	-0.30
38	102	-8.80	-9.29	-1.04	-9.75	4	-0.36
40	102	-8.93	-8.33	-1.92	-9.66	4	-0.58
42	102	-9.26	-7.57	-3.04	-9.65	4	-0.93
44	102	-9.80	-7.00	-4.30	-9.72	4	-1.38
46	102	-10.53	-6.60	-5.50	-9.84	4	-1.84
48	102	-11.43	-6.35	-6.31	-9.97	4	-2.21
50	102	-12.38	-6.25	-6.55	-10.07	4	-2.43

120	100	-2.13	-7.99	-9.17	-9.83	4	-0.67
122	100	-2.02	-8.96	-9.25	-10.64	4	-0.98
124	100	-2.05	-9.81	-10.11	-12.02	4	-1.54
126	100	-2.29	-10.46	-11.81	-14.03	4	-2.36
128	100	-2.77	-10.91	-14.40	-16.22	4	-3.37
130	100	-3.47	-11.28	-16.93	-16.59	4	-4.20
132	100	-4.32	-11.60	-16.07	-14.34	4	-4.29
134	100	-5.08	-11.70	-12.97	-11.74	4	-3.74
136	100	-5.45	-11.26	-10.32	-9.73	4	-2.86
138	100	-5.25	-10.15	-8.42	-8.34	4	-1.83
140	100	-4.65	-8.63	-7.11	-7.49	4	-0.82
142	100	-3.97	-7.08	-6.25	-7.11	4	0.02
144	100	-3.47	-5.73	-5.72	-7.12	4	0.61
146	100	-3.24	-4.67	-5.45	-7.46	4	0.95
148	100	-3.35	-3.91	-5.37	-8.04	4	1.03
150	100	-3.83	-3.42	-5.42	-8.69	4	0.91
152	100	-4.71	-3.15	-5.55	-9.20	4	0.64
154	100	-6.02	-3.01	-5.72	-9.37	4	0.28
156	100	-7.83	-2.90	-5.88	-9.20	4	-0.10
158	100	-10.27	-2.69	-6.02	-8.87	4	-0.44
160	100	-13.46	-2.29	-6.16	-8.59	4	-0.71
162	100	-17.20	-1.72	-6.32	-8.53	4	-0.84
164	100	-19.04	-1.03	-6.55	-8.76	4	-0.75
166	100	-17.15	-0.34	-6.88	-9.31	4	-0.46
168	100	-14.86	0.27	-7.31	-10.15	4	-0.20
170	100	-13.33	0.78	-7.86	-11.20	4	-0.05
172	100	-12.53	1.13	-8.49	-12.19	4	-0.01
174	100	-12.35	1.35	-9.14	-12.73	4	-0.05
176	100	-12.80	1.44	-9.75	-12.56	4	-0.13
178	100	-13.97	1.44	-10.26	-11.88	4	-0.26
0	102	-8.15	-13.10	-7.50	-0.84	4	-0.25
2	102	-8.59	-14.70	-8.54	-0.68	4	-0.66
4	102	-9.01	-16.21	-10.45	-0.58	4	-1.18
6	102	-9.39	-17.23	-13.78	-0.51	4	-1.81
8	102	-9.72	-17.45	-20.56	-0.47	4	-2.49
10	102	-9.99	-17.05	-25.06	-0.46	4	-2.72
12	102	-10.19	-16.46	-14.82	-0.46	4	-2.00
14	102	-10.30	-15.94	-9.97	-0.50	4	-1.28
16	102	-10.32	-15.60	-6.95	-0.56	4	-0.65
18	102	-10.25	-15.47	-4.89	-0.67	4	-0.13
20	102	-10.09	-15.51	-3.44	-0.83	4	0.27
22	102	-9.83	-15.68	-2.46	-1.06	4	0.53
24	102	-9.49	-15.93	-1.87	-1.35	4	0.66
26	102	-9.09	-16.22	-1.62	-1.74	4	0.64
28	102	-8.63	-16.48	-1.70	-2.24	4	0.49
30	102	-8.13	-16.63	-2.10	-2.89	4	0.18
32	102	-7.60	-16.59	-2.83	-3.73	4	-0.27
34	102	-7.05	-16.34	-3.91	-4.82	4	-0.88
36	102	-6.51	-15.85	-5.39	-6.24	4	-1.62
38	102	-5.97	-15.20	-7.32	-8.12	4	-2.50
40	102	-5.44	-14.45	-9.85	-10.61	4	-3.47
42	102	-4.94	-13.69	-13.20	-13.79	4	-4.47
44	102	-4.48	-12.98	-18.01	-16.47	4	-5.21
46	102	-4.06	-12.37	-26.16	-15.32	4	-5.29
48	102	-3.69	-11.89	-26.34	-12.27	4	-4.44
50	102	-3.40	-11.57	-19.36	-9.71	4	-3.26

52	102	-13.22	-6.28	-6.37	-10.10	4	-2.52
54	102	-13.72	-6.41	-6.13	-10.03	4	-2.54
56	102	-13.78	-6.61	-6.08	-9.85	4	-2.56
58	102	-13.54	-6.86	-6.37	-9.56	4	-2.63
60	102	-13.23	-7.11	-7.10	-9.23	4	-2.82
62	102	-13.09	-7.29	-8.31	-8.89	4	-3.12
64	102	-13.24	-7.35	-10.07	-8.59	4	-3.53
66	102	-13.76	-7.26	-12.36	-8.36	4	-4.00
68	102	-14.70	-7.01	-14.91	-8.21	4	-4.45
70	102	-16.05	-6.66	-16.57	-8.16	4	-4.72
72	102	-17.71	-6.26	-16.31	-8.19	4	-4.74
74	102	-19.32	-5.87	-15.20	-8.28	4	-4.61
76	102	-20.28	-5.54	-14.39	-8.41	4	-4.47
78	102	-20.36	-5.32	-14.18	-8.55	4	-4.38
80	102	-20.05	-5.24	-14.58	-8.65	4	-4.42
82	102	-19.91	-5.33	-15.56	-8.68	4	-4.60
84	102	-20.14	-5.61	-17.02	-8.60	4	-4.92
86	102	-20.70	-6.10	-18.59	-8.41	4	-5.31
88	102	-21.42	-6.80	-19.30	-8.11	4	-5.65
90	102	-22.12	-7.71	-18.41	-7.75	4	-5.85
92	102	-22.72	-8.79	-16.67	-7.36	4	-5.92
94	102	-23.32	-9.90	-14.97	-7.00	4	-5.90
96	102	-23.96	-10.77	-13.59	-6.70	4	-5.81
98	102	-24.20	-11.09	-12.57	-6.50	4	-5.60
100	102	-23.32	-10.75	-11.88	-6.39	4	-5.26
102	102	-21.50	-9.99	-11.48	-6.38	4	-4.83
104	102	-19.58	-9.13	-11.28	-6.45	4	-4.41
106	102	-18.04	-8.38	-11.22	-6.56	4	-4.07
108	102	-16.96	-7.81	-11.19	-6.70	4	-3.83
110	102	-16.26	-7.46	-11.13	-6.83	4	-3.67
112	102	-15.70	-7.32	-10.99	-6.95	4	-3.57
114	102	-15.04	-7.39	-10.80	-7.06	4	-3.50
116	102	-14.10	-7.64	-10.62	-7.20	4	-3.46
118	102	-12.93	-8.07	-10.47	-7.41	4	-3.44
120	102	-11.74	-8.63	-10.33	-7.72	4	-3.45
122	102	-10.69	-9.31	-10.10	-8.14	4	-3.49
124	102	-9.86	-10.06	-9.67	-8.68	4	-3.53
126	102	-9.27	-10.81	-8.99	-9.28	4	-3.54
128	102	-8.87	-11.47	-8.11	-9.85	4	-3.47
130	102	-8.58	-11.97	-7.19	-10.28	4	-3.30
132	102	-8.32	-12.22	-6.36	-10.50	4	-3.05
134	102	-8.03	-12.24	-5.71	-10.50	4	-2.75
136	102	-7.69	-12.06	-5.29	-10.40	4	-2.45
138	102	-7.35	-11.79	-5.11	-10.31	4	-2.23
140	102	-7.07	-11.49	-5.18	-10.35	4	-2.14
142	102	-6.89	-11.24	-5.45	-10.61	4	-2.18
144	102	-6.84	-11.08	-5.89	-11.14	4	-2.39
146	102	-6.94	-11.04	-6.40	-12.00	4	-2.73
148	102	-7.14	-11.15	-6.86	-13.23	4	-3.17
150	102	-7.43	-11.41	-7.12	-14.91	4	-3.65
152	102	-7.76	-11.83	-7.12	-17.15	4	-4.12
154	102	-8.07	-12.41	-6.84	-20.15	4	-4.53
156	102	-8.34	-13.15	-6.38	-24.29	4	-4.86
158	102	-8.54	-14.01	-5.86	-29.75	4	-5.07
160	102	-8.67	-14.98	-5.36	-31.44	4	-5.09
162	102	-8.70	-15.99	-4.91	-27.87	4	-4.92

52	102	-3.19	-11.45	-15.49	-7.82	4	-2.30
54	102	-3.08	-11.56	-12.90	-6.43	4	-1.57
56	102	-3.08	-11.93	-11.03	-5.41	4	-1.05
58	102	-3.20	-12.60	-9.69	-4.68	4	-0.74
60	102	-3.43	-13.57	-8.84	-4.20	4	-0.62
62	102	-3.73	-14.73	-8.46	-3.94	4	-0.69
64	102	-4.06	-15.63	-8.57	-3.93	4	-0.91
66	102	-4.33	-15.46	-9.24	-4.17	4	-1.21
68	102	-4.43	-14.02	-10.56	-4.71	4	-1.53
70	102	-4.32	-12.07	-12.69	-5.58	4	-1.86
72	102	-4.03	-10.24	-15.79	-6.83	4	-2.19
74	102	-3.64	-8.74	-19.20	-8.45	4	-2.44
76	102	-3.26	-7.61	-19.18	-10.19	4	-2.37
78	102	-2.95	-6.84	-16.58	-11.24	4	-1.99
80	102	-2.71	-6.41	-14.75	-10.74	4	-1.50
82	102	-2.53	-6.33	-14.13	-9.26	4	-1.05
84	102	-2.37	-6.59	-14.73	-7.76	4	-0.81
86	102	-2.21	-7.21	-16.90	-6.65	4	-0.82
88	102	-2.02	-8.22	-21.92	-6.00	4	-1.10
90	102	-1.84	-9.63	-31.04	-5.81	4	-1.52
92	102	-1.70	-11.33	-19.95	-6.07	4	-1.46
94	102	-1.64	-12.79	-14.58	-6.80	4	-1.40
96	102	-1.68	-12.91	-11.65	-8.02	4	-1.36
98	102	-1.82	-11.45	-10.02	-9.81	4	-1.33
100	102	-2.04	-9.51	-9.34	-12.28	4	-1.36
102	102	-2.28	-7.78	-9.47	-15.38	4	-1.50
104	102	-2.49	-6.43	-10.47	-17.83	4	-1.64
106	102	-2.63	-5.47	-12.56	-16.86	4	-1.67
108	102	-2.68	-4.85	-16.28	-14.29	4	-1.66
110	102	-2.65	-4.57	-22.13	-12.15	4	-1.66
112	102	-2.56	-4.60	-20.01	-10.67	4	-1.28
114	102	-2.44	-4.93	-14.73	-9.72	4	-0.76
116	102	-2.30	-5.54	-11.65	-9.23	4	-0.44
118	102	-2.17	-6.42	-9.94	-9.18	4	-0.34
120	102	-2.07	-7.50	-9.15	-9.57	4	-0.49
122	102	-2.06	-8.65	-9.13	-10.46	4	-0.88
124	102	-2.16	-9.70	-9.81	-11.94	4	-1.50
126	102	-2.40	-10.49	-11.20	-14.08	4	-2.32
128	102	-2.81	-10.98	-13.24	-16.49	4	-3.26
130	102	-3.34	-11.34	-15.28	-17.01	4	-3.97
132	102	-3.89	-11.70	-15.28	-14.66	4	-4.04
134	102	-4.32	-12.03	-13.10	-11.98	4	-3.53
136	102	-4.47	-12.03	-10.74	-9.93	4	-2.75
138	102	-4.28	-11.33	-8.90	-8.54	4	-1.86
140	102	-3.87	-9.95	-7.57	-7.70	4	-0.97
142	102	-3.43	-8.31	-6.66	-7.33	4	-0.21
144	102	-3.10	-6.77	-6.08	-7.38	4	0.35
146	102	-3.00	-5.49	-5.75	-7.76	4	0.69
148	102	-3.18	-4.51	-5.61	-8.40	4	0.80
150	102	-3.69	-3.81	-5.60	-9.13	4	0.72
152	102	-4.57	-3.32	-5.67	-9.70	4	0.51
154	102	-5.88	-2.98	-5.77	-9.88	4	0.23
156	102	-7.70	-2.69	-5.87	-9.66	4	-0.07
158	102	-10.16	-2.35	-5.95	-9.24	4	-0.34
160	102	-13.39	-1.90	-6.04	-8.87	4	-0.55
162	102	-16.88	-1.33	-6.16	-8.73	4	-0.63

164	102	-8.62	-17.04	-4.54	-25.43	4	-4.75
166	102	-8.42	-18.13	-4.25	-24.22	4	-4.60
168	102	-8.09	-19.34	-4.03	-23.85	4	-4.48
170	102	-7.66	-20.83	-3.88	-24.09	4	-4.39
172	102	-7.19	-22.82	-3.78	-24.79	4	-4.34
174	102	-6.70	-25.57	-3.75	-25.81	4	-4.32
176	102	-6.27	-28.60	-3.76	-26.93	4	-4.32
178	102	-5.91	-27.97	-3.84	-27.75	4	-4.22
0	104	-6.08	-16.87	-0.10	-24.86	4	-1.48
2	104	-6.19	-16.78	0.08	-22.82	4	-1.33
4	104	-6.43	-16.62	0.09	-20.96	4	-1.29
6	104	-6.79	-16.45	-0.04	-19.49	4	-1.36
8	104	-7.27	-16.34	-0.29	-18.40	4	-1.55
10	104	-7.86	-16.37	-0.65	-17.60	4	-1.85
12	104	-8.54	-16.58	-1.06	-17.02	4	-2.23
14	104	-9.30	-17.05	-1.46	-16.56	4	-2.63
16	104	-10.08	-17.80	-1.76	-16.13	4	-3.00
18	104	-10.80	-18.83	-1.87	-15.62	4	-3.26
20	104	-11.34	-19.95	-1.76	-14.97	4	-3.31
22	104	-11.62	-20.57	-1.45	-14.19	4	-3.11
24	104	-11.58	-19.84	-1.03	-13.33	4	-2.68
26	104	-11.26	-17.92	-0.59	-12.47	4	-2.09
28	104	-10.77	-15.70	-0.23	-11.68	4	-1.48
30	104	-10.22	-13.65	-0.02	-11.01	4	-0.94
32	104	-9.71	-11.91	0.01	-10.47	4	-0.53
34	104	-9.31	-10.47	-0.17	-10.08	4	-0.28
36	104	-9.05	-9.30	-0.59	-9.83	4	-0.21
38	104	-8.98	-8.37	-1.26	-9.73	4	-0.32
40	104	-9.10	-7.66	-2.17	-9.76	4	-0.59
42	104	-9.40	-7.14	-3.26	-9.91	4	-0.99
44	104	-9.88	-6.79	-4.41	-10.17	4	-1.46
46	104	-10.49	-6.59	-5.37	-10.50	4	-1.91
48	104	-11.14	-6.52	-5.89	-10.87	4	-2.25
50	104	-11.72	-6.55	-5.92	-11.20	4	-2.43
52	104	-12.14	-6.67	-5.70	-11.41	4	-2.51
54	104	-12.35	-6.84	-5.54	-11.41	4	-2.53
56	104	-12.40	-7.03	-5.61	-11.15	4	-2.58
58	104	-12.39	-7.19	-6.05	-10.65	4	-2.68
60	104	-12.43	-7.29	-6.90	-10.01	4	-2.86
62	104	-12.62	-7.29	-8.22	-9.33	4	-3.12
64	104	-13.02	-7.17	-9.99	-8.68	4	-3.44
66	104	-13.70	-6.93	-12.02	-8.13	4	-3.74
68	104	-14.70	-6.60	-13.68	-7.69	4	-3.93
70	104	-16.00	-6.21	-14.11	-7.38	4	-3.93
72	104	-17.54	-5.82	-13.48	-7.19	4	-3.79
74	104	-19.04	-5.46	-12.73	-7.10	4	-3.63
76	104	-20.03	-5.18	-12.37	-7.09	4	-3.53
78	104	-20.28	-5.01	-12.54	-7.14	4	-3.52
80	104	-20.07	-4.97	-13.27	-7.21	4	-3.63
82	104	-19.89	-5.09	-14.52	-7.26	4	-3.88
84	104	-19.95	-5.37	-16.13	-7.25	4	-4.23
86	104	-20.27	-5.84	-17.51	-7.18	4	-4.59
88	104	-20.74	-6.48	-17.66	-7.02	4	-4.86
90	104	-21.21	-7.26	-16.47	-6.81	4	-4.98
92	104	-21.62	-8.12	-14.88	-6.57	4	-5.00
94	104	-21.99	-8.91	-13.50	-6.35	4	-4.95

164	102	-17.49	-0.68	-6.36	-8.90	4	-0.46
166	102	-15.00	-0.03	-6.66	-9.43	4	-0.10
168	102	-12.67	0.56	-7.11	-10.33	4	0.19
170	102	-11.10	1.06	-7.69	-11.56	4	0.36
172	102	-10.20	1.43	-8.40	-12.97	4	0.39
174	102	-9.87	1.66	-9.18	-14.11	4	0.33
176	102	-10.06	1.78	-9.99	-14.40	4	0.21
178	102	-10.84	1.79	-10.72	-13.73	4	0.05
0	104	-8.81	-15.20	-6.06	-0.42	4	-0.06
2	104	-9.28	-17.35	-6.93	-0.32	4	-0.48
4	104	-9.73	-19.11	-8.53	-0.26	4	-1.00
6	104	-10.16	-19.63	-11.25	-0.23	4	-1.61
8	104	-10.54	-18.94	-16.26	-0.22	4	-2.28
10	104	-10.86	-17.90	-29.46	-0.23	4	-2.97
12	104	-11.10	-17.06	-17.54	-0.25	4	-2.36
14	104	-11.25	-16.53	-11.17	-0.29	4	-1.58
16	104	-11.29	-16.31	-7.62	-0.36	4	-0.91
18	104	-11.19	-16.35	-5.30	-0.47	4	-0.36
20	104	-10.95	-16.60	-3.72	-0.64	4	0.05
22	104	-10.56	-16.98	-2.67	-0.87	4	0.33
24	104	-10.05	-17.43	-2.05	-1.19	4	0.47
26	104	-9.45	-17.86	-1.81	-1.60	4	0.46
28	104	-8.78	-18.14	-1.91	-2.12	4	0.31
30	104	-8.08	-18.14	-2.36	-2.79	4	0.02
32	104	-7.38	-17.77	-3.18	-3.63	4	-0.41
34	104	-6.69	-17.04	-4.39	-4.70	4	-0.97
36	104	-6.04	-16.06	-6.06	-6.07	4	-1.67
38	104	-5.45	-15.00	-8.31	-7.84	4	-2.49
40	104	-4.92	-13.96	-11.35	-10.15	4	-3.42
42	104	-4.47	-13.03	-15.71	-13.06	4	-4.39
44	104	-4.09	-12.26	-23.20	-15.73	4	-5.19
46	104	-3.78	-11.67	-39.31	-15.28	4	-5.26
48	104	-3.53	-11.27	-22.50	-12.50	4	-4.07
50	104	-3.33	-11.09	-17.95	-9.93	4	-3.06
52	104	-3.19	-11.15	-15.40	-7.99	4	-2.28
54	104	-3.11	-11.46	-13.63	-6.57	4	-1.70
56	104	-3.11	-12.07	-12.27	-5.56	4	-1.31
58	104	-3.19	-12.99	-11.24	-4.88	4	-1.10
60	104	-3.38	-14.20	-10.56	-4.47	4	-1.07
62	104	-3.63	-15.48	-10.30	-4.31	4	-1.20
64	104	-3.91	-16.18	-10.53	-4.40	4	-1.45
66	104	-4.12	-15.50	-11.35	-4.75	4	-1.73
68	104	-4.19	-13.75	-12.92	-5.40	4	-2.02
70	104	-4.06	-11.80	-15.52	-6.37	4	-2.32
72	104	-3.79	-10.08	-19.59	-7.73	4	-2.64
74	104	-3.45	-8.72	-23.67	-9.48	4	-2.85
76	104	-3.15	-7.71	-20.95	-11.38	4	-2.69
78	104	-2.91	-7.05	-17.47	-12.56	4	-2.33
80	104	-2.76	-6.71	-15.67	-11.99	4	-1.91
82	104	-2.66	-6.71	-15.26	-10.31	4	-1.54
84	104	-2.55	-7.04	-16.24	-8.65	4	-1.34
86	104	-2.38	-7.74	-19.20	-7.40	4	-1.38
88	104	-2.15	-8.83	-27.24	-6.63	4	-1.66
90	104	-1.89	-10.32	-28.41	-6.31	4	-1.77
92	104	-1.67	-12.03	-18.00	-6.43	4	-1.52
94	104	-1.53	-13.22	-13.53	-7.00	4	-1.34

96	104	-22.34	-9.40	-12.50	-6.16	4	-4.85
98	104	-22.47	-9.44	-11.86	-6.05	4	-4.69
100	104	-22.02	-9.05	-11.57	-6.02	4	-4.46
102	104	-20.92	-8.41	-11.57	-6.07	4	-4.22
104	104	-19.57	-7.74	-11.80	-6.20	4	-4.00
106	104	-18.40	-7.16	-12.13	-6.37	4	-3.83
108	104	-17.58	-6.76	-12.36	-6.56	4	-3.73
110	104	-17.04	-6.54	-12.33	-6.73	4	-3.65
112	104	-16.53	-6.51	-11.97	-6.88	4	-3.57
114	104	-15.72	-6.68	-11.41	-7.01	4	-3.46
116	104	-14.42	-7.02	-10.83	-7.16	4	-3.34
118	104	-12.83	-7.52	-10.37	-7.36	4	-3.22
120	104	-11.27	-8.15	-10.05	-7.65	4	-3.14
122	104	-9.94	-8.86	-9.80	-8.06	4	-3.11
124	104	-8.90	-9.61	-9.52	-8.57	4	-3.12
126	104	-8.18	-10.33	-9.06	-9.13	4	-3.12
128	104	-7.72	-10.94	-8.40	-9.66	4	-3.07
130	104	-7.46	-11.38	-7.60	-10.04	4	-2.94
132	104	-7.32	-11.65	-6.80	-10.19	4	-2.74
134	104	-7.21	-11.79	-6.11	-10.12	4	-2.50
136	104	-7.08	-11.83	-5.61	-9.93	4	-2.26
138	104	-6.89	-11.82	-5.34	-9.78	4	-2.08
140	104	-6.68	-11.79	-5.30	-9.77	4	-2.00
142	104	-6.51	-11.76	-5.48	-9.98	4	-2.05
144	104	-6.42	-11.73	-5.84	-10.48	4	-2.23
146	104	-6.44	-11.71	-6.29	-11.31	4	-2.54
148	104	-6.59	-11.72	-6.74	-12.53	4	-2.95
150	104	-6.85	-11.77	-7.06	-14.21	4	-3.41
152	104	-7.19	-11.90	-7.12	-16.49	4	-3.87
154	104	-7.55	-12.11	-6.92	-19.64	4	-4.28
156	104	-7.89	-12.45	-6.51	-24.29	4	-4.62
158	104	-8.15	-12.91	-6.01	-32.99	4	-4.88
160	104	-8.29	-13.50	-5.51	-40.00	4	-4.91
162	104	-8.32	-14.25	-5.06	-29.14	4	-4.65
164	104	-8.22	-15.15	-4.68	-25.64	4	-4.45
166	104	-8.01	-16.20	-4.40	-24.11	4	-4.31
168	104	-7.72	-17.44	-4.19	-23.61	4	-4.23
170	104	-7.39	-18.89	-4.06	-23.77	4	-4.21
172	104	-7.05	-20.60	-4.00	-24.39	4	-4.23
174	104	-6.73	-22.50	-4.01	-25.25	4	-4.29
176	104	-6.46	-24.04	-4.09	-26.02	4	-4.34
178	104	-6.26	-23.97	-4.23	-26.33	4	-4.35
0	106	-6.16	-16.80	-0.10	-25.72	4	-1.53
2	106	-6.42	-17.02	0.11	-24.29	4	-1.45
4	106	-6.80	-17.18	0.16	-22.67	4	-1.48
6	106	-7.29	-17.32	0.05	-21.22	4	-1.61
8	106	-7.89	-17.48	-0.19	-20.01	4	-1.85
10	106	-8.60	-17.71	-0.53	-19.00	4	-2.19
12	106	-9.40	-18.06	-0.95	-18.12	4	-2.59
14	106	-10.27	-18.57	-1.37	-17.31	4	-3.01
16	106	-11.17	-19.22	-1.72	-16.49	4	-3.38
18	106	-12.00	-19.83	-1.90	-15.65	4	-3.60
20	106	-12.63	-20.00	-1.87	-14.76	4	-3.59
22	106	-12.93	-19.26	-1.64	-13.86	4	-3.32
24	106	-12.82	-17.65	-1.28	-12.98	4	-2.81
26	106	-12.37	-15.68	-0.89	-12.16	4	-2.19

96	104	-1.54	-12.73	-10.98	-8.05	4	-1.18
98	104	-1.69	-10.87	-9.54	-9.64	4	-1.05
100	104	-1.96	-8.82	-8.93	-11.86	4	-1.04
102	104	-2.30	-7.08	-9.08	-14.64	4	-1.17
104	104	-2.63	-5.74	-10.00	-16.91	4	-1.34
106	104	-2.87	-4.78	-11.86	-16.29	4	-1.39
108	104	-2.96	-4.17	-14.98	-13.92	4	-1.36
110	104	-2.88	-3.87	-19.41	-11.81	4	-1.30
112	104	-2.69	-3.89	-19.65	-10.32	4	-1.01
114	104	-2.46	-4.20	-15.33	-9.38	4	-0.53
116	104	-2.25	-4.80	-12.26	-8.93	4	-0.23
118	104	-2.13	-5.66	-10.46	-8.93	4	-0.17
120	104	-2.12	-6.76	-9.56	-9.40	4	-0.38
122	104	-2.24	-7.99	-9.41	-10.37	4	-0.85
124	104	-2.50	-9.20	-9.90	-11.96	4	-1.57
126	104	-2.87	-10.19	-11.03	-14.25	4	-2.48
128	104	-3.31	-10.86	-12.72	-16.93	4	-3.46
130	104	-3.73	-11.30	-14.53	-17.67	4	-4.14
132	104	-4.03	-11.71	-15.13	-15.23	4	-4.18
134	104	-4.12	-12.17	-13.76	-12.45	4	-3.66
136	104	-3.96	-12.54	-11.71	-10.37	4	-2.90
138	104	-3.63	-12.42	-9.91	-8.96	4	-2.08
140	104	-3.25	-11.48	-8.55	-8.11	4	-1.30
142	104	-2.94	-9.96	-7.58	-7.73	4	-0.63
144	104	-2.77	-8.32	-6.92	-7.75	4	-0.13
146	104	-2.81	-6.85	-6.51	-8.11	4	0.19
148	104	-3.11	-5.63	-6.29	-8.69	4	0.32
150	104	-3.71	-4.67	-6.19	-9.34	4	0.29
152	104	-4.65	-3.90	-6.17	-9.82	4	0.16
154	104	-6.00	-3.27	-6.18	-9.93	4	-0.01
156	104	-7.85	-2.69	-6.20	-9.67	4	-0.19
158	104	-10.36	-2.11	-6.21	-9.25	4	-0.35
160	104	-13.65	-1.49	-6.24	-8.90	4	-0.46
162	104	-16.91	-0.83	-6.33	-8.78	4	-0.45
164	104	-16.62	-0.17	-6.50	-8.98	4	-0.19
166	104	-13.81	0.46	-6.80	-9.56	4	0.21
168	104	-11.42	1.02	-7.26	-10.56	4	0.52
170	104	-9.81	1.49	-7.88	-11.99	4	0.69
172	104	-8.82	1.84	-8.66	-13.80	4	0.71
174	104	-8.36	2.08	-9.55	-15.59	4	0.63
176	104	-8.38	2.21	-10.49	-16.36	4	0.51
178	104	-8.91	2.23	-11.38	-15.52	4	0.38
0	106	-9.89	-16.95	-5.59	0.11	4	0.00
2	106	-10.28	-19.57	-6.34	0.16	4	-0.39
4	106	-10.65	-21.50	-7.75	0.17	4	-0.88
6	106	-10.98	-21.51	-10.07	0.15	4	-1.42
8	106	-11.27	-20.28	-13.86	0.12	4	-2.01
10	106	-11.52	-19.04	-19.58	0.08	4	-2.55
12	106	-11.73	-18.20	-17.36	0.03	4	-2.38
14	106	-11.87	-17.77	-11.78	-0.04	4	-1.74
16	106	-11.91	-17.69	-8.23	-0.14	4	-1.13
18	106	-11.80	-17.87	-5.89	-0.27	4	-0.62
20	106	-11.50	-18.25	-4.31	-0.46	4	-0.24
22	106	-11.02	-18.72	-3.28	-0.71	4	0.01
24	106	-10.39	-19.20	-2.71	-1.05	4	0.13
26	106	-9.63	-19.58	-2.53	-1.47	4	0.11

28	106	-11.72	-13.76	-0.56	-11.44	4	-1.56
30	106	-10.99	-12.05	-0.36	-10.84	4	-1.02
32	106	-10.33	-10.60	-0.33	-10.38	4	-0.61
34	106	-9.80	-9.41	-0.52	-10.08	4	-0.37
36	106	-9.46	-8.46	-0.93	-9.93	4	-0.30
38	106	-9.33	-7.73	-1.57	-9.95	4	-0.42
40	106	-9.43	-7.21	-2.42	-10.13	4	-0.72
42	106	-9.73	-6.87	-3.43	-10.48	4	-1.15
44	106	-10.21	-6.70	-4.43	-10.97	4	-1.65
46	106	-10.77	-6.67	-5.24	-11.59	4	-2.14
48	106	-11.30	-6.75	-5.64	-12.28	4	-2.51
50	106	-11.66	-6.91	-5.66	-12.91	4	-2.73
52	106	-11.81	-7.10	-5.50	-13.30	4	-2.82
54	106	-11.79	-7.29	-5.40	-13.24	4	-2.83
56	106	-11.73	-7.41	-5.54	-12.66	4	-2.81
58	106	-11.73	-7.43	-6.00	-11.70	4	-2.82
60	106	-11.87	-7.32	-6.83	-10.57	4	-2.87
62	106	-12.20	-7.07	-8.02	-9.47	4	-2.96
64	106	-12.72	-6.71	-9.48	-8.48	4	-3.07
66	106	-13.45	-6.28	-10.96	-7.66	4	-3.13
68	106	-14.39	-5.83	-11.96	-7.02	4	-3.10
70	106	-15.52	-5.40	-12.16	-6.55	4	-2.96
72	106	-16.80	-5.04	-11.84	-6.25	4	-2.81
74	106	-18.11	-4.76	-11.53	-6.10	4	-2.71
76	106	-19.22	-4.60	-11.54	-6.09	4	-2.74
78	106	-19.95	-4.56	-12.01	-6.20	4	-2.90
80	106	-20.25	-4.67	-12.99	-6.38	4	-3.19
82	106	-20.34	-4.92	-14.44	-6.58	4	-3.59
84	106	-20.43	-5.31	-16.10	-6.76	4	-4.06
86	106	-20.60	-5.84	-17.19	-6.86	4	-4.47
88	106	-20.81	-6.46	-16.83	-6.85	4	-4.69
90	106	-20.95	-7.12	-15.43	-6.72	4	-4.73
92	106	-20.94	-7.71	-13.95	-6.52	4	-4.63
94	106	-20.79	-8.12	-12.79	-6.29	4	-4.45
96	106	-20.52	-8.25	-12.03	-6.09	4	-4.24
98	106	-20.14	-8.07	-11.67	-5.96	4	-4.03
100	106	-19.64	-7.68	-11.66	-5.94	4	-3.85
102	106	-19.04	-7.20	-11.98	-6.03	4	-3.75
104	106	-18.43	-6.74	-12.53	-6.24	4	-3.72
106	106	-17.97	-6.37	-13.15	-6.54	4	-3.76
108	106	-17.75	-6.14	-13.53	-6.88	4	-3.84
110	106	-17.72	-6.06	-13.36	-7.22	4	-3.89
112	106	-17.61	-6.15	-12.68	-7.50	4	-3.89
114	106	-16.94	-6.38	-11.76	-7.69	4	-3.79
116	106	-15.45	-6.77	-10.92	-7.79	4	-3.61
118	106	-13.54	-7.29	-10.30	-7.86	4	-3.40
120	106	-11.66	-7.90	-9.93	-7.96	4	-3.21
122	106	-10.07	-8.56	-9.75	-8.12	4	-3.07
124	106	-8.82	-9.20	-9.65	-8.37	4	-2.98
126	106	-7.90	-9.75	-9.47	-8.70	4	-2.90
128	106	-7.28	-10.14	-9.08	-9.05	4	-2.81
130	106	-6.90	-10.37	-8.46	-9.35	4	-2.66
132	106	-6.70	-10.48	-7.74	-9.53	4	-2.46
134	106	-6.58	-10.52	-7.05	-9.56	4	-2.25
136	106	-6.49	-10.58	-6.50	-9.49	4	-2.06
138	106	-6.38	-10.71	-6.15	-9.41	4	-1.93

28	106	-8.81	-19.71	-2.73	-2.00	4	-0.04
30	106	-7.96	-19.45	-3.31	-2.65	4	-0.32
32	106	-7.12	-18.74	-4.29	-3.47	4	-0.74
34	106	-6.33	-17.66	-5.74	-4.48	4	-1.27
36	106	-5.60	-16.42	-7.76	-5.75	4	-1.93
38	106	-4.96	-15.17	-10.55	-7.37	4	-2.71
40	106	-4.41	-14.03	-14.56	-9.46	4	-3.58
42	106	-3.97	-13.07	-21.09	-12.10	4	-4.50
44	106	-3.63	-12.31	-32.22	-14.83	4	-5.14
46	106	-3.39	-11.78	-22.86	-15.35	4	-4.60
48	106	-3.22	-11.48	-18.56	-12.99	4	-3.75
50	106	-3.11	-11.44	-16.53	-10.35	4	-2.97
52	106	-3.06	-11.67	-15.40	-8.27	4	-2.38
54	106	-3.05	-12.18	-14.57	-6.75	4	-1.96
56	106	-3.11	-13.02	-13.76	-5.67	4	-1.68
58	106	-3.23	-14.18	-12.96	-4.97	4	-1.54
60	106	-3.42	-15.55	-12.33	-4.57	4	-1.55
62	106	-3.65	-16.68	-12.03	-4.47	4	-1.66
64	106	-3.87	-16.67	-12.22	-4.63	4	-1.84
66	106	-4.01	-15.25	-13.04	-5.08	4	-2.03
68	106	-3.99	-13.27	-14.65	-5.82	4	-2.24
70	106	-3.80	-11.40	-17.32	-6.89	4	-2.48
72	106	-3.51	-9.86	-21.03	-8.33	4	-2.72
74	106	-3.19	-8.66	-22.41	-10.15	4	-2.80
76	106	-2.93	-7.80	-19.29	-12.17	4	-2.64
78	106	-2.78	-7.27	-16.59	-13.54	4	-2.40
80	106	-2.71	-7.05	-15.22	-13.11	4	-2.10
82	106	-2.70	-7.15	-15.06	-11.42	4	-1.84
84	106	-2.64	-7.58	-16.19	-9.66	4	-1.73
86	106	-2.49	-8.39	-19.15	-8.29	4	-1.80
88	106	-2.24	-9.59	-25.48	-7.38	4	-2.02
90	106	-1.93	-11.15	-24.13	-6.90	4	-1.98
92	106	-1.65	-12.72	-16.99	-6.85	4	-1.65
94	106	-1.47	-13.27	-13.00	-7.21	4	-1.30
96	106	-1.44	-12.03	-10.60	-8.00	4	-0.96
98	106	-1.58	-9.94	-9.21	-9.27	4	-0.71
100	106	-1.88	-7.93	-8.61	-11.08	4	-0.64
102	106	-2.29	-6.29	-8.70	-13.36	4	-0.75
104	106	-2.72	-5.05	-9.50	-15.50	4	-0.95
106	106	-3.06	-4.16	-11.13	-15.76	4	-1.10
108	106	-3.20	-3.60	-13.81	-14.01	4	-1.13
110	106	-3.11	-3.35	-17.68	-12.00	4	-1.11
112	106	-2.85	-3.38	-19.77	-10.46	4	-0.91
114	106	-2.52	-3.69	-16.49	-9.46	4	-0.50
116	106	-2.25	-4.28	-13.29	-8.96	4	-0.20
118	106	-2.12	-5.12	-11.30	-8.93	4	-0.14
120	106	-2.17	-6.18	-10.25	-9.38	4	-0.37
122	106	-2.42	-7.39	-9.93	-10.36	4	-0.88
124	106	-2.85	-8.61	-10.25	-11.94	4	-1.66
126	106	-3.42	-9.67	-11.14	-14.22	4	-2.65
128	106	-4.02	-10.46	-12.55	-16.85	4	-3.68
130	106	-4.46	-11.01	-14.16	-17.67	4	-4.39
132	106	-4.60	-11.48	-15.10	-15.40	4	-4.43
134	106	-4.39	-12.02	-14.47	-12.70	4	-3.91
136	106	-3.94	-12.60	-12.83	-10.64	4	-3.15
138	106	-3.42	-12.98	-11.15	-9.23	4	-2.38

140	106	-6.25	-10.92	-6.03	-9.43	4	-1.89
142	106	-6.12	-11.21	-6.12	-9.64	4	-1.97
144	106	-6.03	-11.54	-6.39	-10.10	4	-2.18
146	106	-6.02	-11.84	-6.76	-10.88	4	-2.50
148	106	-6.12	-12.07	-7.13	-12.05	4	-2.90
150	106	-6.34	-12.18	-7.38	-13.68	4	-3.33
152	106	-6.64	-12.18	-7.39	-15.94	4	-3.75
154	106	-7.01	-12.11	-7.15	-19.10	4	-4.12
156	106	-7.39	-12.06	-6.72	-23.82	4	-4.42
158	106	-7.73	-12.08	-6.20	-31.56	4	-4.62
160	106	-7.97	-12.24	-5.69	-31.22	4	-4.50
162	106	-8.07	-12.57	-5.23	-25.65	4	-4.22
164	106	-8.04	-13.09	-4.86	-22.92	4	-4.00
166	106	-7.88	-13.82	-4.58	-21.65	4	-3.87
168	106	-7.65	-14.79	-4.39	-21.29	4	-3.83
170	106	-7.39	-16.00	-4.28	-21.60	4	-3.88
172	106	-7.14	-17.44	-4.25	-22.43	4	-4.00
174	106	-6.95	-19.04	-4.29	-23.65	4	-4.17
176	106	-6.82	-20.53	-4.40	-24.97	4	-4.37
178	106	-6.79	-21.25	-4.57	-25.84	4	-4.54
0	108	-6.64	-17.10	-0.36	-28.12	4	-1.92
2	108	-7.08	-17.38	-0.13	-27.84	4	-1.92
4	108	-7.62	-17.62	-0.07	-26.55	4	-2.01
6	108	-8.27	-17.83	-0.17	-25.03	4	-2.21
8	108	-9.00	-18.05	-0.43	-23.58	4	-2.51
10	108	-9.83	-18.31	-0.82	-22.20	4	-2.90
12	108	-10.73	-18.61	-1.30	-20.82	4	-3.35
14	108	-11.69	-18.90	-1.82	-19.41	4	-3.79
16	108	-12.66	-19.09	-2.28	-18.00	4	-4.16
18	108	-13.54	-18.97	-2.58	-16.62	4	-4.34
20	108	-14.19	-18.33	-2.64	-15.33	4	-4.25
22	108	-14.45	-17.14	-2.44	-14.15	4	-3.88
24	108	-14.23	-15.60	-2.06	-13.12	4	-3.29
26	108	-13.60	-13.96	-1.62	-12.24	4	-2.59
28	108	-12.72	-12.41	-1.22	-11.51	4	-1.91
30	108	-11.78	-11.01	-0.95	-10.95	4	-1.31
32	108	-10.92	-9.82	-0.85	-10.56	4	-0.86
34	108	-10.23	-8.83	-0.97	-10.33	4	-0.59
36	108	-9.76	-8.05	-1.30	-10.28	4	-0.50
38	108	-9.55	-7.47	-1.87	-10.41	4	-0.61
40	108	-9.59	-7.08	-2.65	-10.73	4	-0.91
42	108	-9.89	-6.87	-3.58	-11.25	4	-1.36
44	108	-10.40	-6.81	-4.55	-11.97	4	-1.92
46	108	-11.01	-6.87	-5.38	-12.86	4	-2.50
48	108	-11.58	-7.04	-5.89	-13.83	4	-2.98
50	108	-11.95	-7.26	-6.03	-14.69	4	-3.29
52	108	-12.05	-7.49	-5.96	-15.07	4	-3.40
54	108	-11.95	-7.64	-5.90	-14.67	4	-3.35
56	108	-11.81	-7.68	-6.00	-13.58	4	-3.22
58	108	-11.77	-7.53	-6.35	-12.18	4	-3.07
60	108	-11.90	-7.21	-7.01	-10.78	4	-2.94
62	108	-12.23	-6.74	-7.93	-9.50	4	-2.84
64	108	-12.73	-6.17	-9.03	-8.42	4	-2.76
66	108	-13.38	-5.57	-10.12	-7.54	4	-2.66
68	108	-14.16	-5.02	-10.93	-6.86	4	-2.53
70	108	-15.04	-4.54	-11.30	-6.39	4	-2.38

140	106	-2.99	-12.72	-9.77	-8.36	4	-1.69
142	106	-2.71	-11.67	-8.75	-7.93	4	-1.11
144	106	-2.64	-10.17	-8.02	-7.87	4	-0.68
146	106	-2.80	-8.61	-7.53	-8.12	4	-0.40
148	106	-3.22	-7.19	-7.21	-8.57	4	-0.28
150	106	-3.92	-5.96	-7.02	-9.08	4	-0.28
152	106	-4.96	-4.88	-6.90	-9.49	4	-0.34
154	106	-6.39	-3.91	-6.83	-9.62	4	-0.43
156	106	-8.34	-3.01	-6.76	-9.49	4	-0.52
158	106	-10.95	-2.14	-6.71	-9.23	4	-0.57
160	106	-14.36	-1.30	-6.70	-9.01	4	-0.59
162	106	-17.49	-0.51	-6.76	-9.00	4	-0.49
164	106	-16.53	0.23	-6.92	-9.28	4	-0.13
166	106	-13.48	0.88	-7.21	-9.93	4	0.31
168	106	-11.04	1.43	-7.68	-11.02	4	0.65
170	106	-9.38	1.88	-8.31	-12.59	4	0.83
172	106	-8.32	2.22	-9.12	-14.65	4	0.87
174	106	-7.77	2.45	-10.04	-16.84	4	0.80
176	106	-7.68	2.58	-11.00	-17.83	4	0.70
178	106	-8.05	2.62	-11.90	-16.65	4	0.62
0	108	-11.20	-18.16	-5.91	0.53	4	-0.14
2	108	-11.38	-20.97	-6.60	0.55	4	-0.48
4	108	-11.52	-23.20	-7.90	0.54	4	-0.91
6	108	-11.63	-23.43	-9.95	0.51	4	-1.37
8	108	-11.74	-22.25	-13.03	0.45	4	-1.87
10	108	-11.86	-21.05	-16.75	0.39	4	-2.30
12	108	-11.99	-20.27	-16.26	0.31	4	-2.28
14	108	-12.09	-19.92	-12.26	0.21	4	-1.84
16	108	-12.11	-19.93	-9.08	0.08	4	-1.37
18	108	-11.98	-20.20	-6.89	-0.10	4	-0.96
20	108	-11.65	-20.60	-5.41	-0.32	4	-0.66
22	108	-11.12	-21.04	-4.49	-0.61	4	-0.47
24	108	-10.40	-21.40	-4.02	-0.98	4	-0.40
26	108	-9.57	-21.58	-3.97	-1.42	4	-0.46
28	108	-8.68	-21.47	-4.33	-1.96	4	-0.64
30	108	-7.77	-20.96	-5.11	-2.60	4	-0.94
32	108	-6.89	-20.03	-6.37	-3.37	4	-1.36
34	108	-6.05	-18.78	-8.22	-4.31	4	-1.88
36	108	-5.29	-17.41	-10.85	-5.48	4	-2.51
38	108	-4.62	-16.07	-14.71	-6.96	4	-3.24
40	108	-4.06	-14.88	-20.99	-8.87	4	-4.04
42	108	-3.60	-13.90	-28.21	-11.34	4	-4.64
44	108	-3.26	-13.15	-21.37	-14.25	4	-4.54
46	108	-3.02	-12.66	-17.61	-15.82	4	-4.21
48	108	-2.88	-12.44	-15.91	-13.90	4	-3.62
50	108	-2.82	-12.50	-15.29	-11.00	4	-3.01
52	108	-2.83	-12.87	-15.18	-8.64	4	-2.54
54	108	-2.90	-13.58	-15.12	-6.89	4	-2.20
56	108	-3.03	-14.65	-14.70	-5.65	4	-1.96
58	108	-3.23	-16.03	-13.92	-4.82	4	-1.81
60	108	-3.47	-17.43	-13.11	-4.34	4	-1.76
62	108	-3.72	-17.93	-12.58	-4.18	4	-1.77
64	108	-3.93	-16.79	-12.53	-4.32	4	-1.80
66	108	-4.01	-14.71	-13.08	-4.75	4	-1.86
68	108	-3.92	-12.62	-14.33	-5.49	4	-1.97
70	108	-3.66	-10.85	-16.37	-6.56	4	-2.13

72	108	-16.03	-4.19	-11.39	-6.12	4	-2.27
74	108	-17.13	-3.97	-11.47	-6.05	4	-2.28
76	108	-18.32	-3.92	-11.79	-6.15	4	-2.45
78	108	-19.50	-4.02	-12.48	-6.43	4	-2.79
80	108	-20.53	-4.30	-13.62	-6.83	4	-3.30
82	108	-21.26	-4.73	-15.13	-7.30	4	-3.92
84	108	-21.63	-5.28	-16.66	-7.73	4	-4.55
86	108	-21.70	-5.92	-17.31	-7.99	4	-5.01
88	108	-21.55	-6.56	-16.54	-7.98	4	-5.18
90	108	-21.18	-7.08	-15.07	-7.71	4	-5.05
92	108	-20.58	-7.40	-13.70	-7.28	4	-4.73
94	108	-19.79	-7.45	-12.69	-6.80	4	-4.32
96	108	-18.91	-7.28	-12.08	-6.40	4	-3.92
98	108	-18.05	-6.97	-11.86	-6.14	4	-3.60
100	108	-17.30	-6.63	-11.99	-6.07	4	-3.41
102	108	-16.73	-6.34	-12.42	-6.20	4	-3.37
104	108	-16.38	-6.13	-13.06	-6.53	4	-3.49
106	108	-16.31	-6.04	-13.69	-7.03	4	-3.72
108	108	-16.53	-6.07	-13.99	-7.63	4	-4.00
110	108	-16.98	-6.22	-13.68	-8.22	4	-4.26
112	108	-17.41	-6.50	-12.89	-8.65	4	-4.41
114	108	-17.28	-6.89	-11.96	-8.80	4	-4.40
116	108	-16.15	-7.38	-11.15	-8.67	4	-4.23
118	108	-14.34	-7.94	-10.59	-8.37	4	-3.95
120	108	-12.42	-8.54	-10.31	-8.05	4	-3.65
122	108	-10.74	-9.09	-10.26	-7.82	4	-3.39
124	108	-9.39	-9.53	-10.34	-7.75	4	-3.18
126	108	-8.36	-9.79	-10.38	-7.85	4	-3.01
128	108	-7.62	-9.85	-10.20	-8.10	4	-2.85
130	108	-7.11	-9.75	-9.73	-8.45	4	-2.67
132	108	-6.77	-9.58	-9.05	-8.81	4	-2.47
134	108	-6.55	-9.43	-8.35	-9.12	4	-2.27
136	108	-6.39	-9.36	-7.74	-9.32	4	-2.09
138	108	-6.24	-9.42	-7.32	-9.45	4	-1.98
140	108	-6.08	-9.65	-7.11	-9.56	4	-1.94
142	108	-5.94	-10.05	-7.10	-9.77	4	-2.02
144	108	-5.84	-10.58	-7.25	-10.16	4	-2.21
146	108	-5.80	-11.20	-7.49	-10.83	4	-2.51
148	108	-5.84	-11.79	-7.70	-11.87	4	-2.89
150	108	-5.99	-12.21	-7.79	-13.37	4	-3.29
152	108	-6.23	-12.36	-7.66	-15.50	4	-3.67
154	108	-6.54	-12.22	-7.32	-18.58	4	-3.98
156	108	-6.89	-11.93	-6.83	-23.35	4	-4.23
158	108	-7.23	-11.61	-6.29	-31.60	4	-4.37
160	108	-7.52	-11.40	-5.77	-29.47	4	-4.16
162	108	-7.69	-11.36	-5.31	-23.72	4	-3.81
164	108	-7.74	-11.55	-4.95	-20.89	4	-3.54
166	108	-7.67	-11.99	-4.67	-19.48	4	-3.38
168	108	-7.51	-12.69	-4.49	-18.96	4	-3.33
170	108	-7.32	-13.68	-4.39	-19.09	4	-3.40
172	108	-7.15	-14.95	-4.35	-19.78	4	-3.57
174	108	-7.04	-16.48	-4.39	-20.96	4	-3.83
176	108	-7.02	-18.11	-4.48	-22.54	4	-4.14
178	108	-7.12	-19.39	-4.63	-24.26	4	-4.47
0	110	-7.71	-18.12	-0.96	-33.83	4	-2.79
2	110	-8.36	-18.25	-0.73	-36.69	4	-2.86

72	108	-3.31	-9.45	-18.91	-8.01	4	-2.32
74	108	-2.98	-8.39	-20.09	-9.85	4	-2.44
76	108	-2.74	-7.67	-18.50	-12.01	4	-2.42
78	108	-2.61	-7.26	-16.48	-13.86	4	-2.35
80	108	-2.59	-7.16	-15.28	-14.07	4	-2.21
82	108	-2.60	-7.39	-15.10	-12.59	4	-2.05
84	108	-2.57	-7.97	-16.02	-10.73	4	-1.98
86	108	-2.42	-8.93	-18.27	-9.20	4	-2.03
88	108	-2.15	-10.29	-21.53	-8.10	4	-2.14
90	108	-1.83	-11.89	-20.63	-7.42	4	-2.03
92	108	-1.52	-13.07	-16.17	-7.14	4	-1.64
94	108	-1.33	-12.68	-12.78	-7.26	4	-1.14
96	108	-1.29	-10.83	-10.56	-7.76	4	-0.65
98	108	-1.43	-8.70	-9.23	-8.70	4	-0.32
100	108	-1.75	-6.86	-8.61	-10.10	4	-0.20
102	108	-2.18	-5.40	-8.66	-12.00	4	-0.29
104	108	-2.66	-4.32	-9.39	-14.16	4	-0.54
106	108	-3.06	-3.57	-10.88	-15.55	4	-0.83
108	108	-3.24	-3.14	-13.35	-14.87	4	-1.01
110	108	-3.16	-2.98	-17.04	-13.01	4	-1.07
112	108	-2.88	-3.10	-20.25	-11.28	4	-0.98
114	108	-2.52	-3.49	-17.82	-10.04	4	-0.63
116	108	-2.21	-4.13	-14.38	-9.32	4	-0.31
118	108	-2.06	-5.00	-12.15	-9.10	4	-0.23
120	108	-2.13	-6.06	-10.90	-9.38	4	-0.42
122	108	-2.45	-7.25	-10.41	-10.16	4	-0.91
124	108	-3.00	-8.41	-10.54	-11.51	4	-1.67
126	108	-3.75	-9.41	-11.22	-13.44	4	-2.64
128	108	-4.54	-10.13	-12.37	-15.66	4	-3.67
130	108	-5.13	-10.64	-13.76	-16.66	4	-4.44
132	108	-5.28	-11.07	-14.85	-15.12	4	-4.58
134	108	-4.94	-11.57	-14.85	-12.74	4	-4.14
136	108	-4.30	-12.19	-13.75	-10.74	4	-3.41
138	108	-3.64	-12.80	-12.30	-9.30	4	-2.66
140	108	-3.13	-13.10	-10.98	-8.36	4	-2.03
142	108	-2.83	-12.74	-9.93	-7.84	4	-1.53
144	108	-2.79	-11.72	-9.15	-7.68	4	-1.18
146	108	-3.02	-10.34	-8.59	-7.81	4	-0.97
148	108	-3.53	-8.87	-8.19	-8.15	4	-0.88
150	108	-4.33	-7.45	-7.92	-8.61	4	-0.89
152	108	-5.47	-6.10	-7.73	-9.06	4	-0.96
154	108	-7.02	-4.84	-7.58	-9.37	4	-1.03
156	108	-9.09	-3.63	-7.46	-9.50	4	-1.07
158	108	-11.85	-2.50	-7.37	-9.50	4	-1.07
160	108	-15.48	-1.46	-7.32	-9.48	4	-1.01
162	108	-18.60	-0.52	-7.36	-9.60	4	-0.82
164	108	-17.06	0.31	-7.50	-9.95	4	-0.37
166	108	-13.81	1.02	-7.79	-10.63	4	0.13
168	108	-11.34	1.60	-8.23	-11.71	4	0.51
170	108	-9.66	2.06	-8.84	-13.25	4	0.73
172	108	-8.58	2.41	-9.58	-15.24	4	0.81
174	108	-7.97	2.65	-10.43	-17.32	4	0.80
176	108	-7.81	2.79	-11.27	-18.17	4	0.76
178	108	-8.07	2.84	-11.99	-16.98	4	0.72
0	110	-12.21	-18.80	-6.85	0.74	4	-0.43
2	110	-12.13	-21.33	-7.52	0.78	4	-0.69

4	110	-9.10	-18.29	-0.69	-33.72	4	-2.99
6	110	-9.92	-18.29	-0.83	-30.93	4	-3.23
8	110	-10.81	-18.27	-1.14	-29.05	4	-3.59
10	110	-11.76	-18.24	-1.61	-27.37	4	-4.05
12	110	-12.75	-18.20	-2.21	-25.38	4	-4.56
14	110	-13.74	-18.08	-2.86	-23.07	4	-5.04
16	110	-14.66	-17.79	-3.47	-20.71	4	-5.38
18	110	-15.45	-17.25	-3.87	-18.54	4	-5.47
20	110	-15.95	-16.41	-3.93	-16.66	4	-5.25
22	110	-16.01	-15.31	-3.64	-15.08	4	-4.70
24	110	-15.55	-14.07	-3.10	-13.79	4	-3.95
26	110	-14.65	-12.80	-2.48	-12.75	4	-3.12
28	110	-13.51	-11.58	-1.93	-11.95	4	-2.34
30	110	-12.33	-10.48	-1.53	-11.37	4	-1.67
32	110	-11.27	-9.53	-1.32	-10.98	4	-1.17
34	110	-10.41	-8.73	-1.34	-10.79	4	-0.85
36	110	-9.80	-8.10	-1.61	-10.78	4	-0.74
38	110	-9.48	-7.64	-2.12	-10.97	4	-0.83
40	110	-9.44	-7.33	-2.87	-11.36	4	-1.13
42	110	-9.69	-7.18	-3.82	-11.96	4	-1.61
44	110	-10.19	-7.16	-4.90	-12.76	4	-2.23
46	110	-10.85	-7.25	-5.94	-13.75	4	-2.91
48	110	-11.55	-7.41	-6.72	-14.80	4	-3.52
50	110	-12.11	-7.61	-7.09	-15.61	4	-3.93
52	110	-12.40	-7.77	-7.09	-15.78	4	-4.06
54	110	-12.43	-7.85	-6.97	-15.09	4	-3.95
56	110	-12.34	-7.76	-6.92	-13.83	4	-3.71
58	110	-12.30	-7.48	-7.08	-12.40	4	-3.43
60	110	-12.39	-7.01	-7.49	-11.04	4	-3.17
62	110	-12.63	-6.40	-8.16	-9.85	4	-2.95
64	110	-13.03	-5.72	-9.02	-8.86	4	-2.76
66	110	-13.53	-5.03	-9.96	-8.08	4	-2.60
68	110	-14.11	-4.42	-10.82	-7.51	4	-2.46
70	110	-14.78	-3.93	-11.48	-7.14	4	-2.35
72	110	-15.56	-3.58	-11.92	-6.99	4	-2.33
74	110	-16.53	-3.40	-12.30	-7.07	4	-2.44
76	110	-17.76	-3.41	-12.81	-7.39	4	-2.73
78	110	-19.26	-3.61	-13.57	-7.94	4	-3.23
80	110	-20.95	-4.00	-14.65	-8.71	4	-3.93
82	110	-22.50	-4.55	-15.97	-9.59	4	-4.75
84	110	-23.36	-5.24	-17.10	-10.34	4	-5.52
86	110	-23.28	-5.96	-17.34	-10.62	4	-6.00
88	110	-22.53	-6.59	-16.47	-10.21	4	-6.00
90	110	-21.49	-6.97	-15.13	-9.30	4	-5.59
92	110	-20.31	-7.03	-13.87	-8.25	4	-4.95
94	110	-19.04	-6.82	-12.93	-7.32	4	-4.26
96	110	-17.78	-6.45	-12.34	-6.64	4	-3.66
98	110	-16.63	-6.07	-12.09	-6.24	4	-3.22
100	110	-15.69	-5.78	-12.14	-6.15	4	-2.99
102	110	-15.03	-5.63	-12.44	-6.35	4	-2.97
104	110	-14.67	-5.65	-12.91	-6.83	4	-3.17
106	110	-14.62	-5.83	-13.36	-7.55	4	-3.54
108	110	-14.88	-6.18	-13.61	-8.41	4	-4.01
110	110	-15.35	-6.69	-13.47	-9.19	4	-4.49
112	110	-15.80	-7.33	-12.99	-9.60	4	-4.83
114	110	-15.82	-8.08	-12.38	-9.45	4	-4.93

4	110	-12.04	-23.69	-8.75	0.78	4	-1.04
6	110	-11.97	-24.90	-10.66	0.75	4	-1.45
8	110	-11.96	-24.67	-13.36	0.71	4	-1.88
10	110	-12.02	-23.89	-16.29	0.65	4	-2.24
12	110	-12.12	-23.27	-16.24	0.56	4	-2.29
14	110	-12.20	-22.99	-13.22	0.44	4	-2.01
16	110	-12.19	-23.03	-10.43	0.28	4	-1.67
18	110	-11.99	-23.26	-8.44	0.06	4	-1.38
20	110	-11.57	-23.56	-7.11	-0.22	4	-1.18
22	110	-10.95	-23.76	-6.33	-0.56	4	-1.07
24	110	-10.18	-23.78	-6.01	-0.98	4	-1.07
26	110	-9.32	-23.57	-6.15	-1.47	4	-1.18
28	110	-8.43	-23.10	-6.74	-2.03	4	-1.41
30	110	-7.54	-22.35	-7.84	-2.69	4	-1.75
32	110	-6.68	-21.29	-9.56	-3.44	4	-2.19
34	110	-5.87	-20.00	-12.13	-4.34	4	-2.72
36	110	-5.13	-18.62	-16.12	-5.43	4	-3.33
38	110	-4.46	-17.29	-23.54	-6.81	4	-4.03
40	110	-3.88	-16.11	-32.80	-8.60	4	-4.51
42	110	-3.41	-15.14	-20.92	-11.00	4	-4.28
44	110	-3.04	-14.41	-16.89	-14.15	4	-4.19
46	110	-2.78	-13.96	-15.03	-16.86	4	-4.10
48	110	-2.62	-13.79	-14.31	-15.30	4	-3.69
50	110	-2.56	-13.94	-14.30	-11.84	4	-3.13
52	110	-2.59	-14.42	-14.67	-9.04	4	-2.67
54	110	-2.70	-15.29	-14.98	-7.00	4	-2.33
56	110	-2.90	-16.55	-14.79	-5.55	4	-2.07
58	110	-3.16	-18.07	-14.06	-4.56	4	-1.89
60	110	-3.47	-19.15	-13.19	-3.95	4	-1.75
62	110	-3.77	-18.54	-12.55	-3.68	4	-1.64
64	110	-4.00	-16.42	-12.36	-3.72	4	-1.54
66	110	-4.07	-14.03	-12.72	-4.07	4	-1.50
68	110	-3.94	-11.95	-13.71	-4.73	4	-1.54
70	110	-3.64	-10.26	-15.40	-5.74	4	-1.67
72	110	-3.27	-8.96	-17.72	-7.12	4	-1.87
74	110	-2.93	-8.01	-19.78	-8.95	4	-2.10
76	110	-2.68	-7.39	-19.66	-11.26	4	-2.27
78	110	-2.54	-7.08	-18.01	-13.76	4	-2.38
80	110	-2.49	-7.10	-16.66	-15.14	4	-2.42
82	110	-2.46	-7.46	-16.17	-14.05	4	-2.32
84	110	-2.37	-8.20	-16.57	-11.93	4	-2.20
86	110	-2.17	-9.33	-17.75	-10.05	4	-2.14
88	110	-1.88	-10.82	-18.82	-8.67	4	-2.07
90	110	-1.54	-12.29	-17.84	-7.75	4	-1.84
92	110	-1.24	-12.72	-15.19	-7.25	4	-1.38
94	110	-1.07	-11.43	-12.67	-7.14	4	-0.80
96	110	-1.04	-9.35	-10.82	-7.42	4	-0.26
98	110	-1.20	-7.35	-9.64	-8.11	4	0.10
100	110	-1.51	-5.72	-9.10	-9.27	4	0.22
102	110	-1.94	-4.48	-9.17	-10.96	4	0.12
104	110	-2.41	-3.58	-9.89	-13.21	4	-0.18
106	110	-2.79	-3.01	-11.36	-15.64	4	-0.59
108	110	-2.98	-2.73	-13.78	-16.47	4	-0.94
110	110	-2.92	-2.73	-17.48	-14.79	4	-1.10
112	110	-2.66	-3.00	-21.10	-12.57	4	-1.07
114	110	-2.32	-3.53	-18.81	-10.84	4	-0.75

116	110	-15.09	-8.90	-11.84	-8.87	4	-4.80
118	110	-13.78	-9.71	-11.48	-8.13	4	-4.51
120	110	-12.30	-10.41	-11.35	-7.48	4	-4.17
122	110	-10.93	-10.87	-11.41	-7.04	4	-3.85
124	110	-9.79	-11.00	-11.54	-6.85	4	-3.57
126	110	-8.90	-10.80	-11.59	-6.91	4	-3.34
128	110	-8.24	-10.38	-11.37	-7.21	4	-3.12
130	110	-7.76	-9.87	-10.83	-7.70	4	-2.91
132	110	-7.40	-9.37	-10.09	-8.32	4	-2.72
134	110	-7.11	-8.97	-9.33	-8.96	4	-2.53
136	110	-6.86	-8.73	-8.68	-9.52	4	-2.37
138	110	-6.60	-8.67	-8.20	-9.91	4	-2.25
140	110	-6.35	-8.81	-7.93	-10.16	4	-2.18
142	110	-6.12	-9.15	-7.83	-10.35	4	-2.20
144	110	-5.94	-9.70	-7.86	-10.62	4	-2.32
146	110	-5.83	-10.40	-7.94	-11.11	4	-2.54
148	110	-5.80	-11.19	-7.99	-11.92	4	-2.85
150	110	-5.87	-11.90	-7.91	-13.17	4	-3.19
152	110	-6.03	-12.33	-7.65	-15.02	4	-3.52
154	110	-6.26	-12.35	-7.24	-17.76	4	-3.80
156	110	-6.53	-12.02	-6.74	-22.10	4	-4.00
158	110	-6.81	-11.53	-6.20	-30.97	4	-4.15
160	110	-7.06	-11.08	-5.70	-33.77	4	-4.00
162	110	-7.23	-10.79	-5.26	-24.34	4	-3.54
164	110	-7.31	-10.73	-4.90	-20.63	4	-3.20
166	110	-7.28	-10.95	-4.63	-18.73	4	-2.98
168	110	-7.18	-11.46	-4.43	-17.82	4	-2.89
170	110	-7.04	-12.28	-4.30	-17.60	4	-2.92
172	110	-6.92	-13.44	-4.23	-17.93	4	-3.07
174	110	-6.85	-14.92	-4.22	-18.72	4	-3.32
176	110	-6.87	-16.65	-4.25	-19.94	4	-3.65
178	110	-7.01	-18.24	-4.34	-21.48	4	-4.01
0	112	-9.46	-19.87	-1.78	-43.52	4	-4.01
2	112	-10.34	-19.67	-1.58	-34.83	4	-4.02
4	112	-11.31	-19.32	-1.59	-29.85	4	-4.12
6	112	-12.34	-18.89	-1.80	-27.67	4	-4.37
8	112	-13.39	-18.42	-2.20	-26.90	4	-4.76
10	112	-14.42	-17.96	-2.78	-26.93	4	-5.29
12	112	-15.37	-17.48	-3.51	-26.97	4	-5.88
14	112	-16.20	-16.96	-4.30	-25.82	4	-6.40
16	112	-16.85	-16.37	-5.00	-23.34	4	-6.69
18	112	-17.27	-15.66	-5.38	-20.60	4	-6.62
20	112	-17.37	-14.85	-5.28	-18.19	4	-6.16
22	112	-17.06	-13.95	-4.71	-16.22	4	-5.38
24	112	-16.30	-13.01	-3.91	-14.66	4	-4.44
26	112	-15.16	-12.06	-3.09	-13.45	4	-3.49
28	112	-13.83	-11.17	-2.39	-12.54	4	-2.64
30	112	-12.50	-10.35	-1.88	-11.90	4	-1.94
32	112	-11.31	-9.64	-1.62	-11.49	4	-1.42
34	112	-10.34	-9.04	-1.60	-11.29	4	-1.10
36	112	-9.64	-8.56	-1.85	-11.28	4	-0.99
38	112	-9.22	-8.21	-2.36	-11.46	4	-1.09
40	112	-9.09	-7.97	-3.15	-11.82	4	-1.40
42	112	-9.25	-7.84	-4.21	-12.37	4	-1.90
44	112	-9.67	-7.79	-5.47	-13.11	4	-2.55
46	112	-10.30	-7.82	-6.79	-14.00	4	-3.29

116	110	-2.03	-4.31	-15.15	-9.72	4	-0.44
118	110	-1.89	-5.32	-12.75	-9.16	4	-0.33
120	110	-1.96	-6.51	-11.36	-9.11	4	-0.48
122	110	-2.27	-7.76	-10.73	-9.57	4	-0.90
124	110	-2.83	-8.91	-10.70	-10.54	4	-1.57
126	110	-3.60	-9.77	-11.19	-12.02	4	-2.43
128	110	-4.47	-10.26	-12.11	-13.86	4	-3.38
130	110	-5.20	-10.51	-13.30	-15.24	4	-4.17
132	110	-5.51	-10.72	-14.42	-14.81	4	-4.49
134	110	-5.28	-11.05	-14.87	-12.96	4	-4.22
136	110	-4.70	-11.55	-14.35	-11.02	4	-3.61
138	110	-4.05	-12.15	-13.24	-9.49	4	-2.93
140	110	-3.53	-12.65	-12.05	-8.43	4	-2.34
142	110	-3.23	-12.77	-11.01	-7.79	4	-1.89
144	110	-3.21	-12.30	-10.20	-7.51	4	-1.60
146	110	-3.47	-11.31	-9.58	-7.55	4	-1.44
148	110	-4.02	-10.01	-9.13	-7.85	4	-1.41
150	110	-4.89	-8.60	-8.80	-8.34	4	-1.48
152	110	-6.12	-7.16	-8.56	-8.91	4	-1.59
154	110	-7.77	-5.73	-8.37	-9.47	4	-1.71
156	110	-9.97	-4.36	-8.22	-9.89	4	-1.77
158	110	-12.93	-3.08	-8.11	-10.15	4	-1.77
160	110	-16.84	-1.90	-8.05	-10.31	4	-1.68
162	110	-20.02	-0.85	-8.07	-10.49	4	-1.41
164	110	-17.88	0.06	-8.19	-10.83	4	-0.86
166	110	-14.49	0.83	-8.43	-11.41	4	-0.28
168	110	-12.05	1.46	-8.81	-12.31	4	0.16
170	110	-10.40	1.95	-9.31	-13.58	4	0.45
172	110	-9.34	2.33	-9.93	-15.17	4	0.60
174	110	-8.74	2.60	-10.59	-16.76	4	0.65
176	110	-8.55	2.77	-11.21	-17.56	4	0.65
178	110	-8.75	2.85	-11.70	-16.93	4	0.65
0	112	-12.36	-18.63	-8.02	0.80	4	-0.67
2	112	-12.19	-20.52	-8.68	0.87	4	-0.85
4	112	-12.08	-22.50	-9.88	0.91	4	-1.14
6	112	-12.05	-24.33	-11.74	0.92	4	-1.51
8	112	-12.11	-25.65	-14.29	0.91	4	-1.92
10	112	-12.25	-26.27	-17.01	0.87	4	-2.28
12	112	-12.41	-26.41	-17.26	0.79	4	-2.39
14	112	-12.50	-26.42	-14.73	0.66	4	-2.23
16	112	-12.42	-26.44	-12.18	0.48	4	-1.99
18	112	-12.08	-26.46	-10.32	0.23	4	-1.79
20	112	-11.49	-26.36	-9.11	-0.10	4	-1.65
22	112	-10.73	-26.05	-8.45	-0.50	4	-1.61
24	112	-9.87	-25.51	-8.28	-0.98	4	-1.66
26	112	-8.99	-24.79	-8.58	-1.54	4	-1.82
28	112	-8.13	-23.92	-9.38	-2.17	4	-2.08
30	112	-7.30	-22.91	-10.75	-2.86	4	-2.43
32	112	-6.52	-21.77	-12.84	-3.64	4	-2.85
34	112	-5.77	-20.53	-15.96	-4.52	4	-3.34
36	112	-5.07	-19.27	-20.56	-5.58	4	-3.83
38	112	-4.43	-18.08	-24.26	-6.91	4	-4.17
40	112	-3.85	-17.03	-20.66	-8.65	4	-4.12
42	112	-3.36	-16.16	-17.14	-11.05	4	-4.06
44	112	-2.96	-15.53	-15.07	-14.49	4	-4.13
46	112	-2.67	-15.14	-13.98	-18.45	4	-4.22

48	112	-11.04	-7.88	-7.91	-14.94	4	-3.98
50	112	-11.77	-7.94	-8.51	-15.69	4	-4.45
52	112	-12.34	-7.96	-8.55	-15.90	4	-4.62
54	112	-12.65	-7.88	-8.28	-15.36	4	-4.49
56	112	-12.75	-7.66	-8.03	-14.28	4	-4.19
58	112	-12.78	-7.28	-7.98	-13.01	4	-3.84
60	112	-12.85	-6.74	-8.21	-11.81	4	-3.52
62	112	-13.01	-6.09	-8.74	-10.77	4	-3.26
64	112	-13.29	-5.40	-9.52	-9.92	4	-3.06
66	112	-13.66	-4.73	-10.48	-9.29	4	-2.91
68	112	-14.12	-4.14	-11.47	-8.87	4	-2.82
70	112	-14.68	-3.67	-12.31	-8.67	4	-2.79
72	112	-15.40	-3.35	-12.91	-8.71	4	-2.84
74	112	-16.36	-3.21	-13.33	-9.02	4	-3.02
76	112	-17.65	-3.25	-13.72	-9.62	4	-3.38
78	112	-19.34	-3.50	-14.25	-10.54	4	-3.96
80	112	-21.42	-3.92	-15.00	-11.77	4	-4.75
82	112	-23.58	-4.51	-15.90	-13.08	4	-5.65
84	112	-24.81	-5.21	-16.70	-13.84	4	-6.41
86	112	-24.36	-5.90	-16.94	-13.26	4	-6.68
88	112	-22.98	-6.44	-16.40	-11.64	4	-6.37
90	112	-21.48	-6.67	-15.34	-9.84	4	-5.67
92	112	-20.06	-6.54	-14.19	-8.31	4	-4.81
94	112	-18.67	-6.16	-13.22	-7.16	4	-3.97
96	112	-17.33	-5.69	-12.51	-6.38	4	-3.27
98	112	-16.11	-5.26	-12.08	-5.98	4	-2.77
100	112	-15.10	-4.97	-11.92	-5.92	4	-2.50
102	112	-14.36	-4.87	-11.99	-6.20	4	-2.48
104	112	-13.93	-4.97	-12.26	-6.78	4	-2.69
106	112	-13.81	-5.29	-12.64	-7.61	4	-3.11
108	112	-13.96	-5.83	-13.03	-8.54	4	-3.68
110	112	-14.23	-6.61	-13.31	-9.27	4	-4.28
112	112	-14.36	-7.62	-13.39	-9.47	4	-4.75
114	112	-14.05	-8.87	-13.29	-9.03	4	-4.97
116	112	-13.21	-10.32	-13.10	-8.22	4	-4.94
118	112	-12.06	-11.86	-12.91	-7.37	4	-4.74
120	112	-10.88	-13.23	-12.76	-6.69	4	-4.46
122	112	-9.88	-13.94	-12.62	-6.27	4	-4.14
124	112	-9.11	-13.72	-12.42	-6.14	4	-3.81
126	112	-8.57	-12.83	-12.03	-6.28	4	-3.50
128	112	-8.25	-11.74	-11.43	-6.69	4	-3.24
130	112	-8.07	-10.71	-10.68	-7.35	4	-3.05
132	112	-7.95	-9.87	-9.89	-8.18	4	-2.90
134	112	-7.82	-9.24	-9.17	-9.10	4	-2.79
136	112	-7.61	-8.82	-8.59	-9.97	4	-2.69
138	112	-7.31	-8.62	-8.18	-10.62	4	-2.58
140	112	-6.95	-8.64	-7.94	-10.98	4	-2.49
142	112	-6.59	-8.88	-7.84	-11.14	4	-2.44
144	112	-6.27	-9.33	-7.84	-11.26	4	-2.46
146	112	-6.04	-9.97	-7.87	-11.52	4	-2.58
148	112	-5.91	-10.75	-7.84	-12.05	4	-2.79
150	112	-5.89	-11.55	-7.70	-12.97	4	-3.05
152	112	-5.96	-12.19	-7.42	-14.41	4	-3.32
154	112	-6.11	-12.46	-7.01	-16.56	4	-3.56
156	112	-6.30	-12.30	-6.53	-19.83	4	-3.74
158	112	-6.51	-11.85	-6.03	-25.32	4	-3.86

48	112	-2.47	-15.04	-13.61	-17.05	4	-3.89
50	112	-2.39	-15.25	-13.73	-12.67	4	-3.28
52	112	-2.41	-15.80	-14.13	-9.40	4	-2.76
54	112	-2.53	-16.75	-14.51	-7.10	4	-2.37
56	112	-2.76	-18.04	-14.55	-5.47	4	-2.08
58	112	-3.06	-19.38	-14.16	-4.35	4	-1.87
60	112	-3.41	-19.72	-13.57	-3.64	4	-1.69
62	112	-3.75	-18.20	-13.11	-3.27	4	-1.51
64	112	-3.99	-15.75	-12.98	-3.23	4	-1.37
66	112	-4.07	-13.38	-13.33	-3.50	4	-1.29
68	112	-3.96	-11.40	-14.28	-4.08	4	-1.30
70	112	-3.68	-9.82	-15.93	-5.00	4	-1.42
72	112	-3.34	-8.60	-18.45	-6.31	4	-1.64
74	112	-3.02	-7.74	-21.63	-8.08	4	-1.97
76	112	-2.77	-7.20	-23.23	-10.44	4	-2.31
78	112	-2.61	-7.00	-21.39	-13.43	4	-2.58
80	112	-2.48	-7.12	-19.18	-16.29	4	-2.76
82	112	-2.35	-7.61	-17.83	-16.07	4	-2.70
84	112	-2.15	-8.47	-17.23	-13.42	4	-2.45
86	112	-1.85	-9.70	-17.04	-10.97	4	-2.17
88	112	-1.50	-11.12	-16.70	-9.19	4	-1.87
90	112	-1.15	-12.08	-15.72	-7.99	4	-1.48
92	112	-0.87	-11.60	-14.19	-7.28	4	-0.94
94	112	-0.72	-9.87	-12.60	-7.00	4	-0.34
96	112	-0.73	-7.86	-11.32	-7.13	4	0.15
98	112	-0.90	-6.10	-10.47	-7.68	4	0.46
100	112	-1.21	-4.70	-10.13	-8.73	4	0.55
102	112	-1.61	-3.65	-10.33	-10.34	4	0.41
104	112	-2.01	-2.94	-11.15	-12.70	4	0.07
106	112	-2.32	-2.52	-12.71	-15.81	4	-0.41
108	112	-2.46	-2.39	-15.25	-18.19	4	-0.88
110	112	-2.41	-2.54	-19.04	-16.58	4	-1.09
112	112	-2.19	-2.96	-22.02	-13.57	4	-1.03
114	112	-1.92	-3.67	-19.02	-11.27	4	-0.72
116	112	-1.70	-4.65	-15.45	-9.76	4	-0.44
118	112	-1.59	-5.90	-13.11	-8.89	4	-0.35
120	112	-1.66	-7.35	-11.73	-8.58	4	-0.51
122	112	-1.93	-8.85	-11.04	-8.77	4	-0.88
124	112	-2.41	-10.11	-10.92	-9.45	4	-1.46
126	112	-3.06	-10.80	-11.27	-10.63	4	-2.16
128	112	-3.78	-10.89	-12.02	-12.26	4	-2.93
130	112	-4.43	-10.70	-13.05	-13.95	4	-3.64
132	112	-4.79	-10.55	-14.12	-14.63	4	-4.05
134	112	-4.78	-10.61	-14.80	-13.57	4	-3.99
136	112	-4.47	-10.92	-14.72	-11.76	4	-3.58
138	112	-4.05	-11.42	-13.97	-10.11	4	-3.05
140	112	-3.70	-11.95	-12.96	-8.89	4	-2.56
142	112	-3.53	-12.24	-11.98	-8.10	4	-2.18
144	112	-3.59	-12.04	-11.15	-7.72	4	-1.94
146	112	-3.91	-11.28	-10.51	-7.68	4	-1.82
148	112	-4.52	-10.15	-10.03	-7.95	4	-1.83
150	112	-5.45	-8.84	-9.68	-8.47	4	-1.94
152	112	-6.74	-7.47	-9.41	-9.17	4	-2.10
154	112	-8.48	-6.10	-9.22	-9.92	4	-2.29
156	112	-10.79	-4.77	-9.07	-10.58	4	-2.42
158	112	-13.94	-3.52	-8.95	-11.04	4	-2.47

160	112	-6.70	-11.32	-5.55	-36.12	4	-3.89
162	112	-6.84	-10.90	-5.13	-27.62	4	-3.51
164	112	-6.90	-10.69	-4.77	-22.27	4	-3.11
166	112	-6.89	-10.75	-4.48	-19.56	4	-2.82
168	112	-6.81	-11.11	-4.25	-18.11	4	-2.66
170	112	-6.70	-11.81	-4.08	-17.43	4	-2.62
172	112	-6.60	-12.85	-3.96	-17.31	4	-2.70
174	112	-6.54	-14.27	-3.89	-17.64	4	-2.89
176	112	-6.57	-16.01	-3.86	-18.32	4	-3.16
178	112	-6.72	-17.73	-3.88	-19.29	4	-3.48
0	114	-11.75	-21.76	-2.52	-31.40	4	-5.07
2	114	-12.86	-21.09	-2.40	-27.77	4	-5.08
4	114	-14.02	-20.23	-2.48	-25.23	4	-5.17
6	114	-15.14	-19.30	-2.76	-23.81	4	-5.39
8	114	-16.13	-18.38	-3.24	-23.23	4	-5.73
10	114	-16.89	-17.49	-3.91	-23.24	4	-6.17
12	114	-17.37	-16.67	-4.72	-23.51	4	-6.65
14	114	-17.58	-15.87	-5.56	-23.42	4	-7.06
16	114	-17.57	-15.11	-6.22	-22.32	4	-7.20
18	114	-17.39	-14.36	-6.42	-20.39	4	-6.94
20	114	-17.04	-13.63	-6.04	-18.30	4	-6.29
22	114	-16.47	-12.91	-5.23	-16.43	4	-5.39
24	114	-15.64	-12.23	-4.26	-14.90	4	-4.42
26	114	-14.56	-11.58	-3.35	-13.70	4	-3.50
28	114	-13.34	-10.99	-2.62	-12.82	4	-2.70
30	114	-12.11	-10.47	-2.12	-12.19	4	-2.06
32	114	-10.99	-10.01	-1.86	-11.81	4	-1.61
34	114	-10.05	-9.63	-1.86	-11.64	4	-1.34
36	114	-9.35	-9.32	-2.13	-11.65	4	-1.27
38	114	-8.91	-9.08	-2.68	-11.83	4	-1.41
40	114	-8.73	-8.89	-3.51	-12.16	4	-1.73
42	114	-8.81	-8.75	-4.63	-12.65	4	-2.23
44	114	-9.13	-8.64	-6.01	-13.30	4	-2.88
46	114	-9.66	-8.54	-7.50	-14.11	4	-3.60
48	114	-10.35	-8.44	-8.84	-15.04	4	-4.29
50	114	-11.08	-8.29	-9.61	-15.94	4	-4.77
52	114	-11.74	-8.10	-9.67	-16.55	4	-4.96
54	114	-12.22	-7.82	-9.33	-16.49	4	-4.86
56	114	-12.49	-7.45	-8.97	-15.70	4	-4.57
58	114	-12.61	-6.97	-8.84	-14.50	4	-4.21
60	114	-12.69	-6.42	-9.02	-13.25	4	-3.87
62	114	-12.82	-5.81	-9.52	-12.14	4	-3.59
64	114	-13.04	-5.19	-10.29	-11.25	4	-3.40
66	114	-13.38	-4.61	-11.21	-10.62	4	-3.27
68	114	-13.86	-4.11	-12.10	-10.23	4	-3.21
70	114	-14.50	-3.73	-12.74	-10.09	4	-3.20
72	114	-15.32	-3.48	-13.05	-10.22	4	-3.27
74	114	-16.39	-3.39	-13.14	-10.63	4	-3.46
76	114	-17.76	-3.47	-13.23	-11.32	4	-3.81
78	114	-19.49	-3.72	-13.47	-12.27	4	-4.34
80	114	-21.51	-4.12	-13.98	-13.33	4	-5.02
82	114	-23.44	-4.65	-14.72	-14.04	4	-5.72
84	114	-24.33	-5.24	-15.56	-13.74	4	-6.19
86	114	-23.72	-5.77	-16.18	-12.38	4	-6.24
88	114	-22.44	-6.12	-16.19	-10.60	4	-5.85
90	114	-21.14	-6.17	-15.53	-8.94	4	-5.16

160	112	-18.15	-2.35	-8.88	-11.28	4	-2.39
162	112	-21.28	-1.30	-8.87	-11.40	4	-2.07
164	112	-18.52	-0.38	-8.94	-11.57	4	-1.43
166	112	-15.08	0.41	-9.10	-11.91	4	-0.77
168	112	-12.73	1.07	-9.36	-12.51	4	-0.27
170	112	-11.18	1.60	-9.72	-13.41	4	0.08
172	112	-10.21	2.03	-10.14	-14.58	4	0.30
174	112	-9.68	2.34	-10.58	-15.85	4	0.40
176	112	-9.55	2.56	-10.98	-16.81	4	0.43
178	112	-9.77	2.69	-11.27	-16.95	4	0.43
0	114	-11.85	-17.32	-8.88	0.82	4	-0.68
2	114	-11.83	-18.67	-9.46	0.94	4	-0.80
4	114	-11.89	-20.24	-10.60	1.02	4	-1.05
6	114	-12.06	-22.01	-12.36	1.08	4	-1.40
8	114	-12.31	-23.88	-14.83	1.10	4	-1.82
10	114	-12.63	-25.68	-17.59	1.08	4	-2.21
12	114	-12.92	-27.17	-18.41	1.02	4	-2.42
14	114	-13.04	-28.13	-16.21	0.90	4	-2.35
16	114	-12.86	-28.51	-13.67	0.70	4	-2.18
18	114	-12.33	-28.37	-11.76	0.42	4	-2.00
20	114	-11.53	-27.82	-10.48	0.06	4	-1.87
22	114	-10.60	-26.95	-9.74	-0.40	4	-1.82
24	114	-9.64	-25.89	-9.45	-0.94	4	-1.86
26	114	-8.73	-24.71	-9.57	-1.56	4	-1.98
28	114	-7.89	-23.49	-10.08	-2.25	4	-2.18
30	114	-7.11	-22.26	-10.96	-3.00	4	-2.44
32	114	-6.38	-21.06	-12.18	-3.81	4	-2.74
34	114	-5.69	-19.91	-13.67	-4.72	4	-3.05
36	114	-5.05	-18.84	-15.15	-5.77	4	-3.33
38	114	-4.44	-17.88	-16.13	-7.07	4	-3.57
40	114	-3.88	-17.07	-16.18	-8.79	4	-3.75
42	114	-3.38	-16.43	-15.55	-11.22	4	-3.94
44	114	-2.96	-15.97	-14.78	-14.90	4	-4.21
46	114	-2.64	-15.73	-14.20	-20.25	4	-4.48
48	114	-2.41	-15.74	-13.90	-18.82	4	-4.17
50	114	-2.30	-16.01	-13.88	-13.31	4	-3.46
52	114	-2.31	-16.59	-14.05	-9.64	4	-2.84
54	114	-2.44	-17.47	-14.31	-7.16	4	-2.38
56	114	-2.67	-18.54	-14.51	-5.43	4	-2.06
58	114	-2.98	-19.32	-14.58	-4.24	4	-1.84
60	114	-3.33	-18.94	-14.55	-3.46	4	-1.66
62	114	-3.65	-17.20	-14.57	-3.05	4	-1.49
64	114	-3.88	-14.95	-14.79	-2.96	4	-1.35
66	114	-3.95	-12.83	-15.39	-3.18	4	-1.28
68	114	-3.86	-11.04	-16.53	-3.71	4	-1.29
70	114	-3.65	-9.61	-18.46	-4.56	4	-1.42
72	114	-3.39	-8.52	-21.60	-5.79	4	-1.68
74	114	-3.15	-7.77	-26.79	-7.46	4	-2.08
76	114	-2.94	-7.33	-30.38	-9.73	4	-2.50
78	114	-2.76	-7.22	-24.73	-12.84	4	-2.80
80	114	-2.57	-7.45	-20.78	-16.83	4	-3.08
82	114	-2.32	-8.02	-18.43	-18.64	4	-3.10
84	114	-1.97	-8.93	-16.96	-15.41	4	-2.70
86	114	-1.56	-10.08	-15.97	-12.15	4	-2.19
88	114	-1.13	-11.10	-15.16	-9.88	4	-1.66
90	114	-0.76	-11.25	-14.36	-8.36	4	-1.10

92	114	-19.95	-5.92	-14.50	-7.57	4	-4.34
94	114	-18.81	-5.48	-13.47	-6.55	4	-3.55
96	114	-17.68	-4.98	-12.62	-5.87	4	-2.87
98	114	-16.58	-4.54	-12.02	-5.51	4	-2.37
100	114	-15.62	-4.24	-11.69	-5.48	4	-2.09
102	114	-14.87	-4.11	-11.62	-5.74	4	-2.03
104	114	-14.40	-4.18	-11.82	-6.27	4	-2.21
106	114	-14.19	-4.48	-12.25	-7.02	4	-2.60
108	114	-14.18	-5.00	-12.85	-7.83	4	-3.15
110	114	-14.18	-5.78	-13.55	-8.47	4	-3.76
112	114	-13.90	-6.85	-14.18	-8.65	4	-4.28
114	114	-13.14	-8.23	-14.54	-8.31	4	-4.59
116	114	-11.99	-9.97	-14.52	-7.65	4	-4.65
118	114	-10.71	-12.11	-14.11	-6.94	4	-4.54
120	114	-9.55	-14.53	-13.43	-6.37	4	-4.34
122	114	-8.64	-16.51	-12.62	-6.04	4	-4.07
124	114	-8.01	-16.70	-11.76	-5.98	4	-3.71
126	114	-7.67	-15.23	-10.90	-6.19	4	-3.33
128	114	-7.59	-13.45	-10.07	-6.66	4	-3.05
130	114	-7.71	-11.95	-9.31	-7.38	4	-2.89
132	114	-7.95	-10.81	-8.66	-8.30	4	-2.84
134	114	-8.16	-9.99	-8.13	-9.34	4	-2.85
136	114	-8.20	-9.45	-7.76	-10.35	4	-2.86
138	114	-8.01	-9.15	-7.53	-11.15	4	-2.83
140	114	-7.62	-9.07	-7.43	-11.60	4	-2.76
142	114	-7.12	-9.19	-7.45	-11.76	4	-2.68
144	114	-6.64	-9.52	-7.53	-11.79	4	-2.63
146	114	-6.25	-10.02	-7.61	-11.90	4	-2.66
148	114	-5.98	-10.67	-7.62	-12.23	4	-2.76
150	114	-5.85	-11.40	-7.52	-12.87	4	-2.93
152	114	-5.83	-12.07	-7.26	-13.93	4	-3.13
154	114	-5.90	-12.52	-6.88	-15.51	4	-3.32
156	114	-6.04	-12.62	-6.42	-17.79	4	-3.48
158	114	-6.20	-12.39	-5.94	-21.11	4	-3.59
160	114	-6.36	-11.98	-5.47	-26.05	4	-3.64
162	114	-6.49	-11.58	-5.04	-30.04	4	-3.55
164	114	-6.56	-11.32	-4.67	-25.90	4	-3.25
166	114	-6.57	-11.30	-4.35	-22.21	4	-2.94
168	114	-6.53	-11.55	-4.09	-20.00	4	-2.73
170	114	-6.45	-12.12	-3.89	-18.73	4	-2.63
172	114	-6.38	-13.05	-3.73	-18.09	4	-2.63
174	114	-6.35	-14.36	-3.63	-17.90	4	-2.74
176	114	-6.41	-16.03	-3.56	-18.03	4	-2.94
178	114	-6.56	-17.80	-3.53	-18.39	4	-3.19
0	116	-13.98	-22.13	-3.00	-26.14	4	-5.72
2	116	-15.09	-21.16	-2.93	-24.78	4	-5.72
4	116	-16.06	-20.02	-3.05	-23.52	4	-5.78
6	116	-16.74	-18.83	-3.36	-22.68	4	-5.91
8	116	-17.05	-17.68	-3.87	-22.25	4	-6.12
10	116	-17.01	-16.61	-4.56	-22.05	4	-6.38
12	116	-16.71	-15.62	-5.37	-21.82	4	-6.64
14	116	-16.28	-14.73	-6.17	-21.20	4	-6.79
16	116	-15.79	-13.93	-6.76	-20.04	4	-6.72
18	116	-15.28	-13.21	-6.86	-18.50	4	-6.35
20	116	-14.75	-12.58	-6.41	-16.89	4	-5.69
22	116	-14.17	-12.03	-5.56	-15.42	4	-4.86

92	114	-0.50	-10.15	-13.51	-7.43	4	-0.49
94	114	-0.39	-8.39	-12.69	-6.98	4	0.07
96	114	-0.43	-6.62	-12.04	-6.97	4	0.49
98	114	-0.61	-5.12	-11.67	-7.42	4	0.72
100	114	-0.91	-3.95	-11.69	-8.37	4	0.74
102	114	-1.25	-3.08	-12.17	-9.91	4	0.56
104	114	-1.57	-2.52	-13.25	-12.23	4	0.19
106	114	-1.79	-2.23	-15.08	-15.48	4	-0.30
108	114	-1.86	-2.22	-17.90	-18.51	4	-0.78
110	114	-1.80	-2.48	-21.52	-17.10	4	-0.97
112	114	-1.64	-3.03	-21.97	-13.74	4	-0.82
114	114	-1.45	-3.87	-18.40	-11.19	4	-0.53
116	114	-1.31	-5.03	-15.37	-9.51	4	-0.33
118	114	-1.28	-6.51	-13.37	-8.51	4	-0.33
120	114	-1.37	-8.28	-12.15	-8.07	4	-0.53
122	114	-1.60	-10.16	-11.53	-8.12	4	-0.91
124	114	-1.96	-11.64	-11.40	-8.65	4	-1.42
126	114	-2.41	-12.12	-11.70	-9.66	4	-1.97
128	114	-2.86	-11.66	-12.36	-11.14	4	-2.50
130	114	-3.23	-10.94	-13.27	-12.94	4	-3.00
132	114	-3.43	-10.40	-14.24	-14.40	4	-3.35
134	114	-3.44	-10.20	-14.94	-14.36	4	-3.40
136	114	-3.33	-10.36	-15.05	-12.91	4	-3.17
138	114	-3.19	-10.80	-14.53	-11.21	4	-2.83
140	114	-3.12	-11.37	-13.67	-9.83	4	-2.51
142	114	-3.19	-11.77	-12.77	-8.90	4	-2.27
144	114	-3.45	-11.66	-11.98	-8.39	4	-2.13
146	114	-3.93	-10.90	-11.34	-8.27	4	-2.06
148	114	-4.67	-9.70	-10.87	-8.49	4	-2.08
150	114	-5.71	-8.33	-10.53	-9.01	4	-2.19
152	114	-7.09	-6.97	-10.28	-9.76	4	-2.38
154	114	-8.91	-5.69	-10.11	-10.63	4	-2.59
156	114	-11.33	-4.50	-9.98	-11.44	4	-2.78
158	114	-14.63	-3.40	-9.88	-12.01	4	-2.89
160	114	-19.13	-2.39	-9.80	-12.25	4	-2.87
162	114	-22.13	-1.48	-9.75	-12.26	4	-2.55
164	114	-18.78	-0.66	-9.74	-12.24	4	-1.87
166	114	-15.33	0.06	-9.79	-12.35	4	-1.19
168	114	-13.05	0.68	-9.91	-12.70	4	-0.65
170	114	-11.60	1.22	-10.09	-13.36	4	-0.26
172	114	-10.75	1.65	-10.31	-14.30	4	-0.01
174	114	-10.34	2.00	-10.55	-15.47	4	0.12
176	114	-10.33	2.26	-10.78	-16.62	4	0.17
178	114	-10.64	2.45	-10.95	-17.33	4	0.17
0	116	-11.33	-15.46	-9.18	0.88	4	-0.47
2	116	-11.50	-16.61	-9.61	1.04	4	-0.58
4	116	-11.77	-18.00	-10.59	1.17	4	-0.81
6	116	-12.15	-19.64	-12.16	1.25	4	-1.15
8	116	-12.61	-21.50	-14.40	1.30	4	-1.57
10	116	-13.09	-23.52	-17.10	1.30	4	-2.00
12	116	-13.48	-25.58	-18.57	1.23	4	-2.30
14	116	-13.60	-27.38	-16.92	1.10	4	-2.33
16	116	-13.31	-28.49	-14.30	0.89	4	-2.19
18	116	-12.60	-28.57	-12.17	0.59	4	-2.00
20	116	-11.64	-27.74	-10.64	0.20	4	-1.83
22	116	-10.58	-26.39	-9.60	-0.29	4	-1.72

24	116	-13.49	-11.57	-4.60	-14.18	4	-4.01
26	116	-12.71	-11.18	-3.72	-13.20	4	-3.23
28	116	-11.85	-10.86	-3.00	-12.49	4	-2.57
30	116	-10.98	-10.61	-2.51	-12.02	4	-2.06
32	116	-10.16	-10.41	-2.26	-11.78	4	-1.72
34	116	-9.46	-10.26	-2.25	-11.74	4	-1.54
36	116	-8.91	-10.13	-2.50	-11.88	4	-1.54
38	116	-8.56	-10.02	-3.01	-12.18	4	-1.71
40	116	-8.42	-9.89	-3.79	-12.61	4	-2.04
42	116	-8.48	-9.74	-4.82	-13.17	4	-2.52
44	116	-8.75	-9.55	-6.09	-13.86	4	-3.12
46	116	-9.19	-9.31	-7.48	-14.73	4	-3.77
48	116	-9.75	-9.01	-8.79	-15.82	4	-4.40
50	116	-10.35	-8.65	-9.70	-17.13	4	-4.89
52	116	-10.90	-8.23	-10.03	-18.50	4	-5.14
54	116	-11.31	-7.76	-9.94	-19.30	4	-5.13
56	116	-11.54	-7.23	-9.74	-18.71	4	-4.87
58	116	-11.63	-6.68	-9.67	-16.94	4	-4.47
60	116	-11.69	-6.12	-9.82	-14.92	4	-4.03
62	116	-11.80	-5.57	-10.20	-13.13	4	-3.65
64	116	-12.04	-5.05	-10.71	-11.68	4	-3.34
66	116	-12.46	-4.61	-11.21	-10.58	4	-3.11
68	116	-13.08	-4.25	-11.57	-9.79	4	-2.96
70	116	-13.92	-3.99	-11.69	-9.29	4	-2.87
72	116	-14.98	-3.85	-11.63	-9.06	4	-2.89
74	116	-16.27	-3.85	-11.56	-9.07	4	-3.02
76	116	-17.71	-3.97	-11.61	-9.31	4	-3.29
78	116	-19.21	-4.21	-11.89	-9.70	4	-3.69
80	116	-20.51	-4.55	-12.44	-10.17	4	-4.18
82	116	-21.28	-4.95	-13.26	-10.53	4	-4.68
84	116	-21.41	-5.33	-14.26	-10.55	4	-5.06
86	116	-21.09	-5.62	-15.22	-10.09	4	-5.21
88	116	-20.62	-5.72	-15.76	-9.23	4	-5.04
90	116	-20.16	-5.60	-15.59	-8.18	4	-4.59
92	116	-19.73	-5.29	-14.84	-7.17	4	-3.97
94	116	-19.26	-4.86	-13.87	-6.31	4	-3.31
96	116	-18.69	-4.41	-12.99	-5.67	4	-2.72
98	116	-18.01	-4.03	-12.32	-5.29	4	-2.27
100	116	-17.31	-3.77	-11.93	-5.16	4	-1.99
102	116	-16.68	-3.66	-11.83	-5.28	4	-1.92
104	116	-16.22	-3.73	-12.02	-5.64	4	-2.06
106	116	-15.93	-4.00	-12.50	-6.21	4	-2.40
108	116	-15.72	-4.48	-13.25	-6.89	4	-2.91
110	116	-15.37	-5.20	-14.16	-7.55	4	-3.51
112	116	-14.61	-6.20	-15.01	-7.98	4	-4.07
114	116	-13.38	-7.50	-15.39	-8.05	4	-4.42
116	116	-11.91	-9.15	-15.00	-7.77	4	-4.51
118	116	-10.45	-11.19	-13.95	-7.31	4	-4.38
120	116	-9.19	-13.59	-12.66	-6.86	4	-4.13
122	116	-8.22	-15.86	-11.39	-6.56	4	-3.82
124	116	-7.57	-16.72	-10.26	-6.46	4	-3.44
126	116	-7.24	-15.66	-9.30	-6.61	4	-3.04
128	116	-7.21	-13.97	-8.51	-6.99	4	-2.74
130	116	-7.43	-12.48	-7.88	-7.60	4	-2.60
132	116	-7.85	-11.36	-7.41	-8.41	4	-2.61
134	116	-8.31	-10.57	-7.09	-9.34	4	-2.71

24	116	-9.55	-24.86	-8.97	-0.87	4	-1.67
26	116	-8.61	-23.33	-8.68	-1.53	4	-1.69
28	116	-7.76	-21.88	-8.69	-2.26	4	-1.78
30	116	-6.99	-20.57	-8.97	-3.04	4	-1.93
32	116	-6.29	-19.40	-9.50	-3.87	4	-2.12
34	116	-5.63	-18.40	-10.28	-4.77	4	-2.35
36	116	-5.01	-17.54	-11.29	-5.80	4	-2.62
38	116	-4.42	-16.85	-12.49	-7.08	4	-2.94
40	116	-3.87	-16.31	-13.75	-8.76	4	-3.33
42	116	-3.37	-15.93	-14.88	-11.16	4	-3.78
44	116	-2.94	-15.72	-15.59	-14.95	4	-4.29
46	116	-2.61	-15.69	-15.74	-21.57	4	-4.79
48	116	-2.38	-15.85	-15.49	-20.64	4	-4.56
50	116	-2.27	-16.22	-15.12	-13.85	4	-3.72
52	116	-2.28	-16.78	-14.86	-9.83	4	-2.99
54	116	-2.41	-17.51	-14.80	-7.20	4	-2.44
56	116	-2.65	-18.18	-14.96	-5.39	4	-2.06
58	116	-2.95	-18.37	-15.35	-4.14	4	-1.81
60	116	-3.27	-17.62	-15.93	-3.34	4	-1.63
62	116	-3.54	-16.06	-16.73	-2.89	4	-1.49
64	116	-3.69	-14.19	-17.77	-2.78	4	-1.39
66	116	-3.71	-12.42	-19.18	-2.97	4	-1.35
68	116	-3.61	-10.90	-21.17	-3.46	4	-1.39
70	116	-3.45	-9.68	-24.27	-4.26	4	-1.55
72	116	-3.29	-8.76	-30.04	-5.41	4	-1.84
74	116	-3.15	-8.15	-45.08	-6.97	4	-2.27
76	116	-3.03	-7.84	-28.86	-9.08	4	-2.51
78	116	-2.89	-7.84	-23.15	-12.00	4	-2.84
80	116	-2.67	-8.16	-19.90	-16.19	4	-3.21
82	116	-2.32	-8.77	-17.76	-20.76	4	-3.41
84	116	-1.86	-9.60	-16.28	-18.10	4	-3.00
86	116	-1.35	-10.44	-15.20	-13.77	4	-2.30
88	116	-0.86	-10.80	-14.41	-10.87	4	-1.56
90	116	-0.47	-10.23	-13.80	-8.97	4	-0.84
92	116	-0.22	-8.89	-13.35	-7.75	4	-0.18
94	116	-0.13	-7.29	-13.05	-7.07	4	0.35
96	116	-0.20	-5.80	-12.95	-6.87	4	0.70
98	116	-0.39	-4.56	-13.11	-7.13	4	0.86
100	116	-0.67	-3.59	-13.61	-7.87	4	0.83
102	116	-0.95	-2.89	-14.55	-9.17	4	0.62
104	116	-1.18	-2.46	-16.09	-11.14	4	0.26
106	116	-1.31	-2.29	-18.37	-13.84	4	-0.21
108	116	-1.33	-2.37	-21.25	-16.58	4	-0.66
110	116	-1.26	-2.72	-22.58	-16.41	4	-0.81
112	116	-1.15	-3.34	-20.20	-13.70	4	-0.63
114	116	-1.06	-4.27	-17.23	-11.23	4	-0.40
116	116	-1.03	-5.53	-15.00	-9.50	4	-0.31
118	116	-1.08	-7.15	-13.51	-8.42	4	-0.39
120	116	-1.22	-9.11	-12.60	-7.89	4	-0.64
122	116	-1.43	-11.20	-12.17	-7.84	4	-1.03
124	116	-1.67	-12.70	-12.16	-8.25	4	-1.46
126	116	-1.90	-12.79	-12.50	-9.11	4	-1.83
128	116	-2.06	-11.83	-13.13	-10.42	4	-2.12
130	116	-2.11	-10.76	-13.96	-12.13	4	-2.37
132	116	-2.06	-10.01	-14.80	-13.90	4	-2.56
134	116	-1.95	-9.69	-15.36	-14.80	4	-2.62

136	116	-8.61	-10.06	-6.92	-10.29	4	-2.84
138	116	-8.58	-9.78	-6.89	-11.11	4	-2.93
140	116	-8.19	-9.70	-6.98	-11.69	4	-2.94
142	116	-7.56	-9.79	-7.16	-12.00	4	-2.90
144	116	-6.90	-10.03	-7.38	-12.16	4	-2.85
146	116	-6.31	-10.40	-7.58	-12.31	4	-2.82
148	116	-5.87	-10.88	-7.68	-12.60	4	-2.84
150	116	-5.59	-11.42	-7.62	-13.11	4	-2.91
152	116	-5.46	-11.95	-7.38	-13.93	4	-3.01
154	116	-5.45	-12.39	-7.00	-15.13	4	-3.12
156	116	-5.54	-12.66	-6.53	-16.79	4	-3.24
158	116	-5.69	-12.71	-6.02	-19.07	4	-3.34
160	116	-5.86	-12.60	-5.53	-22.20	4	-3.41
162	116	-6.02	-12.41	-5.08	-26.37	4	-3.45
164	116	-6.16	-12.27	-4.69	-29.51	4	-3.40
166	116	-6.24	-12.27	-4.36	-27.14	4	-3.22
168	116	-6.28	-12.48	-4.09	-24.00	4	-3.03
170	116	-6.29	-12.96	-3.88	-21.87	4	-2.91
172	116	-6.29	-13.76	-3.72	-20.51	4	-2.88
174	116	-6.33	-14.92	-3.61	-19.69	4	-2.94
176	116	-6.44	-16.46	-3.54	-19.21	4	-3.09
178	116	-6.66	-18.22	-3.52	-18.96	4	-3.31
0	118	-15.09	-20.15	-3.34	-22.44	4	-5.76
2	118	-15.72	-19.32	-3.28	-22.63	4	-5.75
4	118	-16.03	-18.33	-3.39	-22.86	4	-5.78
6	118	-15.95	-17.28	-3.69	-23.14	4	-5.85
8	118	-15.59	-16.24	-4.18	-23.35	4	-5.96
10	118	-15.04	-15.23	-4.85	-23.16	4	-6.09
12	118	-14.40	-14.30	-5.67	-22.25	4	-6.19
14	118	-13.75	-13.47	-6.53	-20.71	4	-6.18
16	118	-13.10	-12.74	-7.24	-18.92	4	-6.02
18	118	-12.49	-12.11	-7.54	-17.18	4	-5.65
20	118	-11.92	-11.60	-7.26	-15.63	4	-5.07
22	118	-11.37	-11.20	-6.51	-14.32	4	-4.36
24	118	-10.84	-10.90	-5.56	-13.28	4	-3.63
26	118	-10.31	-10.71	-4.63	-12.49	4	-2.97
28	118	-9.79	-10.61	-3.85	-11.95	4	-2.42
30	118	-9.30	-10.58	-3.26	-11.64	4	-2.00
32	118	-8.85	-10.60	-2.89	-11.56	4	-1.74
34	118	-8.49	-10.65	-2.74	-11.71	4	-1.63
36	118	-8.23	-10.69	-2.83	-12.05	4	-1.66
38	118	-8.10	-10.70	-3.15	-12.57	4	-1.85
40	118	-8.10	-10.65	-3.70	-13.25	4	-2.17
42	118	-8.24	-10.52	-4.47	-14.08	4	-2.61
44	118	-8.52	-10.28	-5.45	-15.05	4	-3.15
46	118	-8.89	-9.94	-6.60	-16.22	4	-3.74
48	118	-9.32	-9.50	-7.81	-17.71	4	-4.34
50	118	-9.72	-8.98	-8.96	-19.78	4	-4.87
52	118	-10.03	-8.40	-9.85	-22.70	4	-5.27
54	118	-10.20	-7.78	-10.37	-25.48	4	-5.40
56	118	-10.23	-7.15	-10.57	-23.15	4	-5.09
58	118	-10.20	-6.54	-10.57	-18.71	4	-4.49
60	118	-10.20	-5.97	-10.51	-15.19	4	-3.85
62	118	-10.30	-5.46	-10.44	-12.53	4	-3.25
64	118	-10.58	-5.04	-10.36	-10.51	4	-2.75
66	118	-11.10	-4.72	-10.25	-8.96	4	-2.36

136	116	-1.85	-9.80	-15.40	-14.11	4	-2.51
138	116	-1.84	-10.26	-14.91	-12.59	4	-2.32
140	116	-1.95	-10.96	-14.13	-11.16	4	-2.18
142	116	-2.23	-11.59	-13.30	-10.11	4	-2.13
144	116	-2.70	-11.64	-12.56	-9.49	4	-2.13
146	116	-3.38	-10.82	-11.97	-9.27	4	-2.15
148	116	-4.31	-9.39	-11.54	-9.41	4	-2.21
150	116	-5.51	-7.79	-11.25	-9.88	4	-2.31
152	116	-7.04	-6.28	-11.07	-10.62	4	-2.48
154	116	-9.01	-4.94	-10.96	-11.55	4	-2.68
156	116	-11.58	-3.78	-10.89	-12.48	4	-2.89
158	116	-15.10	-2.79	-10.82	-13.21	4	-3.05
160	116	-20.01	-1.93	-10.75	-13.57	4	-3.09
162	116	-23.06	-1.18	-10.66	-13.60	4	-2.82
164	116	-19.00	-0.52	-10.57	-13.50	4	-2.15
166	116	-15.43	0.05	-10.51	-13.49	4	-1.49
168	116	-13.17	0.56	-10.48	-13.71	4	-0.96
170	116	-11.76	1.00	-10.49	-14.23	4	-0.57
172	116	-10.97	1.39	-10.55	-15.07	4	-0.31
174	116	-10.65	1.73	-10.64	-16.18	4	-0.17
176	116	-10.72	2.00	-10.76	-17.38	4	-0.11
178	116	-11.12	2.23	-10.87	-18.30	4	-0.10
0	118	-11.05	-14.09	-9.25	0.95	4	-0.27
2	118	-11.36	-15.21	-9.49	1.16	4	-0.35
4	118	-11.77	-16.58	-10.26	1.31	4	-0.56
6	118	-12.27	-18.22	-11.60	1.41	4	-0.89
8	118	-12.83	-20.13	-13.55	1.47	4	-1.30
10	118	-13.38	-22.31	-16.02	1.45	4	-1.77
12	118	-13.78	-24.68	-17.93	1.38	4	-2.15
14	118	-13.85	-26.97	-17.10	1.22	4	-2.28
16	118	-13.47	-28.37	-14.58	0.99	4	-2.17
18	118	-12.69	-28.09	-12.24	0.66	4	-1.97
20	118	-11.68	-26.56	-10.44	0.23	4	-1.75
22	118	-10.59	-24.66	-9.12	-0.28	4	-1.56
24	118	-9.55	-22.83	-8.20	-0.88	4	-1.42
26	118	-8.59	-21.19	-7.62	-1.54	4	-1.35
28	118	-7.72	-19.75	-7.34	-2.26	4	-1.34
30	118	-6.94	-18.52	-7.34	-3.02	4	-1.39
32	118	-6.23	-17.50	-7.63	-3.82	4	-1.51
34	118	-5.56	-16.68	-8.21	-4.68	4	-1.69
36	118	-4.93	-16.04	-9.13	-5.65	4	-1.96
38	118	-4.34	-15.58	-10.42	-6.84	4	-2.33
40	118	-3.78	-15.30	-12.14	-8.44	4	-2.82
42	118	-3.27	-15.17	-14.34	-10.73	4	-3.46
44	118	-2.84	-15.21	-16.88	-14.40	4	-4.23
46	118	-2.51	-15.39	-18.96	-21.60	4	-5.08
48	118	-2.29	-15.73	-19.19	-23.49	4	-5.13
50	118	-2.20	-16.21	-17.98	-14.63	4	-4.14
52	118	-2.24	-16.80	-16.76	-10.13	4	-3.26
54	118	-2.40	-17.39	-16.04	-7.29	4	-2.60
56	118	-2.65	-17.74	-15.91	-5.35	4	-2.12
58	118	-2.95	-17.55	-16.34	-4.03	4	-1.80
60	118	-3.23	-16.66	-17.35	-3.15	4	-1.58
62	118	-3.42	-15.27	-19.01	-2.66	4	-1.44
64	118	-3.47	-13.71	-21.43	-2.50	4	-1.35
66	118	-3.40	-12.25	-25.00	-2.65	4	-1.34

68	118	-11.88	-4.49	-10.11	-7.81	4	-2.10
70	118	-12.95	-4.37	-9.97	-6.98	4	-1.97
72	118	-14.28	-4.36	-9.89	-6.44	4	-1.96
74	118	-15.78	-4.45	-9.93	-6.16	4	-2.09
76	118	-17.17	-4.63	-10.15	-6.14	4	-2.33
78	118	-18.06	-4.86	-10.57	-6.34	4	-2.65
80	118	-18.23	-5.12	-11.22	-6.74	4	-3.02
82	118	-17.94	-5.36	-12.09	-7.29	4	-3.43
84	118	-17.61	-5.51	-13.13	-7.88	4	-3.84
86	118	-17.46	-5.53	-14.20	-8.36	4	-4.15
88	118	-17.56	-5.40	-15.03	-8.51	4	-4.28
90	118	-17.92	-5.15	-15.36	-8.25	4	-4.17
92	118	-18.45	-4.81	-15.10	-7.64	4	-3.84
94	118	-19.02	-4.46	-14.48	-6.88	4	-3.40
96	118	-19.50	-4.14	-13.80	-6.17	4	-2.96
98	118	-19.76	-3.91	-13.22	-5.61	4	-2.60
100	118	-19.79	-3.79	-12.86	-5.26	4	-2.37
102	118	-19.65	-3.81	-12.75	-5.15	4	-2.32
104	118	-19.44	-4.00	-12.91	-5.29	4	-2.45
106	118	-19.19	-4.37	-13.33	-5.67	4	-2.79
108	118	-18.77	-4.93	-13.95	-6.27	4	-3.30
110	118	-17.95	-5.72	-14.62	-7.02	4	-3.91
112	118	-16.59	-6.76	-15.05	-7.80	4	-4.50
114	118	-14.87	-8.07	-14.88	-8.41	4	-4.91
116	118	-13.06	-9.65	-14.02	-8.67	4	-5.04
118	118	-11.40	-11.46	-12.76	-8.55	4	-4.88
120	118	-10.02	-13.23	-11.42	-8.17	4	-4.49
122	118	-8.95	-14.37	-10.18	-7.75	4	-3.96
124	118	-8.21	-14.33	-9.11	-7.44	4	-3.38
126	118	-7.81	-13.40	-8.23	-7.31	4	-2.86
128	118	-7.72	-12.28	-7.54	-7.40	4	-2.49
130	118	-7.92	-11.31	-7.02	-7.72	4	-2.32
132	118	-8.33	-10.60	-6.67	-8.25	4	-2.33
134	118	-8.84	-10.15	-6.49	-8.95	4	-2.48
136	118	-9.21	-9.93	-6.45	-9.76	4	-2.70
138	118	-9.19	-9.90	-6.57	-10.60	4	-2.90
140	118	-8.69	-10.01	-6.81	-11.37	4	-3.04
142	118	-7.89	-10.23	-7.14	-12.01	4	-3.09
144	118	-7.01	-10.52	-7.50	-12.52	4	-3.08
146	118	-6.21	-10.84	-7.82	-12.93	4	-3.05
148	118	-5.58	-11.17	-8.01	-13.37	4	-3.01
150	118	-5.14	-11.49	-7.99	-13.92	4	-2.98
152	118	-4.88	-11.78	-7.75	-14.67	4	-2.96
154	118	-4.77	-12.03	-7.32	-15.69	4	-2.96
156	118	-4.79	-12.23	-6.80	-17.06	4	-2.99
158	118	-4.91	-12.40	-6.24	-18.86	4	-3.04
160	118	-5.10	-12.53	-5.72	-21.26	4	-3.12
162	118	-5.32	-12.64	-5.25	-24.53	4	-3.22
164	118	-5.54	-12.78	-4.85	-29.16	4	-3.32
166	118	-5.74	-12.98	-4.53	-34.36	4	-3.39
168	118	-5.92	-13.29	-4.28	-31.88	4	-3.36
170	118	-6.06	-13.77	-4.10	-27.78	4	-3.30
172	118	-6.20	-14.48	-3.97	-25.12	4	-3.31
174	118	-6.35	-15.48	-3.91	-23.36	4	-3.38
176	118	-6.57	-16.82	-3.89	-22.12	4	-3.54
178	118	-6.88	-18.51	-3.91	-21.17	4	-3.77

68	118	-3.25	-11.00	-30.87	-3.09	4	-1.42
70	118	-3.10	-10.00	-43.31	-3.84	4	-1.59
72	118	-2.99	-9.27	-32.64	-4.90	4	-1.70
74	118	-2.95	-8.83	-26.84	-6.35	4	-1.93
76	118	-2.92	-8.66	-23.42	-8.27	4	-2.29
78	118	-2.85	-8.78	-20.93	-10.89	4	-2.74
80	118	-2.65	-9.17	-18.97	-14.68	4	-3.21
82	118	-2.28	-9.76	-17.36	-20.35	4	-3.57
84	118	-1.76	-10.39	-16.06	-21.50	4	-3.35
86	118	-1.20	-10.74	-15.04	-15.89	4	-2.51
88	118	-0.68	-10.46	-14.26	-12.14	4	-1.59
90	118	-0.29	-9.48	-13.72	-9.73	4	-0.75
92	118	-0.05	-8.12	-13.42	-8.14	4	-0.04
94	118	0.02	-6.73	-13.39	-7.16	4	0.49
96	118	-0.07	-5.48	-13.63	-6.68	4	0.81
98	118	-0.26	-4.47	-14.20	-6.65	4	0.94
100	118	-0.51	-3.69	-15.16	-7.07	4	0.88
102	118	-0.74	-3.16	-16.59	-7.98	4	0.67
104	118	-0.89	-2.86	-18.53	-9.43	4	0.33
106	118	-0.95	-2.80	-20.70	-11.45	4	-0.09
108	118	-0.93	-2.98	-21.66	-13.82	4	-0.47
110	118	-0.87	-3.41	-20.19	-15.23	4	-0.67
112	118	-0.83	-4.11	-17.85	-14.14	4	-0.65
114	118	-0.84	-5.10	-15.85	-11.99	4	-0.55
116	118	-0.92	-6.41	-14.40	-10.16	4	-0.55
118	118	-1.08	-8.04	-13.44	-8.90	4	-0.67
120	118	-1.29	-9.90	-12.91	-8.18	4	-0.93
122	118	-1.50	-11.61	-12.77	-7.94	4	-1.24
124	118	-1.65	-12.40	-12.95	-8.15	4	-1.50
126	118	-1.68	-11.92	-13.42	-8.79	4	-1.65
128	118	-1.57	-10.83	-14.10	-9.85	4	-1.72
130	118	-1.34	-9.81	-14.88	-11.30	4	-1.76
132	118	-1.07	-9.14	-15.55	-12.98	4	-1.81
134	118	-0.82	-8.89	-15.86	-14.41	4	-1.83
136	118	-0.67	-9.06	-15.67	-14.76	4	-1.80
138	118	-0.66	-9.64	-15.07	-13.94	4	-1.76
140	118	-0.83	-10.56	-14.28	-12.70	4	-1.78
142	118	-1.21	-11.56	-13.50	-11.64	4	-1.90
144	118	-1.81	-12.04	-12.82	-10.93	4	-2.08
146	118	-2.64	-11.32	-12.30	-10.61	4	-2.23
148	118	-3.73	-9.63	-11.94	-10.66	4	-2.35
150	118	-5.11	-7.70	-11.73	-11.07	4	-2.47
152	118	-6.84	-5.94	-11.64	-11.81	4	-2.62
154	118	-9.02	-4.43	-11.61	-12.83	4	-2.82
156	118	-11.84	-3.19	-11.63	-14.01	4	-3.04
158	118	-15.75	-2.17	-11.64	-15.16	4	-3.23
160	118	-21.57	-1.35	-11.60	-15.99	4	-3.34
162	118	-24.89	-0.68	-11.51	-16.34	4	-3.10
164	118	-19.42	-0.13	-11.37	-16.33	4	-2.42
166	118	-15.69	0.32	-11.22	-16.24	4	-1.77
168	118	-13.44	0.70	-11.08	-16.30	4	-1.27
170	118	-12.07	1.03	-10.97	-16.64	4	-0.89
172	118	-11.32	1.33	-10.91	-17.27	4	-0.64
174	118	-11.04	1.60	-10.90	-18.13	4	-0.48
176	118	-11.15	1.85	-10.95	-19.00	4	-0.40
178	118	-11.57	2.07	-11.05	-19.51	4	-0.36

0	120	-14.64	-17.23	-3.92	-19.37	4	-5.46
2	120	-14.73	-16.66	-3.83	-20.24	4	-5.42
4	120	-14.51	-15.97	-3.90	-21.49	4	-5.44
6	120	-14.06	-15.20	-4.18	-23.22	4	-5.52
8	120	-13.44	-14.39	-4.66	-25.25	4	-5.65
10	120	-12.73	-13.59	-5.37	-26.30	4	-5.78
12	120	-12.00	-12.84	-6.29	-24.66	4	-5.83
14	120	-11.28	-12.16	-7.40	-21.77	4	-5.78
16	120	-10.60	-11.56	-8.53	-19.12	4	-5.64
18	120	-9.98	-11.06	-9.36	-16.98	4	-5.36
20	120	-9.41	-10.67	-9.43	-15.27	4	-4.87
22	120	-8.90	-10.39	-8.66	-13.95	4	-4.22
24	120	-8.46	-10.23	-7.44	-12.94	4	-3.50
26	120	-8.08	-10.16	-6.15	-12.21	4	-2.84
28	120	-7.77	-10.19	-5.02	-11.74	4	-2.28
30	120	-7.53	-10.30	-4.12	-11.51	4	-1.86
32	120	-7.37	-10.45	-3.45	-11.52	4	-1.59
34	120	-7.30	-10.63	-3.03	-11.77	4	-1.47
36	120	-7.32	-10.79	-2.84	-12.25	4	-1.49
38	120	-7.44	-10.89	-2.88	-12.97	4	-1.66
40	120	-7.66	-10.92	-3.16	-13.92	4	-1.96
42	120	-7.95	-10.83	-3.66	-15.10	4	-2.39
44	120	-8.29	-10.61	-4.41	-16.55	4	-2.91
46	120	-8.64	-10.26	-5.40	-18.36	4	-3.51
48	120	-8.93	-9.79	-6.61	-20.76	4	-4.15
50	120	-9.11	-9.21	-8.02	-24.49	4	-4.78
52	120	-9.15	-8.57	-9.48	-32.40	4	-5.34
54	120	-9.07	-7.89	-10.74	-31.54	4	-5.42
56	120	-8.91	-7.22	-11.44	-22.25	4	-4.89
58	120	-8.77	-6.60	-11.42	-17.24	4	-4.16
60	120	-8.71	-6.04	-10.90	-13.78	4	-3.38
62	120	-8.82	-5.58	-10.21	-11.17	4	-2.66
64	120	-9.16	-5.23	-9.59	-9.14	4	-2.06
66	120	-9.76	-4.99	-9.11	-7.54	4	-1.63
68	120	-10.66	-4.87	-8.81	-6.30	4	-1.36
70	120	-11.89	-4.86	-8.69	-5.38	4	-1.25
72	120	-13.40	-4.96	-8.74	-4.75	4	-1.29
74	120	-14.96	-5.14	-8.96	-4.38	4	-1.45
76	120	-16.04	-5.37	-9.34	-4.28	4	-1.68
78	120	-16.15	-5.60	-9.89	-4.44	4	-1.93
80	120	-15.51	-5.78	-10.58	-4.86	4	-2.22
82	120	-14.75	-5.85	-11.41	-5.52	4	-2.55
84	120	-14.24	-5.79	-12.32	-6.42	4	-2.93
86	120	-14.11	-5.61	-13.26	-7.47	4	-3.34
88	120	-14.41	-5.32	-14.10	-8.47	4	-3.70
90	120	-15.09	-5.00	-14.72	-9.08	4	-3.92
92	120	-16.12	-4.69	-15.03	-9.01	4	-3.94
94	120	-17.42	-4.45	-15.03	-8.32	4	-3.78
96	120	-18.82	-4.30	-14.85	-7.39	4	-3.53
98	120	-20.14	-4.28	-14.59	-6.53	4	-3.30
100	120	-21.22	-4.40	-14.36	-5.88	4	-3.17
102	120	-22.05	-4.69	-14.22	-5.51	4	-3.18
104	120	-22.73	-5.16	-14.17	-5.45	4	-3.38
106	120	-23.18	-5.83	-14.21	-5.69	4	-3.77
108	120	-23.00	-6.71	-14.24	-6.23	4	-4.33
110	120	-21.76	-7.82	-14.16	-7.07	4	-4.98

0	120	-10.90	-13.73	-9.23	0.97	4	-0.20
2	120	-11.26	-14.92	-9.32	1.20	4	-0.25
4	120	-11.69	-16.38	-9.91	1.38	4	-0.43
6	120	-12.20	-18.16	-11.00	1.49	4	-0.73
8	120	-12.72	-20.28	-12.63	1.53	4	-1.14
10	120	-13.19	-22.79	-14.74	1.51	4	-1.60
12	120	-13.48	-25.51	-16.77	1.40	4	-2.02
14	120	-13.47	-27.59	-16.94	1.22	4	-2.23
16	120	-13.08	-27.53	-14.94	0.94	4	-2.17
18	120	-12.37	-25.76	-12.54	0.58	4	-1.96
20	120	-11.45	-23.70	-10.55	0.12	4	-1.70
22	120	-10.45	-21.83	-9.01	-0.41	4	-1.47
24	120	-9.46	-20.22	-7.88	-1.01	4	-1.27
26	120	-8.53	-18.83	-7.10	-1.66	4	-1.13
28	120	-7.68	-17.64	-6.64	-2.35	4	-1.05
30	120	-6.88	-16.64	-6.49	-3.05	4	-1.02
32	120	-6.15	-15.84	-6.63	-3.77	4	-1.07
34	120	-5.45	-15.22	-7.10	-4.53	4	-1.20
36	120	-4.79	-14.79	-7.94	-5.41	4	-1.43
38	120	-4.16	-14.54	-9.20	-6.49	4	-1.79
40	120	-3.58	-14.47	-11.01	-7.95	4	-2.31
42	120	-3.07	-14.56	-13.57	-10.07	4	-3.02
44	120	-2.64	-14.81	-17.31	-13.43	4	-3.95
46	120	-2.32	-15.21	-23.22	-20.09	4	-5.14
48	120	-2.13	-15.74	-28.57	-30.12	4	-5.90
50	120	-2.07	-16.38	-22.84	-15.92	4	-4.64
52	120	-2.14	-17.06	-19.23	-10.68	4	-3.59
54	120	-2.34	-17.65	-17.52	-7.54	4	-2.80
56	120	-2.61	-17.89	-16.97	-5.43	4	-2.24
58	120	-2.91	-17.52	-17.34	-3.97	4	-1.85
60	120	-3.16	-16.55	-18.56	-3.00	4	-1.57
62	120	-3.28	-15.20	-20.69	-2.41	4	-1.37
64	120	-3.24	-13.78	-23.86	-2.17	4	-1.23
66	120	-3.08	-12.48	-27.33	-2.23	4	-1.13
68	120	-2.86	-11.39	-27.35	-2.60	4	-1.04
70	120	-2.68	-10.54	-24.72	-3.25	4	-1.02
72	120	-2.57	-9.96	-22.65	-4.22	4	-1.16
74	120	-2.56	-9.66	-21.39	-5.53	4	-1.47
76	120	-2.59	-9.62	-20.57	-7.27	4	-1.94
78	120	-2.58	-9.84	-19.82	-9.60	4	-2.51
80	120	-2.44	-10.26	-18.80	-12.88	4	-3.07
82	120	-2.11	-10.77	-17.51	-17.96	4	-3.52
84	120	-1.62	-11.13	-16.13	-24.14	4	-3.57
86	120	-1.07	-11.04	-14.88	-18.50	4	-2.71
88	120	-0.56	-10.34	-13.87	-13.57	4	-1.65
90	120	-0.18	-9.19	-13.16	-10.54	4	-0.71
92	120	0.04	-7.90	-12.79	-8.56	4	0.04
94	120	0.09	-6.68	-12.76	-7.26	4	0.57
96	120	-0.01	-5.65	-13.10	-6.48	4	0.89
98	120	-0.20	-4.83	-13.81	-6.16	4	1.01
100	120	-0.42	-4.24	-14.94	-6.27	4	0.95
102	120	-0.61	-3.87	-16.47	-6.82	4	0.74
104	120	-0.71	-3.73	-18.21	-7.85	4	0.42
106	120	-0.72	-3.81	-19.45	-9.41	4	0.04
108	120	-0.68	-4.12	-19.18	-11.52	4	-0.34
110	120	-0.64	-4.67	-17.69	-13.85	4	-0.69

112	120	-19.69	-9.17	-13.87	-8.13	4	-5.63
114	120	-17.40	-10.69	-13.29	-9.26	4	-6.13
116	120	-15.26	-12.21	-12.47	-10.13	4	-6.31
118	120	-13.42	-13.31	-11.49	-10.37	4	-6.03
120	120	-11.92	-13.52	-10.47	-9.96	4	-5.34
122	120	-10.75	-12.87	-9.50	-9.22	4	-4.45
124	120	-9.92	-11.85	-8.63	-8.48	4	-3.60
126	120	-9.42	-10.86	-7.89	-7.94	4	-2.92
128	120	-9.23	-10.08	-7.28	-7.67	4	-2.47
130	120	-9.32	-9.54	-6.83	-7.67	4	-2.25
132	120	-9.63	-9.25	-6.53	-7.94	4	-2.23
134	120	-10.00	-9.18	-6.39	-8.46	4	-2.38
136	120	-10.19	-9.31	-6.41	-9.19	4	-2.63
138	120	-9.93	-9.60	-6.57	-10.09	4	-2.90
140	120	-9.18	-10.01	-6.88	-11.08	4	-3.13
142	120	-8.13	-10.48	-7.28	-12.09	4	-3.27
144	120	-7.04	-10.93	-7.72	-13.03	4	-3.33
146	120	-6.06	-11.30	-8.12	-13.86	4	-3.31
148	120	-5.26	-11.53	-8.35	-14.60	4	-3.23
150	120	-4.67	-11.61	-8.35	-15.35	4	-3.10
152	120	-4.27	-11.60	-8.09	-16.20	4	-2.95
154	120	-4.06	-11.55	-7.62	-17.26	4	-2.83
156	120	-3.99	-11.53	-7.06	-18.63	4	-2.75
158	120	-4.05	-11.58	-6.48	-20.40	4	-2.73
160	120	-4.22	-11.72	-5.94	-22.72	4	-2.78
162	120	-4.45	-11.97	-5.47	-25.80	4	-2.88
164	120	-4.74	-12.30	-5.09	-30.18	4	-3.04
166	120	-5.04	-12.73	-4.80	-37.61	4	-3.23
168	120	-5.34	-13.25	-4.60	-46.66	4	-3.40
170	120	-5.64	-13.86	-4.48	-36.00	4	-3.49
172	120	-5.93	-14.58	-4.43	-31.66	4	-3.62
174	120	-6.24	-15.46	-4.43	-29.06	4	-3.80
176	120	-6.59	-16.56	-4.50	-27.11	4	-4.03
178	120	-7.03	-17.96	-4.60	-25.42	4	-4.34
0	122	-13.41	-14.57	-4.92	-17.06	4	-5.13
2	122	-13.17	-14.19	-4.84	-18.02	4	-5.09
4	122	-12.72	-13.72	-4.93	-19.42	4	-5.11
6	122	-12.13	-13.19	-5.22	-21.51	4	-5.20
8	122	-11.44	-12.61	-5.76	-24.60	4	-5.38
10	122	-10.71	-12.03	-6.60	-28.71	4	-5.63
12	122	-9.98	-11.47	-7.79	-28.74	4	-5.78
14	122	-9.28	-10.95	-9.40	-24.13	4	-5.78
16	122	-8.61	-10.51	-11.42	-20.44	4	-5.74
18	122	-8.01	-10.14	-13.37	-17.81	4	-5.58
20	122	-7.48	-9.86	-13.73	-15.88	4	-5.11
22	122	-7.02	-9.68	-11.90	-14.44	4	-4.31
24	122	-6.64	-9.60	-9.46	-13.38	4	-3.43
26	122	-6.35	-9.61	-7.33	-12.63	4	-2.64
28	122	-6.15	-9.70	-5.64	-12.15	4	-2.00
30	122	-6.05	-9.85	-4.35	-11.92	4	-1.52
32	122	-6.05	-10.05	-3.40	-11.92	4	-1.20
34	122	-6.16	-10.25	-2.74	-12.14	4	-1.03
36	122	-6.37	-10.44	-2.37	-12.60	4	-1.03
38	122	-6.68	-10.58	-2.25	-13.31	4	-1.17
40	122	-7.07	-10.65	-2.39	-14.30	4	-1.47
42	122	-7.50	-10.62	-2.79	-15.61	4	-1.90

112	120	-0.67	-5.46	-16.02	-14.97	4	-0.93
114	120	-0.78	-6.50	-14.66	-13.74	4	-1.02
116	120	-0.98	-7.76	-13.72	-11.71	4	-1.07
118	120	-1.26	-9.14	-13.17	-10.05	4	-1.17
120	120	-1.55	-10.34	-12.97	-8.94	4	-1.30
122	120	-1.78	-10.92	-13.09	-8.36	4	-1.40
124	120	-1.85	-10.64	-13.48	-8.24	4	-1.41
126	120	-1.73	-9.82	-14.09	-8.56	4	-1.34
128	120	-1.41	-8.92	-14.84	-9.28	4	-1.24
130	120	-0.98	-8.21	-15.55	-10.38	4	-1.15
132	120	-0.55	-7.79	-16.02	-11.80	4	-1.10
134	120	-0.20	-7.73	-16.06	-13.34	4	-1.11
136	120	0.01	-8.05	-15.65	-14.51	4	-1.16
138	120	0.04	-8.77	-14.96	-14.79	4	-1.26
140	120	-0.15	-9.89	-14.18	-14.21	4	-1.44
142	120	-0.56	-11.30	-13.45	-13.37	4	-1.74
144	120	-1.22	-12.45	-12.85	-12.68	4	-2.12
146	120	-2.14	-12.21	-12.40	-12.31	4	-2.45
148	120	-3.35	-10.43	-12.11	-12.32	4	-2.67
150	120	-4.88	-8.18	-11.97	-12.73	4	-2.84
152	120	-6.81	-6.13	-11.95	-13.54	4	-3.01
154	120	-9.25	-4.42	-12.01	-14.78	4	-3.22
156	120	-12.45	-3.03	-12.11	-16.46	4	-3.46
158	120	-17.05	-1.92	-12.19	-18.55	4	-3.70
160	120	-24.97	-1.04	-12.23	-20.80	4	-3.88
162	120	-26.99	-0.36	-12.18	-22.41	4	-3.57
164	120	-19.61	0.17	-12.05	-22.52	4	-2.80
166	120	-16.00	0.58	-11.87	-21.66	4	-2.13
168	120	-13.94	0.89	-11.68	-20.75	4	-1.61
170	120	-12.75	1.15	-11.50	-20.16	4	-1.23
172	120	-12.14	1.37	-11.38	-19.88	4	-0.97
174	120	-11.98	1.57	-11.33	-19.79	4	-0.80
176	120	-12.17	1.77	-11.36	-19.67	4	-0.70
178	120	-12.60	1.96	-11.47	-19.38	4	-0.62
0	122	-10.70	-14.59	-8.97	0.87	4	-0.27
2	122	-10.99	-15.92	-9.01	1.13	4	-0.29
4	122	-11.34	-17.57	-9.47	1.31	4	-0.43
6	122	-11.74	-19.58	-10.36	1.43	4	-0.70
8	122	-12.12	-21.95	-11.67	1.46	4	-1.05
10	122	-12.43	-24.40	-13.36	1.41	4	-1.46
12	122	-12.59	-25.82	-15.09	1.28	4	-1.83
14	122	-12.51	-25.13	-15.84	1.06	4	-2.03
16	122	-12.16	-23.30	-14.75	0.76	4	-2.00
18	122	-11.57	-21.47	-12.71	0.37	4	-1.82
20	122	-10.82	-19.91	-10.74	-0.11	4	-1.58
22	122	-9.98	-18.60	-9.12	-0.65	4	-1.35
24	122	-9.11	-17.49	-7.88	-1.24	4	-1.14
26	122	-8.27	-16.54	-6.99	-1.86	4	-0.97
28	122	-7.46	-15.73	-6.43	-2.48	4	-0.84
30	122	-6.68	-15.05	-6.19	-3.11	4	-0.77
32	122	-5.94	-14.52	-6.26	-3.74	4	-0.77
34	122	-5.22	-14.14	-6.66	-4.40	4	-0.86
36	122	-4.54	-13.91	-7.43	-5.18	4	-1.06
38	122	-3.89	-13.85	-8.63	-6.16	4	-1.39
40	122	-3.30	-13.96	-10.35	-7.49	4	-1.88
42	122	-2.79	-14.24	-12.79	-9.42	4	-2.57

44	122	-7.91	-10.47	-3.46	-17.34	4	-2.45
46	122	-8.25	-10.20	-4.42	-19.71	4	-3.10
48	122	-8.44	-9.79	-5.69	-23.26	4	-3.81
50	122	-8.45	-9.28	-7.28	-29.88	4	-4.54
52	122	-8.30	-8.68	-9.09	-36.15	4	-5.04
54	122	-8.05	-8.04	-10.85	-24.68	4	-4.90
56	122	-7.79	-7.41	-11.89	-19.21	4	-4.45
58	122	-7.60	-6.82	-11.73	-15.54	4	-3.75
60	122	-7.55	-6.30	-10.79	-12.77	4	-2.96
62	122	-7.69	-5.89	-9.76	-10.55	4	-2.26
64	122	-8.08	-5.59	-8.94	-8.76	4	-1.71
66	122	-8.75	-5.42	-8.41	-7.30	4	-1.35
68	122	-9.73	-5.37	-8.16	-6.14	4	-1.16
70	122	-11.03	-5.44	-8.17	-5.25	4	-1.15
72	122	-12.55	-5.61	-8.38	-4.63	4	-1.27
74	122	-13.95	-5.85	-8.77	-4.26	4	-1.48
76	122	-14.57	-6.11	-9.29	-4.15	4	-1.70
78	122	-14.14	-6.33	-9.89	-4.31	4	-1.89
80	122	-13.19	-6.44	-10.54	-4.74	4	-2.09
82	122	-12.32	-6.41	-11.21	-5.47	4	-2.34
84	122	-11.79	-6.23	-11.88	-6.51	4	-2.66
86	122	-11.69	-5.94	-12.55	-7.85	4	-3.06
88	122	-12.04	-5.60	-13.21	-9.36	4	-3.52
90	122	-12.82	-5.28	-13.88	-10.65	4	-3.95
92	122	-14.01	-5.04	-14.53	-11.01	4	-4.24
94	122	-15.57	-4.92	-15.14	-10.26	4	-4.32
96	122	-17.35	-4.95	-15.64	-8.99	4	-4.28
98	122	-19.10	-5.16	-15.93	-7.78	4	-4.22
100	122	-20.54	-5.57	-15.94	-6.86	4	-4.20
102	122	-21.62	-6.22	-15.63	-6.30	4	-4.29
104	122	-22.63	-7.13	-15.08	-6.10	4	-4.54
106	122	-23.79	-8.36	-14.38	-6.26	4	-5.01
108	122	-24.76	-9.97	-13.64	-6.79	4	-5.67
110	122	-24.29	-12.00	-12.93	-7.67	4	-6.45
112	122	-22.12	-14.39	-12.26	-8.87	4	-7.20
114	122	-19.54	-16.44	-11.65	-10.27	4	-7.70
116	122	-17.26	-16.55	-11.07	-11.49	4	-7.62
118	122	-15.41	-14.81	-10.50	-11.93	4	-6.91
120	122	-13.96	-12.81	-9.91	-11.35	4	-5.85
122	122	-12.86	-11.17	-9.31	-10.26	4	-4.78
124	122	-12.07	-9.97	-8.69	-9.18	4	-3.87
126	122	-11.57	-9.14	-8.11	-8.37	4	-3.18
128	122	-11.33	-8.64	-7.58	-7.89	4	-2.72
130	122	-11.32	-8.41	-7.15	-7.73	4	-2.49
132	122	-11.44	-8.43	-6.83	-7.87	4	-2.46
134	122	-11.53	-8.67	-6.66	-8.32	4	-2.60
136	122	-11.33	-9.11	-6.63	-9.03	4	-2.84
138	122	-10.68	-9.71	-6.74	-9.98	4	-3.12
140	122	-9.61	-10.42	-6.99	-11.12	4	-3.37
142	122	-8.34	-11.16	-7.33	-12.40	4	-3.55
144	122	-7.10	-11.78	-7.73	-13.71	4	-3.63
146	122	-5.99	-12.14	-8.08	-14.95	4	-3.59
148	122	-5.08	-12.16	-8.29	-16.09	4	-3.44
150	122	-4.37	-11.91	-8.29	-17.13	4	-3.20
152	122	-3.85	-11.50	-8.06	-18.23	4	-2.94
154	122	-3.52	-11.10	-7.64	-19.54	4	-2.70

44	122	-2.37	-14.68	-16.32	-12.43	4	-3.49
46	122	-2.06	-15.28	-21.84	-17.95	4	-4.67
48	122	-1.89	-16.01	-29.29	-34.37	4	-5.88
50	122	-1.85	-16.86	-24.30	-17.52	4	-4.84
52	122	-1.95	-17.75	-20.19	-11.49	4	-3.79
54	122	-2.17	-18.52	-18.35	-8.04	4	-3.00
56	122	-2.46	-18.89	-17.84	-5.74	4	-2.43
58	122	-2.76	-18.56	-18.34	-4.15	4	-2.01
60	122	-2.99	-17.51	-19.68	-3.06	4	-1.68
62	122	-3.08	-16.08	-21.61	-2.38	4	-1.40
64	122	-2.99	-14.60	-23.00	-2.03	4	-1.13
66	122	-2.78	-13.27	-22.36	-2.00	4	-0.85
68	122	-2.51	-12.17	-20.62	-2.25	4	-0.63
70	122	-2.29	-11.33	-19.18	-2.80	4	-0.56
72	122	-2.15	-10.78	-18.42	-3.64	4	-0.69
74	122	-2.12	-10.50	-18.29	-4.81	4	-1.02
76	122	-2.14	-10.49	-18.65	-6.36	4	-1.52
78	122	-2.15	-10.71	-19.04	-8.43	4	-2.14
80	122	-2.05	-11.09	-18.74	-11.26	4	-2.75
82	122	-1.79	-11.48	-17.42	-15.49	4	-3.20
84	122	-1.38	-11.62	-15.63	-22.40	4	-3.37
86	122	-0.90	-11.26	-13.95	-21.55	4	-2.74
88	122	-0.44	-10.40	-12.63	-15.24	4	-1.62
90	122	-0.10	-9.26	-11.71	-11.53	4	-0.64
92	122	0.10	-8.09	-11.21	-9.15	4	0.13
94	122	0.14	-7.03	-11.11	-7.57	4	0.66
96	122	0.05	-6.17	-11.41	-6.55	4	0.97
98	122	-0.15	-5.53	-12.11	-6.01	4	1.07
100	122	-0.35	-5.12	-13.22	-5.89	4	0.99
102	122	-0.52	-4.93	-14.70	-6.20	4	0.76
104	122	-0.59	-4.97	-16.35	-6.96	4	0.42
106	122	-0.59	-5.22	-17.54	-8.24	4	0.01
108	122	-0.55	-5.70	-17.52	-10.13	4	-0.44
110	122	-0.54	-6.39	-16.43	-12.71	4	-0.91
112	122	-0.62	-7.27	-15.11	-15.56	4	-1.38
114	122	-0.81	-8.24	-14.02	-16.36	4	-1.67
116	122	-1.11	-9.15	-13.28	-14.22	4	-1.72
118	122	-1.49	-9.71	-12.91	-11.83	4	-1.66
120	122	-1.87	-9.70	-12.88	-10.10	4	-1.55
122	122	-2.13	-9.15	-13.14	-9.04	4	-1.39
124	122	-2.17	-8.34	-13.65	-8.52	4	-1.19
126	122	-1.93	-7.53	-14.33	-8.47	4	-0.96
128	122	-1.48	-6.87	-15.08	-8.85	4	-0.76
130	122	-0.94	-6.45	-15.72	-9.62	4	-0.60
132	122	-0.42	-6.30	-16.04	-10.75	4	-0.51
134	122	-0.01	-6.44	-15.92	-12.16	4	-0.53
136	122	0.22	-6.90	-15.44	-13.65	4	-0.66
138	122	0.25	-7.74	-14.75	-14.82	4	-0.90
140	122	0.06	-8.98	-14.03	-15.29	4	-1.24
142	122	-0.38	-10.62	-13.38	-15.11	4	-1.72
144	122	-1.07	-12.33	-12.86	-14.70	4	-2.29
146	122	-2.05	-12.90	-12.48	-14.43	4	-2.83
148	122	-3.34	-11.41	-12.25	-14.50	4	-3.21
150	122	-5.00	-9.00	-12.15	-15.01	4	-3.47
152	122	-7.11	-6.72	-12.17	-16.03	4	-3.70
154	122	-9.83	-4.83	-12.27	-17.67	4	-3.94

156	122	-3.36	-10.79	-7.12	-21.23	4	-2.53
158	122	-3.34	-10.62	-6.59	-23.53	4	-2.44
160	122	-3.45	-10.63	-6.10	-26.76	4	-2.45
162	122	-3.66	-10.81	-5.68	-31.61	4	-2.55
164	122	-3.95	-11.16	-5.35	-39.33	4	-2.72
166	122	-4.30	-11.66	-5.11	-38.50	4	-2.87
168	122	-4.68	-12.27	-4.97	-33.67	4	-3.02
170	122	-5.09	-12.97	-4.91	-31.62	4	-3.25
172	122	-5.52	-13.73	-4.93	-31.20	4	-3.54
174	122	-5.96	-14.55	-5.01	-31.89	4	-3.89
176	122	-6.46	-15.43	-5.16	-32.97	4	-4.30
178	122	-7.02	-16.45	-5.34	-32.60	4	-4.73
0	124	-12.11	-12.57	-6.14	-15.61	4	-4.87
2	124	-11.71	-12.30	-6.26	-16.52	4	-4.90
4	124	-11.17	-11.97	-6.50	-17.84	4	-4.96
6	124	-10.54	-11.59	-6.95	-19.74	4	-5.09
8	124	-9.85	-11.19	-7.69	-22.49	4	-5.31
10	124	-9.15	-10.78	-8.84	-26.52	4	-5.63
12	124	-8.46	-10.38	-10.58	-30.01	4	-5.95
14	124	-7.80	-10.02	-13.23	-26.38	4	-6.12
16	124	-7.19	-9.71	-17.46	-22.11	4	-6.23
18	124	-6.64	-9.46	-22.09	-19.14	4	-6.10
20	124	-6.15	-9.28	-17.37	-17.04	4	-5.10
22	124	-5.74	-9.18	-12.37	-15.53	4	-3.93
24	124	-5.41	-9.15	-9.01	-14.44	4	-2.92
26	124	-5.18	-9.19	-6.63	-13.68	4	-2.10
28	124	-5.04	-9.29	-4.88	-13.19	4	-1.45
30	124	-5.00	-9.44	-3.57	-12.92	4	-0.97
32	124	-5.08	-9.60	-2.63	-12.86	4	-0.65
34	124	-5.26	-9.78	-1.99	-12.97	4	-0.49
36	124	-5.56	-9.93	-1.62	-13.26	4	-0.48
38	124	-5.94	-10.05	-1.52	-13.74	4	-0.61
40	124	-6.40	-10.11	-1.68	-14.45	4	-0.89
42	124	-6.88	-10.10	-2.10	-15.44	4	-1.31
44	124	-7.32	-10.01	-2.79	-16.83	4	-1.86
46	124	-7.64	-9.82	-3.78	-18.82	4	-2.50
48	124	-7.78	-9.52	-5.09	-21.83	4	-3.22
50	124	-7.73	-9.12	-6.70	-26.84	4	-3.96
52	124	-7.52	-8.64	-8.55	-31.13	4	-4.50
54	124	-7.25	-8.10	-10.31	-24.21	4	-4.48
56	124	-6.99	-7.55	-11.32	-19.16	4	-4.10
58	124	-6.84	-7.03	-11.15	-15.75	4	-3.48
60	124	-6.84	-6.58	-10.28	-13.23	4	-2.80
62	124	-7.04	-6.22	-9.35	-11.26	4	-2.22
64	124	-7.48	-5.97	-8.66	-9.69	4	-1.82
66	124	-8.19	-5.84	-8.29	-8.42	4	-1.60
68	124	-9.19	-5.84	-8.21	-7.43	4	-1.56
70	124	-10.45	-5.96	-8.39	-6.67	4	-1.68
72	124	-11.82	-6.16	-8.78	-6.14	4	-1.91
74	124	-12.91	-6.43	-9.31	-5.84	4	-2.18
76	124	-13.17	-6.70	-9.90	-5.78	4	-2.41
78	124	-12.57	-6.91	-10.47	-5.97	4	-2.56
80	124	-11.64	-7.01	-10.98	-6.43	4	-2.69
82	124	-10.85	-6.97	-11.40	-7.19	4	-2.85
84	124	-10.40	-6.79	-11.77	-8.26	4	-3.07
86	124	-10.36	-6.53	-12.13	-9.64	4	-3.40

156	122	-13.55	-3.30	-12.42	-20.20	4	-4.21
158	122	-19.32	-2.08	-12.56	-24.20	4	-4.49
160	122	-33.86	-1.12	-12.66	-32.11	4	-4.76
162	122	-24.80	-0.38	-12.68	-39.65	4	-4.03
164	122	-18.56	0.19	-12.61	-27.52	4	-3.00
166	122	-15.71	0.62	-12.47	-23.24	4	-2.24
168	122	-14.18	0.94	-12.28	-20.91	4	-1.71
170	122	-13.43	1.18	-12.11	-19.52	4	-1.35
172	122	-13.23	1.37	-11.97	-18.68	4	-1.12
174	122	-13.47	1.53	-11.91	-18.16	4	-1.00
176	122	-14.03	1.68	-11.94	-17.82	4	-0.94
178	122	-14.71	1.83	-12.07	-17.53	4	-0.91
0	124	-10.43	-16.72	-8.47	0.66	4	-0.43
2	124	-10.60	-18.18	-8.57	0.94	4	-0.42
4	124	-10.81	-19.88	-9.00	1.13	4	-0.52
6	124	-11.05	-21.64	-9.77	1.24	4	-0.72
8	124	-11.26	-22.92	-10.85	1.27	4	-0.97
10	124	-11.41	-22.96	-12.20	1.21	4	-1.24
12	124	-11.43	-21.84	-13.55	1.06	4	-1.47
14	124	-11.28	-20.33	-14.28	0.82	4	-1.61
16	124	-10.95	-18.90	-13.78	0.50	4	-1.61
18	124	-10.46	-17.68	-12.32	0.10	4	-1.49
20	124	-9.84	-16.69	-10.65	-0.37	4	-1.31
22	124	-9.15	-15.87	-9.16	-0.89	4	-1.11
24	124	-8.42	-15.20	-7.97	-1.44	4	-0.92
26	124	-7.68	-14.65	-7.10	-2.00	4	-0.75
28	124	-6.94	-14.19	-6.54	-2.56	4	-0.63
30	124	-6.22	-13.83	-6.30	-3.10	4	-0.55
32	124	-5.50	-13.57	-6.36	-3.64	4	-0.54
34	124	-4.81	-13.43	-6.76	-4.23	4	-0.62
36	124	-4.14	-13.42	-7.50	-4.93	4	-0.81
38	124	-3.51	-13.55	-8.64	-5.84	4	-1.12
40	124	-2.94	-13.83	-10.24	-7.09	4	-1.59
42	124	-2.44	-14.27	-12.38	-8.87	4	-2.22
44	124	-2.04	-14.87	-15.15	-11.56	4	-3.04
46	124	-1.76	-15.64	-18.39	-16.08	4	-4.02
48	124	-1.60	-16.55	-20.84	-24.63	4	-4.96
50	124	-1.57	-17.60	-20.76	-18.77	4	-4.64
52	124	-1.68	-18.74	-19.63	-12.42	4	-3.85
54	124	-1.89	-19.87	-19.02	-8.76	4	-3.20
56	124	-2.17	-20.66	-19.27	-6.33	4	-2.72
58	124	-2.46	-20.66	-20.33	-4.65	4	-2.34
60	124	-2.69	-19.64	-21.74	-3.48	4	-1.99
62	124	-2.78	-18.01	-22.11	-2.71	4	-1.61
64	124	-2.70	-16.28	-20.56	-2.28	4	-1.17
66	124	-2.50	-14.71	-18.46	-2.16	4	-0.76
68	124	-2.24	-13.41	-16.83	-2.32	4	-0.46
70	124	-1.99	-12.41	-15.88	-2.75	4	-0.34
72	124	-1.82	-11.71	-15.60	-3.46	4	-0.41
74	124	-1.74	-11.30	-15.97	-4.47	4	-0.69
76	124	-1.72	-11.16	-16.87	-5.83	4	-1.15
78	124	-1.70	-11.23	-17.91	-7.64	4	-1.73
80	124	-1.62	-11.45	-18.07	-10.07	4	-2.29
82	124	-1.41	-11.64	-16.68	-13.53	4	-2.68
84	124	-1.09	-11.62	-14.59	-18.92	4	-2.83
86	124	-0.69	-11.21	-12.69	-23.51	4	-2.52

88	124	-10.75	-6.25	-12.57	-11.16	4	-3.82
90	124	-11.58	-6.02	-13.15	-12.34	4	-4.26
92	124	-12.86	-5.90	-13.88	-12.44	4	-4.61
94	124	-14.56	-5.91	-14.78	-11.41	4	-4.85
96	124	-16.55	-6.11	-15.74	-9.99	4	-5.01
98	124	-18.53	-6.52	-16.54	-8.71	4	-5.15
100	124	-20.02	-7.19	-16.78	-7.77	4	-5.27
102	124	-20.87	-8.17	-16.24	-7.19	4	-5.42
104	124	-21.51	-9.55	-15.14	-6.97	4	-5.68
106	124	-22.36	-11.49	-13.87	-7.10	4	-6.14
108	124	-23.31	-14.30	-12.71	-7.57	4	-6.83
110	124	-23.30	-18.71	-11.75	-8.37	4	-7.70
112	124	-21.61	-26.14	-11.01	-9.44	4	-8.51
114	124	-19.25	-23.24	-10.49	-10.64	4	-8.28
116	124	-17.15	-17.17	-10.12	-11.61	4	-7.41
118	124	-15.52	-13.69	-9.86	-11.90	4	-6.47
120	124	-14.34	-11.46	-9.62	-11.39	4	-5.52
122	124	-13.54	-9.98	-9.35	-10.45	4	-4.67
124	124	-13.06	-9.02	-9.01	-9.51	4	-3.97
126	124	-12.83	-8.45	-8.58	-8.77	4	-3.46
128	124	-12.78	-8.21	-8.11	-8.33	4	-3.13
130	124	-12.84	-8.26	-7.65	-8.17	4	-2.98
132	124	-12.86	-8.57	-7.26	-8.32	4	-2.99
134	124	-12.66	-9.13	-6.96	-8.74	4	-3.12
136	124	-12.09	-9.93	-6.79	-9.43	4	-3.33
138	124	-11.11	-10.92	-6.75	-10.37	4	-3.57
140	124	-9.84	-12.03	-6.83	-11.54	4	-3.79
142	124	-8.49	-13.07	-7.01	-12.89	4	-3.94
144	124	-7.21	-13.74	-7.24	-14.34	4	-3.95
146	124	-6.06	-13.75	-7.46	-15.80	4	-3.82
148	124	-5.09	-13.15	-7.62	-17.20	4	-3.54
150	124	-4.31	-12.26	-7.65	-18.52	4	-3.18
152	124	-3.71	-11.34	-7.52	-19.84	4	-2.82
154	124	-3.30	-10.57	-7.26	-21.35	4	-2.50
156	124	-3.05	-9.99	-6.91	-23.25	4	-2.27
158	124	-2.95	-9.63	-6.52	-25.78	4	-2.13
160	124	-3.00	-9.49	-6.15	-29.20	4	-2.10
162	124	-3.16	-9.55	-5.83	-33.01	4	-2.15
164	124	-3.43	-9.81	-5.57	-33.57	4	-2.24
166	124	-3.79	-10.23	-5.39	-31.16	4	-2.39
168	124	-4.21	-10.80	-5.30	-29.36	4	-2.61
170	124	-4.69	-11.48	-5.28	-28.71	4	-2.91
172	124	-5.21	-12.22	-5.34	-29.19	4	-3.29
174	124	-5.77	-12.99	-5.47	-30.99	4	-3.74
176	124	-6.38	-13.76	-5.65	-34.97	4	-4.26
178	124	-7.08	-14.58	-5.88	-45.03	4	-4.86
0	126	-10.97	-11.30	-6.98	-14.93	4	-4.57
2	126	-10.49	-11.08	-7.55	-15.86	4	-4.74
4	126	-9.93	-10.82	-8.22	-17.18	4	-4.94
6	126	-9.31	-10.54	-9.11	-18.97	4	-5.18
8	126	-8.67	-10.26	-10.38	-21.41	4	-5.49
10	126	-8.03	-9.97	-12.27	-24.52	4	-5.88
12	126	-7.40	-9.71	-15.30	-26.85	4	-6.28
14	126	-6.81	-9.47	-21.03	-25.23	4	-6.59
16	126	-6.26	-9.27	-31.99	-22.11	4	-6.61
18	126	-5.76	-9.12	-18.62	-19.57	4	-5.29

88	124	-0.31	-10.42	-11.23	-17.44	4	-1.54
90	124	-0.01	-9.43	-10.24	-12.99	4	-0.59
92	124	0.17	-8.42	-9.70	-10.21	4	0.15
94	124	0.20	-7.53	-9.57	-8.37	4	0.66
96	124	0.11	-6.83	-9.85	-7.17	4	0.94
98	124	-0.06	-6.35	-10.55	-6.46	4	1.01
100	124	-0.26	-6.10	-11.66	-6.20	4	0.90
102	124	-0.42	-6.08	-13.19	-6.36	4	0.63
104	124	-0.51	-6.29	-15.02	-6.96	4	0.23
106	124	-0.53	-6.73	-16.68	-8.06	4	-0.25
108	124	-0.52	-7.37	-17.29	-9.77	4	-0.76
110	124	-0.54	-8.15	-16.53	-12.30	4	-1.30
112	124	-0.65	-8.95	-15.26	-15.85	4	-1.84
114	124	-0.89	-9.53	-14.14	-19.15	4	-2.25
116	124	-1.24	-9.62	-13.37	-17.43	4	-2.23
118	124	-1.67	-9.14	-12.98	-14.01	4	-1.95
120	124	-2.10	-8.28	-12.92	-11.55	4	-1.61
122	124	-2.38	-7.32	-13.17	-9.98	4	-1.27
124	124	-2.39	-6.44	-13.67	-9.09	4	-0.94
126	124	-2.11	-5.75	-14.33	-8.73	4	-0.64
128	124	-1.61	-5.28	-15.04	-8.81	4	-0.38
130	124	-1.03	-5.04	-15.64	-9.30	4	-0.19
132	124	-0.49	-5.07	-15.94	-10.16	4	-0.12
134	124	-0.09	-5.37	-15.85	-11.34	4	-0.17
136	124	0.14	-5.96	-15.43	-12.77	4	-0.36
138	124	0.15	-6.89	-14.83	-14.26	4	-0.70
140	124	-0.07	-8.20	-14.19	-15.54	4	-1.19
142	124	-0.53	-9.91	-13.62	-16.31	4	-1.82
144	124	-1.26	-11.82	-13.16	-16.64	4	-2.57
146	124	-2.29	-12.92	-12.83	-16.82	4	-3.30
148	124	-3.64	-11.93	-12.63	-17.20	4	-3.86
150	124	-5.40	-9.63	-12.54	-18.00	4	-4.23
152	124	-7.68	-7.31	-12.57	-19.42	4	-4.54
154	124	-10.71	-5.35	-12.67	-21.66	4	-4.83
156	124	-15.07	-3.76	-12.82	-24.93	4	-5.11
158	124	-22.77	-2.48	-12.98	-28.12	4	-5.29
160	124	-34.18	-1.47	-13.11	-26.50	4	-4.94
162	124	-20.70	-0.68	-13.18	-22.92	4	-3.69
164	124	-16.52	-0.06	-13.17	-20.25	4	-2.74
166	124	-14.47	0.41	-13.08	-18.44	4	-2.05
168	124	-13.48	0.77	-12.95	-17.24	4	-1.58
170	124	-13.22	1.03	-12.80	-16.48	4	-1.29
172	124	-13.55	1.23	-12.67	-16.04	4	-1.15
174	124	-14.46	1.39	-12.61	-15.83	4	-1.11
176	124	-15.92	1.53	-12.62	-15.75	4	-1.16
178	124	-17.77	1.66	-12.72	-15.75	4	-1.24
0	126	-10.25	-19.55	-7.96	0.46	4	-0.60
2	126	-10.30	-20.51	-8.18	0.72	4	-0.55
4	126	-10.37	-21.07	-8.68	0.91	4	-0.58
6	126	-10.44	-20.96	-9.44	1.00	4	-0.68
8	126	-10.49	-20.21	-10.45	1.02	4	-0.82
10	126	-10.47	-19.10	-11.64	0.94	4	-0.98
12	126	-10.35	-17.93	-12.78	0.78	4	-1.14
14	126	-10.11	-16.85	-13.42	0.55	4	-1.24
16	126	-9.74	-15.92	-13.12	0.23	4	-1.24
18	126	-9.27	-15.16	-12.02	-0.15	4	-1.15

20	126	-5.32	-9.02	-12.86	-17.72	4	-4.06
22	126	-4.96	-8.98	-9.33	-16.40	4	-3.01
24	126	-4.68	-8.99	-6.83	-15.48	4	-2.14
26	126	-4.48	-9.05	-4.97	-14.88	4	-1.44
28	126	-4.38	-9.13	-3.56	-14.52	4	-0.89
30	126	-4.37	-9.24	-2.50	-14.33	4	-0.48
32	126	-4.46	-9.36	-1.73	-14.28	4	-0.22
34	126	-4.66	-9.46	-1.23	-14.30	4	-0.08
36	126	-4.95	-9.54	-0.98	-14.38	4	-0.07
38	126	-5.32	-9.59	-0.96	-14.52	4	-0.19
40	126	-5.75	-9.60	-1.18	-14.77	4	-0.43
42	126	-6.20	-9.56	-1.64	-15.21	4	-0.80
44	126	-6.60	-9.46	-2.35	-15.93	4	-1.28
46	126	-6.90	-9.30	-3.32	-17.10	4	-1.85
48	126	-7.05	-9.06	-4.55	-18.97	4	-2.49
50	126	-7.04	-8.75	-6.01	-22.09	4	-3.16
52	126	-6.91	-8.36	-7.59	-28.09	4	-3.81
54	126	-6.73	-7.92	-9.02	-33.17	4	-4.16
56	126	-6.58	-7.47	-9.90	-23.55	4	-3.88
58	126	-6.52	-7.03	-10.02	-18.48	4	-3.40
60	126	-6.60	-6.64	-9.64	-15.25	4	-2.88
62	126	-6.87	-6.33	-9.16	-12.97	4	-2.45
64	126	-7.36	-6.12	-8.82	-11.27	4	-2.17
66	126	-8.07	-6.02	-8.73	-10.00	4	-2.06
68	126	-9.02	-6.04	-8.88	-9.06	4	-2.13
70	126	-10.14	-6.16	-9.26	-8.38	4	-2.33
72	126	-11.24	-6.38	-9.79	-7.94	4	-2.62
74	126	-12.01	-6.65	-10.40	-7.70	4	-2.91
76	126	-12.12	-6.93	-10.96	-7.66	4	-3.13
78	126	-11.64	-7.17	-11.40	-7.81	4	-3.25
80	126	-10.95	-7.33	-11.66	-8.15	4	-3.31
82	126	-10.36	-7.39	-11.78	-8.67	4	-3.37
84	126	-10.07	-7.34	-11.85	-9.35	4	-3.48
86	126	-10.14	-7.24	-11.97	-10.10	4	-3.67
88	126	-10.62	-7.13	-12.21	-10.78	4	-3.95
90	126	-11.55	-7.07	-12.64	-11.16	4	-4.31
92	126	-12.95	-7.12	-13.29	-11.05	4	-4.71
94	126	-14.83	-7.30	-14.15	-10.49	4	-5.13
96	126	-17.11	-7.67	-15.17	-9.69	4	-5.55
98	126	-19.42	-8.27	-16.08	-8.88	4	-5.94
100	126	-20.97	-9.14	-16.45	-8.21	4	-6.22
102	126	-21.45	-10.38	-15.93	-7.75	4	-6.41
104	126	-21.58	-12.13	-14.74	-7.53	4	-6.61
106	126	-21.99	-14.68	-13.37	-7.55	4	-6.95
108	126	-22.55	-18.71	-12.13	-7.79	4	-7.48
110	126	-22.30	-27.22	-11.13	-8.24	4	-8.12
112	126	-20.59	-30.29	-10.40	-8.82	4	-8.09
114	126	-18.27	-19.73	-9.92	-9.46	4	-7.12
116	126	-16.19	-15.30	-9.65	-10.00	4	-6.26
118	126	-14.60	-12.63	-9.52	-10.29	4	-5.52
120	126	-13.49	-10.87	-9.45	-10.28	4	-4.88
122	126	-12.81	-9.70	-9.37	-10.02	4	-4.35
124	126	-12.49	-8.98	-9.18	-9.66	4	-3.95
126	126	-12.45	-8.63	-8.85	-9.33	4	-3.67
128	126	-12.58	-8.62	-8.39	-9.13	4	-3.51
130	126	-12.78	-8.93	-7.88	-9.11	4	-3.47

20	126	-8.70	-14.54	-10.64	-0.58	4	-0.99
22	126	-8.09	-14.07	-9.35	-1.04	4	-0.82
24	126	-7.44	-13.71	-8.30	-1.52	4	-0.65
26	126	-6.79	-13.44	-7.53	-1.99	4	-0.51
28	126	-6.13	-13.26	-7.06	-2.44	4	-0.40
30	126	-5.48	-13.16	-6.88	-2.89	4	-0.35
32	126	-4.83	-13.15	-7.00	-3.35	4	-0.36
34	126	-4.20	-13.24	-7.44	-3.88	4	-0.45
36	126	-3.60	-13.42	-8.20	-4.54	4	-0.65
38	126	-3.02	-13.74	-9.31	-5.42	4	-0.96
40	126	-2.51	-14.19	-10.78	-6.61	4	-1.41
42	126	-2.06	-14.78	-12.59	-8.28	4	-1.99
44	126	-1.71	-15.53	-14.62	-10.73	4	-2.70
46	126	-1.45	-16.44	-16.57	-14.53	4	-3.52
48	126	-1.31	-17.48	-17.97	-20.59	4	-4.34
50	126	-1.28	-18.67	-18.74	-19.44	4	-4.43
52	126	-1.37	-19.99	-19.38	-13.41	4	-3.91
54	126	-1.55	-21.43	-20.57	-9.63	4	-3.45
56	126	-1.80	-22.82	-22.81	-7.12	4	-3.11
58	126	-2.06	-23.59	-26.15	-5.38	4	-2.84
60	126	-2.28	-22.93	-26.16	-4.17	4	-2.45
62	126	-2.40	-21.03	-21.75	-3.36	4	-1.89
64	126	-2.38	-18.81	-18.18	-2.89	4	-1.33
66	126	-2.24	-16.77	-15.83	-2.70	4	-0.86
68	126	-2.02	-15.09	-14.38	-2.79	4	-0.52
70	126	-1.80	-13.76	-13.67	-3.13	4	-0.34
72	126	-1.62	-12.77	-13.60	-3.72	4	-0.35
74	126	-1.49	-12.08	-14.14	-4.58	4	-0.55
76	126	-1.42	-11.67	-15.21	-5.74	4	-0.91
78	126	-1.36	-11.47	-16.48	-7.26	4	-1.38
80	126	-1.27	-11.41	-16.98	-9.28	4	-1.84
82	126	-1.10	-11.37	-15.84	-12.04	4	-2.14
84	126	-0.85	-11.23	-13.84	-16.00	4	-2.25
86	126	-0.54	-10.86	-11.94	-21.23	4	-2.12
88	126	-0.22	-10.25	-10.48	-20.13	4	-1.52
90	126	0.04	-9.49	-9.50	-15.29	4	-0.69
92	126	0.20	-8.70	-8.96	-12.02	4	-0.01
94	126	0.25	-8.00	-8.84	-9.88	4	0.46
96	126	0.19	-7.44	-9.14	-8.47	4	0.72
98	126	0.05	-7.08	-9.86	-7.61	4	0.77
100	126	-0.14	-6.93	-11.02	-7.23	4	0.63
102	126	-0.31	-7.01	-12.67	-7.27	4	0.33
104	126	-0.43	-7.30	-14.80	-7.77	4	-0.11
106	126	-0.50	-7.80	-17.15	-8.75	4	-0.65
108	126	-0.55	-8.43	-18.63	-10.33	4	-1.22
110	126	-0.63	-9.08	-18.09	-12.72	4	-1.74
112	126	-0.78	-9.51	-16.51	-16.29	4	-2.21
114	126	-1.03	-9.49	-15.05	-20.89	4	-2.56
116	126	-1.39	-8.94	-14.04	-20.38	4	-2.48
118	126	-1.81	-8.02	-13.47	-16.10	4	-2.06
120	126	-2.21	-6.99	-13.28	-13.08	4	-1.61
122	126	-2.45	-6.04	-13.42	-11.16	4	-1.20
124	126	-2.44	-5.26	-13.82	-9.99	4	-0.81
126	126	-2.13	-4.69	-14.40	-9.39	4	-0.47
128	126	-1.63	-4.34	-15.08	-9.24	4	-0.19
130	126	-1.08	-4.23	-15.71	-9.49	4	-0.01

132	126	-12.83	-9.56	-7.37	-9.28	4	-3.53
134	126	-12.57	-10.53	-6.92	-9.67	4	-3.66
136	126	-11.90	-11.88	-6.58	-10.26	4	-3.85
138	126	-10.89	-13.60	-6.36	-11.06	4	-4.05
140	126	-9.69	-15.57	-6.25	-12.04	4	-4.21
142	126	-8.44	-17.20	-6.24	-13.18	4	-4.27
144	126	-7.25	-17.26	-6.31	-14.46	4	-4.12
146	126	-6.17	-15.75	-6.42	-15.82	4	-3.78
148	126	-5.24	-13.82	-6.53	-17.22	4	-3.35
150	126	-4.46	-12.13	-6.61	-18.64	4	-2.92
152	126	-3.85	-10.78	-6.63	-20.07	4	-2.52
154	126	-3.39	-9.76	-6.58	-21.49	4	-2.19
156	126	-3.10	-9.04	-6.45	-22.87	4	-1.93
158	126	-2.95	-8.58	-6.27	-24.09	4	-1.76
160	126	-2.95	-8.34	-6.08	-24.96	4	-1.68
162	126	-3.08	-8.31	-5.88	-25.37	4	-1.69
164	126	-3.33	-8.47	-5.72	-25.46	4	-1.78
166	126	-3.69	-8.80	-5.61	-25.52	4	-1.97
168	126	-4.14	-9.28	-5.54	-25.86	4	-2.25
170	126	-4.67	-9.88	-5.54	-26.74	4	-2.62
172	126	-5.27	-10.57	-5.60	-28.46	4	-3.07
174	126	-5.94	-11.32	-5.71	-31.64	4	-3.60
176	126	-6.69	-12.09	-5.87	-38.51	4	-4.21
178	126	-7.53	-12.91	-6.08	-47.18	4	-4.83
0	128	-9.91	-10.66	-7.08	-14.80	4	-4.17
2	128	-9.41	-10.47	-8.09	-15.85	4	-4.49
4	128	-8.87	-10.27	-9.28	-17.28	4	-4.83
6	128	-8.31	-10.06	-10.80	-19.14	4	-5.22
8	128	-7.74	-9.86	-12.87	-21.43	4	-5.65
10	128	-7.18	-9.66	-15.98	-23.68	4	-6.10
12	128	-6.64	-9.49	-21.13	-24.25	4	-6.47
14	128	-6.13	-9.35	-24.74	-22.57	4	-6.31
16	128	-5.65	-9.24	-17.75	-20.36	4	-5.25
18	128	-5.22	-9.17	-12.84	-18.51	4	-4.13
20	128	-4.84	-9.15	-9.54	-17.15	4	-3.14
22	128	-4.53	-9.16	-7.12	-16.20	4	-2.29
24	128	-4.29	-9.20	-5.27	-15.63	4	-1.58
26	128	-4.13	-9.27	-3.82	-15.35	4	-1.01
28	128	-4.05	-9.35	-2.70	-15.33	4	-0.57
30	128	-4.06	-9.42	-1.85	-15.49	4	-0.26
32	128	-4.14	-9.47	-1.25	-15.73	4	-0.06
34	128	-4.31	-9.50	-0.87	-15.95	4	0.03
36	128	-4.56	-9.49	-0.70	-16.02	4	0.03
38	128	-4.87	-9.44	-0.74	-15.92	4	-0.06
40	128	-5.22	-9.34	-0.99	-15.71	4	-0.24
42	128	-5.59	-9.21	-1.44	-15.54	4	-0.51
44	128	-5.93	-9.03	-2.10	-15.56	4	-0.86
46	128	-6.22	-8.81	-2.96	-15.92	4	-1.30
48	128	-6.41	-8.54	-4.00	-16.77	4	-1.79
50	128	-6.52	-8.23	-5.19	-18.36	4	-2.32
52	128	-6.54	-7.86	-6.43	-21.08	4	-2.85
54	128	-6.54	-7.47	-7.58	-25.45	4	-3.31
56	128	-6.55	-7.06	-8.46	-26.28	4	-3.48
58	128	-6.64	-6.68	-8.98	-20.64	4	-3.24
60	128	-6.83	-6.34	-9.20	-16.35	4	-2.88
62	128	-7.17	-6.07	-9.29	-13.35	4	-2.54

132	126	-0.57	-4.38	-16.13	-10.09	4	0.04
134	126	-0.21	-4.78	-16.22	-11.02	4	-0.05
136	126	-0.03	-5.48	-15.99	-12.23	4	-0.30
138	126	-0.06	-6.50	-15.55	-13.65	4	-0.72
140	126	-0.32	-7.89	-15.02	-15.16	4	-1.32
142	126	-0.82	-9.64	-14.51	-16.60	4	-2.08
144	126	-1.60	-11.53	-14.08	-17.84	4	-2.96
146	126	-2.67	-12.62	-13.76	-18.90	4	-3.82
148	126	-4.09	-11.75	-13.54	-20.01	4	-4.49
150	126	-5.95	-9.64	-13.44	-21.46	4	-4.95
152	126	-8.39	-7.46	-13.43	-23.51	4	-5.32
154	126	-11.74	-5.59	-13.49	-26.10	4	-5.64
156	126	-16.82	-4.06	-13.60	-27.31	4	-5.83
158	126	-27.20	-2.83	-13.72	-24.96	4	-5.78
160	126	-24.58	-1.84	-13.83	-21.84	4	-4.78
162	126	-17.60	-1.04	-13.89	-19.39	4	-3.56
164	126	-14.46	-0.42	-13.89	-17.61	4	-2.64
166	126	-12.81	0.07	-13.83	-16.36	4	-1.98
168	126	-12.04	0.45	-13.71	-15.52	4	-1.53
170	126	-11.92	0.74	-13.56	-15.01	4	-1.26
172	126	-12.38	0.95	-13.42	-14.73	4	-1.14
174	126	-13.45	1.13	-13.29	-14.64	4	-1.14
176	126	-15.30	1.28	-13.22	-14.67	4	-1.24
178	126	-18.26	1.40	-13.22	-14.76	4	-1.42
0	128	-10.31	-20.67	-7.49	0.35	4	-0.62
2	128	-10.25	-20.10	-7.84	0.58	4	-0.54
4	128	-10.20	-19.24	-8.43	0.72	4	-0.52
6	128	-10.13	-18.26	-9.26	0.79	4	-0.57
8	128	-10.02	-17.26	-10.32	0.78	4	-0.67
10	128	-9.83	-16.34	-11.56	0.68	4	-0.81
12	128	-9.55	-15.52	-12.79	0.52	4	-0.96
14	128	-9.18	-14.82	-13.63	0.29	4	-1.06
16	128	-8.71	-14.25	-13.61	0.00	4	-1.06
18	128	-8.17	-13.80	-12.76	-0.33	4	-0.98
20	128	-7.59	-13.46	-11.54	-0.70	4	-0.83
22	128	-6.98	-13.23	-10.35	-1.07	4	-0.66
24	128	-6.36	-13.11	-9.38	-1.44	4	-0.50
26	128	-5.75	-13.07	-8.69	-1.79	4	-0.36
28	128	-5.16	-13.11	-8.29	-2.13	4	-0.26
30	128	-4.58	-13.23	-8.19	-2.48	4	-0.22
32	128	-4.02	-13.44	-8.38	-2.87	4	-0.25
34	128	-3.48	-13.73	-8.88	-3.33	4	-0.37
36	128	-2.96	-14.12	-9.67	-3.94	4	-0.58
38	128	-2.49	-14.63	-10.76	-4.76	4	-0.89
40	128	-2.06	-15.27	-12.08	-5.87	4	-1.32
42	128	-1.69	-16.05	-13.53	-7.42	4	-1.85
44	128	-1.39	-16.99	-14.90	-9.61	4	-2.48
46	128	-1.18	-18.05	-16.00	-12.85	4	-3.20
48	128	-1.06	-19.24	-16.82	-17.67	4	-3.95
50	128	-1.04	-20.54	-17.65	-19.76	4	-4.33
52	128	-1.10	-21.95	-18.94	-14.65	4	-4.02
54	128	-1.24	-23.53	-21.28	-10.67	4	-3.66
56	128	-1.44	-25.34	-25.86	-8.02	4	-3.42
58	128	-1.67	-27.10	-34.23	-6.19	4	-3.23
60	128	-1.87	-27.33	-25.47	-4.93	4	-2.68
62	128	-2.00	-24.99	-19.66	-4.08	4	-2.05

64	128	-7.67	-5.88	-9.41	-11.15	4	-2.29
66	128	-8.34	-5.79	-9.65	-9.50	4	-2.16
68	128	-9.14	-5.81	-10.04	-8.26	4	-2.14
70	128	-10.01	-5.92	-10.57	-7.34	4	-2.23
72	128	-10.81	-6.12	-11.16	-6.67	4	-2.37
74	128	-11.35	-6.39	-11.71	-6.23	4	-2.51
76	128	-11.51	-6.70	-12.11	-5.98	4	-2.62
78	128	-11.33	-7.00	-12.29	-5.90	4	-2.69
80	128	-11.03	-7.27	-12.26	-5.97	4	-2.73
82	128	-10.80	-7.48	-12.14	-6.18	4	-2.80
84	128	-10.78	-7.63	-12.00	-6.52	4	-2.93
86	128	-11.08	-7.74	-11.95	-6.96	4	-3.15
88	128	-11.76	-7.84	-12.04	-7.48	4	-3.50
90	128	-12.89	-7.99	-12.31	-8.02	4	-3.98
92	128	-14.54	-8.22	-12.77	-8.50	4	-4.57
94	128	-16.79	-8.58	-13.43	-8.83	4	-5.26
96	128	-19.63	-9.12	-14.23	-8.93	4	-5.96
98	128	-22.51	-9.88	-15.00	-8.78	4	-6.58
100	128	-23.75	-10.93	-15.47	-8.46	4	-6.98
102	128	-23.10	-12.36	-15.29	-8.05	4	-7.14
104	128	-22.35	-14.34	-14.48	-7.66	4	-7.22
106	128	-22.22	-17.18	-13.33	-7.37	4	-7.34
108	128	-22.47	-21.35	-12.17	-7.20	4	-7.50
110	128	-22.13	-25.28	-11.18	-7.18	4	-7.47
112	128	-20.46	-21.59	-10.40	-7.31	4	-6.83
114	128	-18.12	-17.21	-9.85	-7.57	4	-6.00
116	128	-15.96	-14.22	-9.50	-7.95	4	-5.28
118	128	-14.25	-12.17	-9.30	-8.41	4	-4.71
120	128	-13.02	-10.74	-9.19	-8.88	4	-4.29
122	128	-12.21	-9.78	-9.07	-9.33	4	-3.99
124	128	-11.76	-9.23	-8.88	-9.71	4	-3.80
126	128	-11.59	-9.03	-8.55	-9.99	4	-3.69
128	128	-11.61	-9.18	-8.09	-10.19	4	-3.65
130	128	-11.69	-9.70	-7.55	-10.34	4	-3.67
132	128	-11.69	-10.61	-6.99	-10.51	4	-3.74
134	128	-11.45	-12.03	-6.46	-10.73	4	-3.85
136	128	-10.92	-14.10	-6.02	-11.05	4	-4.00
138	128	-10.13	-17.21	-5.67	-11.49	4	-4.18
140	128	-9.18	-22.02	-5.44	-12.09	4	-4.37
142	128	-8.18	-25.82	-5.32	-12.85	4	-4.36
144	128	-7.20	-20.60	-5.29	-13.79	4	-3.89
146	128	-6.28	-16.21	-5.34	-14.92	4	-3.35
148	128	-5.47	-13.32	-5.44	-16.24	4	-2.87
150	128	-4.77	-11.30	-5.57	-17.72	4	-2.46
152	128	-4.20	-9.84	-5.70	-19.28	4	-2.13
154	128	-3.77	-8.79	-5.81	-20.74	4	-1.86
156	128	-3.47	-8.05	-5.88	-21.84	4	-1.65
158	128	-3.32	-7.57	-5.91	-22.39	4	-1.50
160	128	-3.31	-7.30	-5.89	-22.48	4	-1.42
162	128	-3.43	-7.22	-5.84	-22.40	4	-1.43
164	128	-3.68	-7.33	-5.77	-22.45	4	-1.54
166	128	-4.05	-7.59	-5.71	-22.80	4	-1.75
168	128	-4.53	-8.00	-5.66	-23.61	4	-2.06
170	128	-5.13	-8.53	-5.65	-25.02	4	-2.46
172	128	-5.82	-9.18	-5.67	-27.34	4	-2.96
174	128	-6.62	-9.92	-5.73	-31.17	4	-3.54

64	128	-2.05	-21.87	-16.32	-3.58	4	-1.48
66	128	-1.99	-19.12	-14.24	-3.35	4	-1.01
68	128	-1.86	-16.89	-13.00	-3.38	4	-0.67
70	128	-1.70	-15.13	-12.42	-3.65	4	-0.47
72	128	-1.53	-13.79	-12.43	-4.14	4	-0.43
74	128	-1.39	-12.78	-12.99	-4.85	4	-0.55
76	128	-1.29	-12.05	-14.02	-5.81	4	-0.81
78	128	-1.20	-11.57	-15.30	-7.07	4	-1.16
80	128	-1.10	-11.25	-16.05	-8.69	4	-1.51
82	128	-0.96	-11.02	-15.41	-10.83	4	-1.76
84	128	-0.76	-10.79	-13.75	-13.74	4	-1.86
86	128	-0.52	-10.48	-12.01	-17.78	4	-1.83
88	128	-0.27	-10.06	-10.62	-21.35	4	-1.60
90	128	-0.04	-9.52	-9.68	-18.62	4	-1.04
92	128	0.13	-8.93	-9.18	-14.76	4	-0.43
94	128	0.21	-8.38	-9.10	-12.09	4	0.02
96	128	0.20	-7.92	-9.45	-10.33	4	0.28
98	128	0.11	-7.59	-10.25	-9.23	4	0.35
100	128	-0.03	-7.43	-11.54	-8.66	4	0.24
102	128	-0.20	-7.45	-13.43	-8.56	4	-0.05
104	128	-0.37	-7.62	-16.05	-8.91	4	-0.49
106	128	-0.52	-7.92	-19.42	-9.76	4	-1.04
108	128	-0.67	-8.27	-22.11	-11.17	4	-1.58
110	128	-0.82	-8.55	-20.88	-13.31	4	-1.99
112	128	-1.03	-8.60	-18.18	-16.44	4	-2.31
114	128	-1.30	-8.33	-16.12	-20.46	4	-2.52
116	128	-1.63	-7.74	-14.79	-21.16	4	-2.45
118	128	-2.00	-6.95	-14.04	-17.48	4	-2.07
120	128	-2.31	-6.12	-13.72	-14.38	4	-1.63
122	128	-2.46	-5.35	-13.77	-12.31	4	-1.21
124	128	-2.38	-4.73	-14.10	-10.99	4	-0.82
126	128	-2.06	-4.29	-14.65	-10.22	4	-0.48
128	128	-1.58	-4.06	-15.36	-9.89	4	-0.22
130	128	-1.07	-4.05	-16.12	-9.93	4	-0.06
132	128	-0.63	-4.29	-16.80	-10.32	4	-0.04
134	128	-0.32	-4.78	-17.26	-11.01	4	-0.18
136	128	-0.20	-5.57	-17.39	-11.98	4	-0.49
138	128	-0.28	-6.70	-17.21	-13.22	4	-0.98
140	128	-0.59	-8.19	-16.83	-14.68	4	-1.66
142	128	-1.14	-10.00	-16.36	-16.33	4	-2.51
144	128	-1.97	-11.78	-15.92	-18.12	4	-3.49
146	128	-3.10	-12.43	-15.54	-20.04	4	-4.40
148	128	-4.60	-11.21	-15.25	-22.14	4	-5.07
150	128	-6.56	-9.12	-15.05	-24.56	4	-5.55
152	128	-9.16	-7.10	-14.93	-27.26	4	-5.91
154	128	-12.81	-5.40	-14.88	-28.73	4	-6.17
156	128	-18.55	-4.01	-14.87	-26.73	4	-6.24
158	128	-26.85	-2.89	-14.88	-23.56	4	-5.94
160	128	-20.06	-1.99	-14.88	-20.89	4	-4.69
162	128	-15.31	-1.26	-14.85	-18.86	4	-3.54
164	128	-12.76	-0.69	-14.77	-17.34	4	-2.66
166	128	-11.31	-0.24	-14.64	-16.24	4	-2.02
168	128	-10.58	0.12	-14.46	-15.45	4	-1.58
170	128	-10.39	0.40	-14.25	-14.94	4	-1.30
172	128	-10.70	0.61	-14.01	-14.62	4	-1.16
174	128	-11.50	0.79	-13.77	-14.45	4	-1.13

176	128	-7.53	-10.74	-5.83	-37.32	4	-4.19
178	128	-8.58	-11.65	-5.98	-35.32	4	-4.78
0	130	-8.75	-10.59	-6.88	-15.02	4	-3.80
2	130	-8.29	-10.44	-7.98	-16.22	4	-4.16
4	130	-7.82	-10.28	-9.31	-17.78	4	-4.55
6	130	-7.34	-10.13	-10.95	-19.72	4	-4.98
8	130	-6.88	-9.98	-13.03	-21.79	4	-5.40
10	130	-6.43	-9.86	-15.52	-23.05	4	-5.71
12	130	-5.99	-9.76	-17.36	-22.40	4	-5.69
14	130	-5.58	-9.69	-16.23	-20.56	4	-5.18
16	130	-5.20	-9.66	-13.23	-18.69	4	-4.35
18	130	-4.86	-9.66	-10.40	-17.19	4	-3.47
20	130	-4.56	-9.69	-8.09	-16.07	4	-2.67
22	130	-4.32	-9.76	-6.23	-15.32	4	-1.98
24	130	-4.14	-9.83	-4.75	-14.91	4	-1.40
26	130	-4.02	-9.92	-3.56	-14.80	4	-0.94
28	130	-3.96	-9.99	-2.63	-14.99	4	-0.60
30	130	-3.98	-10.03	-1.93	-15.45	4	-0.37
32	130	-4.06	-10.03	-1.43	-16.12	4	-0.24
34	130	-4.19	-9.97	-1.12	-16.90	4	-0.19
36	130	-4.39	-9.86	-0.99	-17.56	4	-0.22
38	130	-4.63	-9.68	-1.04	-17.82	4	-0.31
40	130	-4.90	-9.45	-1.26	-17.56	4	-0.43
42	130	-5.20	-9.17	-1.65	-16.96	4	-0.60
44	130	-5.50	-8.85	-2.19	-16.33	4	-0.81
46	130	-5.79	-8.50	-2.90	-15.91	4	-1.08
48	130	-6.06	-8.11	-3.74	-15.82	4	-1.39
50	130	-6.29	-7.69	-4.68	-16.12	4	-1.74
52	130	-6.50	-7.27	-5.70	-16.77	4	-2.10
54	130	-6.71	-6.84	-6.72	-17.45	4	-2.43
56	130	-6.92	-6.43	-7.68	-17.41	4	-2.64
58	130	-7.17	-6.05	-8.51	-16.01	4	-2.67
60	130	-7.49	-5.72	-9.20	-13.78	4	-2.55
62	130	-7.88	-5.47	-9.79	-11.51	4	-2.35
64	130	-8.35	-5.29	-10.32	-9.52	4	-2.13
66	130	-8.89	-5.21	-10.85	-7.87	4	-1.94
68	130	-9.47	-5.22	-11.40	-6.54	4	-1.81
70	130	-10.04	-5.32	-11.94	-5.50	4	-1.72
72	130	-10.55	-5.51	-12.42	-4.71	4	-1.68
74	130	-10.96	-5.78	-12.76	-4.14	4	-1.68
76	130	-11.25	-6.10	-12.91	-3.78	4	-1.71
78	130	-11.47	-6.45	-12.85	-3.61	4	-1.77
80	130	-11.68	-6.81	-12.66	-3.60	4	-1.88
82	130	-11.98	-7.14	-12.42	-3.77	4	-2.06
84	130	-12.46	-7.43	-12.21	-4.10	4	-2.31
86	130	-13.20	-7.68	-12.07	-4.59	4	-2.67
88	130	-14.31	-7.90	-12.05	-5.24	4	-3.15
90	130	-15.90	-8.13	-12.16	-6.04	4	-3.75
92	130	-18.15	-8.39	-12.43	-6.95	4	-4.49
94	130	-21.35	-8.72	-12.86	-7.91	4	-5.33
96	130	-25.82	-9.15	-13.44	-8.73	4	-6.21
98	130	-29.14	-9.70	-14.10	-9.20	4	-6.87
100	130	-26.41	-10.39	-14.70	-9.15	4	-7.10
102	130	-23.52	-11.21	-14.97	-8.66	4	-7.04
104	130	-21.99	-12.13	-14.69	-7.96	4	-6.83
106	130	-21.45	-13.04	-13.88	-7.25	4	-6.52

176	128	-12.89	0.93	-13.56	-14.38	4	-1.20
178	128	-15.08	1.05	-13.40	-14.36	4	-1.36
0	130	-10.63	-19.28	-6.75	0.38	4	-0.41
2	130	-10.50	-18.16	-7.15	0.54	4	-0.33
4	130	-10.35	-17.13	-7.77	0.63	4	-0.32
6	130	-10.14	-16.22	-8.61	0.64	4	-0.38
8	130	-9.86	-15.43	-9.68	0.59	4	-0.50
10	130	-9.50	-14.77	-10.96	0.47	4	-0.65
12	130	-9.04	-14.23	-12.40	0.29	4	-0.81
14	130	-8.51	-13.81	-13.76	0.07	4	-0.95
16	130	-7.91	-13.50	-14.62	-0.19	4	-1.02
18	130	-7.27	-13.30	-14.56	-0.47	4	-0.99
20	130	-6.62	-13.19	-13.75	-0.75	4	-0.88
22	130	-5.98	-13.19	-12.69	-1.03	4	-0.72
24	130	-5.36	-13.27	-11.74	-1.29	4	-0.55
26	130	-4.77	-13.44	-11.05	-1.53	4	-0.40
28	130	-4.22	-13.70	-10.65	-1.77	4	-0.30
30	130	-3.70	-14.04	-10.58	-2.02	4	-0.26
32	130	-3.22	-14.47	-10.81	-2.32	4	-0.30
34	130	-2.77	-14.99	-11.35	-2.72	4	-0.41
36	130	-2.36	-15.63	-12.16	-3.25	4	-0.62
38	130	-1.99	-16.40	-13.19	-3.98	4	-0.92
40	130	-1.66	-17.33	-14.31	-4.98	4	-1.32
42	130	-1.38	-18.42	-15.29	-6.34	4	-1.79
44	130	-1.16	-19.68	-15.93	-8.22	4	-2.34
46	130	-1.00	-21.11	-16.22	-10.85	4	-2.97
48	130	-0.91	-22.64	-16.38	-14.58	4	-3.66
50	130	-0.89	-24.22	-16.73	-18.24	4	-4.21
52	130	-0.94	-25.79	-17.48	-16.00	4	-4.15
54	130	-1.05	-27.51	-18.72	-11.98	4	-3.77
56	130	-1.21	-29.71	-20.25	-9.08	4	-3.41
58	130	-1.40	-32.64	-20.94	-7.06	4	-3.05
60	130	-1.57	-33.30	-19.57	-5.67	4	-2.61
62	130	-1.72	-28.74	-17.23	-4.73	4	-2.08
64	130	-1.81	-24.24	-15.13	-4.14	4	-1.57
66	130	-1.82	-20.79	-13.58	-3.85	4	-1.14
68	130	-1.76	-18.14	-12.60	-3.81	4	-0.82
70	130	-1.66	-16.09	-12.14	-4.00	4	-0.62
72	130	-1.53	-14.49	-12.18	-4.39	4	-0.56
74	130	-1.41	-13.27	-12.68	-4.99	4	-0.62
76	130	-1.31	-12.35	-13.61	-5.78	4	-0.80
78	130	-1.22	-11.69	-14.76	-6.81	4	-1.07
80	130	-1.14	-11.22	-15.60	-8.12	4	-1.36
82	130	-1.04	-10.90	-15.41	-9.82	4	-1.59
84	130	-0.90	-10.65	-14.21	-12.09	4	-1.73
86	130	-0.73	-10.40	-12.73	-15.26	4	-1.80
88	130	-0.52	-10.10	-11.49	-19.73	4	-1.81
90	130	-0.31	-9.70	-10.64	-22.41	4	-1.61
92	130	-0.12	-9.23	-10.21	-18.38	4	-1.11
94	130	0.02	-8.73	-10.23	-14.65	4	-0.62
96	130	0.08	-8.25	-10.71	-12.19	4	-0.29
98	130	0.07	-7.82	-11.70	-10.61	4	-0.13
100	130	-0.02	-7.49	-13.29	-9.68	4	-0.16
102	130	-0.17	-7.27	-15.70	-9.28	4	-0.35
104	130	-0.36	-7.14	-19.34	-9.35	4	-0.69
106	130	-0.59	-7.09	-24.73	-9.90	4	-1.14

108	130	-21.48	-13.70	-12.81	-6.68	4	-6.17
110	130	-21.40	-13.83	-11.72	-6.31	4	-5.75
112	130	-20.43	-13.33	-10.75	-6.17	4	-5.26
114	130	-18.57	-12.41	-9.98	-6.26	4	-4.72
116	130	-16.51	-11.36	-9.38	-6.58	4	-4.24
118	130	-14.70	-10.39	-8.95	-7.12	4	-3.85
120	130	-13.28	-9.61	-8.64	-7.86	4	-3.59
122	130	-12.23	-9.06	-8.38	-8.74	4	-3.46
124	130	-11.51	-8.78	-8.12	-9.68	4	-3.41
126	130	-11.06	-8.77	-7.79	-10.54	4	-3.42
128	130	-10.79	-9.07	-7.38	-11.16	4	-3.45
130	130	-10.64	-9.71	-6.90	-11.45	4	-3.48
132	130	-10.50	-10.77	-6.38	-11.48	4	-3.52
134	130	-10.27	-12.38	-5.87	-11.37	4	-3.57
136	130	-9.91	-14.79	-5.42	-11.30	4	-3.68
138	130	-9.39	-18.67	-5.04	-11.35	4	-3.84
140	130	-8.74	-26.59	-4.77	-11.60	4	-4.06
142	130	-8.02	-29.80	-4.60	-12.08	4	-3.96
144	130	-7.27	-19.68	-4.53	-12.81	4	-3.36
146	130	-6.54	-15.15	-4.56	-13.81	4	-2.85
148	130	-5.87	-12.34	-4.66	-15.08	4	-2.43
150	130	-5.27	-10.40	-4.83	-16.62	4	-2.11
152	130	-4.77	-9.00	-5.03	-18.33	4	-1.86
154	130	-4.38	-7.99	-5.24	-20.02	4	-1.68
156	130	-4.11	-7.27	-5.44	-21.33	4	-1.53
158	130	-3.97	-6.79	-5.60	-21.95	4	-1.44
160	130	-3.96	-6.52	-5.71	-21.98	4	-1.39
162	130	-4.08	-6.43	-5.76	-21.84	4	-1.42
164	130	-4.34	-6.50	-5.76	-21.87	4	-1.53
166	130	-4.72	-6.72	-5.72	-22.25	4	-1.74
168	130	-5.24	-7.08	-5.67	-23.10	4	-2.05
170	130	-5.88	-7.58	-5.62	-24.54	4	-2.45
172	130	-6.66	-8.20	-5.58	-26.71	4	-2.94
174	130	-7.58	-8.94	-5.57	-29.69	4	-3.51
176	130	-8.67	-9.81	-5.59	-32.19	4	-4.14
178	130	-9.97	-10.81	-5.65	-30.65	4	-4.76
0	132	-7.47	-11.08	-6.65	-15.59	4	-3.52
2	132	-7.07	-10.96	-7.56	-16.84	4	-3.82
4	132	-6.68	-10.85	-8.63	-18.36	4	-4.14
6	132	-6.32	-10.73	-9.84	-20.03	4	-4.47
8	132	-5.97	-10.64	-11.16	-21.39	4	-4.74
10	132	-5.64	-10.57	-12.35	-21.64	4	-4.86
12	132	-5.33	-10.53	-12.93	-20.59	4	-4.75
14	132	-5.05	-10.52	-12.44	-18.99	4	-4.38
16	132	-4.79	-10.54	-11.07	-17.44	4	-3.83
18	132	-4.56	-10.60	-9.40	-16.14	4	-3.21
20	132	-4.36	-10.69	-7.79	-15.13	4	-2.61
22	132	-4.21	-10.79	-6.37	-14.41	4	-2.08
24	132	-4.11	-10.91	-5.18	-13.96	4	-1.62
26	132	-4.06	-11.00	-4.20	-13.77	4	-1.26
28	132	-4.05	-11.07	-3.41	-13.85	4	-0.99
30	132	-4.09	-11.09	-2.81	-14.20	4	-0.81
32	132	-4.18	-11.03	-2.38	-14.84	4	-0.72
34	132	-4.30	-10.89	-2.11	-15.77	4	-0.72
36	132	-4.46	-10.67	-1.99	-16.96	4	-0.78
38	132	-4.66	-10.34	-2.01	-18.24	4	-0.89

108	130	-0.83	-7.08	-25.88	-10.96	4	-1.49
110	130	-1.10	-7.05	-20.94	-12.59	4	-1.67
112	130	-1.38	-6.95	-17.61	-14.90	4	-1.86
114	130	-1.69	-6.73	-15.58	-17.69	4	-2.04
116	130	-2.00	-6.39	-14.38	-19.29	4	-2.09
118	130	-2.30	-5.95	-13.74	-17.71	4	-1.90
120	130	-2.50	-5.47	-13.55	-15.14	4	-1.58
122	130	-2.55	-5.02	-13.70	-13.09	4	-1.24
124	130	-2.40	-4.65	-14.16	-11.65	4	-0.91
126	130	-2.06	-4.40	-14.87	-10.75	4	-0.62
128	130	-1.62	-4.32	-15.79	-10.28	4	-0.41
130	130	-1.16	-4.43	-16.86	-10.17	4	-0.31
132	130	-0.78	-4.76	-18.00	-10.40	4	-0.35
134	130	-0.53	-5.35	-19.04	-10.94	4	-0.55
136	130	-0.45	-6.24	-19.78	-11.77	4	-0.93
138	130	-0.58	-7.47	-20.07	-12.89	4	-1.49
140	130	-0.94	-9.07	-19.90	-14.32	4	-2.25
142	130	-1.54	-10.90	-19.42	-16.05	4	-3.18
144	130	-2.42	-12.34	-18.82	-18.11	4	-4.17
146	130	-3.61	-12.19	-18.22	-20.55	4	-5.02
148	130	-5.18	-10.45	-17.69	-23.41	4	-5.60
150	130	-7.23	-8.34	-17.24	-26.64	4	-6.01
152	130	-9.98	-6.45	-16.88	-29.33	4	-6.28
154	130	-13.82	-4.90	-16.59	-29.01	4	-6.41
156	130	-19.31	-3.65	-16.35	-26.36	4	-6.33
158	130	-21.70	-2.66	-16.13	-23.66	4	-5.68
160	130	-16.98	-1.87	-15.93	-21.43	4	-4.49
162	130	-13.56	-1.25	-15.72	-19.62	4	-3.45
164	130	-11.47	-0.76	-15.48	-18.18	4	-2.65
166	130	-10.20	-0.39	-15.22	-17.04	4	-2.05
168	130	-9.51	-0.10	-14.92	-16.15	4	-1.63
170	130	-9.27	0.12	-14.59	-15.46	4	-1.34
172	130	-9.43	0.29	-14.25	-14.94	4	-1.19
174	130	-9.99	0.43	-13.91	-14.54	4	-1.13
176	130	-10.99	0.53	-13.60	-14.25	4	-1.17
178	130	-12.51	0.61	-13.32	-14.02	4	-1.28
0	132	-11.12	-17.66	-5.67	0.47	4	-0.07
2	132	-10.94	-16.59	-5.99	0.56	4	0.00
4	132	-10.69	-15.68	-6.49	0.59	4	0.00
6	132	-10.35	-14.94	-7.16	0.55	4	-0.06
8	132	-9.90	-14.34	-8.02	0.46	4	-0.16
10	132	-9.36	-13.87	-9.05	0.31	4	-0.30
12	132	-8.73	-13.53	-10.25	0.12	4	-0.45
14	132	-8.03	-13.32	-11.59	-0.09	4	-0.61
16	132	-7.31	-13.20	-12.94	-0.32	4	-0.73
18	132	-6.59	-13.20	-14.09	-0.56	4	-0.81
20	132	-5.88	-13.29	-14.77	-0.78	4	-0.81
22	132	-5.20	-13.48	-14.89	-0.98	4	-0.75
24	132	-4.58	-13.76	-14.63	-1.15	4	-0.65
26	132	-4.00	-14.15	-14.28	-1.32	4	-0.54
28	132	-3.48	-14.62	-14.06	-1.48	4	-0.46
30	132	-3.02	-15.19	-14.08	-1.68	4	-0.43
32	132	-2.60	-15.88	-14.40	-1.92	4	-0.47
34	132	-2.24	-16.69	-15.02	-2.26	4	-0.59
36	132	-1.91	-17.65	-15.90	-2.73	4	-0.80
38	132	-1.63	-18.81	-16.89	-3.36	4	-1.08

40	132	-4.88	-9.95	-2.17	-19.26	4	-1.03
42	132	-5.14	-9.48	-2.46	-19.46	4	-1.17
44	132	-5.42	-8.98	-2.89	-18.79	4	-1.29
46	132	-5.74	-8.43	-3.44	-17.72	4	-1.42
48	132	-6.08	-7.87	-4.11	-16.66	4	-1.56
50	132	-6.45	-7.31	-4.89	-15.80	4	-1.73
52	132	-6.84	-6.76	-5.77	-15.12	4	-1.91
54	132	-7.25	-6.25	-6.71	-14.48	4	-2.09
56	132	-7.67	-5.78	-7.70	-13.72	4	-2.24
58	132	-8.10	-5.37	-8.68	-12.71	4	-2.32
60	132	-8.52	-5.03	-9.62	-11.43	4	-2.31
62	132	-8.92	-4.77	-10.48	-10.02	4	-2.21
64	132	-9.30	-4.60	-11.24	-8.61	4	-2.06
66	132	-9.63	-4.51	-11.88	-7.30	4	-1.88
68	132	-9.93	-4.52	-12.42	-6.17	4	-1.70
70	132	-10.22	-4.61	-12.85	-5.22	4	-1.55
72	132	-10.51	-4.79	-13.16	-4.46	4	-1.45
74	132	-10.85	-5.05	-13.32	-3.90	4	-1.41
76	132	-11.28	-5.36	-13.34	-3.52	4	-1.44
78	132	-11.84	-5.72	-13.23	-3.32	4	-1.54
80	132	-12.58	-6.08	-13.03	-3.29	4	-1.73
82	132	-13.54	-6.44	-12.79	-3.44	4	-2.00
84	132	-14.78	-6.74	-12.57	-3.76	4	-2.35
86	132	-16.36	-6.99	-12.40	-4.26	4	-2.79
88	132	-18.43	-7.17	-12.32	-4.96	4	-3.32
90	132	-21.24	-7.28	-12.34	-5.86	4	-3.94
92	132	-25.45	-7.35	-12.50	-6.98	4	-4.67
94	132	-33.42	-7.39	-12.81	-8.27	4	-5.49
96	132	-36.87	-7.44	-13.30	-9.59	4	-6.14
98	132	-27.58	-7.51	-13.97	-10.60	4	-6.39
100	132	-23.50	-7.60	-14.73	-10.81	4	-6.42
102	132	-21.20	-7.73	-15.37	-10.14	4	-6.20
104	132	-19.86	-7.87	-15.53	-9.03	4	-5.79
106	132	-19.18	-8.01	-14.94	-7.92	4	-5.29
108	132	-18.93	-8.13	-13.77	-7.01	4	-4.76
110	132	-18.87	-8.21	-12.39	-6.38	4	-4.27
112	132	-18.65	-8.21	-11.09	-6.04	4	-3.86
114	132	-17.95	-8.15	-9.99	-6.00	4	-3.51
116	132	-16.73	-8.03	-9.12	-6.24	4	-3.22
118	132	-15.28	-7.91	-8.46	-6.76	4	-3.03
120	132	-13.86	-7.81	-7.97	-7.54	4	-2.92
122	132	-12.64	-7.79	-7.61	-8.54	4	-2.90
124	132	-11.65	-7.90	-7.32	-9.68	4	-2.96
126	132	-10.89	-8.17	-7.04	-10.78	4	-3.04
128	132	-10.33	-8.68	-6.72	-11.59	4	-3.12
130	132	-9.94	-9.47	-6.35	-11.91	4	-3.16
132	132	-9.65	-10.63	-5.93	-11.78	4	-3.18
134	132	-9.42	-12.30	-5.50	-11.44	4	-3.23
136	132	-9.20	-14.76	-5.09	-11.14	4	-3.33
138	132	-8.93	-18.65	-4.73	-11.01	4	-3.50
140	132	-8.59	-25.89	-4.46	-11.12	4	-3.75
142	132	-8.17	-26.53	-4.28	-11.50	4	-3.65
144	132	-7.67	-18.77	-4.21	-12.17	4	-3.15
146	132	-7.13	-14.56	-4.23	-13.12	4	-2.72
148	132	-6.58	-11.85	-4.34	-14.37	4	-2.37
150	132	-6.06	-9.94	-4.53	-15.90	4	-2.10

40	132	-1.40	-20.19	-17.70	-4.22	4	-1.44
42	132	-1.20	-21.86	-17.98	-5.38	4	-1.85
44	132	-1.05	-23.90	-17.64	-6.92	4	-2.32
46	132	-0.95	-26.36	-17.00	-8.98	4	-2.85
48	132	-0.90	-29.29	-16.41	-11.70	4	-3.44
50	132	-0.91	-32.57	-16.07	-14.80	4	-3.99
52	132	-0.96	-35.84	-16.05	-15.74	4	-4.20
54	132	-1.06	-39.24	-16.31	-13.19	4	-3.96
56	132	-1.19	-45.76	-16.68	-10.33	4	-3.56
58	132	-1.35	-44.66	-16.87	-8.14	4	-3.12
60	132	-1.51	-34.04	-16.57	-6.58	4	-2.63
62	132	-1.64	-28.10	-15.75	-5.49	4	-2.15
64	132	-1.73	-23.94	-14.71	-4.77	4	-1.70
66	132	-1.77	-20.77	-13.75	-4.36	4	-1.32
68	132	-1.75	-18.29	-13.05	-4.22	4	-1.03
70	132	-1.69	-16.32	-12.71	-4.30	4	-0.83
72	132	-1.60	-14.76	-12.74	-4.58	4	-0.75
74	132	-1.51	-13.55	-13.15	-5.06	4	-0.78
76	132	-1.44	-12.63	-13.90	-5.71	4	-0.91
78	132	-1.39	-11.96	-14.82	-6.57	4	-1.13
80	132	-1.35	-11.49	-15.50	-7.68	4	-1.40
82	132	-1.31	-11.18	-15.47	-9.12	4	-1.65
84	132	-1.25	-10.96	-14.64	-11.05	4	-1.86
86	132	-1.14	-10.77	-13.49	-13.75	4	-2.03
88	132	-0.98	-10.51	-12.46	-17.87	4	-2.17
90	132	-0.78	-10.14	-11.77	-24.12	4	-2.24
92	132	-0.56	-9.64	-11.49	-22.26	4	-1.88
94	132	-0.35	-9.03	-11.67	-16.65	4	-1.30
96	132	-0.20	-8.38	-12.37	-13.24	4	-0.84
98	132	-0.12	-7.74	-13.68	-11.09	4	-0.53
100	132	-0.13	-7.16	-15.78	-9.74	4	-0.39
102	132	-0.24	-6.65	-19.04	-8.99	4	-0.42
104	132	-0.43	-6.25	-23.75	-8.73	4	-0.59
106	132	-0.70	-5.93	-24.89	-8.94	4	-0.71
108	132	-1.02	-5.69	-20.32	-9.61	4	-0.75
110	132	-1.38	-5.52	-16.91	-10.76	4	-0.84
112	132	-1.75	-5.39	-14.74	-12.41	4	-1.02
114	132	-2.11	-5.29	-13.39	-14.50	4	-1.26
116	132	-2.43	-5.19	-12.63	-16.43	4	-1.46
118	132	-2.68	-5.08	-12.34	-16.75	4	-1.52
120	132	-2.80	-4.98	-12.43	-15.24	4	-1.41
122	132	-2.77	-4.89	-12.87	-13.38	4	-1.22
124	132	-2.58	-4.84	-13.62	-11.88	4	-1.02
126	132	-2.25	-4.87	-14.67	-10.85	4	-0.85
128	132	-1.86	-5.01	-16.00	-10.26	4	-0.75
130	132	-1.47	-5.30	-17.61	-10.07	4	-0.76
132	132	-1.15	-5.78	-19.44	-10.22	4	-0.89
134	132	-0.96	-6.49	-21.37	-10.71	4	-1.18
136	132	-0.93	-7.49	-23.00	-11.52	4	-1.63
138	132	-1.09	-8.79	-23.77	-12.66	4	-2.26
140	132	-1.48	-10.38	-23.45	-14.17	4	-3.04
142	132	-2.10	-11.91	-22.47	-16.07	4	-3.93
144	132	-3.00	-12.46	-21.33	-18.42	4	-4.79
146	132	-4.22	-11.38	-20.29	-21.31	4	-5.45
148	132	-5.82	-9.40	-19.40	-24.81	4	-5.89
150	132	-7.90	-7.41	-18.65	-28.48	4	-6.16

152	132	-5.60	-8.56	-4.77	-17.67	4	-1.90
154	132	-5.22	-7.55	-5.03	-19.52	4	-1.76
156	132	-4.94	-6.82	-5.29	-21.19	4	-1.65
158	132	-4.77	-6.34	-5.51	-22.31	4	-1.59
160	132	-4.73	-6.05	-5.67	-22.79	4	-1.56
162	132	-4.82	-5.94	-5.76	-22.95	4	-1.59
164	132	-5.04	-5.98	-5.78	-23.16	4	-1.70
166	132	-5.39	-6.18	-5.73	-23.68	4	-1.88
168	132	-5.88	-6.51	-5.65	-24.64	4	-2.15
170	132	-6.50	-6.97	-5.54	-26.13	4	-2.50
172	132	-7.27	-7.57	-5.44	-28.20	4	-2.95
174	132	-8.20	-8.31	-5.35	-30.52	4	-3.46
176	132	-9.34	-9.20	-5.29	-31.43	4	-4.02
178	132	-10.72	-10.25	-5.26	-29.65	4	-4.61
0	134	-6.23	-12.23	-6.06	-16.75	4	-3.25
2	134	-5.90	-12.13	-6.66	-17.78	4	-3.43
4	134	-5.60	-12.04	-7.35	-18.78	4	-3.62
6	134	-5.34	-11.95	-8.09	-19.52	4	-3.79
8	134	-5.10	-11.89	-8.85	-19.67	4	-3.91
10	134	-4.89	-11.85	-9.53	-19.17	4	-3.95
12	134	-4.71	-11.85	-9.98	-18.20	4	-3.89
14	134	-4.55	-11.87	-10.06	-17.07	4	-3.73
16	134	-4.41	-11.94	-9.71	-15.96	4	-3.47
18	134	-4.30	-12.03	-9.01	-14.97	4	-3.14
20	134	-4.23	-12.15	-8.14	-14.13	4	-2.79
22	134	-4.19	-12.29	-7.22	-13.46	4	-2.45
24	134	-4.19	-12.42	-6.37	-12.96	4	-2.15
26	134	-4.22	-12.53	-5.61	-12.64	4	-1.89
28	134	-4.29	-12.58	-4.98	-12.50	4	-1.69
30	134	-4.39	-12.56	-4.47	-12.57	4	-1.56
32	134	-4.52	-12.43	-4.08	-12.85	4	-1.48
34	134	-4.66	-12.19	-3.81	-13.38	4	-1.47
36	134	-4.82	-11.83	-3.65	-14.20	4	-1.50
38	134	-5.01	-11.35	-3.60	-15.35	4	-1.59
40	134	-5.22	-10.76	-3.65	-16.86	4	-1.73
42	134	-5.46	-10.10	-3.81	-18.71	4	-1.90
44	134	-5.76	-9.39	-4.08	-20.53	4	-2.08
46	134	-6.11	-8.64	-4.46	-21.21	4	-2.21
48	134	-6.53	-7.91	-4.95	-20.01	4	-2.27
50	134	-7.01	-7.20	-5.56	-17.95	4	-2.29
52	134	-7.56	-6.53	-6.28	-15.95	4	-2.30
54	134	-8.16	-5.92	-7.09	-14.25	4	-2.31
56	134	-8.76	-5.38	-7.98	-12.81	4	-2.32
58	134	-9.34	-4.93	-8.90	-11.58	4	-2.32
60	134	-9.82	-4.56	-9.83	-10.50	4	-2.30
62	134	-10.17	-4.28	-10.70	-9.53	4	-2.23
64	134	-10.38	-4.10	-11.47	-8.65	4	-2.14
66	134	-10.47	-4.01	-12.14	-7.85	4	-2.04
68	134	-10.51	-4.00	-12.69	-7.15	4	-1.94
70	134	-10.58	-4.09	-13.14	-6.55	4	-1.88
72	134	-10.75	-4.25	-13.47	-6.05	4	-1.86
74	134	-11.08	-4.47	-13.68	-5.67	4	-1.91
76	134	-11.62	-4.75	-13.75	-5.42	4	-2.03
78	134	-12.43	-5.05	-13.71	-5.29	4	-2.22
80	134	-13.58	-5.36	-13.57	-5.29	4	-2.49
82	134	-15.12	-5.64	-13.39	-5.43	4	-2.81

152	132	-10.63	-5.69	-18.03	-30.01	4	-6.28
154	132	-14.20	-4.29	-17.50	-28.30	4	-6.22
156	132	-17.98	-3.16	-17.05	-25.92	4	-5.92
158	132	-17.93	-2.27	-16.65	-23.81	4	-5.12
160	132	-14.90	-1.57	-16.28	-21.95	4	-4.10
162	132	-12.38	-1.03	-15.92	-20.30	4	-3.19
164	132	-10.68	-0.63	-15.58	-18.84	4	-2.48
166	132	-9.59	-0.33	-15.23	-17.56	4	-1.94
168	132	-8.96	-0.13	-14.88	-16.47	4	-1.55
170	132	-8.72	0.01	-14.52	-15.55	4	-1.30
172	132	-8.81	0.10	-14.16	-14.81	4	-1.15
174	132	-9.23	0.16	-13.82	-14.20	4	-1.10
176	132	-10.00	0.19	-13.49	-13.72	4	-1.13
178	132	-11.14	0.20	-13.19	-13.35	4	-1.24
0	134	-11.61	-16.25	-4.70	0.56	4	0.28
2	134	-11.37	-15.32	-4.86	0.60	4	0.36
4	134	-11.01	-14.55	-5.15	0.58	4	0.38
6	134	-10.53	-13.94	-5.58	0.51	4	0.36
8	134	-9.92	-13.47	-6.13	0.39	4	0.30
10	134	-9.23	-13.14	-6.80	0.23	4	0.22
12	134	-8.47	-12.92	-7.57	0.05	4	0.12
14	134	-7.68	-12.82	-8.43	-0.16	4	0.01
16	134	-6.89	-12.84	-9.37	-0.36	4	-0.09
18	134	-6.12	-12.95	-10.33	-0.56	4	-0.17
20	134	-5.39	-13.17	-11.29	-0.73	4	-0.23
22	134	-4.72	-13.49	-12.19	-0.89	4	-0.26
24	134	-4.10	-13.91	-13.02	-1.04	4	-0.28
26	134	-3.55	-14.43	-13.80	-1.17	4	-0.30
28	134	-3.07	-15.08	-14.58	-1.32	4	-0.34
30	134	-2.65	-15.84	-15.46	-1.50	4	-0.41
32	134	-2.29	-16.75	-16.54	-1.74	4	-0.53
34	134	-1.99	-17.82	-17.91	-2.06	4	-0.72
36	134	-1.73	-19.08	-19.60	-2.50	4	-0.99
38	134	-1.52	-20.58	-21.37	-3.07	4	-1.31
40	134	-1.35	-22.37	-22.31	-3.83	4	-1.66
42	134	-1.23	-24.52	-21.53	-4.81	4	-2.01
44	134	-1.14	-27.10	-19.77	-6.07	4	-2.38
46	134	-1.10	-30.09	-18.05	-7.66	4	-2.78
48	134	-1.09	-33.05	-16.72	-9.62	4	-3.22
50	134	-1.12	-34.69	-15.82	-11.78	4	-3.63
52	134	-1.20	-34.45	-15.31	-13.35	4	-3.90
54	134	-1.30	-33.41	-15.11	-13.02	4	-3.87
56	134	-1.43	-31.98	-15.13	-11.27	4	-3.60
58	134	-1.57	-29.86	-15.24	-9.37	4	-3.23
60	134	-1.71	-27.14	-15.27	-7.81	4	-2.82
62	134	-1.81	-24.31	-15.10	-6.64	4	-2.42
64	134	-1.88	-21.71	-14.71	-5.82	4	-2.03
66	134	-1.90	-19.45	-14.21	-5.30	4	-1.68
68	134	-1.87	-17.55	-13.76	-5.03	4	-1.39
70	134	-1.80	-15.99	-13.48	-4.98	4	-1.18
72	134	-1.73	-14.72	-13.44	-5.14	4	-1.06
74	134	-1.67	-13.74	-13.65	-5.47	4	-1.05
76	134	-1.63	-12.99	-14.06	-5.99	4	-1.15
78	134	-1.64	-12.47	-14.52	-6.70	4	-1.33
80	134	-1.67	-12.12	-14.79	-7.65	4	-1.57
82	134	-1.72	-11.90	-14.61	-8.91	4	-1.83

84	134	-17.17	-5.86	-13.21	-5.73	4	-3.20
86	134	-19.95	-6.00	-13.08	-6.19	4	-3.65
88	134	-23.91	-6.04	-13.03	-6.84	4	-4.15
90	134	-30.59	-5.98	-13.09	-7.71	4	-4.69
92	134	-51.73	-5.85	-13.27	-8.84	4	-5.26
94	134	-30.82	-5.67	-13.62	-10.23	4	-5.47
96	134	-25.51	-5.47	-14.16	-11.81	4	-5.70
98	134	-22.49	-5.29	-14.93	-13.21	4	-5.88
100	134	-20.39	-5.14	-15.85	-13.65	4	-5.87
102	134	-18.81	-5.05	-16.69	-12.77	4	-5.60
104	134	-17.62	-5.01	-16.92	-11.23	4	-5.11
106	134	-16.75	-5.05	-16.09	-9.72	4	-4.52
108	134	-16.16	-5.15	-14.50	-8.50	4	-3.93
110	134	-15.82	-5.31	-12.75	-7.62	4	-3.41
112	134	-15.63	-5.54	-11.17	-7.08	4	-3.02
114	134	-15.45	-5.81	-9.88	-6.86	4	-2.76
116	134	-15.12	-6.12	-8.86	-6.94	4	-2.61
118	134	-14.51	-6.47	-8.11	-7.30	4	-2.57
120	134	-13.63	-6.85	-7.56	-7.91	4	-2.59
122	134	-12.61	-7.28	-7.18	-8.73	4	-2.67
124	134	-11.58	-7.77	-6.91	-9.68	4	-2.78
126	134	-10.65	-8.37	-6.69	-10.59	4	-2.89
128	134	-9.89	-9.13	-6.46	-11.26	4	-2.98
130	134	-9.30	-10.11	-6.19	-11.56	4	-3.04
132	134	-8.87	-11.43	-5.86	-11.50	4	-3.07
134	134	-8.60	-13.25	-5.50	-11.27	4	-3.14
136	134	-8.46	-15.93	-5.14	-11.05	4	-3.28
138	134	-8.38	-20.33	-4.82	-10.99	4	-3.52
140	134	-8.34	-30.98	-4.57	-11.13	4	-3.88
142	134	-8.26	-26.96	-4.41	-11.53	4	-3.75
144	134	-8.10	-18.60	-4.34	-12.19	4	-3.33
146	134	-7.84	-14.46	-4.38	-13.11	4	-2.97
148	134	-7.47	-11.77	-4.50	-14.31	4	-2.68
150	134	-7.04	-9.86	-4.70	-15.76	4	-2.44
152	134	-6.59	-8.46	-4.95	-17.44	4	-2.24
154	134	-6.18	-7.42	-5.22	-19.28	4	-2.08
156	134	-5.83	-6.66	-5.49	-21.13	4	-1.97
158	134	-5.58	-6.14	-5.71	-22.82	4	-1.89
160	134	-5.44	-5.82	-5.87	-24.17	4	-1.85
162	134	-5.42	-5.68	-5.93	-25.23	4	-1.85
164	134	-5.53	-5.69	-5.92	-26.21	4	-1.92
166	134	-5.76	-5.84	-5.83	-27.36	4	-2.05
168	134	-6.12	-6.13	-5.69	-28.91	4	-2.25
170	134	-6.62	-6.56	-5.53	-31.04	4	-2.54
172	134	-7.26	-7.12	-5.37	-33.84	4	-2.89
174	134	-8.04	-7.83	-5.22	-36.38	4	-3.31
176	134	-9.00	-8.70	-5.09	-35.39	4	-3.77
178	134	-10.17	-9.75	-5.00	-31.98	4	-4.28
0	136	-5.32	-14.23	-4.76	-18.80	4	-2.92
2	136	-5.05	-14.10	-5.13	-18.98	4	-2.96
4	136	-4.82	-14.00	-5.57	-18.72	4	-3.00
6	136	-4.64	-13.90	-6.06	-18.09	4	-3.03
8	136	-4.49	-13.84	-6.60	-17.24	4	-3.07
10	136	-4.37	-13.80	-7.15	-16.34	4	-3.10
12	136	-4.28	-13.80	-7.69	-15.45	4	-3.12
14	136	-4.23	-13.84	-8.16	-14.64	4	-3.13

84	134	-1.74	-11.75	-14.01	-10.62	4	-2.10
86	134	-1.70	-11.56	-13.22	-13.05	4	-2.34
88	134	-1.59	-11.25	-12.51	-16.78	4	-2.56
90	134	-1.39	-10.76	-12.06	-23.25	4	-2.73
92	134	-1.13	-10.07	-11.97	-24.94	4	-2.50
94	134	-0.86	-9.24	-12.31	-17.74	4	-1.81
96	134	-0.61	-8.37	-13.14	-13.64	4	-1.20
98	134	-0.44	-7.52	-14.55	-11.11	4	-0.74
100	134	-0.37	-6.74	-16.58	-9.48	4	-0.43
102	134	-0.41	-6.07	-18.92	-8.48	4	-0.26
104	134	-0.57	-5.51	-19.82	-8.00	4	-0.14
106	134	-0.84	-5.07	-18.02	-7.96	4	-0.04
108	134	-1.19	-4.76	-15.54	-8.36	4	0.00
110	134	-1.60	-4.55	-13.54	-9.18	4	-0.08
112	134	-2.03	-4.45	-12.14	-10.44	4	-0.27
114	134	-2.43	-4.44	-11.25	-12.10	4	-0.55
116	134	-2.76	-4.51	-10.80	-13.90	4	-0.85
118	134	-2.98	-4.65	-10.74	-15.05	4	-1.10
120	134	-3.06	-4.85	-11.03	-14.73	4	-1.21
122	134	-3.01	-5.09	-11.66	-13.39	4	-1.22
124	134	-2.83	-5.39	-12.62	-11.99	4	-1.19
126	134	-2.57	-5.75	-13.92	-10.92	4	-1.18
128	134	-2.26	-6.19	-15.58	-10.26	4	-1.24
130	134	-1.97	-6.73	-17.60	-10.00	4	-1.38
132	134	-1.74	-7.42	-19.91	-10.12	4	-1.63
134	134	-1.61	-8.28	-22.18	-10.61	4	-2.00
136	134	-1.62	-9.33	-23.51	-11.46	4	-2.47
138	134	-1.80	-10.52	-23.25	-12.70	4	-3.03
140	134	-2.19	-11.61	-22.06	-14.36	4	-3.67
142	134	-2.79	-12.05	-20.78	-16.53	4	-4.33
144	134	-3.65	-11.34	-19.68	-19.34	4	-4.89
146	134	-4.81	-9.78	-18.80	-23.01	4	-5.31
148	134	-6.31	-7.97	-18.11	-27.77	4	-5.61
150	134	-8.21	-6.28	-17.56	-31.59	4	-5.74
152	134	-10.58	-4.82	-17.10	-29.64	4	-5.66
154	134	-13.29	-3.60	-16.70	-26.72	4	-5.44
156	134	-15.45	-2.60	-16.35	-24.59	4	-5.03
158	134	-15.36	-1.80	-16.02	-22.89	4	-4.34
160	134	-13.61	-1.17	-15.71	-21.35	4	-3.53
162	134	-11.82	-0.68	-15.41	-19.85	4	-2.78
164	134	-10.45	-0.33	-15.10	-18.41	4	-2.16
166	134	-9.52	-0.08	-14.80	-17.09	4	-1.69
168	134	-8.96	0.07	-14.50	-15.92	4	-1.35
170	134	-8.73	0.15	-14.20	-14.92	4	-1.12
172	134	-8.80	0.17	-13.89	-14.09	4	-1.00
174	134	-9.14	0.14	-13.60	-13.42	4	-0.97
176	134	-9.76	0.08	-13.31	-12.89	4	-1.03
178	134	-10.69	0.00	-13.02	-12.47	4	-1.14
0	136	-11.85	-14.78	-4.32	0.69	4	0.54
2	136	-11.52	-14.00	-4.28	0.69	4	0.66
4	136	-11.05	-13.37	-4.35	0.65	4	0.74
6	136	-10.47	-12.86	-4.53	0.56	4	0.78
8	136	-9.77	-12.49	-4.80	0.44	4	0.78
10	136	-9.01	-12.23	-5.16	0.29	4	0.77
12	136	-8.22	-12.08	-5.59	0.12	4	0.73
14	136	-7.41	-12.04	-6.09	-0.06	4	0.69

16	136	-4.20	-13.90	-8.49	-13.90	4	-3.12
18	136	-4.20	-14.00	-8.65	-13.24	4	-3.08
20	136	-4.24	-14.11	-8.61	-12.67	4	-3.01
22	136	-4.32	-14.23	-8.40	-12.17	4	-2.92
24	136	-4.42	-14.33	-8.05	-11.74	4	-2.81
26	136	-4.56	-14.39	-7.61	-11.40	4	-2.69
28	136	-4.73	-14.38	-7.14	-11.15	4	-2.57
30	136	-4.91	-14.27	-6.66	-11.00	4	-2.46
32	136	-5.10	-14.04	-6.21	-10.99	4	-2.35
34	136	-5.30	-13.66	-5.80	-11.14	4	-2.27
36	136	-5.50	-13.14	-5.44	-11.48	4	-2.20
38	136	-5.71	-12.48	-5.16	-12.06	4	-2.17
40	136	-5.94	-11.72	-4.96	-12.92	4	-2.18
42	136	-6.20	-10.88	-4.85	-14.17	4	-2.25
44	136	-6.52	-10.00	-4.86	-15.89	4	-2.38
46	136	-6.90	-9.12	-4.98	-18.18	4	-2.56
48	136	-7.38	-8.25	-5.22	-20.75	4	-2.77
50	136	-7.96	-7.44	-5.59	-21.54	4	-2.89
52	136	-8.63	-6.69	-6.08	-19.20	4	-2.86
54	136	-9.35	-6.02	-6.69	-16.27	4	-2.75
56	136	-10.08	-5.44	-7.40	-13.85	4	-2.63
58	136	-10.73	-4.95	-8.20	-11.99	4	-2.51
60	136	-11.19	-4.55	-9.06	-10.57	4	-2.41
62	136	-11.41	-4.26	-9.96	-9.51	4	-2.31
64	136	-11.42	-4.06	-10.86	-8.73	4	-2.23
66	136	-11.30	-3.95	-11.74	-8.20	4	-2.19
68	136	-11.19	-3.93	-12.56	-7.88	4	-2.21
70	136	-11.17	-3.98	-13.28	-7.74	4	-2.30
72	136	-11.33	-4.11	-13.83	-7.77	4	-2.46
74	136	-11.73	-4.29	-14.18	-7.93	4	-2.70
76	136	-12.41	-4.50	-14.33	-8.21	4	-3.00
78	136	-13.43	-4.73	-14.32	-8.57	4	-3.36
80	136	-14.88	-4.93	-14.23	-8.98	4	-3.76
82	136	-16.85	-5.09	-14.13	-9.44	4	-4.19
84	136	-19.57	-5.17	-14.08	-9.92	4	-4.63
86	136	-23.50	-5.16	-14.12	-10.45	4	-5.06
88	136	-30.14	-5.05	-14.26	-11.05	4	-5.48
90	136	-51.19	-4.87	-14.52	-11.78	4	-5.86
92	136	-31.08	-4.63	-14.91	-12.73	4	-5.80
94	136	-25.93	-4.36	-15.46	-13.93	4	-5.80
96	136	-23.05	-4.10	-16.19	-15.37	4	-5.85
98	136	-20.95	-3.88	-17.12	-16.76	4	-5.90
100	136	-19.17	-3.71	-18.08	-17.30	4	-5.82
102	136	-17.57	-3.61	-18.64	-16.33	4	-5.50
104	136	-16.17	-3.60	-18.13	-14.50	4	-4.97
106	136	-15.01	-3.69	-16.55	-12.65	4	-4.34
108	136	-14.11	-3.89	-14.58	-11.11	4	-3.73
110	136	-13.48	-4.20	-12.72	-9.93	4	-3.23
112	136	-13.10	-4.62	-11.14	-9.09	4	-2.87
114	136	-12.88	-5.15	-9.88	-8.56	4	-2.65
116	136	-12.75	-5.80	-8.90	-8.32	4	-2.58
118	136	-12.55	-6.54	-8.19	-8.32	4	-2.62
120	136	-12.17	-7.37	-7.68	-8.54	4	-2.73
122	136	-11.55	-8.28	-7.34	-8.92	4	-2.87
124	136	-10.75	-9.24	-7.11	-9.41	4	-3.01
126	136	-9.88	-10.24	-6.92	-9.94	4	-3.12

16	136	-6.63	-12.10	-6.64	-0.23	4	0.64
18	136	-5.88	-12.27	-7.26	-0.40	4	0.59
20	136	-5.18	-12.53	-7.92	-0.56	4	0.53
22	136	-4.55	-12.91	-8.64	-0.70	4	0.47
24	136	-3.97	-13.38	-9.43	-0.85	4	0.39
26	136	-3.47	-13.97	-10.31	-1.00	4	0.29
28	136	-3.02	-14.70	-11.34	-1.18	4	0.15
30	136	-2.65	-15.56	-12.57	-1.40	4	-0.04
32	136	-2.33	-16.57	-14.08	-1.67	4	-0.28
34	136	-2.07	-17.77	-16.03	-2.03	4	-0.60
36	136	-1.86	-19.16	-18.63	-2.49	4	-0.99
38	136	-1.69	-20.77	-22.18	-3.07	4	-1.44
40	136	-1.57	-22.56	-26.07	-3.80	4	-1.92
42	136	-1.49	-24.45	-25.22	-4.69	4	-2.27
44	136	-1.45	-26.16	-21.44	-5.76	4	-2.53
46	136	-1.45	-27.32	-18.55	-7.03	4	-2.78
48	136	-1.49	-27.69	-16.58	-8.46	4	-3.04
50	136	-1.56	-27.49	-15.28	-9.93	4	-3.29
52	136	-1.66	-27.03	-14.46	-11.11	4	-3.49
54	136	-1.79	-26.42	-14.02	-11.54	4	-3.57
56	136	-1.92	-25.55	-13.85	-11.07	4	-3.50
58	136	-2.06	-24.29	-13.86	-10.09	4	-3.31
60	136	-2.17	-22.72	-13.94	-9.01	4	-3.05
62	136	-2.23	-20.99	-13.97	-8.06	4	-2.74
64	136	-2.24	-19.31	-13.88	-7.32	4	-2.42
66	136	-2.20	-17.79	-13.66	-6.79	4	-2.10
68	136	-2.12	-16.47	-13.37	-6.45	4	-1.81
70	136	-2.02	-15.39	-13.11	-6.31	4	-1.58
72	136	-1.93	-14.52	-12.93	-6.33	4	-1.43
74	136	-1.87	-13.88	-12.85	-6.51	4	-1.37
76	136	-1.87	-13.44	-12.84	-6.86	4	-1.41
78	136	-1.93	-13.18	-12.82	-7.39	4	-1.54
80	136	-2.03	-13.05	-12.71	-8.16	4	-1.74
82	136	-2.15	-12.99	-12.46	-9.24	4	-2.00
84	136	-2.25	-12.89	-12.07	-10.75	4	-2.29
86	136	-2.28	-12.65	-11.66	-12.93	4	-2.56
88	136	-2.20	-12.17	-11.34	-16.23	4	-2.80
90	136	-2.00	-11.42	-11.19	-21.66	4	-2.97
92	136	-1.71	-10.47	-11.32	-25.07	4	-2.80
94	136	-1.38	-9.43	-11.77	-18.52	4	-2.12
96	136	-1.06	-8.40	-12.57	-14.16	4	-1.43
98	136	-0.82	-7.45	-13.69	-11.42	4	-0.87
100	136	-0.67	-6.60	-14.95	-9.62	4	-0.43
102	136	-0.65	-5.88	-15.79	-8.47	4	-0.11
104	136	-0.75	-5.31	-15.51	-7.82	4	0.15
106	136	-0.98	-4.87	-14.24	-7.60	4	0.32
108	136	-1.31	-4.56	-12.72	-7.78	4	0.38
110	136	-1.71	-4.39	-11.40	-8.35	4	0.32
112	136	-2.14	-4.36	-10.41	-9.29	4	0.14
114	136	-2.53	-4.44	-9.79	-10.57	4	-0.14
116	136	-2.84	-4.65	-9.51	-12.05	4	-0.49
118	136	-3.04	-4.98	-9.56	-13.33	4	-0.84
120	136	-3.11	-5.42	-9.93	-13.79	4	-1.12
122	136	-3.07	-5.96	-10.61	-13.25	4	-1.32
124	136	-2.95	-6.61	-11.59	-12.24	4	-1.48
126	136	-2.79	-7.34	-12.89	-11.30	4	-1.65

128	136	-9.07	-11.32	-6.74	-10.41	4	-3.19
130	136	-8.39	-12.51	-6.51	-10.77	4	-3.23
132	136	-7.87	-13.92	-6.22	-11.01	4	-3.25
134	136	-7.53	-15.66	-5.90	-11.16	4	-3.30
136	136	-7.37	-17.88	-5.57	-11.29	4	-3.39
138	136	-7.37	-20.46	-5.28	-11.49	4	-3.52
140	136	-7.49	-21.65	-5.05	-11.79	4	-3.60
142	136	-7.69	-19.45	-4.90	-12.26	4	-3.53
144	136	-7.89	-16.25	-4.85	-12.91	4	-3.38
146	136	-8.03	-13.53	-4.89	-13.75	4	-3.21
148	136	-8.03	-11.39	-5.02	-14.79	4	-3.04
150	136	-7.85	-9.72	-5.22	-16.03	4	-2.86
152	136	-7.54	-8.41	-5.45	-17.45	4	-2.69
154	136	-7.14	-7.39	-5.71	-19.07	4	-2.52
156	136	-6.73	-6.63	-5.94	-20.87	4	-2.37
158	136	-6.37	-6.08	-6.11	-22.86	4	-2.25
160	136	-6.09	-5.72	-6.21	-25.09	4	-2.16
162	136	-5.91	-5.53	-6.21	-27.61	4	-2.12
164	136	-5.86	-5.49	-6.13	-30.52	4	-2.13
166	136	-5.93	-5.59	-5.99	-33.91	4	-2.20
168	136	-6.13	-5.83	-5.80	-37.67	4	-2.32
170	136	-6.45	-6.20	-5.60	-41.10	4	-2.50
172	136	-6.90	-6.71	-5.40	-43.54	4	-2.75
174	136	-7.49	-7.36	-5.22	-46.30	4	-3.07
176	136	-8.24	-8.17	-5.07	-46.19	4	-3.48
178	136	-9.17	-9.16	-4.96	-38.92	4	-3.93
0	138	-4.96	-17.33	-3.17	-21.54	4	-2.62
2	138	-4.74	-17.12	-3.43	-19.72	4	-2.52
4	138	-4.57	-16.93	-3.75	-17.91	4	-2.44
6	138	-4.44	-16.76	-4.15	-16.32	4	-2.40
8	138	-4.35	-16.63	-4.62	-15.00	4	-2.39
10	138	-4.30	-16.54	-5.17	-13.92	4	-2.43
12	138	-4.28	-16.48	-5.79	-13.04	4	-2.51
14	138	-4.29	-16.44	-6.47	-12.33	4	-2.63
16	138	-4.35	-16.44	-7.21	-11.75	4	-2.78
18	138	-4.44	-16.45	-7.98	-11.28	4	-2.96
20	138	-4.57	-16.46	-8.72	-10.89	4	-3.14
22	138	-4.74	-16.44	-9.36	-10.57	4	-3.31
24	138	-4.95	-16.39	-9.77	-10.28	4	-3.43
26	138	-5.19	-16.28	-9.84	-10.03	4	-3.47
28	138	-5.45	-16.07	-9.53	-9.81	4	-3.43
30	138	-5.73	-15.76	-8.90	-9.63	4	-3.29
32	138	-6.01	-15.32	-8.09	-9.51	4	-3.09
34	138	-6.28	-14.76	-7.22	-9.46	4	-2.85
36	138	-6.54	-14.08	-6.41	-9.53	4	-2.61
38	138	-6.80	-13.31	-5.69	-9.74	4	-2.39
40	138	-7.06	-12.46	-5.10	-10.15	4	-2.22
42	138	-7.35	-11.57	-4.67	-10.79	4	-2.12
44	138	-7.68	-10.66	-4.39	-11.74	4	-2.11
46	138	-8.10	-9.76	-4.28	-13.06	4	-2.20
48	138	-8.61	-8.89	-4.33	-14.82	4	-2.38
50	138	-9.22	-8.07	-4.53	-16.93	4	-2.64
52	138	-9.92	-7.33	-4.90	-18.52	4	-2.87
54	138	-10.66	-6.65	-5.43	-17.85	4	-2.97
56	138	-11.38	-6.07	-6.11	-15.49	4	-2.91
58	138	-11.94	-5.57	-6.95	-13.06	4	-2.79

128	136	-2.60	-8.15	-14.48	-10.66	4	-1.86
130	136	-2.44	-9.03	-16.28	-10.37	4	-2.13
132	136	-2.32	-9.94	-18.05	-10.47	4	-2.45
134	136	-2.28	-10.82	-19.28	-10.94	4	-2.80
136	136	-2.34	-11.53	-19.51	-11.80	4	-3.15
138	136	-2.53	-11.83	-18.91	-13.10	4	-3.49
140	136	-2.88	-11.50	-18.03	-14.89	4	-3.82
142	136	-3.41	-10.55	-17.21	-17.31	4	-4.11
144	136	-4.15	-9.19	-16.56	-20.64	4	-4.37
146	136	-5.11	-7.71	-16.08	-25.62	4	-4.61
148	136	-6.31	-6.27	-15.74	-34.99	4	-4.80
150	136	-7.77	-4.96	-15.52	-35.17	4	-4.74
152	136	-9.42	-3.79	-15.35	-27.87	4	-4.47
154	136	-11.11	-2.78	-15.23	-24.54	4	-4.18
156	136	-12.39	-1.93	-15.12	-22.53	4	-3.80
158	136	-12.76	-1.23	-14.99	-21.05	4	-3.32
160	136	-12.23	-0.66	-14.84	-19.74	4	-2.76
162	136	-11.32	-0.21	-14.66	-18.47	4	-2.21
164	136	-10.43	0.12	-14.46	-17.23	4	-1.72
166	136	-9.75	0.35	-14.24	-16.05	4	-1.32
168	136	-9.31	0.48	-13.99	-15.00	4	-1.03
170	136	-9.12	0.55	-13.74	-14.07	4	-0.82
172	136	-9.18	0.55	-13.47	-13.29	4	-0.72
174	136	-9.47	0.49	-13.20	-12.65	4	-0.70
176	136	-10.00	0.38	-12.92	-12.13	4	-0.75
178	136	-10.77	0.24	-12.64	-11.72	4	-0.86
0	138	-11.70	-13.09	-4.82	0.94	4	0.71
2	138	-11.31	-12.51	-4.52	0.92	4	0.88
4	138	-10.79	-12.02	-4.35	0.86	4	1.02
6	138	-10.18	-11.63	-4.28	0.77	4	1.12
8	138	-9.49	-11.34	-4.30	0.66	4	1.19
10	138	-8.76	-11.14	-4.39	0.52	4	1.24
12	138	-8.01	-11.04	-4.56	0.38	4	1.27
14	138	-7.27	-11.04	-4.79	0.23	4	1.28
16	138	-6.55	-11.12	-5.09	0.08	4	1.27
18	138	-5.87	-11.30	-5.47	-0.06	4	1.24
20	138	-5.24	-11.58	-5.91	-0.21	4	1.19
22	138	-4.67	-11.96	-6.45	-0.35	4	1.11
24	138	-4.15	-12.45	-7.09	-0.51	4	1.00
26	138	-3.70	-13.06	-7.86	-0.69	4	0.84
28	138	-3.30	-13.80	-8.81	-0.91	4	0.63
30	138	-2.96	-14.68	-9.99	-1.18	4	0.36
32	138	-2.68	-15.73	-11.49	-1.53	4	0.01
34	138	-2.45	-16.97	-13.43	-1.96	4	-0.41
36	138	-2.26	-18.41	-16.09	-2.49	4	-0.92
38	138	-2.13	-20.07	-20.02	-3.13	4	-1.52
40	138	-2.03	-21.89	-26.58	-3.90	4	-2.18
42	138	-1.98	-23.76	-28.57	-4.80	4	-2.65
44	138	-1.97	-25.34	-21.67	-5.82	4	-2.82
46	138	-2.00	-26.18	-17.70	-6.94	4	-2.95
48	138	-2.07	-26.15	-15.25	-8.09	4	-3.07
50	138	-2.18	-25.52	-13.64	-9.14	4	-3.17
52	138	-2.31	-24.62	-12.59	-9.93	4	-3.23
54	138	-2.46	-23.59	-11.94	-10.31	4	-3.24
56	138	-2.61	-22.42	-11.59	-10.27	4	-3.19
58	138	-2.73	-21.14	-11.47	-9.94	4	-3.08

60	138	-12.26	-5.17	-7.93	-11.08	4	-2.64
62	138	-12.32	-4.86	-9.04	-9.55	4	-2.50
64	138	-12.19	-4.64	-10.25	-8.40	4	-2.39
66	138	-12.00	-4.51	-11.50	-7.59	4	-2.33
68	138	-11.89	-4.46	-12.70	-7.06	4	-2.34
70	138	-11.95	-4.48	-13.72	-6.78	4	-2.42
72	138	-12.23	-4.55	-14.40	-6.75	4	-2.57
74	138	-12.78	-4.67	-14.71	-6.94	4	-2.81
76	138	-13.64	-4.80	-14.75	-7.34	4	-3.12
78	138	-14.85	-4.91	-14.67	-7.94	4	-3.51
80	138	-16.49	-4.99	-14.62	-8.72	4	-3.98
82	138	-18.60	-5.00	-14.68	-9.66	4	-4.49
84	138	-21.28	-4.94	-14.89	-10.71	4	-5.00
86	138	-24.43	-4.79	-15.28	-11.82	4	-5.47
88	138	-27.26	-4.57	-15.82	-12.94	4	-5.83
90	138	-28.03	-4.30	-16.50	-14.00	4	-6.04
92	138	-26.98	-4.01	-17.33	-15.02	4	-6.12
94	138	-25.51	-3.73	-18.25	-16.05	4	-6.16
96	138	-23.86	-3.48	-19.24	-17.14	4	-6.18
98	138	-21.87	-3.30	-20.11	-18.28	4	-6.15
100	138	-19.69	-3.18	-20.44	-19.14	4	-6.00
102	138	-17.57	-3.16	-19.73	-19.08	4	-5.67
104	138	-15.72	-3.25	-18.11	-17.81	4	-5.16
106	138	-14.19	-3.45	-16.14	-15.93	4	-4.56
108	138	-13.01	-3.79	-14.26	-14.05	4	-4.00
110	138	-12.14	-4.27	-12.63	-12.43	4	-3.53
112	138	-11.55	-4.92	-11.29	-11.13	4	-3.21
114	138	-11.20	-5.74	-10.22	-10.12	4	-3.02
116	138	-11.00	-6.75	-9.41	-9.40	4	-2.98
118	138	-10.86	-7.98	-8.81	-8.93	4	-3.06
120	138	-10.64	-9.44	-8.40	-8.68	4	-3.23
122	138	-10.24	-11.15	-8.11	-8.64	4	-3.43
124	138	-9.66	-13.06	-7.90	-8.79	4	-3.63
126	138	-8.93	-15.05	-7.72	-9.09	4	-3.76
128	138	-8.17	-16.79	-7.50	-9.53	4	-3.81
130	138	-7.48	-17.78	-7.24	-10.07	4	-3.74
132	138	-6.92	-17.88	-6.92	-10.68	4	-3.60
134	138	-6.53	-17.42	-6.58	-11.30	4	-3.43
136	138	-6.32	-16.77	-6.25	-11.91	4	-3.29
138	138	-6.30	-16.03	-5.96	-12.48	4	-3.20
140	138	-6.46	-15.17	-5.74	-13.01	4	-3.16
142	138	-6.77	-14.14	-5.60	-13.52	4	-3.16
144	138	-7.20	-12.94	-5.56	-14.04	4	-3.17
146	138	-7.67	-11.66	-5.60	-14.61	4	-3.19
148	138	-8.08	-10.40	-5.72	-15.28	4	-3.18
150	138	-8.34	-9.23	-5.89	-16.10	4	-3.14
152	138	-8.37	-8.20	-6.08	-17.11	4	-3.06
154	138	-8.16	-7.33	-6.26	-18.38	4	-2.93
156	138	-7.79	-6.62	-6.41	-19.97	4	-2.78
158	138	-7.37	-6.08	-6.49	-21.99	4	-2.63
160	138	-6.96	-5.69	-6.50	-24.59	4	-2.50
162	138	-6.63	-5.46	-6.43	-28.08	4	-2.41
164	138	-6.41	-5.36	-6.29	-33.10	4	-2.36
166	138	-6.30	-5.40	-6.11	-40.41	4	-2.35
168	138	-6.32	-5.58	-5.90	-39.55	4	-2.35
170	138	-6.46	-5.89	-5.69	-35.42	4	-2.39

60	138	-2.81	-19.81	-11.50	-9.50	4	-2.93
62	138	-2.81	-18.50	-11.60	-9.06	4	-2.75
64	138	-2.74	-17.30	-11.70	-8.68	4	-2.53
66	138	-2.62	-16.24	-11.73	-8.39	4	-2.30
68	138	-2.46	-15.37	-11.66	-8.18	4	-2.07
70	138	-2.31	-14.70	-11.51	-8.04	4	-1.87
72	138	-2.19	-14.22	-11.29	-8.00	4	-1.71
74	138	-2.13	-13.95	-11.04	-8.04	4	-1.62
76	138	-2.14	-13.85	-10.78	-8.21	4	-1.61
78	138	-2.23	-13.90	-10.52	-8.54	4	-1.69
80	138	-2.38	-14.04	-10.27	-9.09	4	-1.85
82	138	-2.54	-14.15	-10.03	-9.94	4	-2.07
84	138	-2.68	-14.09	-9.85	-11.20	4	-2.33
86	138	-2.73	-13.73	-9.74	-13.04	4	-2.59
88	138	-2.66	-13.00	-9.76	-15.77	4	-2.81
90	138	-2.45	-12.00	-9.95	-19.83	4	-2.94
92	138	-2.14	-10.86	-10.34	-23.12	4	-2.84
94	138	-1.77	-9.73	-10.95	-19.27	4	-2.30
96	138	-1.41	-8.66	-11.77	-15.08	4	-1.66
98	138	-1.12	-7.72	-12.69	-12.24	4	-1.08
100	138	-0.94	-6.92	-13.47	-10.31	4	-0.60
102	138	-0.87	-6.26	-13.72	-9.02	4	-0.21
104	138	-0.92	-5.75	-13.23	-8.21	4	0.09
106	138	-1.10	-5.38	-12.24	-7.83	4	0.30
108	138	-1.38	-5.16	-11.13	-7.81	4	0.38
110	138	-1.72	-5.08	-10.15	-8.13	4	0.34
112	138	-2.08	-5.15	-9.42	-8.78	4	0.18
114	138	-2.41	-5.37	-8.97	-9.71	4	-0.09
116	138	-2.67	-5.74	-8.79	-10.84	4	-0.43
118	138	-2.82	-6.27	-8.88	-11.98	4	-0.82
120	138	-2.88	-6.97	-9.24	-12.79	4	-1.21
122	138	-2.87	-7.85	-9.86	-12.98	4	-1.57
124	138	-2.81	-8.91	-10.72	-12.60	4	-1.90
126	138	-2.74	-10.12	-11.78	-12.00	4	-2.22
128	138	-2.69	-11.43	-12.99	-11.49	4	-2.54
130	138	-2.66	-12.64	-14.20	-11.22	4	-2.86
132	138	-2.68	-13.38	-15.19	-11.27	4	-3.12
134	138	-2.74	-13.31	-15.73	-11.66	4	-3.28
136	138	-2.86	-12.42	-15.76	-12.43	4	-3.35
138	138	-3.06	-11.09	-15.42	-13.63	4	-3.35
140	138	-3.35	-9.63	-14.97	-15.32	4	-3.35
142	138	-3.75	-8.20	-14.54	-17.64	4	-3.37
144	138	-4.26	-6.88	-14.22	-20.90	4	-3.41
146	138	-4.90	-5.66	-14.02	-25.81	4	-3.47
148	138	-5.66	-4.55	-13.93	-33.59	4	-3.51
150	138	-6.52	-3.54	-13.92	-31.00	4	-3.31
152	138	-7.43	-2.64	-13.97	-25.54	4	-3.00
154	138	-8.30	-1.85	-14.05	-22.47	4	-2.69
156	138	-9.04	-1.15	-14.12	-20.49	4	-2.38
158	138	-9.52	-0.55	-14.16	-19.04	4	-2.05
160	138	-9.72	-0.05	-14.14	-17.85	4	-1.70
162	138	-9.68	0.36	-14.06	-16.79	4	-1.35
164	138	-9.52	0.68	-13.92	-15.80	4	-1.02
166	138	-9.35	0.91	-13.71	-14.87	4	-0.73
168	138	-9.24	1.06	-13.46	-14.02	4	-0.51
170	138	-9.25	1.15	-13.18	-13.26	4	-0.34

172	138	-6.73	-6.32	-5.49	-33.88	4	-2.53
174	138	-7.14	-6.90	-5.31	-34.33	4	-2.78
176	138	-7.71	-7.64	-5.17	-37.27	4	-3.15
178	138	-8.45	-8.54	-5.07	-47.03	4	-3.64
0	140	-5.29	-21.85	-1.89	-23.35	4	-2.51
2	140	-5.11	-21.40	-2.07	-19.54	4	-2.30
4	140	-4.96	-20.98	-2.33	-16.92	4	-2.15
6	140	-4.87	-20.60	-2.68	-14.97	4	-2.06
8	140	-4.81	-20.26	-3.11	-13.48	4	-2.03
10	140	-4.79	-19.96	-3.65	-12.30	4	-2.07
12	140	-4.82	-19.69	-4.28	-11.37	4	-2.17
14	140	-4.89	-19.44	-5.04	-10.65	4	-2.33
16	140	-5.00	-19.18	-5.94	-10.07	4	-2.55
18	140	-5.15	-18.90	-6.99	-9.63	4	-2.84
20	140	-5.36	-18.59	-8.21	-9.30	4	-3.17
22	140	-5.60	-18.23	-9.57	-9.04	4	-3.53
24	140	-5.89	-17.81	-10.92	-8.84	4	-3.86
26	140	-6.22	-17.33	-11.88	-8.69	4	-4.10
28	140	-6.57	-16.79	-11.95	-8.55	4	-4.15
30	140	-6.94	-16.19	-11.02	-8.44	4	-3.99
32	140	-7.31	-15.54	-9.59	-8.36	4	-3.66
34	140	-7.66	-14.85	-8.10	-8.30	4	-3.27
36	140	-7.98	-14.14	-6.77	-8.30	4	-2.86
38	140	-8.28	-13.40	-5.67	-8.37	4	-2.49
40	140	-8.56	-12.65	-4.81	-8.56	4	-2.19
42	140	-8.85	-11.90	-4.17	-8.89	4	-1.98
44	140	-9.18	-11.16	-3.74	-9.41	4	-1.87
46	140	-9.56	-10.43	-3.51	-10.14	4	-1.87
48	140	-10.01	-9.73	-3.49	-11.11	4	-2.00
50	140	-10.54	-9.06	-3.66	-12.32	4	-2.23
52	140	-11.12	-8.43	-4.03	-13.64	4	-2.53
54	140	-11.69	-7.85	-4.59	-14.61	4	-2.85
56	140	-12.19	-7.33	-5.35	-14.56	4	-3.08
58	140	-12.51	-6.87	-6.32	-13.36	4	-3.17
60	140	-12.64	-6.49	-7.49	-11.67	4	-3.16
62	140	-12.60	-6.18	-8.86	-10.03	4	-3.09
64	140	-12.49	-5.94	-10.39	-8.64	4	-3.01
66	140	-12.40	-5.78	-11.97	-7.54	4	-2.94
68	140	-12.44	-5.68	-13.38	-6.71	4	-2.89
70	140	-12.66	-5.64	-14.33	-6.14	4	-2.85
72	140	-13.09	-5.65	-14.70	-5.81	4	-2.86
74	140	-13.75	-5.68	-14.64	-5.70	4	-2.92
76	140	-14.61	-5.71	-14.44	-5.80	4	-3.06
78	140	-15.62	-5.71	-14.33	-6.09	4	-3.27
80	140	-16.68	-5.65	-14.43	-6.55	4	-3.55
82	140	-17.62	-5.52	-14.78	-7.18	4	-3.87
84	140	-18.30	-5.31	-15.38	-7.94	4	-4.19
86	140	-18.74	-5.04	-16.24	-8.80	4	-4.49
88	140	-19.12	-4.71	-17.32	-9.73	4	-4.78
90	140	-19.67	-4.37	-18.57	-10.71	4	-5.05
92	140	-20.60	-4.04	-19.90	-11.72	4	-5.34
94	140	-22.03	-3.75	-21.15	-12.79	4	-5.63
96	140	-23.61	-3.52	-21.96	-13.98	4	-5.91
98	140	-23.77	-3.36	-21.92	-15.38	4	-6.07
100	140	-21.53	-3.29	-20.88	-16.99	4	-6.02
102	140	-18.63	-3.34	-19.21	-18.56	4	-5.80

172	138	-9.40	1.17	-12.87	-12.60	4	-0.24
174	138	-9.73	1.14	-12.56	-12.03	4	-0.21
176	138	-10.22	1.05	-12.25	-11.56	4	-0.24
178	138	-10.88	0.91	-11.94	-11.18	4	-0.33
0	140	-11.39	-11.32	-6.30	1.36	4	0.81
2	140	-10.99	-10.97	-5.69	1.33	4	1.02
4	140	-10.49	-10.66	-5.22	1.26	4	1.20
6	140	-9.91	-10.41	-4.86	1.17	4	1.35
8	140	-9.28	-10.22	-4.61	1.06	4	1.47
10	140	-8.61	-10.09	-4.45	0.94	4	1.57
12	140	-7.94	-10.04	-4.38	0.81	4	1.65
14	140	-7.28	-10.07	-4.39	0.68	4	1.69
16	140	-6.65	-10.17	-4.49	0.54	4	1.71
18	140	-6.05	-10.35	-4.67	0.41	4	1.71
20	140	-5.49	-10.62	-4.95	0.27	4	1.67
22	140	-4.99	-10.97	-5.34	0.12	4	1.59
24	140	-4.53	-11.43	-5.85	-0.05	4	1.46
26	140	-4.13	-11.99	-6.52	-0.26	4	1.28
28	140	-3.77	-12.66	-7.37	-0.51	4	1.03
30	140	-3.47	-13.46	-8.47	-0.82	4	0.71
32	140	-3.21	-14.40	-9.89	-1.22	4	0.30
34	140	-3.00	-15.51	-11.78	-1.70	4	-0.20
36	140	-2.84	-16.78	-14.40	-2.29	4	-0.80
38	140	-2.72	-18.24	-18.42	-3.00	4	-1.50
40	140	-2.64	-19.87	-26.40	-3.84	4	-2.32
42	140	-2.60	-21.60	-32.43	-4.80	4	-2.95
44	140	-2.61	-23.26	-20.61	-5.88	4	-3.03
46	140	-2.67	-24.45	-16.04	-7.03	4	-3.11
48	140	-2.76	-24.76	-13.32	-8.16	4	-3.15
50	140	-2.90	-24.14	-11.54	-9.13	4	-3.14
52	140	-3.06	-22.96	-10.33	-9.79	4	-3.08
54	140	-3.22	-21.59	-9.55	-10.07	4	-2.97
56	140	-3.37	-20.19	-9.11	-10.04	4	-2.84
58	140	-3.47	-18.87	-8.93	-9.86	4	-2.71
60	140	-3.49	-17.66	-8.96	-9.66	4	-2.58
62	140	-3.42	-16.58	-9.16	-9.52	4	-2.47
64	140	-3.26	-15.66	-9.44	-9.47	4	-2.36
66	140	-3.06	-14.92	-9.73	-9.48	4	-2.24
68	140	-2.83	-14.36	-9.93	-9.50	4	-2.12
70	140	-2.63	-14.00	-9.96	-9.52	4	-1.99
72	140	-2.48	-13.82	-9.80	-9.52	4	-1.87
74	140	-2.41	-13.84	-9.49	-9.50	4	-1.77
76	140	-2.42	-14.03	-9.10	-9.53	4	-1.72
78	140	-2.51	-14.34	-8.70	-9.67	4	-1.74
80	140	-2.65	-14.69	-8.38	-10.00	4	-1.84
82	140	-2.81	-14.93	-8.16	-10.60	4	-2.00
84	140	-2.93	-14.86	-8.09	-11.56	4	-2.20
86	140	-2.95	-14.36	-8.18	-13.02	4	-2.40
88	140	-2.84	-13.48	-8.46	-15.16	4	-2.58
90	140	-2.60	-12.37	-8.93	-18.12	4	-2.71
92	140	-2.27	-11.20	-9.59	-20.91	4	-2.69
94	140	-1.90	-10.11	-10.44	-19.62	4	-2.38
96	140	-1.54	-9.13	-11.40	-16.13	4	-1.87
98	140	-1.25	-8.30	-12.32	-13.27	4	-1.36
100	140	-1.06	-7.62	-12.88	-11.22	4	-0.90
102	140	-0.98	-7.10	-12.83	-9.78	4	-0.50

104	140	-16.14	-3.50	-17.36	-19.16	4	-5.43
106	140	-14.18	-3.79	-15.63	-17.94	4	-4.93
108	140	-12.71	-4.23	-14.09	-15.76	4	-4.39
110	140	-11.64	-4.84	-12.81	-13.62	4	-3.93
112	140	-10.90	-5.64	-11.77	-11.84	4	-3.60
114	140	-10.43	-6.66	-10.96	-10.44	4	-3.42
116	140	-10.15	-7.97	-10.34	-9.40	4	-3.39
118	140	-9.98	-9.63	-9.90	-8.67	4	-3.51
120	140	-9.80	-11.79	-9.57	-8.24	4	-3.74
122	140	-9.52	-14.71	-9.32	-8.07	4	-4.05
124	140	-9.06	-19.03	-9.09	-8.15	4	-4.39
126	140	-8.46	-27.25	-8.82	-8.48	4	-4.73
128	140	-7.77	-32.93	-8.49	-9.03	4	-4.72
130	140	-7.11	-22.07	-8.11	-9.79	4	-4.18
132	140	-6.54	-17.83	-7.70	-10.73	4	-3.73
134	140	-6.11	-15.39	-7.30	-11.79	4	-3.39
136	140	-5.86	-13.81	-6.94	-12.85	4	-3.16
138	140	-5.81	-12.72	-6.64	-13.76	4	-3.01
140	140	-5.95	-11.91	-6.43	-14.38	4	-2.94
142	140	-6.29	-11.26	-6.31	-14.69	4	-2.94
144	140	-6.80	-10.64	-6.27	-14.79	4	-2.98
146	140	-7.46	-10.01	-6.29	-14.85	4	-3.07
148	140	-8.18	-9.34	-6.37	-15.02	4	-3.17
150	140	-8.87	-8.63	-6.48	-15.40	4	-3.26
152	140	-9.36	-7.93	-6.59	-16.04	4	-3.30
154	140	-9.53	-7.27	-6.67	-17.01	4	-3.27
156	140	-9.36	-6.68	-6.70	-18.36	4	-3.18
158	140	-8.94	-6.19	-6.68	-20.16	4	-3.04
160	140	-8.43	-5.80	-6.59	-22.53	4	-2.89
162	140	-7.92	-5.54	-6.45	-25.69	4	-2.75
164	140	-7.50	-5.40	-6.28	-29.99	4	-2.64
166	140	-7.19	-5.38	-6.09	-35.48	4	-2.57
168	140	-7.00	-5.49	-5.89	-37.36	4	-2.50
170	140	-6.95	-5.73	-5.70	-34.78	4	-2.48
172	140	-7.03	-6.09	-5.53	-33.53	4	-2.55
174	140	-7.25	-6.59	-5.38	-34.20	4	-2.74
176	140	-7.63	-7.24	-5.27	-37.53	4	-3.05
178	140	-8.19	-8.06	-5.19	-48.93	4	-3.49
0	142	-6.27	-27.48	-1.19	-23.28	4	-2.68
2	142	-6.10	-26.37	-1.31	-19.29	4	-2.43
4	142	-5.97	-25.34	-1.51	-16.51	4	-2.23
6	142	-5.88	-24.39	-1.80	-14.45	4	-2.10
8	142	-5.84	-23.53	-2.18	-12.85	4	-2.03
10	142	-5.84	-22.74	-2.66	-11.59	4	-2.03
12	142	-5.89	-21.99	-3.26	-10.57	4	-2.10
14	142	-5.99	-21.28	-4.00	-9.76	4	-2.25
16	142	-6.14	-20.57	-4.90	-9.11	4	-2.46
18	142	-6.34	-19.86	-6.00	-8.60	4	-2.76
20	142	-6.60	-19.13	-7.34	-8.21	4	-3.12
22	142	-6.91	-18.39	-9.00	-7.91	4	-3.55
24	142	-7.27	-17.64	-10.98	-7.70	4	-4.02
26	142	-7.66	-16.89	-13.10	-7.56	4	-4.46
28	142	-8.09	-16.14	-14.46	-7.47	4	-4.71
30	142	-8.52	-15.41	-13.78	-7.42	4	-4.62
32	142	-8.95	-14.71	-11.74	-7.42	4	-4.25
34	142	-9.34	-14.05	-9.61	-7.45	4	-3.78

104	140	-1.01	-6.72	-12.20	-8.82	4	-0.18
106	140	-1.14	-6.50	-11.27	-8.26	4	0.04
108	140	-1.36	-6.42	-10.32	-8.05	4	0.14
110	140	-1.63	-6.51	-9.52	-8.15	4	0.12
112	140	-1.91	-6.75	-8.93	-8.54	4	-0.03
114	140	-2.16	-7.17	-8.57	-9.18	4	-0.27
116	140	-2.35	-7.79	-8.43	-10.05	4	-0.61
118	140	-2.46	-8.62	-8.51	-11.03	4	-1.01
120	140	-2.50	-9.72	-8.80	-11.96	4	-1.45
122	140	-2.50	-11.12	-9.27	-12.63	4	-1.91
124	140	-2.49	-12.87	-9.90	-12.88	4	-2.36
126	140	-2.51	-14.88	-10.63	-12.76	4	-2.77
128	140	-2.56	-16.65	-11.41	-12.48	4	-3.10
130	140	-2.65	-16.83	-12.12	-12.24	4	-3.26
132	140	-2.78	-15.11	-12.68	-12.20	4	-3.23
134	140	-2.94	-12.82	-13.00	-12.42	4	-3.07
136	140	-3.13	-10.71	-13.09	-12.96	4	-2.88
138	140	-3.33	-8.90	-13.02	-13.87	4	-2.70
140	140	-3.54	-7.38	-12.89	-15.20	4	-2.54
142	140	-3.77	-6.07	-12.76	-17.04	4	-2.41
144	140	-4.01	-4.94	-12.69	-19.56	4	-2.31
146	140	-4.29	-3.94	-12.70	-22.95	4	-2.22
148	140	-4.60	-3.06	-12.80	-26.77	4	-2.12
150	140	-4.93	-2.26	-12.95	-27.04	4	-1.90
152	140	-5.29	-1.55	-13.16	-23.80	4	-1.60
154	140	-5.66	-0.92	-13.38	-20.96	4	-1.29
156	140	-6.03	-0.35	-13.57	-18.89	4	-1.00
158	140	-6.39	0.15	-13.71	-17.35	4	-0.73
160	140	-6.72	0.58	-13.76	-16.16	4	-0.49
162	140	-7.02	0.94	-13.71	-15.20	4	-0.26
164	140	-7.32	1.25	-13.54	-14.38	4	-0.06
166	140	-7.62	1.49	-13.30	-13.67	4	0.11
168	140	-7.94	1.67	-12.97	-13.03	4	0.26
170	140	-8.31	1.79	-12.61	-12.45	4	0.36
172	140	-8.73	1.86	-12.23	-11.93	4	0.43
174	140	-9.23	1.87	-11.85	-11.47	4	0.45
176	140	-9.82	1.83	-11.49	-11.07	4	0.44
178	140	-10.49	1.75	-11.15	-10.74	4	0.38
0	142	-11.31	-9.67	-8.71	1.90	4	0.88
2	142	-10.92	-9.57	-7.69	1.86	4	1.09
4	142	-10.45	-9.47	-6.84	1.79	4	1.29
6	142	-9.90	-9.40	-6.14	1.69	4	1.47
8	142	-9.30	-9.34	-5.57	1.59	4	1.62
10	142	-8.67	-9.32	-5.14	1.47	4	1.75
12	142	-8.04	-9.34	-4.82	1.34	4	1.86
14	142	-7.43	-9.40	-4.61	1.20	4	1.94
16	142	-6.84	-9.51	-4.50	1.07	4	2.00
18	142	-6.28	-9.67	-4.51	0.93	4	2.01
20	142	-5.77	-9.90	-4.64	0.77	4	1.99
22	142	-5.30	-10.19	-4.89	0.60	4	1.92
24	142	-4.89	-10.56	-5.28	0.41	4	1.79
26	142	-4.52	-10.99	-5.83	0.18	4	1.61
28	142	-4.20	-11.52	-6.57	-0.10	4	1.36
30	142	-3.93	-12.13	-7.56	-0.44	4	1.03
32	142	-3.70	-12.84	-8.87	-0.85	4	0.62
34	142	-3.51	-13.66	-10.62	-1.35	4	0.11

36	142	-9.68	-13.43	-7.83	-7.51	4	-3.29
38	142	-9.96	-12.86	-6.42	-7.62	4	-2.86
40	142	-10.19	-12.33	-5.34	-7.78	4	-2.50
42	142	-10.40	-11.85	-4.55	-8.02	4	-2.23
44	142	-10.60	-11.41	-4.03	-8.34	4	-2.07
46	142	-10.81	-11.00	-3.75	-8.77	4	-2.03
48	142	-11.06	-10.61	-3.69	-9.33	4	-2.10
50	142	-11.33	-10.24	-3.87	-10.00	4	-2.29
52	142	-11.61	-9.87	-4.26	-10.77	4	-2.58
54	142	-11.87	-9.51	-4.88	-11.54	4	-2.95
56	142	-12.06	-9.15	-5.74	-12.15	4	-3.34
58	142	-12.16	-8.81	-6.85	-12.38	4	-3.71
60	142	-12.19	-8.49	-8.20	-12.08	4	-4.01
62	142	-12.18	-8.20	-9.76	-11.35	4	-4.22
64	142	-12.19	-7.95	-11.43	-10.41	4	-4.32
66	142	-12.27	-7.74	-12.97	-9.46	4	-4.33
68	142	-12.46	-7.58	-13.98	-8.63	4	-4.25
70	142	-12.77	-7.46	-14.25	-7.96	4	-4.10
72	142	-13.18	-7.37	-14.02	-7.46	4	-3.95
74	142	-13.63	-7.29	-13.68	-7.14	4	-3.83
76	142	-14.02	-7.20	-13.48	-6.98	4	-3.78
78	142	-14.26	-7.07	-13.55	-6.96	4	-3.77
80	142	-14.31	-6.88	-13.93	-7.05	4	-3.80
82	142	-14.20	-6.62	-14.63	-7.23	4	-3.86
84	142	-14.08	-6.29	-15.65	-7.47	4	-3.94
86	142	-14.07	-5.90	-16.96	-7.77	4	-4.04
88	142	-14.29	-5.48	-18.53	-8.11	4	-4.18
90	142	-14.85	-5.07	-20.24	-8.53	4	-4.36
92	142	-15.85	-4.67	-21.84	-9.04	4	-4.59
94	142	-17.41	-4.33	-22.88	-9.72	4	-4.88
96	142	-19.63	-4.06	-22.91	-10.62	4	-5.22
98	142	-22.08	-3.88	-21.94	-11.83	4	-5.56
100	142	-22.37	-3.79	-20.40	-13.42	4	-5.75
102	142	-19.71	-3.81	-18.71	-15.40	4	-5.73
104	142	-16.78	-3.96	-17.08	-17.33	4	-5.56
106	142	-14.49	-4.23	-15.63	-17.74	4	-5.21
108	142	-12.79	-4.65	-14.39	-16.02	4	-4.70
110	142	-11.57	-5.22	-13.38	-13.70	4	-4.20
112	142	-10.73	-5.98	-12.59	-11.69	4	-3.82
114	142	-10.19	-6.95	-11.98	-10.15	4	-3.60
116	142	-9.88	-8.17	-11.52	-9.03	4	-3.54
118	142	-9.71	-9.69	-11.17	-8.28	4	-3.63
120	142	-9.60	-11.57	-10.87	-7.86	4	-3.84
122	142	-9.43	-13.89	-10.55	-7.75	4	-4.11
124	142	-9.12	-16.55	-10.18	-7.92	4	-4.36
126	142	-8.66	-18.71	-9.74	-8.37	4	-4.49
128	142	-8.08	-18.60	-9.24	-9.08	4	-4.37
130	142	-7.47	-16.69	-8.71	-10.06	4	-4.08
132	142	-6.91	-14.67	-8.21	-11.25	4	-3.75
134	142	-6.47	-13.06	-7.77	-12.58	4	-3.47
136	142	-6.19	-11.85	-7.40	-13.83	4	-3.25
138	142	-6.09	-10.97	-7.13	-14.71	4	-3.08
140	142	-6.20	-10.31	-6.94	-14.99	4	-2.96
142	142	-6.51	-9.82	-6.84	-14.79	4	-2.90
144	142	-7.03	-9.42	-6.80	-14.40	4	-2.91
146	142	-7.75	-9.05	-6.80	-14.09	4	-2.99

36	142	-3.37	-14.60	-13.03	-1.95	4	-0.51
38	142	-3.27	-15.64	-16.54	-2.67	4	-1.23
40	142	-3.21	-16.80	-21.83	-3.52	4	-2.03
42	142	-3.19	-18.02	-23.66	-4.51	4	-2.63
44	142	-3.23	-19.25	-18.13	-5.64	4	-2.82
46	142	-3.30	-20.31	-14.18	-6.88	4	-2.92
48	142	-3.42	-20.93	-11.59	-8.15	4	-2.98
50	142	-3.57	-20.90	-9.82	-9.34	4	-2.99
52	142	-3.74	-20.24	-8.59	-10.27	4	-2.94
54	142	-3.90	-19.20	-7.78	-10.78	4	-2.82
56	142	-4.03	-18.03	-7.32	-10.89	4	-2.67
58	142	-4.08	-16.89	-7.14	-10.77	4	-2.52
60	142	-4.04	-15.87	-7.22	-10.60	4	-2.39
62	142	-3.90	-15.00	-7.51	-10.48	4	-2.29
64	142	-3.68	-14.29	-7.95	-10.45	4	-2.22
66	142	-3.41	-13.76	-8.45	-10.50	4	-2.18
68	142	-3.15	-13.42	-8.87	-10.57	4	-2.13
70	142	-2.92	-13.25	-9.07	-10.61	4	-2.05
72	142	-2.75	-13.27	-8.97	-10.57	4	-1.95
74	142	-2.67	-13.46	-8.61	-10.48	4	-1.84
76	142	-2.66	-13.80	-8.11	-10.37	4	-1.74
78	142	-2.72	-14.23	-7.62	-10.35	4	-1.70
80	142	-2.82	-14.64	-7.23	-10.49	4	-1.71
82	142	-2.91	-14.88	-7.01	-10.87	4	-1.79
84	142	-2.95	-14.76	-6.99	-11.60	4	-1.91
86	142	-2.89	-14.23	-7.20	-12.76	4	-2.06
88	142	-2.71	-13.37	-7.63	-14.47	4	-2.21
90	142	-2.43	-12.36	-8.30	-16.80	4	-2.35
92	142	-2.09	-11.34	-9.20	-19.18	4	-2.42
94	142	-1.73	-10.41	-10.28	-19.24	4	-2.29
96	142	-1.40	-9.61	-11.45	-16.64	4	-1.96
98	142	-1.15	-8.95	-12.44	-13.91	4	-1.55
100	142	-0.98	-8.46	-12.89	-11.77	4	-1.13
102	142	-0.91	-8.12	-12.62	-10.22	4	-0.75
104	142	-0.94	-7.93	-11.83	-9.13	4	-0.43
106	142	-1.06	-7.90	-10.87	-8.43	4	-0.21
108	142	-1.24	-8.05	-9.97	-8.07	4	-0.11
110	142	-1.46	-8.36	-9.23	-8.01	4	-0.13
112	142	-1.68	-8.87	-8.69	-8.22	4	-0.27
114	142	-1.87	-9.62	-8.35	-8.70	4	-0.51
116	142	-2.01	-10.63	-8.19	-9.40	4	-0.84
118	142	-2.09	-11.99	-8.20	-10.28	4	-1.25
120	142	-2.13	-13.82	-8.36	-11.26	4	-1.72
122	142	-2.16	-16.30	-8.65	-12.18	4	-2.22
124	142	-2.20	-19.52	-9.03	-12.86	4	-2.71
126	142	-2.28	-21.77	-9.48	-13.16	4	-3.06
128	142	-2.41	-19.40	-9.96	-13.14	4	-3.08
130	142	-2.59	-15.71	-10.42	-12.97	4	-2.90
132	142	-2.82	-12.71	-10.81	-12.84	4	-2.67
134	142	-3.06	-10.36	-11.12	-12.88	4	-2.44
136	142	-3.30	-8.48	-11.35	-13.19	4	-2.21
138	142	-3.49	-6.93	-11.50	-13.81	4	-2.00
140	142	-3.61	-5.63	-11.62	-14.82	4	-1.79
142	142	-3.67	-4.51	-11.73	-16.31	4	-1.61
144	142	-3.67	-3.55	-11.87	-18.37	4	-1.43
146	142	-3.64	-2.70	-12.05	-21.15	4	-1.27

148	142	-8.63	-8.68	-6.83	-13.99	4	-3.14
150	142	-9.62	-8.27	-6.85	-14.16	4	-3.31
152	142	-10.56	-7.82	-6.85	-14.64	4	-3.46
154	142	-11.26	-7.36	-6.81	-15.43	4	-3.56
156	142	-11.51	-6.90	-6.73	-16.56	4	-3.56
158	142	-11.27	-6.49	-6.61	-18.03	4	-3.48
160	142	-10.70	-6.13	-6.45	-19.89	4	-3.34
162	142	-10.01	-5.86	-6.28	-22.14	4	-3.17
164	142	-9.35	-5.69	-6.10	-24.75	4	-3.01
166	142	-8.79	-5.63	-5.92	-27.55	4	-2.88
168	142	-8.36	-5.67	-5.74	-30.11	4	-2.79
170	142	-8.07	-5.84	-5.59	-32.07	4	-2.76
172	142	-7.93	-6.13	-5.46	-33.71	4	-2.80
174	142	-7.94	-6.55	-5.35	-35.80	4	-2.93
176	142	-8.12	-7.12	-5.26	-37.98	4	-3.15
178	142	-8.46	-7.84	-5.20	-36.07	4	-3.43
0	144	-7.56	-28.99	-1.09	-23.29	4	-3.07
2	144	-7.39	-27.23	-1.14	-19.88	4	-2.80
4	144	-7.26	-25.67	-1.28	-17.08	4	-2.56
6	144	-7.17	-24.31	-1.50	-14.90	4	-2.38
8	144	-7.12	-23.11	-1.81	-13.16	4	-2.26
10	144	-7.13	-22.04	-2.24	-11.76	4	-2.21
12	144	-7.18	-21.08	-2.78	-10.61	4	-2.23
14	144	-7.29	-20.19	-3.45	-9.66	4	-2.32
16	144	-7.46	-19.36	-4.28	-8.88	4	-2.49
18	144	-7.69	-18.55	-5.32	-8.24	4	-2.73
20	144	-7.98	-17.76	-6.60	-7.72	4	-3.05
22	144	-8.32	-16.99	-8.21	-7.31	4	-3.45
24	144	-8.70	-16.24	-10.27	-7.00	4	-3.92
26	144	-9.13	-15.51	-12.93	-6.78	4	-4.43
28	144	-9.56	-14.81	-16.09	-6.63	4	-4.90
30	144	-9.99	-14.15	-17.87	-6.57	4	-5.11
32	144	-10.38	-13.54	-15.83	-6.57	4	-4.85
34	144	-10.71	-13.00	-12.80	-6.64	4	-4.37
36	144	-10.95	-12.53	-10.36	-6.77	4	-3.87
38	144	-11.10	-12.13	-8.54	-6.96	4	-3.42
40	144	-11.16	-11.82	-7.20	-7.20	4	-3.06
42	144	-11.17	-11.59	-6.25	-7.49	4	-2.80
44	144	-11.14	-11.43	-5.61	-7.81	4	-2.64
46	144	-11.10	-11.34	-5.26	-8.17	4	-2.58
48	144	-11.08	-11.30	-5.17	-8.56	4	-2.64
50	144	-11.08	-11.30	-5.33	-8.96	4	-2.80
52	144	-11.08	-11.30	-5.74	-9.39	4	-3.06
54	144	-11.10	-11.29	-6.40	-9.84	4	-3.40
56	144	-11.11	-11.24	-7.31	-10.32	4	-3.82
58	144	-11.13	-11.14	-8.45	-10.83	4	-4.29
60	144	-11.16	-10.98	-9.80	-11.39	4	-4.79
62	144	-11.21	-10.77	-11.22	-12.00	4	-5.27
64	144	-11.31	-10.53	-12.46	-12.65	4	-5.67
66	144	-11.46	-10.28	-13.21	-13.31	4	-5.95
68	144	-11.66	-10.04	-13.34	-13.92	4	-6.09
70	144	-11.87	-9.82	-13.06	-14.34	4	-6.09
72	144	-12.06	-9.60	-12.70	-14.38	4	-5.99
74	144	-12.14	-9.38	-12.51	-13.94	4	-5.81
76	144	-12.09	-9.16	-12.57	-13.07	4	-5.56
78	144	-11.89	-8.90	-12.95	-11.97	4	-5.27

148	142	-3.60	-1.96	-12.29	-24.35	4	-1.10
150	142	-3.59	-1.30	-12.57	-25.33	4	-0.86
152	142	-3.61	-0.71	-12.88	-22.74	4	-0.53
154	142	-3.70	-0.18	-13.20	-19.86	4	-0.20
156	142	-3.84	0.29	-13.47	-17.66	4	0.09
158	142	-4.05	0.71	-13.66	-16.02	4	0.34
160	142	-4.32	1.09	-13.73	-14.78	4	0.54
162	142	-4.66	1.42	-13.67	-13.83	4	0.72
164	142	-5.07	1.70	-13.46	-13.09	4	0.86
166	142	-5.53	1.94	-13.14	-12.49	4	0.97
168	142	-6.06	2.14	-12.73	-11.98	4	1.06
170	142	-6.65	2.29	-12.28	-11.54	4	1.12
172	142	-7.30	2.40	-11.82	-11.15	4	1.15
174	142	-7.99	2.47	-11.37	-10.80	4	1.16
176	142	-8.73	2.50	-10.95	-10.48	4	1.14
178	142	-9.50	2.47	-10.59	-10.21	4	1.10
0	144	-11.66	-8.26	-11.03	2.43	4	1.03
2	144	-11.24	-8.40	-9.80	2.39	4	1.19
4	144	-10.72	-8.54	-8.63	2.32	4	1.37
6	144	-10.13	-8.67	-7.60	2.23	4	1.55
8	144	-9.48	-8.80	-6.73	2.13	4	1.72
10	144	-8.80	-8.92	-6.02	2.01	4	1.87
12	144	-8.13	-9.04	-5.46	1.88	4	2.01
14	144	-7.49	-9.17	-5.03	1.73	4	2.11
16	144	-6.88	-9.31	-4.74	1.58	4	2.19
18	144	-6.32	-9.46	-4.59	1.41	4	2.23
20	144	-5.81	-9.65	-4.56	1.22	4	2.23
22	144	-5.36	-9.86	-4.68	1.02	4	2.18
24	144	-4.97	-10.12	-4.94	0.79	4	2.07
26	144	-4.63	-10.41	-5.37	0.53	4	1.90
28	144	-4.34	-10.77	-5.99	0.23	4	1.67
30	144	-4.10	-11.18	-6.83	-0.13	4	1.37
32	144	-3.91	-11.65	-7.94	-0.55	4	0.98
34	144	-3.76	-12.20	-9.39	-1.05	4	0.50
36	144	-3.66	-12.82	-11.27	-1.63	4	-0.06
38	144	-3.59	-13.52	-13.60	-2.32	4	-0.69
40	144	-3.57	-14.29	-15.93	-3.12	4	-1.34
42	144	-3.59	-15.12	-16.56	-4.05	4	-1.87
44	144	-3.66	-15.94	-14.70	-5.11	4	-2.19
46	144	-3.76	-16.70	-12.27	-6.32	4	-2.37
48	144	-3.90	-17.24	-10.23	-7.64	4	-2.51
50	144	-4.05	-17.44	-8.68	-9.06	4	-2.60
52	144	-4.21	-17.22	-7.57	-10.45	4	-2.66
54	144	-4.35	-16.66	-6.83	-11.66	4	-2.68
56	144	-4.43	-15.90	-6.41	-12.54	4	-2.64
58	144	-4.43	-15.09	-6.28	-13.00	4	-2.58
60	144	-4.33	-14.31	-6.41	-13.13	4	-2.51
62	144	-4.15	-13.64	-6.78	-13.07	4	-2.45
64	144	-3.90	-13.10	-7.33	-12.94	4	-2.41
66	144	-3.62	-12.72	-7.96	-12.77	4	-2.38
68	144	-3.35	-12.49	-8.52	-12.54	4	-2.34
70	144	-3.12	-12.43	-8.82	-12.22	4	-2.25
72	144	-2.95	-12.52	-8.73	-11.83	4	-2.10
74	144	-2.85	-12.75	-8.30	-11.41	4	-1.92
76	144	-2.82	-13.09	-7.71	-11.03	4	-1.74
78	144	-2.83	-13.47	-7.14	-10.79	4	-1.61

80	144	-11.62	-8.59	-13.65	-10.83	4	-4.96
82	144	-11.36	-8.22	-14.68	-9.78	4	-4.67
84	144	-11.20	-7.79	-16.05	-8.89	4	-4.43
86	144	-11.22	-7.32	-17.75	-8.19	4	-4.26
88	144	-11.50	-6.82	-19.71	-7.71	4	-4.17
90	144	-12.09	-6.33	-21.77	-7.47	4	-4.18
92	144	-13.07	-5.87	-23.51	-7.48	4	-4.29
94	144	-14.52	-5.46	-24.32	-7.76	4	-4.50
96	144	-16.51	-5.12	-23.88	-8.34	4	-4.80
98	144	-18.88	-4.86	-22.57	-9.26	4	-5.16
100	144	-20.35	-4.70	-20.91	-10.54	4	-5.47
102	144	-19.09	-4.64	-19.23	-12.19	4	-5.58
104	144	-16.56	-4.71	-17.69	-13.99	4	-5.51
106	144	-14.30	-4.89	-16.34	-15.17	4	-5.28
108	144	-12.58	-5.22	-15.22	-14.75	4	-4.89
110	144	-11.33	-5.69	-14.33	-13.16	4	-4.42
112	144	-10.48	-6.33	-13.63	-11.42	4	-4.02
114	144	-9.93	-7.15	-13.09	-10.00	4	-3.77
116	144	-9.64	-8.16	-12.63	-8.96	4	-3.67
118	144	-9.52	-9.38	-12.20	-8.30	4	-3.72
120	144	-9.51	-10.80	-11.74	-7.97	4	-3.87
122	144	-9.50	-12.35	-11.20	-7.97	4	-4.07
124	144	-9.41	-13.80	-10.59	-8.25	4	-4.26
126	144	-9.16	-14.69	-9.94	-8.83	4	-4.34
128	144	-8.76	-14.65	-9.30	-9.67	4	-4.29
130	144	-8.28	-13.83	-8.71	-10.75	4	-4.11
132	144	-7.78	-12.72	-8.20	-11.99	4	-3.87
134	144	-7.34	-11.66	-7.79	-13.20	4	-3.63
136	144	-7.03	-10.76	-7.49	-14.09	4	-3.39
138	144	-6.88	-10.06	-7.29	-14.40	4	-3.16
140	144	-6.91	-9.53	-7.17	-14.17	4	-2.98
142	144	-7.13	-9.13	-7.11	-13.68	4	-2.87
144	144	-7.55	-8.85	-7.09	-13.21	4	-2.85
146	144	-8.18	-8.62	-7.09	-12.91	4	-2.92
148	144	-9.00	-8.41	-7.07	-12.85	4	-3.06
150	144	-9.99	-8.18	-7.01	-13.04	4	-3.25
152	144	-11.09	-7.93	-6.92	-13.49	4	-3.46
154	144	-12.18	-7.64	-6.78	-14.20	4	-3.65
156	144	-13.02	-7.32	-6.61	-15.14	4	-3.77
158	144	-13.38	-7.00	-6.42	-16.29	4	-3.80
160	144	-13.18	-6.70	-6.22	-17.62	4	-3.73
162	144	-12.58	-6.45	-6.03	-19.07	4	-3.60
164	144	-11.82	-6.26	-5.85	-20.56	4	-3.44
166	144	-11.06	-6.15	-5.68	-22.03	4	-3.28
168	144	-10.40	-6.15	-5.53	-23.44	4	-3.16
170	144	-9.88	-6.25	-5.40	-24.83	4	-3.08
172	144	-9.49	-6.46	-5.29	-26.22	4	-3.08
174	144	-9.27	-6.80	-5.19	-27.51	4	-3.14
176	144	-9.20	-7.28	-5.12	-28.26	4	-3.27
178	144	-9.30	-7.90	-5.06	-27.91	4	-3.45
0	146	-8.40	-25.75	-1.38	-23.96	4	-3.42
2	146	-8.24	-24.09	-1.37	-21.49	4	-3.18
4	146	-8.11	-22.65	-1.46	-18.66	4	-2.92
6	146	-8.02	-21.39	-1.63	-16.26	4	-2.70
8	146	-7.97	-20.30	-1.90	-14.32	4	-2.54
10	146	-7.97	-19.34	-2.27	-12.73	4	-2.45

80	144	-2.85	-13.81	-6.71	-10.74	4	-1.53
82	144	-2.85	-13.96	-6.47	-10.97	4	-1.52
84	144	-2.77	-13.83	-6.48	-11.53	4	-1.57
86	144	-2.61	-13.39	-6.73	-12.49	4	-1.66
88	144	-2.36	-12.71	-7.25	-13.91	4	-1.78
90	144	-2.04	-11.93	-8.02	-15.80	4	-1.92
92	144	-1.69	-11.15	-9.05	-17.69	4	-2.03
94	144	-1.35	-10.44	-10.29	-18.00	4	-2.00
96	144	-1.06	-9.85	-11.58	-16.13	4	-1.80
98	144	-0.85	-9.40	-12.63	-13.72	4	-1.49
100	144	-0.71	-9.11	-13.02	-11.67	4	-1.13
102	144	-0.67	-8.97	-12.61	-10.11	4	-0.78
104	144	-0.71	-9.00	-11.71	-8.98	4	-0.48
106	144	-0.82	-9.20	-10.71	-8.22	4	-0.28
108	144	-0.99	-9.60	-9.79	-7.79	4	-0.20
110	144	-1.18	-10.21	-9.06	-7.66	4	-0.23
112	144	-1.37	-11.08	-8.50	-7.79	4	-0.37
114	144	-1.54	-12.27	-8.11	-8.18	4	-0.61
116	144	-1.67	-13.89	-7.88	-8.80	4	-0.94
118	144	-1.76	-16.13	-7.79	-9.62	4	-1.36
120	144	-1.83	-19.36	-7.81	-10.58	4	-1.83
122	144	-1.90	-23.70	-7.94	-11.58	4	-2.31
124	144	-2.01	-24.00	-8.16	-12.45	4	-2.58
126	144	-2.16	-19.17	-8.45	-13.03	4	-2.55
128	144	-2.37	-15.26	-8.79	-13.26	4	-2.42
130	144	-2.64	-12.38	-9.17	-13.23	4	-2.25
132	144	-2.95	-10.14	-9.57	-13.15	4	-2.07
134	144	-3.27	-8.34	-9.96	-13.17	4	-1.91
136	144	-3.55	-6.84	-10.34	-13.42	4	-1.74
138	144	-3.74	-5.56	-10.70	-13.97	4	-1.57
140	144	-3.80	-4.46	-11.03	-14.91	4	-1.39
142	144	-3.73	-3.50	-11.36	-16.33	4	-1.20
144	144	-3.56	-2.67	-11.68	-18.37	4	-1.01
146	144	-3.32	-1.93	-12.02	-21.16	4	-0.81
148	144	-3.08	-1.28	-12.37	-24.23	4	-0.60
150	144	-2.86	-0.70	-12.75	-24.47	4	-0.30
152	144	-2.70	-0.19	-13.14	-21.48	4	0.07
154	144	-2.62	0.27	-13.51	-18.57	4	0.42
156	144	-2.62	0.68	-13.83	-16.37	4	0.73
158	144	-2.72	1.04	-14.05	-14.73	4	0.98
160	144	-2.92	1.37	-14.13	-13.51	4	1.19
162	144	-3.21	1.67	-14.05	-12.58	4	1.35
164	144	-3.58	1.93	-13.80	-11.88	4	1.47
166	144	-4.05	2.17	-13.41	-11.33	4	1.57
168	144	-4.61	2.38	-12.94	-10.89	4	1.64
170	144	-5.24	2.56	-12.41	-10.54	4	1.68
172	144	-5.94	2.71	-11.88	-10.23	4	1.70
174	144	-6.71	2.83	-11.37	-9.96	4	1.71
176	144	-7.52	2.91	-10.89	-9.73	4	1.69
178	144	-8.33	2.95	-10.47	-9.53	4	1.66
0	146	-12.13	-7.14	-11.17	2.82	4	1.39
2	146	-11.56	-7.47	-10.41	2.79	4	1.47
4	146	-10.89	-7.82	-9.39	2.74	4	1.59
6	146	-10.14	-8.17	-8.33	2.67	4	1.74
8	146	-9.36	-8.51	-7.35	2.58	4	1.90
10	146	-8.59	-8.83	-6.50	2.47	4	2.06

12	146	-8.01	-18.48	-2.76	-11.39	4	-2.42
14	146	-8.11	-17.72	-3.38	-10.27	4	-2.46
16	146	-8.27	-17.01	-4.15	-9.31	4	-2.56
18	146	-8.47	-16.35	-5.11	-8.50	4	-2.73
20	146	-8.73	-15.72	-6.31	-7.81	4	-2.97
22	146	-9.03	-15.11	-7.80	-7.23	4	-3.28
24	146	-9.36	-14.52	-9.71	-6.75	4	-3.64
26	146	-9.71	-13.96	-12.25	-6.37	4	-4.07
28	146	-10.05	-13.42	-15.80	-6.08	4	-4.54
30	146	-10.37	-12.92	-20.97	-5.89	4	-4.99
32	146	-10.62	-12.46	-23.29	-5.78	4	-5.08
34	146	-10.80	-12.06	-18.23	-5.77	4	-4.62
36	146	-10.89	-11.74	-14.37	-5.84	4	-4.11
38	146	-10.88	-11.49	-11.82	-6.01	4	-3.68
40	146	-10.81	-11.32	-10.08	-6.25	4	-3.35
42	146	-10.68	-11.26	-8.87	-6.56	4	-3.12
44	146	-10.52	-11.28	-8.07	-6.92	4	-3.00
46	146	-10.36	-11.40	-7.60	-7.32	4	-2.97
48	146	-10.21	-11.61	-7.42	-7.71	4	-3.04
50	146	-10.08	-11.88	-7.50	-8.07	4	-3.19
52	146	-9.99	-12.21	-7.82	-8.37	4	-3.41
54	146	-9.91	-12.55	-8.35	-8.62	4	-3.69
56	146	-9.87	-12.88	-9.07	-8.84	4	-4.01
58	146	-9.86	-13.14	-9.91	-9.08	4	-4.35
60	146	-9.87	-13.31	-10.77	-9.39	4	-4.69
62	146	-9.91	-13.36	-11.48	-9.84	4	-5.01
64	146	-9.98	-13.29	-11.90	-10.52	4	-5.31
66	146	-10.07	-13.11	-12.01	-11.49	4	-5.58
68	146	-10.16	-12.87	-11.90	-12.87	4	-5.86
70	146	-10.22	-12.58	-11.75	-14.78	4	-6.16
72	146	-10.22	-12.27	-11.70	-17.22	4	-6.47
74	146	-10.15	-11.95	-11.84	-19.33	4	-6.67
76	146	-9.99	-11.60	-12.23	-18.59	4	-6.54
78	146	-9.79	-11.23	-12.91	-15.74	4	-6.13
80	146	-9.59	-10.83	-13.89	-13.02	4	-5.64
82	146	-9.45	-10.39	-15.19	-10.89	4	-5.21
84	146	-9.44	-9.91	-16.82	-9.31	4	-4.86
86	146	-9.61	-9.40	-18.78	-8.16	4	-4.62
88	146	-10.01	-8.88	-21.01	-7.37	4	-4.49
90	146	-10.70	-8.36	-23.36	-6.92	4	-4.49
92	146	-11.73	-7.86	-25.42	-6.76	4	-4.61
94	146	-13.17	-7.41	-26.49	-6.90	4	-4.84
96	146	-15.06	-7.02	-26.08	-7.33	4	-5.17
98	146	-17.19	-6.71	-24.57	-8.04	4	-5.55
100	146	-18.53	-6.49	-22.66	-9.03	4	-5.85
102	146	-17.70	-6.38	-20.78	-10.22	4	-5.94
104	146	-15.60	-6.39	-19.10	-11.43	4	-5.81
106	146	-13.57	-6.53	-17.67	-12.27	4	-5.55
108	146	-11.96	-6.81	-16.49	-12.34	4	-5.19
110	146	-10.78	-7.24	-15.53	-11.67	4	-4.79
112	146	-9.96	-7.83	-14.71	-10.69	4	-4.44
114	146	-9.45	-8.58	-13.98	-9.77	4	-4.19
116	146	-9.18	-9.50	-13.27	-9.07	4	-4.07
118	146	-9.11	-10.56	-12.52	-8.64	4	-4.06
120	146	-9.17	-11.66	-11.73	-8.50	4	-4.12
122	146	-9.29	-12.65	-10.90	-8.64	4	-4.22

12	146	-7.85	-9.13	-5.79	2.34	4	2.20
14	146	-7.15	-9.39	-5.23	2.19	4	2.32
16	146	-6.52	-9.61	-4.81	2.02	4	2.41
18	146	-5.95	-9.81	-4.54	1.83	4	2.46
20	146	-5.45	-9.99	-4.40	1.63	4	2.47
22	146	-5.02	-10.16	-4.41	1.38	4	2.43
24	146	-4.65	-10.33	-4.55	1.13	4	2.35
26	146	-4.35	-10.51	-4.86	0.83	4	2.20
28	146	-4.10	-10.71	-5.32	0.48	4	1.99
30	146	-3.91	-10.94	-5.97	0.11	4	1.71
32	146	-3.78	-11.23	-6.81	-0.33	4	1.37
34	146	-3.68	-11.56	-7.87	-0.82	4	0.96
36	146	-3.64	-11.95	-9.12	-1.37	4	0.48
38	146	-3.63	-12.39	-10.47	-2.01	4	-0.04
40	146	-3.66	-12.89	-11.62	-2.73	4	-0.56
42	146	-3.73	-13.43	-12.08	-3.54	4	-1.02
44	146	-3.83	-13.97	-11.58	-4.47	4	-1.39
46	146	-3.96	-14.45	-10.43	-5.52	4	-1.65
48	146	-4.11	-14.82	-9.16	-6.70	4	-1.85
50	146	-4.25	-14.99	-8.03	-8.03	4	-2.02
52	146	-4.39	-14.92	-7.16	-9.51	4	-2.18
54	146	-4.48	-14.60	-6.57	-11.16	4	-2.33
56	146	-4.51	-14.13	-6.24	-12.97	4	-2.48
58	146	-4.46	-13.57	-6.18	-14.89	4	-2.62
60	146	-4.33	-13.00	-6.38	-16.80	4	-2.76
62	146	-4.14	-12.50	-6.79	-18.33	4	-2.87
64	146	-3.90	-12.08	-7.38	-18.88	4	-2.92
66	146	-3.64	-11.78	-8.05	-18.24	4	-2.89
68	146	-3.40	-11.61	-8.62	-16.89	4	-2.78
70	146	-3.19	-11.56	-8.88	-15.40	4	-2.58
72	146	-3.03	-11.64	-8.73	-14.02	4	-2.31
74	146	-2.92	-11.82	-8.24	-12.89	4	-2.02
76	146	-2.85	-12.07	-7.60	-12.03	4	-1.74
78	146	-2.80	-12.35	-7.00	-11.46	4	-1.52
80	146	-2.73	-12.56	-6.56	-11.19	4	-1.35
82	146	-2.63	-12.66	-6.32	-11.24	4	-1.27
84	146	-2.46	-12.55	-6.33	-11.62	4	-1.24
86	146	-2.21	-12.25	-6.59	-12.38	4	-1.27
88	146	-1.91	-11.80	-7.11	-13.50	4	-1.35
90	146	-1.57	-11.26	-7.89	-14.88	4	-1.45
92	146	-1.22	-10.72	-8.92	-16.06	4	-1.54
94	146	-0.91	-10.24	-10.13	-16.12	4	-1.53
96	146	-0.65	-9.85	-11.40	-14.80	4	-1.41
98	146	-0.46	-9.59	-12.42	-12.93	4	-1.19
100	146	-0.35	-9.48	-12.82	-11.19	4	-0.91
102	146	-0.32	-9.53	-12.47	-9.78	4	-0.63
104	146	-0.36	-9.75	-11.63	-8.72	4	-0.38
106	146	-0.46	-10.16	-10.64	-7.98	4	-0.22
108	146	-0.61	-10.80	-9.72	-7.55	4	-0.15
110	146	-0.78	-11.69	-8.95	-7.39	4	-0.18
112	146	-0.95	-12.91	-8.33	-7.49	4	-0.32
114	146	-1.11	-14.56	-7.86	-7.83	4	-0.55
116	146	-1.25	-16.75	-7.53	-8.39	4	-0.86
118	146	-1.38	-19.56	-7.33	-9.14	4	-1.22
120	146	-1.51	-21.98	-7.25	-10.04	4	-1.57
122	146	-1.65	-20.78	-7.27	-11.02	4	-1.76

124	146	-9.38	-13.26	-10.09	-9.04	4	-4.27
126	146	-9.36	-13.29	-9.33	-9.68	4	-4.25
128	146	-9.20	-12.78	-8.67	-10.50	4	-4.13
130	146	-8.90	-11.98	-8.11	-11.43	4	-3.93
132	146	-8.52	-11.13	-7.68	-12.29	4	-3.68
134	146	-8.13	-10.35	-7.37	-12.90	4	-3.41
136	146	-7.80	-9.71	-7.18	-13.12	4	-3.14
138	146	-7.57	-9.21	-7.09	-12.96	4	-2.90
140	146	-7.48	-8.84	-7.07	-12.61	4	-2.73
142	146	-7.53	-8.59	-7.10	-12.26	4	-2.63
144	146	-7.73	-8.43	-7.14	-12.02	4	-2.62
146	146	-8.09	-8.34	-7.15	-11.95	4	-2.68
148	146	-8.59	-8.28	-7.13	-12.08	4	-2.81
150	146	-9.21	-8.22	-7.04	-12.40	4	-2.98
152	146	-9.93	-8.14	-6.90	-12.90	4	-3.17
154	146	-10.69	-8.02	-6.70	-13.56	4	-3.34
156	146	-11.42	-7.85	-6.49	-14.33	4	-3.48
158	146	-12.02	-7.65	-6.27	-15.18	4	-3.57
160	146	-12.39	-7.43	-6.05	-16.05	4	-3.60
162	146	-12.45	-7.21	-5.85	-16.89	4	-3.56
164	146	-12.25	-7.03	-5.67	-17.71	4	-3.48
166	146	-11.86	-6.91	-5.52	-18.51	4	-3.38
168	146	-11.37	-6.86	-5.37	-19.37	4	-3.28
170	146	-10.87	-6.90	-5.25	-20.31	4	-3.22
172	146	-10.43	-7.04	-5.13	-21.37	4	-3.19
174	146	-10.07	-7.30	-5.02	-22.48	4	-3.21
176	146	-9.82	-7.68	-4.92	-23.46	4	-3.28
178	146	-9.71	-8.20	-4.83	-24.01	4	-3.40
0	148	-8.18	-22.46	-1.61	-23.90	4	-3.35
2	148	-8.06	-20.94	-1.61	-23.43	4	-3.20
4	148	-7.95	-19.61	-1.69	-20.93	4	-2.99
6	148	-7.87	-18.47	-1.86	-18.30	4	-2.78
8	148	-7.83	-17.48	-2.12	-16.08	4	-2.61
10	148	-7.82	-16.62	-2.49	-14.21	4	-2.50
12	148	-7.84	-15.88	-2.97	-12.65	4	-2.44
14	148	-7.90	-15.23	-3.57	-11.31	4	-2.44
16	148	-8.01	-14.66	-4.34	-10.15	4	-2.50
18	148	-8.15	-14.14	-5.27	-9.14	4	-2.61
20	148	-8.32	-13.67	-6.43	-8.26	4	-2.77
22	148	-8.52	-13.24	-7.88	-7.50	4	-2.99
24	148	-8.75	-12.83	-9.71	-6.83	4	-3.25
26	148	-8.97	-12.45	-12.11	-6.27	4	-3.55
28	148	-9.19	-12.10	-15.47	-5.79	4	-3.90
30	148	-9.39	-11.78	-20.93	-5.41	4	-4.27
32	148	-9.54	-11.49	-32.39	-5.13	4	-4.60
34	148	-9.65	-11.25	-23.32	-4.93	4	-4.16
36	148	-9.69	-11.05	-17.38	-4.84	4	-3.64
38	148	-9.68	-10.92	-14.13	-4.84	4	-3.21
40	148	-9.62	-10.87	-12.03	-4.94	4	-2.90
42	148	-9.52	-10.88	-10.60	-5.13	4	-2.68
44	148	-9.38	-10.99	-9.63	-5.40	4	-2.56
46	148	-9.24	-11.17	-9.00	-5.72	4	-2.54
48	148	-9.10	-11.44	-8.66	-6.08	4	-2.59
50	148	-8.96	-11.79	-8.54	-6.44	4	-2.71
52	148	-8.84	-12.21	-8.61	-6.76	4	-2.87
54	148	-8.74	-12.70	-8.84	-7.00	4	-3.06

124	146	-1.83	-17.39	-7.40	-11.94	4	-1.81
126	146	-2.07	-14.33	-7.63	-12.68	4	-1.79
128	146	-2.38	-11.87	-7.95	-13.16	4	-1.75
130	146	-2.74	-9.88	-8.35	-13.39	4	-1.69
132	146	-3.15	-8.23	-8.82	-13.52	4	-1.64
134	146	-3.56	-6.82	-9.34	-13.71	4	-1.58
136	146	-3.92	-5.62	-9.90	-14.10	4	-1.53
138	146	-4.17	-4.57	-10.46	-14.78	4	-1.45
140	146	-4.25	-3.64	-11.01	-15.86	4	-1.34
142	146	-4.15	-2.83	-11.55	-17.45	4	-1.21
144	146	-3.91	-2.11	-12.06	-19.66	4	-1.04
146	146	-3.59	-1.47	-12.55	-22.37	4	-0.83
148	146	-3.24	-0.91	-13.03	-23.91	4	-0.55
150	146	-2.92	-0.40	-13.50	-22.07	4	-0.18
152	146	-2.66	0.04	-13.94	-19.10	4	0.23
154	146	-2.49	0.44	-14.36	-16.62	4	0.60
156	146	-2.41	0.79	-14.71	-14.72	4	0.91
158	146	-2.43	1.11	-14.96	-13.27	4	1.17
160	146	-2.54	1.41	-15.06	-12.17	4	1.39
162	146	-2.76	1.68	-14.98	-11.32	4	1.55
164	146	-3.07	1.93	-14.72	-10.67	4	1.68
166	146	-3.48	2.16	-14.30	-10.18	4	1.78
168	146	-3.98	2.38	-13.78	-9.79	4	1.86
170	146	-4.56	2.58	-13.20	-9.49	4	1.91
172	146	-5.21	2.76	-12.61	-9.25	4	1.94
174	146	-5.93	2.91	-12.03	-9.04	4	1.96
176	146	-6.69	3.03	-11.48	-8.87	4	1.96
178	146	-7.45	3.12	-10.98	-8.73	4	1.95
0	148	-11.83	-6.26	-9.92	3.00	4	1.85
2	148	-11.05	-6.71	-9.60	3.01	4	1.89
4	148	-10.21	-7.21	-8.92	2.98	4	1.98
6	148	-9.35	-7.73	-8.07	2.94	4	2.11
8	148	-8.52	-8.28	-7.19	2.87	4	2.24
10	148	-7.73	-8.82	-6.38	2.78	4	2.38
12	148	-7.00	-9.35	-5.67	2.66	4	2.50
14	148	-6.33	-9.84	-5.09	2.53	4	2.60
16	148	-5.74	-10.27	-4.63	2.36	4	2.68
18	148	-5.22	-10.62	-4.30	2.17	4	2.72
20	148	-4.77	-10.90	-4.10	1.95	4	2.73
22	148	-4.40	-11.11	-4.02	1.70	4	2.69
24	148	-4.09	-11.26	-4.07	1.41	4	2.61
26	148	-3.85	-11.36	-4.24	1.09	4	2.48
28	148	-3.66	-11.46	-4.56	0.74	4	2.29
30	148	-3.54	-11.55	-5.00	0.35	4	2.06
32	148	-3.46	-11.66	-5.59	-0.08	4	1.76
34	148	-3.43	-11.81	-6.30	-0.56	4	1.41
36	148	-3.44	-12.00	-7.11	-1.08	4	1.02
38	148	-3.49	-12.23	-7.95	-1.65	4	0.59
40	148	-3.57	-12.50	-8.70	-2.28	4	0.15
42	148	-3.68	-12.79	-9.19	-2.98	4	-0.26
44	148	-3.80	-13.09	-9.26	-3.75	4	-0.62
46	148	-3.94	-13.34	-8.93	-4.60	4	-0.93
48	148	-4.07	-13.51	-8.36	-5.54	4	-1.17
50	148	-4.19	-13.56	-7.72	-6.60	4	-1.38
52	148	-4.28	-13.46	-7.17	-7.80	4	-1.57
54	148	-4.32	-13.22	-6.77	-9.18	4	-1.76

56	148	-8.66	-13.22	-9.17	-7.16	4	-3.26
58	148	-8.59	-13.75	-9.56	-7.24	4	-3.45
60	148	-8.55	-14.27	-9.96	-7.28	4	-3.62
62	148	-8.51	-14.73	-10.30	-7.32	4	-3.78
64	148	-8.49	-15.11	-10.56	-7.40	4	-3.91
66	148	-8.46	-15.39	-10.77	-7.56	4	-4.04
68	148	-8.44	-15.55	-10.95	-7.80	4	-4.18
70	148	-8.40	-15.58	-11.18	-8.12	4	-4.33
72	148	-8.34	-15.51	-11.51	-8.48	4	-4.49
74	148	-8.26	-15.35	-12.00	-8.80	4	-4.65
76	148	-8.18	-15.11	-12.70	-9.02	4	-4.80
78	148	-8.12	-14.81	-13.62	-9.04	4	-4.91
80	148	-8.10	-14.45	-14.79	-8.86	4	-4.99
82	148	-8.17	-14.04	-16.23	-8.52	4	-5.05
84	148	-8.36	-13.60	-17.92	-8.10	4	-5.11
86	148	-8.73	-13.12	-19.83	-7.71	4	-5.19
88	148	-9.31	-12.62	-21.87	-7.41	4	-5.33
90	148	-10.16	-12.12	-23.87	-7.25	4	-5.54
92	148	-11.34	-11.63	-25.57	-7.25	4	-5.85
94	148	-12.91	-11.17	-26.66	-7.43	4	-6.25
96	148	-14.91	-10.77	-26.80	-7.78	4	-6.71
98	148	-17.07	-10.43	-25.90	-8.27	4	-7.16
100	148	-18.24	-10.19	-24.33	-8.87	4	-7.40
102	148	-17.21	-10.04	-22.55	-9.47	4	-7.30
104	148	-15.10	-10.01	-20.85	-9.94	4	-6.93
106	148	-13.12	-10.10	-19.33	-10.17	4	-6.45
108	148	-11.57	-10.32	-17.97	-10.12	4	-5.96
110	148	-10.43	-10.64	-16.72	-9.86	4	-5.50
112	148	-9.64	-11.05	-15.54	-9.50	4	-5.10
114	148	-9.15	-11.50	-14.38	-9.19	4	-4.78
116	148	-8.89	-11.90	-13.21	-8.99	4	-4.53
118	148	-8.83	-12.14	-12.07	-8.96	4	-4.33
120	148	-8.92	-12.14	-10.98	-9.10	4	-4.16
122	148	-9.08	-11.84	-9.97	-9.42	4	-3.99
124	148	-9.24	-11.32	-9.08	-9.88	4	-3.82
126	148	-9.34	-10.67	-8.31	-10.43	4	-3.62
128	148	-9.31	-10.00	-7.68	-10.98	4	-3.39
130	148	-9.13	-9.38	-7.20	-11.41	4	-3.13
132	148	-8.83	-8.85	-6.87	-11.66	4	-2.87
134	148	-8.46	-8.42	-6.66	-11.68	4	-2.61
136	148	-8.09	-8.11	-6.57	-11.55	4	-2.38
138	148	-7.77	-7.91	-6.58	-11.36	4	-2.21
140	148	-7.52	-7.80	-6.66	-11.20	4	-2.11
142	148	-7.35	-7.77	-6.77	-11.15	4	-2.09
144	148	-7.28	-7.82	-6.89	-11.23	4	-2.12
146	148	-7.30	-7.92	-6.97	-11.45	4	-2.22
148	148	-7.39	-8.04	-6.98	-11.83	4	-2.34
150	148	-7.54	-8.17	-6.92	-12.32	4	-2.48
152	148	-7.74	-8.27	-6.79	-12.90	4	-2.61
154	148	-7.95	-8.33	-6.61	-13.51	4	-2.72
156	148	-8.16	-8.33	-6.41	-14.10	4	-2.80
158	148	-8.34	-8.28	-6.20	-14.63	4	-2.83
160	148	-8.48	-8.17	-6.00	-15.07	4	-2.82
162	148	-8.55	-8.03	-5.82	-15.46	4	-2.79
164	148	-8.56	-7.89	-5.66	-15.86	4	-2.74
166	148	-8.50	-7.77	-5.52	-16.32	4	-2.69

56	148	-4.30	-12.86	-6.57	-10.80	4	-1.97
58	148	-4.22	-12.44	-6.57	-12.76	4	-2.20
60	148	-4.08	-12.01	-6.79	-15.25	4	-2.46
62	148	-3.90	-11.61	-7.18	-18.72	4	-2.77
64	148	-3.69	-11.27	-7.71	-24.42	4	-3.10
66	148	-3.47	-11.01	-8.26	-44.32	4	-3.45
68	148	-3.27	-10.84	-8.69	-26.61	4	-3.17
70	148	-3.09	-10.77	-8.82	-20.34	4	-2.80
72	148	-2.95	-10.80	-8.60	-16.99	4	-2.42
74	148	-2.83	-10.90	-8.11	-14.84	4	-2.04
76	148	-2.73	-11.06	-7.51	-13.39	4	-1.69
78	148	-2.62	-11.24	-6.95	-12.45	4	-1.40
80	148	-2.49	-11.39	-6.54	-11.91	4	-1.18
82	148	-2.31	-11.46	-6.32	-11.73	4	-1.03
84	148	-2.08	-11.43	-6.31	-11.88	4	-0.95
86	148	-1.80	-11.27	-6.53	-12.33	4	-0.92
88	148	-1.47	-11.01	-6.98	-13.01	4	-0.93
90	148	-1.13	-10.69	-7.65	-13.77	4	-0.97
92	148	-0.80	-10.35	-8.53	-14.28	4	-1.00
94	148	-0.51	-10.05	-9.57	-14.15	4	-0.99
96	148	-0.27	-9.82	-10.68	-13.29	4	-0.91
98	148	-0.09	-9.70	-11.64	-12.03	4	-0.78
100	148	0.02	-9.71	-12.20	-10.73	4	-0.60
102	148	0.06	-9.86	-12.15	-9.59	4	-0.42
104	148	0.04	-10.19	-11.59	-8.70	4	-0.24
106	148	-0.03	-10.70	-10.75	-8.05	4	-0.11
108	148	-0.14	-11.41	-9.86	-7.66	4	-0.05
110	148	-0.27	-12.36	-9.03	-7.51	4	-0.07
112	148	-0.41	-13.53	-8.33	-7.59	4	-0.16
114	148	-0.56	-14.87	-7.76	-7.89	4	-0.31
116	148	-0.70	-16.11	-7.33	-8.40	4	-0.50
118	148	-0.85	-16.64	-7.03	-9.09	4	-0.68
120	148	-1.03	-15.94	-6.86	-9.93	4	-0.81
122	148	-1.23	-14.31	-6.82	-10.86	4	-0.90
124	148	-1.49	-12.43	-6.90	-11.80	4	-0.96
126	148	-1.81	-10.65	-7.11	-12.66	4	-1.02
128	148	-2.20	-9.06	-7.44	-13.36	4	-1.07
130	148	-2.65	-7.67	-7.88	-13.88	4	-1.13
132	148	-3.16	-6.46	-8.43	-14.31	4	-1.20
134	148	-3.69	-5.39	-9.07	-14.76	4	-1.28
136	148	-4.18	-4.45	-9.77	-15.35	4	-1.35
138	148	-4.57	-3.62	-10.53	-16.20	4	-1.40
140	148	-4.80	-2.88	-11.31	-17.39	4	-1.41
142	148	-4.84	-2.23	-12.07	-18.90	4	-1.37
144	148	-4.70	-1.64	-12.81	-20.49	4	-1.24
146	148	-4.42	-1.12	-13.50	-21.22	4	-1.02
148	148	-4.09	-0.66	-14.15	-20.21	4	-0.70
150	148	-3.76	-0.25	-14.74	-18.15	4	-0.32
152	148	-3.47	0.12	-15.28	-16.07	4	0.06
154	148	-3.26	0.45	-15.77	-14.28	4	0.41
156	148	-3.13	0.76	-16.18	-12.84	4	0.72
158	148	-3.08	1.03	-16.48	-11.68	4	0.97
160	148	-3.14	1.28	-16.63	-10.77	4	1.19
162	148	-3.28	1.53	-16.61	-10.05	4	1.36
164	148	-3.51	1.76	-16.39	-9.49	4	1.51
166	148	-3.83	1.99	-16.00	-9.07	4	1.62

168	148	-8.40	-7.70	-5.39	-16.92	4	-2.66
170	148	-8.25	-7.70	-5.26	-17.71	4	-2.64
172	148	-8.09	-7.78	-5.13	-18.72	4	-2.66
174	148	-7.94	-7.97	-5.00	-19.93	4	-2.71
176	148	-7.83	-8.26	-4.86	-21.28	4	-2.79
178	148	-7.77	-8.69	-4.73	-22.57	4	-2.91
0	150	-7.23	-19.66	-1.46	-21.88	4	-2.71
2	150	-7.13	-18.25	-1.52	-23.58	4	-2.68
4	150	-7.04	-17.01	-1.65	-22.79	4	-2.59
6	150	-6.98	-15.95	-1.86	-20.35	4	-2.44
8	150	-6.93	-15.03	-2.15	-17.83	4	-2.29
10	150	-6.90	-14.25	-2.54	-15.68	4	-2.18
12	150	-6.90	-13.58	-3.04	-13.85	4	-2.11
14	150	-6.93	-13.01	-3.66	-12.30	4	-2.09
16	150	-6.97	-12.53	-4.43	-10.97	4	-2.11
18	150	-7.05	-12.11	-5.36	-9.80	4	-2.18
20	150	-7.14	-11.76	-6.50	-8.77	4	-2.30
22	150	-7.26	-11.47	-7.90	-7.86	4	-2.45
24	150	-7.40	-11.21	-9.67	-7.04	4	-2.65
26	150	-7.54	-11.00	-11.96	-6.32	4	-2.87
28	150	-7.69	-10.81	-15.09	-5.69	4	-3.12
30	150	-7.83	-10.66	-19.80	-5.15	4	-3.39
32	150	-7.97	-10.54	-26.64	-4.69	4	-3.57
34	150	-8.09	-10.44	-22.86	-4.33	4	-3.26
36	150	-8.18	-10.38	-17.50	-4.05	4	-2.77
38	150	-8.23	-10.35	-14.25	-3.86	4	-2.35
40	150	-8.25	-10.36	-12.09	-3.77	4	-2.01
42	150	-8.24	-10.42	-10.59	-3.76	4	-1.76
44	150	-8.19	-10.52	-9.53	-3.84	4	-1.60
46	150	-8.12	-10.68	-8.80	-4.00	4	-1.52
48	150	-8.02	-10.89	-8.33	-4.22	4	-1.51
50	150	-7.92	-11.16	-8.09	-4.48	4	-1.57
52	150	-7.80	-11.48	-8.02	-4.76	4	-1.67
54	150	-7.67	-11.85	-8.11	-5.03	4	-1.82
56	150	-7.55	-12.27	-8.33	-5.26	4	-1.98
58	150	-7.42	-12.74	-8.64	-5.45	4	-2.16
60	150	-7.30	-13.27	-9.03	-5.57	4	-2.33
62	150	-7.19	-13.83	-9.48	-5.65	4	-2.51
64	150	-7.07	-14.45	-9.96	-5.71	4	-2.68
66	150	-6.97	-15.12	-10.48	-5.77	4	-2.87
68	150	-6.88	-15.85	-11.03	-5.87	4	-3.07
70	150	-6.80	-16.66	-11.64	-6.01	4	-3.31
72	150	-6.74	-17.55	-12.33	-6.22	4	-3.59
74	150	-6.71	-18.54	-13.13	-6.50	4	-3.92
76	150	-6.73	-19.62	-14.06	-6.84	4	-4.30
78	150	-6.80	-20.79	-15.14	-7.23	4	-4.74
80	150	-6.95	-22.00	-16.38	-7.64	4	-5.23
82	150	-7.20	-23.09	-17.75	-8.06	4	-5.75
84	150	-7.59	-23.83	-19.20	-8.44	4	-6.29
86	150	-8.14	-23.92	-20.60	-8.77	4	-6.81
88	150	-8.91	-23.29	-21.84	-9.03	4	-7.32
90	150	-9.95	-22.17	-22.77	-9.21	4	-7.80
92	150	-11.33	-20.86	-23.39	-9.32	4	-8.27
94	150	-13.14	-19.54	-23.74	-9.36	4	-8.74
96	150	-15.45	-18.29	-23.88	-9.32	4	-9.16
98	150	-18.08	-17.14	-23.80	-9.22	4	-9.45

168	148	-4.23	2.20	-15.47	-8.74	4	1.72
170	148	-4.70	2.41	-14.86	-8.49	4	1.79
172	148	-5.25	2.60	-14.21	-8.31	4	1.85
174	148	-5.84	2.79	-13.55	-8.16	4	1.90
176	148	-6.47	2.94	-12.90	-8.05	4	1.94
178	148	-7.10	3.06	-12.29	-7.96	4	1.96
0	150	-10.54	-5.58	-9.17	2.99	4	2.22
2	150	-9.68	-6.05	-8.91	3.02	4	2.28
4	150	-8.84	-6.59	-8.36	3.02	4	2.37
6	150	-8.03	-7.19	-7.63	3.01	4	2.48
8	150	-7.28	-7.86	-6.86	2.97	4	2.60
10	150	-6.59	-8.57	-6.13	2.90	4	2.71
12	150	-5.95	-9.31	-5.47	2.81	4	2.80
14	150	-5.39	-10.07	-4.91	2.69	4	2.87
16	150	-4.89	-10.80	-4.45	2.54	4	2.91
18	150	-4.47	-11.46	-4.10	2.35	4	2.92
20	150	-4.11	-12.02	-3.85	2.14	4	2.91
22	150	-3.81	-12.45	-3.70	1.90	4	2.86
24	150	-3.58	-12.72	-3.66	1.62	4	2.78
26	150	-3.41	-12.85	-3.73	1.31	4	2.66
28	150	-3.29	-12.89	-3.90	0.97	4	2.50
30	150	-3.22	-12.87	-4.19	0.60	4	2.30
32	150	-3.20	-12.82	-4.57	0.19	4	2.05
34	150	-3.21	-12.78	-5.06	-0.24	4	1.77
36	150	-3.26	-12.76	-5.63	-0.71	4	1.44
38	150	-3.34	-12.77	-6.25	-1.21	4	1.09
40	150	-3.44	-12.81	-6.87	-1.74	4	0.72
42	150	-3.56	-12.87	-7.40	-2.32	4	0.36
44	150	-3.68	-12.93	-7.76	-2.93	4	0.02
46	150	-3.79	-12.96	-7.90	-3.60	4	-0.28
48	150	-3.88	-12.94	-7.82	-4.32	4	-0.54
50	150	-3.95	-12.84	-7.60	-5.11	4	-0.75
52	150	-3.98	-12.65	-7.34	-6.00	4	-0.93
54	150	-3.97	-12.38	-7.12	-7.00	4	-1.10
56	150	-3.91	-12.05	-7.00	-8.14	4	-1.28
58	150	-3.80	-11.68	-7.01	-9.47	4	-1.47
60	150	-3.66	-11.30	-7.17	-11.05	4	-1.69
62	150	-3.49	-10.95	-7.44	-12.94	4	-1.92
64	150	-3.31	-10.64	-7.78	-15.23	4	-2.17
66	150	-3.14	-10.40	-8.11	-17.86	4	-2.38
68	150	-2.97	-10.23	-8.34	-20.10	4	-2.50
70	150	-2.82	-10.13	-8.36	-20.15	4	-2.42
72	150	-2.69	-10.12	-8.15	-18.26	4	-2.16
74	150	-2.57	-10.16	-7.76	-16.20	4	-1.84
76	150	-2.44	-10.27	-7.29	-14.56	4	-1.51
78	150	-2.31	-10.40	-6.84	-13.38	4	-1.22
80	150	-2.14	-10.55	-6.49	-12.59	4	-0.98
82	150	-1.93	-10.66	-6.27	-12.15	4	-0.79
84	150	-1.68	-10.73	-6.22	-11.98	4	-0.66
86	150	-1.40	-10.73	-6.35	-12.05	4	-0.57
88	150	-1.09	-10.65	-6.67	-12.26	4	-0.52
90	150	-0.78	-10.52	-7.16	-12.51	4	-0.50
92	150	-0.48	-10.36	-7.83	-12.63	4	-0.49
94	150	-0.21	-10.20	-8.64	-12.48	4	-0.48
96	150	0.01	-10.07	-9.56	-12.00	4	-0.45
98	150	0.19	-10.02	-10.48	-11.28	4	-0.40

100	150	-19.56	-16.09	-23.48	-9.06	4	-9.35
102	150	-18.19	-15.13	-22.86	-8.87	4	-8.75
104	150	-15.71	-14.24	-21.93	-8.66	4	-7.88
106	150	-13.56	-13.41	-20.70	-8.46	4	-7.00
108	150	-11.94	-12.63	-19.24	-8.31	4	-6.20
110	150	-10.77	-11.87	-17.62	-8.23	4	-5.49
112	150	-9.97	-11.14	-15.95	-8.24	4	-4.87
114	150	-9.47	-10.42	-14.31	-8.36	4	-4.35
116	150	-9.21	-9.73	-12.76	-8.58	4	-3.91
118	150	-9.15	-9.07	-11.35	-8.90	4	-3.54
120	150	-9.23	-8.45	-10.09	-9.29	4	-3.23
122	150	-9.39	-7.89	-9.00	-9.70	4	-2.95
124	150	-9.56	-7.40	-8.09	-10.08	4	-2.70
126	150	-9.65	-6.99	-7.34	-10.35	4	-2.44
128	150	-9.60	-6.66	-6.76	-10.48	4	-2.19
130	150	-9.39	-6.42	-6.33	-10.46	4	-1.94
132	150	-9.03	-6.27	-6.04	-10.35	4	-1.71
134	150	-8.57	-6.20	-5.89	-10.21	4	-1.52
136	150	-8.08	-6.22	-5.85	-10.11	4	-1.38
138	150	-7.59	-6.31	-5.90	-10.10	4	-1.31
140	150	-7.15	-6.47	-6.02	-10.22	4	-1.30
142	150	-6.76	-6.69	-6.18	-10.48	4	-1.35
144	150	-6.43	-6.96	-6.34	-10.88	4	-1.44
146	150	-6.15	-7.26	-6.47	-11.42	4	-1.57
148	150	-5.93	-7.58	-6.54	-12.04	4	-1.70
150	150	-5.74	-7.90	-6.55	-12.72	4	-1.82
152	150	-5.58	-8.19	-6.49	-13.35	4	-1.92
154	150	-5.45	-8.44	-6.39	-13.86	4	-1.97
156	150	-5.34	-8.63	-6.26	-14.19	4	-1.98
158	150	-5.24	-8.74	-6.12	-14.36	4	-1.95
160	150	-5.16	-8.78	-5.99	-14.43	4	-1.90
162	150	-5.09	-8.76	-5.88	-14.50	4	-1.84
164	150	-5.04	-8.69	-5.78	-14.65	4	-1.79
166	150	-4.99	-8.62	-5.69	-14.96	4	-1.77
168	150	-4.95	-8.56	-5.60	-15.49	4	-1.77
170	150	-4.93	-8.55	-5.51	-16.27	4	-1.80
172	150	-4.92	-8.60	-5.40	-17.35	4	-1.87
174	150	-4.93	-8.74	-5.27	-18.76	4	-1.97
176	150	-4.96	-8.98	-5.12	-20.56	4	-2.11
178	150	-5.04	-9.33	-4.96	-22.74	4	-2.28
0	152	-6.09	-17.33	-1.19	-18.78	4	-1.84
2	152	-6.00	-16.00	-1.30	-21.09	4	-1.89
4	152	-5.91	-14.83	-1.48	-22.39	4	-1.90
6	152	-5.84	-13.82	-1.72	-21.30	4	-1.83
8	152	-5.78	-12.97	-2.03	-18.89	4	-1.70
10	152	-5.74	-12.24	-2.43	-16.51	4	-1.58
12	152	-5.71	-11.62	-2.91	-14.47	4	-1.49
14	152	-5.70	-11.11	-3.48	-12.77	4	-1.43
16	152	-5.70	-10.69	-4.18	-11.33	4	-1.41
18	152	-5.72	-10.34	-5.01	-10.09	4	-1.43
20	152	-5.76	-10.07	-5.99	-9.01	4	-1.49
22	152	-5.82	-9.87	-7.18	-8.05	4	-1.59
24	152	-5.90	-9.72	-8.61	-7.20	4	-1.72
26	152	-6.00	-9.62	-10.35	-6.43	4	-1.87
28	152	-6.12	-9.56	-12.48	-5.73	4	-2.04
30	152	-6.25	-9.54	-14.97	-5.11	4	-2.19

100	150	0.31	-10.04	-11.25	-10.46	4	-0.33
102	150	0.38	-10.18	-11.67	-9.69	4	-0.25
104	150	0.40	-10.43	-11.60	-9.03	4	-0.15
106	150	0.39	-10.79	-11.09	-8.54	4	-0.06
108	150	0.34	-11.25	-10.34	-8.24	4	0.02
110	150	0.27	-11.75	-9.51	-8.14	4	0.07
112	150	0.19	-12.21	-8.72	-8.24	4	0.09
114	150	0.09	-12.48	-8.04	-8.53	4	0.08
116	150	-0.03	-12.39	-7.50	-9.01	4	0.06
118	150	-0.17	-11.88	-7.09	-9.66	4	0.03
120	150	-0.35	-10.99	-6.83	-10.47	4	-0.01
122	150	-0.57	-9.89	-6.72	-11.38	4	-0.05
124	150	-0.86	-8.72	-6.75	-12.35	4	-0.12
126	150	-1.21	-7.58	-6.92	-13.29	4	-0.20
128	150	-1.63	-6.52	-7.23	-14.12	4	-0.30
130	150	-2.12	-5.54	-7.68	-14.81	4	-0.42
132	150	-2.68	-4.67	-8.25	-15.37	4	-0.56
134	150	-3.29	-3.88	-8.94	-15.86	4	-0.71
136	150	-3.90	-3.18	-9.73	-16.36	4	-0.87
138	150	-4.47	-2.56	-10.60	-16.91	4	-1.01
140	150	-4.94	-2.01	-11.53	-17.44	4	-1.12
142	150	-5.25	-1.52	-12.49	-17.78	4	-1.15
144	150	-5.39	-1.09	-13.44	-17.68	4	-1.10
146	150	-5.37	-0.71	-14.37	-17.01	4	-0.95
148	150	-5.23	-0.37	-15.25	-15.88	4	-0.72
150	150	-5.03	-0.06	-16.08	-14.55	4	-0.45
152	150	-4.83	0.22	-16.83	-13.24	4	-0.17
154	150	-4.65	0.47	-17.51	-12.05	4	0.10
156	150	-4.53	0.70	-18.10	-11.02	4	0.35
158	150	-4.48	0.92	-18.57	-10.15	4	0.58
160	150	-4.49	1.13	-18.89	-9.43	4	0.77
162	150	-4.58	1.34	-19.03	-8.86	4	0.95
164	150	-4.74	1.56	-18.96	-8.41	4	1.09
166	150	-4.96	1.77	-18.69	-8.06	4	1.22
168	150	-5.25	1.98	-18.24	-7.80	4	1.34
170	150	-5.59	2.19	-17.64	-7.62	4	1.44
172	150	-5.98	2.39	-16.94	-7.49	4	1.52
174	150	-6.40	2.58	-16.18	-7.40	4	1.61
176	150	-6.85	2.74	-15.37	-7.35	4	1.68
178	150	-7.28	2.88	-14.55	-7.32	4	1.74
0	152	-9.24	-5.01	-9.37	2.81	4	2.37
2	152	-8.43	-5.43	-9.00	2.86	4	2.47
4	152	-7.66	-5.93	-8.40	2.89	4	2.59
6	152	-6.96	-6.51	-7.67	2.89	4	2.70
8	152	-6.32	-7.17	-6.92	2.86	4	2.81
10	152	-5.74	-7.91	-6.22	2.81	4	2.89
12	152	-5.22	-8.74	-5.58	2.74	4	2.95
14	152	-4.76	-9.65	-5.03	2.63	4	2.99
16	152	-4.37	-10.61	-4.56	2.49	4	2.99
18	152	-4.04	-11.59	-4.18	2.33	4	2.97
20	152	-3.76	-12.54	-3.89	2.13	4	2.93
22	152	-3.55	-13.38	-3.68	1.91	4	2.86
24	152	-3.38	-14.03	-3.57	1.65	4	2.76
26	152	-3.26	-14.42	-3.54	1.37	4	2.65
28	152	-3.19	-14.56	-3.61	1.07	4	2.51
30	152	-3.16	-14.49	-3.77	0.74	4	2.35

32	152	-6.38	-9.54	-17.30	-4.56	4	-2.26
34	152	-6.52	-9.57	-17.78	-4.07	4	-2.16
36	152	-6.65	-9.62	-16.04	-3.66	4	-1.89
38	152	-6.77	-9.67	-13.83	-3.33	4	-1.56
40	152	-6.87	-9.74	-11.97	-3.07	4	-1.24
42	152	-6.94	-9.82	-10.53	-2.89	4	-0.98
44	152	-6.98	-9.90	-9.46	-2.79	4	-0.77
46	152	-6.98	-10.00	-8.69	-2.76	4	-0.63
48	152	-6.95	-10.12	-8.19	-2.80	4	-0.56
50	152	-6.88	-10.26	-7.91	-2.91	4	-0.55
52	152	-6.78	-10.43	-7.82	-3.07	4	-0.60
54	152	-6.66	-10.62	-7.91	-3.28	4	-0.70
56	152	-6.53	-10.85	-8.16	-3.53	4	-0.84
58	152	-6.38	-11.11	-8.56	-3.80	4	-1.03
60	152	-6.22	-11.42	-9.09	-4.09	4	-1.24
62	152	-6.06	-11.78	-9.73	-4.39	4	-1.49
64	152	-5.92	-12.18	-10.46	-4.70	4	-1.75
66	152	-5.78	-12.64	-11.29	-5.03	4	-2.05
68	152	-5.67	-13.17	-12.19	-5.40	4	-2.37
70	152	-5.60	-13.78	-13.15	-5.82	4	-2.72
72	152	-5.56	-14.46	-14.17	-6.31	4	-3.12
74	152	-5.58	-15.21	-15.23	-6.88	4	-3.57
76	152	-5.66	-16.02	-16.34	-7.56	4	-4.08
78	152	-5.82	-16.84	-17.47	-8.34	4	-4.64
80	152	-6.08	-17.57	-18.58	-9.20	4	-5.24
82	152	-6.45	-18.04	-19.62	-10.09	4	-5.86
84	152	-6.95	-18.10	-20.48	-10.87	4	-6.43
86	152	-7.63	-17.69	-21.07	-11.38	4	-6.90
88	152	-8.52	-16.89	-21.36	-11.46	4	-7.22
90	152	-9.68	-15.88	-21.39	-11.06	4	-7.39
92	152	-11.18	-14.79	-21.26	-10.35	4	-7.45
94	152	-13.14	-13.71	-21.10	-9.51	4	-7.44
96	152	-15.74	-12.68	-21.00	-8.69	4	-7.41
98	152	-19.11	-11.70	-21.02	-7.96	4	-7.33
100	152	-22.09	-10.78	-21.17	-7.37	4	-7.10
102	152	-20.86	-9.92	-21.38	-6.92	4	-6.51
104	152	-17.65	-9.11	-21.46	-6.63	4	-5.75
106	152	-15.07	-8.36	-21.04	-6.48	4	-5.03
108	152	-13.23	-7.66	-19.87	-6.48	4	-4.38
110	152	-11.94	-7.02	-18.11	-6.62	4	-3.81
112	152	-11.08	-6.42	-16.12	-6.88	4	-3.31
114	152	-10.54	-5.89	-14.17	-7.25	4	-2.89
116	152	-10.27	-5.42	-12.41	-7.69	4	-2.53
118	152	-10.19	-5.01	-10.86	-8.15	4	-2.22
120	152	-10.26	-4.67	-9.53	-8.59	4	-1.95
122	152	-10.38	-4.40	-8.41	-8.93	4	-1.71
124	152	-10.48	-4.20	-7.48	-9.12	4	-1.47
126	152	-10.46	-4.07	-6.73	-9.16	4	-1.24
128	152	-10.25	-4.02	-6.15	-9.09	4	-1.01
130	152	-9.85	-4.05	-5.73	-8.97	4	-0.81
132	152	-9.27	-4.15	-5.43	-8.86	4	-0.63
134	152	-8.61	-4.32	-5.27	-8.84	4	-0.51
136	152	-7.92	-4.56	-5.21	-8.93	4	-0.44
138	152	-7.25	-4.86	-5.23	-9.17	4	-0.44
140	152	-6.62	-5.21	-5.32	-9.56	4	-0.49
142	152	-6.05	-5.61	-5.45	-10.11	4	-0.59

32	152	-3.16	-14.28	-4.03	0.39	4	2.15
34	152	-3.19	-14.03	-4.39	0.02	4	1.93
36	152	-3.25	-13.77	-4.84	-0.37	4	1.67
38	152	-3.32	-13.53	-5.35	-0.77	4	1.39
40	152	-3.40	-13.33	-5.91	-1.20	4	1.10
42	152	-3.47	-13.15	-6.47	-1.65	4	0.80
44	152	-3.54	-12.98	-6.95	-2.12	4	0.52
46	152	-3.59	-12.82	-7.30	-2.63	4	0.26
48	152	-3.62	-12.62	-7.48	-3.17	4	0.04
50	152	-3.61	-12.39	-7.50	-3.77	4	-0.13
52	152	-3.57	-12.12	-7.41	-4.43	4	-0.28
54	152	-3.50	-11.80	-7.27	-5.17	4	-0.40
56	152	-3.40	-11.46	-7.16	-6.01	4	-0.53
58	152	-3.27	-11.10	-7.09	-6.98	4	-0.66
60	152	-3.13	-10.75	-7.11	-8.10	4	-0.81
62	152	-2.98	-10.42	-7.21	-9.39	4	-0.98
64	152	-2.82	-10.14	-7.36	-10.89	4	-1.17
66	152	-2.68	-9.91	-7.52	-12.56	4	-1.36
68	152	-2.54	-9.74	-7.63	-14.30	4	-1.51
70	152	-2.41	-9.64	-7.65	-15.73	4	-1.59
72	152	-2.28	-9.61	-7.53	-16.30	4	-1.55
74	152	-2.16	-9.65	-7.30	-15.82	4	-1.40
76	152	-2.03	-9.75	-6.98	-14.79	4	-1.17
78	152	-1.88	-9.90	-6.65	-13.71	4	-0.93
80	152	-1.71	-10.10	-6.35	-12.80	4	-0.70
82	152	-1.50	-10.31	-6.13	-12.14	4	-0.51
84	152	-1.27	-10.53	-6.02	-11.70	4	-0.35
86	152	-1.02	-10.72	-6.04	-11.45	4	-0.23
88	152	-0.75	-10.87	-6.20	-11.35	4	-0.16
90	152	-0.48	-10.96	-6.51	-11.33	4	-0.12
92	152	-0.22	-10.99	-6.98	-11.32	4	-0.10
94	152	0.02	-10.97	-7.59	-11.25	4	-0.11
96	152	0.22	-10.92	-8.34	-11.08	4	-0.12
98	152	0.40	-10.86	-9.21	-10.79	4	-0.14
100	152	0.53	-10.80	-10.11	-10.42	4	-0.15
102	152	0.64	-10.75	-10.91	-10.02	4	-0.14
104	152	0.71	-10.72	-11.44	-9.67	4	-0.12
106	152	0.75	-10.69	-11.51	-9.40	4	-0.05
108	152	0.78	-10.63	-11.12	-9.25	4	0.05
110	152	0.78	-10.49	-10.42	-9.25	4	0.17
112	152	0.76	-10.24	-9.61	-9.41	4	0.29
114	152	0.73	-9.83	-8.83	-9.74	4	0.41
116	152	0.66	-9.26	-8.16	-10.23	4	0.52
118	152	0.56	-8.55	-7.63	-10.87	4	0.59
120	152	0.42	-7.74	-7.26	-11.66	4	0.64
122	152	0.23	-6.89	-7.05	-12.53	4	0.66
124	152	-0.03	-6.04	-6.99	-13.43	4	0.65
126	152	-0.35	-5.21	-7.09	-14.26	4	0.61
128	152	-0.74	-4.43	-7.33	-14.92	4	0.54
130	152	-1.20	-3.71	-7.71	-15.32	4	0.45
132	152	-1.74	-3.07	-8.22	-15.48	4	0.33
134	152	-2.33	-2.48	-8.85	-15.46	4	0.20
136	152	-2.96	-1.97	-9.59	-15.32	4	0.05
138	152	-3.60	-1.51	-10.43	-15.12	4	-0.10
140	152	-4.22	-1.11	-11.34	-14.85	4	-0.23
142	152	-4.77	-0.77	-12.31	-14.47	4	-0.34

144	152	-5.54	-6.05	-5.59	-10.81	4	-0.72
146	152	-5.09	-6.52	-5.71	-11.62	4	-0.87
148	152	-4.69	-7.00	-5.80	-12.49	4	-1.01
150	152	-4.33	-7.47	-5.86	-13.29	4	-1.13
152	152	-4.02	-7.92	-5.87	-13.89	4	-1.20
154	152	-3.75	-8.34	-5.86	-14.21	4	-1.23
156	152	-3.52	-8.69	-5.83	-14.24	4	-1.21
158	152	-3.32	-8.98	-5.81	-14.09	4	-1.17
160	152	-3.17	-9.18	-5.80	-13.91	4	-1.13
162	152	-3.06	-9.31	-5.80	-13.81	4	-1.10
164	152	-2.98	-9.37	-5.82	-13.88	4	-1.09
166	152	-2.94	-9.38	-5.85	-14.15	4	-1.12
168	152	-2.93	-9.38	-5.88	-14.69	4	-1.18
170	152	-2.96	-9.39	-5.89	-15.51	4	-1.28
172	152	-3.01	-9.44	-5.87	-16.69	4	-1.42
174	152	-3.10	-9.56	-5.82	-18.27	4	-1.59
176	152	-3.23	-9.77	-5.73	-20.42	4	-1.79
178	152	-3.39	-10.07	-5.61	-23.36	4	-2.03
0	154	-5.01	-15.41	-1.28	-15.74	4	-1.12
2	154	-4.89	-14.16	-1.41	-17.88	4	-1.20
4	154	-4.79	-13.06	-1.60	-19.91	4	-1.26
6	154	-4.70	-12.12	-1.84	-20.47	4	-1.24
8	154	-4.62	-11.32	-2.14	-18.94	4	-1.14
10	154	-4.55	-10.64	-2.49	-16.65	4	-0.99
12	154	-4.49	-10.08	-2.90	-14.52	4	-0.85
14	154	-4.44	-9.61	-3.37	-12.74	4	-0.73
16	154	-4.41	-9.23	-3.92	-11.25	4	-0.64
18	154	-4.40	-8.93	-4.56	-10.01	4	-0.59
20	154	-4.40	-8.71	-5.29	-8.96	4	-0.58
22	154	-4.42	-8.55	-6.14	-8.05	4	-0.61
24	154	-4.47	-8.46	-7.11	-7.25	4	-0.67
26	154	-4.54	-8.42	-8.23	-6.53	4	-0.76
28	154	-4.63	-8.44	-9.46	-5.87	4	-0.87
30	154	-4.75	-8.49	-10.77	-5.27	4	-0.96
32	154	-4.88	-8.57	-11.98	-4.71	4	-1.03
34	154	-5.03	-8.68	-12.79	-4.19	4	-1.04
36	154	-5.18	-8.80	-12.93	-3.72	4	-0.96
38	154	-5.33	-8.92	-12.40	-3.30	4	-0.80
40	154	-5.48	-9.03	-11.53	-2.93	4	-0.61
42	154	-5.60	-9.13	-10.61	-2.62	4	-0.41
44	154	-5.70	-9.21	-9.80	-2.37	4	-0.22
46	154	-5.77	-9.27	-9.17	-2.19	4	-0.07
48	154	-5.80	-9.33	-8.74	-2.06	4	0.04
50	154	-5.80	-9.38	-8.51	-2.00	4	0.10
52	154	-5.75	-9.43	-8.47	-2.01	4	0.10
54	154	-5.68	-9.49	-8.62	-2.08	4	0.06
56	154	-5.58	-9.56	-8.95	-2.22	4	-0.04
58	154	-5.46	-9.65	-9.45	-2.42	4	-0.19
60	154	-5.33	-9.77	-10.13	-2.68	4	-0.39
62	154	-5.20	-9.90	-10.96	-3.00	4	-0.63
64	154	-5.07	-10.05	-11.94	-3.39	4	-0.91
66	154	-4.96	-10.21	-13.05	-3.85	4	-1.22
68	154	-4.88	-10.37	-14.28	-4.39	4	-1.57
70	154	-4.84	-10.53	-15.59	-4.99	4	-1.94
72	154	-4.84	-10.66	-16.93	-5.67	4	-2.33
74	154	-4.90	-10.75	-18.24	-6.41	4	-2.74

144	152	-5.23	-0.47	-13.32	-13.97	4	-0.39
146	152	-5.56	-0.21	-14.34	-13.34	4	-0.40
148	152	-5.77	0.02	-15.37	-12.59	4	-0.34
150	152	-5.89	0.22	-16.38	-11.77	4	-0.25
152	152	-5.94	0.41	-17.37	-10.95	4	-0.12
154	152	-5.96	0.58	-18.33	-10.16	4	0.02
156	152	-5.99	0.74	-19.25	-9.44	4	0.16
158	152	-6.03	0.91	-20.08	-8.80	4	0.31
160	152	-6.11	1.08	-20.80	-8.26	4	0.45
162	152	-6.21	1.27	-21.35	-7.81	4	0.58
164	152	-6.35	1.46	-21.69	-7.46	4	0.71
166	152	-6.52	1.65	-21.78	-7.19	4	0.83
168	152	-6.71	1.85	-21.59	-7.00	4	0.94
170	152	-6.93	2.06	-21.14	-6.88	4	1.06
172	152	-7.15	2.26	-20.44	-6.81	4	1.16
174	152	-7.39	2.44	-19.54	-6.79	4	1.27
176	152	-7.62	2.61	-18.51	-6.80	4	1.37
178	152	-7.83	2.75	-17.39	-6.82	4	1.47
0	154	-8.74	-4.51	-10.54	2.54	4	2.27
2	154	-7.97	-4.84	-9.97	2.59	4	2.40
4	154	-7.26	-5.24	-9.21	2.61	4	2.54
6	154	-6.63	-5.73	-8.39	2.62	4	2.66
8	154	-6.06	-6.30	-7.58	2.59	4	2.76
10	154	-5.56	-6.97	-6.84	2.53	4	2.83
12	154	-5.12	-7.74	-6.18	2.46	4	2.87
14	154	-4.74	-8.60	-5.60	2.35	4	2.88
16	154	-4.42	-9.57	-5.10	2.22	4	2.86
18	154	-4.15	-10.62	-4.69	2.06	4	2.81
20	154	-3.93	-11.74	-4.34	1.87	4	2.74
22	154	-3.76	-12.87	-4.08	1.67	4	2.65
24	154	-3.63	-13.93	-3.90	1.44	4	2.54
26	154	-3.53	-14.79	-3.80	1.19	4	2.41
28	154	-3.47	-15.32	-3.79	0.93	4	2.28
30	154	-3.43	-15.48	-3.88	0.66	4	2.15
32	154	-3.42	-15.32	-4.06	0.37	4	2.00
34	154	-3.42	-14.95	-4.33	0.08	4	1.83
36	154	-3.42	-14.50	-4.70	-0.22	4	1.65
38	154	-3.43	-14.04	-5.15	-0.53	4	1.46
40	154	-3.43	-13.60	-5.65	-0.84	4	1.26
42	154	-3.42	-13.21	-6.17	-1.17	4	1.05
44	154	-3.40	-12.85	-6.64	-1.52	4	0.86
46	154	-3.36	-12.51	-7.01	-1.89	4	0.70
48	154	-3.29	-12.18	-7.23	-2.30	4	0.56
50	154	-3.20	-11.86	-7.29	-2.75	4	0.45
52	154	-3.10	-11.53	-7.21	-3.26	4	0.37
54	154	-2.98	-11.20	-7.06	-3.84	4	0.31
56	154	-2.84	-10.86	-6.89	-4.50	4	0.24
58	154	-2.70	-10.52	-6.75	-5.27	4	0.15
60	154	-2.55	-10.21	-6.67	-6.16	4	0.04
62	154	-2.41	-9.92	-6.66	-7.20	4	-0.10
64	154	-2.27	-9.67	-6.71	-8.38	4	-0.26
66	154	-2.14	-9.47	-6.80	-9.72	4	-0.44
68	154	-2.01	-9.33	-6.90	-11.17	4	-0.62
70	154	-1.89	-9.25	-6.95	-12.60	4	-0.76
72	154	-1.77	-9.25	-6.94	-13.73	4	-0.84
74	154	-1.64	-9.31	-6.83	-14.22	4	-0.82

76	154	-5.03	-10.77	-19.43	-7.18	4	-3.13
78	154	-5.24	-10.70	-20.44	-7.91	4	-3.50
80	154	-5.55	-10.52	-21.17	-8.51	4	-3.82
82	154	-5.97	-10.23	-21.57	-8.84	4	-4.04
84	154	-6.53	-9.84	-21.61	-8.82	4	-4.16
86	154	-7.25	-9.36	-21.34	-8.45	4	-4.16
88	154	-8.17	-8.82	-20.84	-7.83	4	-4.09
90	154	-9.34	-8.25	-20.24	-7.11	4	-3.97
92	154	-10.83	-7.67	-19.66	-6.39	4	-3.85
94	154	-12.75	-7.09	-19.18	-5.74	4	-3.75
96	154	-15.31	-6.54	-18.89	-5.20	4	-3.70
98	154	-18.84	-6.00	-18.81	-4.78	4	-3.70
100	154	-23.60	-5.50	-18.97	-4.49	4	-3.70
102	154	-25.12	-5.02	-19.36	-4.34	4	-3.53
104	154	-20.91	-4.57	-19.83	-4.31	4	-3.15
106	154	-17.51	-4.15	-20.08	-4.40	4	-2.77
108	154	-15.24	-3.77	-19.60	-4.62	4	-2.42
110	154	-13.72	-3.41	-18.22	-4.93	4	-2.10
112	154	-12.71	-3.09	-16.30	-5.33	4	-1.80
114	154	-12.08	-2.82	-14.31	-5.78	4	-1.52
116	154	-11.73	-2.58	-12.47	-6.24	4	-1.27
118	154	-11.59	-2.40	-10.87	-6.66	4	-1.05
120	154	-11.57	-2.27	-9.49	-7.00	4	-0.84
122	154	-11.58	-2.19	-8.33	-7.22	4	-0.63
124	154	-11.51	-2.18	-7.37	-7.33	4	-0.44
126	154	-11.27	-2.22	-6.59	-7.35	4	-0.24
128	154	-10.81	-2.33	-5.97	-7.34	4	-0.06
130	154	-10.14	-2.50	-5.50	-7.34	4	0.09
132	154	-9.35	-2.74	-5.15	-7.41	4	0.21
134	154	-8.51	-3.04	-4.92	-7.59	4	0.28
136	154	-7.68	-3.40	-4.78	-7.90	4	0.29
138	154	-6.89	-3.81	-4.72	-8.36	4	0.26
140	154	-6.17	-4.27	-4.72	-8.98	4	0.17
142	154	-5.53	-4.77	-4.75	-9.75	4	0.05
144	154	-4.95	-5.30	-4.81	-10.67	4	-0.11
146	154	-4.45	-5.86	-4.87	-11.69	4	-0.27
148	154	-4.01	-6.43	-4.92	-12.69	4	-0.41
150	154	-3.62	-7.00	-4.97	-13.55	4	-0.53
152	154	-3.28	-7.56	-5.00	-14.09	4	-0.61
154	154	-3.00	-8.09	-5.03	-14.24	4	-0.65
156	154	-2.77	-8.58	-5.08	-14.10	4	-0.66
158	154	-2.58	-9.01	-5.14	-13.83	4	-0.66
160	154	-2.45	-9.37	-5.23	-13.59	4	-0.67
162	154	-2.36	-9.66	-5.35	-13.48	4	-0.71
164	154	-2.31	-9.86	-5.50	-13.56	4	-0.78
166	154	-2.31	-10.00	-5.67	-13.89	4	-0.89
168	154	-2.36	-10.09	-5.86	-14.47	4	-1.04
170	154	-2.44	-10.16	-6.04	-15.36	4	-1.23
172	154	-2.56	-10.25	-6.20	-16.59	4	-1.47
174	154	-2.72	-10.37	-6.33	-18.24	4	-1.73
176	154	-2.92	-10.56	-6.40	-20.41	4	-2.02
178	154	-3.16	-10.83	-6.43	-23.28	4	-2.34
0	156	-3.96	-13.93	-1.87	-13.36	4	-0.65
2	156	-3.82	-12.79	-2.02	-15.26	4	-0.73
4	156	-3.70	-11.79	-2.22	-17.27	4	-0.81
6	156	-3.58	-10.93	-2.44	-18.64	4	-0.83

76	154	-1.51	-9.45	-6.64	-13.99	4	-0.71
78	154	-1.37	-9.67	-6.39	-13.30	4	-0.55
80	154	-1.20	-9.96	-6.13	-12.50	4	-0.36
82	154	-1.02	-10.32	-5.90	-11.78	4	-0.18
84	154	-0.82	-10.74	-5.73	-11.21	4	-0.03
86	154	-0.61	-11.19	-5.65	-10.82	4	0.07
88	154	-0.39	-11.65	-5.69	-10.58	4	0.14
90	154	-0.17	-12.09	-5.85	-10.47	4	0.16
92	154	0.04	-12.44	-6.16	-10.45	4	0.15
94	154	0.24	-12.66	-6.61	-10.48	4	0.12
96	154	0.43	-12.71	-7.22	-10.52	4	0.06
98	154	0.59	-12.59	-7.99	-10.54	4	0.00
100	154	0.74	-12.30	-8.88	-10.54	4	-0.05
102	154	0.86	-11.87	-9.85	-10.51	4	-0.09
104	154	0.98	-11.35	-10.79	-10.48	4	-0.10
106	154	1.06	-10.77	-11.49	-10.48	4	-0.06
108	154	1.15	-10.13	-11.74	-10.55	4	0.04
110	154	1.21	-9.45	-11.48	-10.70	4	0.19
112	154	1.25	-8.74	-10.85	-10.96	4	0.38
114	154	1.27	-8.00	-10.07	-11.34	4	0.59
116	154	1.26	-7.24	-9.31	-11.83	4	0.79
118	154	1.21	-6.47	-8.66	-12.41	4	0.96
120	154	1.12	-5.71	-8.16	-13.04	4	1.10
122	154	0.99	-4.97	-7.81	-13.65	4	1.21
124	154	0.79	-4.25	-7.63	-14.13	4	1.29
126	154	0.52	-3.58	-7.60	-14.39	4	1.33
128	154	0.20	-2.95	-7.71	-14.39	4	1.35
130	154	-0.20	-2.38	-7.96	-14.16	4	1.34
132	154	-0.67	-1.87	-8.33	-13.77	4	1.29
134	154	-1.19	-1.42	-8.81	-13.33	4	1.21
136	154	-1.77	-1.02	-9.39	-12.88	4	1.10
138	154	-2.39	-0.67	-10.05	-12.46	4	0.98
140	154	-3.03	-0.38	-10.78	-12.06	4	0.83
142	154	-3.67	-0.13	-11.56	-11.66	4	0.69
144	154	-4.28	0.07	-12.38	-11.25	4	0.56
146	154	-4.85	0.25	-13.22	-10.81	4	0.46
148	154	-5.35	0.39	-14.09	-10.32	4	0.38
150	154	-5.79	0.52	-14.97	-9.79	4	0.33
152	154	-6.17	0.64	-15.86	-9.25	4	0.31
154	154	-6.50	0.75	-16.76	-8.70	4	0.32
156	154	-6.80	0.87	-17.65	-8.18	4	0.35
158	154	-7.07	1.00	-18.54	-7.70	4	0.40
160	154	-7.32	1.14	-19.38	-7.29	4	0.46
162	154	-7.56	1.30	-20.14	-6.93	4	0.54
164	154	-7.78	1.47	-20.77	-6.66	4	0.62
166	154	-7.97	1.65	-21.20	-6.45	4	0.72
168	154	-8.13	1.85	-21.39	-6.32	4	0.82
170	154	-8.25	2.05	-21.30	-6.25	4	0.93
172	154	-8.33	2.24	-20.92	-6.24	4	1.04
174	154	-8.37	2.41	-20.28	-6.27	4	1.15
176	154	-8.39	2.57	-19.42	-6.33	4	1.27
178	154	-8.37	2.70	-18.42	-6.40	4	1.38
0	156	-9.35	-4.11	-12.66	2.22	4	1.89
2	156	-8.57	-4.34	-11.77	2.25	4	2.05
4	156	-7.87	-4.64	-10.75	2.25	4	2.20
6	156	-7.25	-5.01	-9.74	2.22	4	2.32

8	156	-3.48	-10.19	-2.70	-18.24	4	-0.75
10	156	-3.38	-9.57	-2.99	-16.45	4	-0.59
12	156	-3.30	-9.05	-3.32	-14.41	4	-0.40
14	156	-3.23	-8.61	-3.69	-12.62	4	-0.23
16	156	-3.18	-8.26	-4.09	-11.12	4	-0.08
18	156	-3.14	-7.99	-4.55	-9.89	4	0.03
20	156	-3.12	-7.79	-5.07	-8.88	4	0.10
22	156	-3.12	-7.65	-5.65	-8.02	4	0.13
24	156	-3.15	-7.58	-6.30	-7.30	4	0.13
26	156	-3.20	-7.56	-7.02	-6.66	4	0.09
28	156	-3.28	-7.59	-7.81	-6.10	4	0.02
30	156	-3.39	-7.66	-8.62	-5.57	4	-0.05
32	156	-3.51	-7.77	-9.40	-5.07	4	-0.12
34	156	-3.65	-7.90	-10.07	-4.60	4	-0.17
36	156	-3.81	-8.04	-10.52	-4.14	4	-0.18
38	156	-3.97	-8.18	-10.71	-3.70	4	-0.14
40	156	-4.14	-8.32	-10.63	-3.29	4	-0.07
42	156	-4.29	-8.43	-10.37	-2.90	4	0.03
44	156	-4.43	-8.52	-10.06	-2.55	4	0.15
46	156	-4.55	-8.58	-9.78	-2.24	4	0.26
48	156	-4.65	-8.62	-9.59	-1.97	4	0.36
50	156	-4.71	-8.63	-9.54	-1.76	4	0.43
52	156	-4.75	-8.63	-9.65	-1.59	4	0.47
54	156	-4.75	-8.62	-9.92	-1.49	4	0.47
56	156	-4.73	-8.61	-10.38	-1.44	4	0.43
58	156	-4.69	-8.59	-11.02	-1.46	4	0.35
60	156	-4.64	-8.56	-11.85	-1.54	4	0.23
62	156	-4.58	-8.53	-12.87	-1.67	4	0.07
64	156	-4.52	-8.48	-14.09	-1.87	4	-0.11
66	156	-4.48	-8.41	-15.48	-2.13	4	-0.32
68	156	-4.46	-8.31	-17.04	-2.44	4	-0.55
70	156	-4.48	-8.17	-18.69	-2.79	4	-0.78
72	156	-4.53	-7.99	-20.34	-3.16	4	-1.00
74	156	-4.64	-7.75	-21.82	-3.52	4	-1.19
76	156	-4.82	-7.46	-22.90	-3.85	4	-1.35
78	156	-5.07	-7.12	-23.44	-4.10	4	-1.46
80	156	-5.41	-6.73	-23.42	-4.23	4	-1.52
82	156	-5.86	-6.31	-22.94	-4.24	4	-1.52
84	156	-6.44	-5.87	-22.14	-4.11	4	-1.48
86	156	-7.17	-5.41	-21.17	-3.87	4	-1.40
88	156	-8.07	-4.94	-20.15	-3.57	4	-1.30
90	156	-9.21	-4.49	-19.18	-3.25	4	-1.21
92	156	-10.63	-4.05	-18.36	-2.95	4	-1.14
94	156	-12.44	-3.63	-17.71	-2.69	4	-1.10
96	156	-14.80	-3.24	-17.29	-2.49	4	-1.12
98	156	-18.05	-2.88	-17.09	-2.38	4	-1.19
100	156	-22.91	-2.54	-17.16	-2.35	4	-1.31
102	156	-29.07	-2.24	-17.45	-2.42	4	-1.42
104	156	-24.99	-1.97	-17.92	-2.57	4	-1.29
106	156	-20.20	-1.73	-18.37	-2.80	4	-1.10
108	156	-17.28	-1.51	-18.46	-3.10	4	-0.93
110	156	-15.38	-1.33	-17.82	-3.45	4	-0.78
112	156	-14.11	-1.18	-16.44	-3.84	4	-0.61
114	156	-13.27	-1.07	-14.71	-4.22	4	-0.44
116	156	-12.73	-0.99	-12.96	-4.58	4	-0.27
118	156	-12.38	-0.94	-11.35	-4.89	4	-0.10

8	156	-6.71	-5.46	-8.81	2.17	4	2.42
10	156	-6.23	-6.00	-7.97	2.09	4	2.48
12	156	-5.82	-6.62	-7.24	2.00	4	2.52
14	156	-5.46	-7.33	-6.59	1.87	4	2.52
16	156	-5.15	-8.13	-6.03	1.73	4	2.49
18	156	-4.89	-9.03	-5.56	1.57	4	2.44
20	156	-4.68	-10.01	-5.16	1.38	4	2.36
22	156	-4.49	-11.06	-4.85	1.19	4	2.26
24	156	-4.34	-12.12	-4.61	0.98	4	2.15
26	156	-4.21	-13.13	-4.47	0.76	4	2.03
28	156	-4.09	-13.98	-4.41	0.54	4	1.90
30	156	-3.99	-14.55	-4.44	0.31	4	1.78
32	156	-3.89	-14.78	-4.56	0.08	4	1.66
34	156	-3.80	-14.68	-4.78	-0.14	4	1.55
36	156	-3.69	-14.34	-5.07	-0.36	4	1.45
38	156	-3.59	-13.87	-5.43	-0.58	4	1.34
40	156	-3.47	-13.37	-5.83	-0.81	4	1.24
42	156	-3.34	-12.87	-6.22	-1.04	4	1.15
44	156	-3.21	-12.40	-6.56	-1.29	4	1.07
46	156	-3.06	-11.96	-6.81	-1.56	4	1.02
48	156	-2.91	-11.56	-6.92	-1.86	4	0.98
50	156	-2.75	-11.19	-6.89	-2.20	4	0.96
52	156	-2.59	-10.84	-6.76	-2.60	4	0.95
54	156	-2.42	-10.50	-6.58	-3.07	4	0.93
56	156	-2.26	-10.19	-6.38	-3.61	4	0.90
58	156	-2.11	-9.90	-6.23	-4.26	4	0.85
60	156	-1.96	-9.63	-6.13	-5.01	4	0.76
62	156	-1.82	-9.40	-6.09	-5.88	4	0.64
64	156	-1.69	-9.20	-6.13	-6.89	4	0.49
66	156	-1.56	-9.05	-6.21	-8.03	4	0.32
68	156	-1.44	-8.96	-6.31	-9.28	4	0.13
70	156	-1.31	-8.93	-6.40	-10.56	4	-0.03
72	156	-1.19	-8.97	-6.43	-11.73	4	-0.16
74	156	-1.07	-9.09	-6.39	-12.55	4	-0.22
76	156	-0.94	-9.30	-6.26	-12.82	4	-0.19
78	156	-0.79	-9.60	-6.06	-12.57	4	-0.10
80	156	-0.64	-10.00	-5.82	-12.03	4	0.03
82	156	-0.48	-10.52	-5.57	-11.41	4	0.17
84	156	-0.31	-11.16	-5.37	-10.86	4	0.28
86	156	-0.14	-11.93	-5.23	-10.45	4	0.36
88	156	0.03	-12.82	-5.19	-10.17	4	0.39
90	156	0.21	-13.81	-5.26	-10.04	4	0.38
92	156	0.38	-14.80	-5.45	-10.03	4	0.32
94	156	0.54	-15.61	-5.79	-10.12	4	0.24
96	156	0.70	-15.97	-6.28	-10.30	4	0.14
98	156	0.84	-15.69	-6.92	-10.52	4	0.06
100	156	0.98	-14.83	-7.72	-10.78	4	0.00
102	156	1.11	-13.65	-8.66	-11.05	4	-0.03
104	156	1.23	-12.38	-9.68	-11.33	4	-0.03
106	156	1.34	-11.13	-10.69	-11.62	4	0.00
108	156	1.45	-9.96	-11.50	-11.92	4	0.08
110	156	1.54	-8.88	-11.92	-12.24	4	0.22
112	156	1.62	-7.88	-11.83	-12.59	4	0.42
114	156	1.68	-6.96	-11.34	-12.95	4	0.66
116	156	1.71	-6.10	-10.66	-13.30	4	0.92
118	156	1.70	-5.29	-9.97	-13.58	4	1.17

120	156	-12.14	-0.95	-9.94	-5.13	4	0.07
122	156	-11.91	-0.99	-8.74	-5.29	4	0.24
124	156	-11.60	-1.09	-7.72	-5.41	4	0.39
126	156	-11.14	-1.23	-6.88	-5.51	4	0.54
128	156	-10.52	-1.43	-6.19	-5.62	4	0.67
130	156	-9.77	-1.69	-5.63	-5.79	4	0.77
132	156	-8.94	-1.99	-5.19	-6.03	4	0.83
134	156	-8.10	-2.35	-4.86	-6.38	4	0.86
136	156	-7.28	-2.76	-4.61	-6.85	4	0.84
138	156	-6.52	-3.22	-4.43	-7.45	4	0.78
140	156	-5.83	-3.71	-4.30	-8.20	4	0.67
142	156	-5.21	-4.25	-4.22	-9.09	4	0.54
144	156	-4.67	-4.81	-4.16	-10.10	4	0.39
146	156	-4.20	-5.40	-4.12	-11.17	4	0.22
148	156	-3.80	-6.00	-4.10	-12.21	4	0.07
150	156	-3.46	-6.61	-4.09	-13.10	4	-0.07
152	156	-3.18	-7.21	-4.09	-13.69	4	-0.17
154	156	-2.96	-7.81	-4.12	-13.93	4	-0.25
156	156	-2.78	-8.38	-4.17	-13.91	4	-0.32
158	156	-2.66	-8.91	-4.25	-13.78	4	-0.39
160	156	-2.58	-9.40	-4.38	-13.68	4	-0.48
162	156	-2.55	-9.83	-4.54	-13.70	4	-0.60
164	156	-2.57	-10.18	-4.75	-13.91	4	-0.75
166	156	-2.63	-10.46	-5.00	-14.35	4	-0.95
168	156	-2.74	-10.68	-5.28	-15.04	4	-1.19
170	156	-2.89	-10.85	-5.58	-16.02	4	-1.47
172	156	-3.07	-10.98	-5.89	-17.33	4	-1.79
174	156	-3.29	-11.12	-6.19	-19.01	4	-2.13
176	156	-3.55	-11.30	-6.47	-21.04	4	-2.49
178	156	-3.84	-11.52	-6.70	-23.23	4	-2.86
0	158	-2.95	-13.00	-2.39	-11.90	4	-0.22
2	158	-2.80	-12.01	-2.57	-13.61	4	-0.32
4	158	-2.67	-11.13	-2.77	-15.48	4	-0.41
6	158	-2.54	-10.35	-3.01	-17.07	4	-0.46
8	158	-2.42	-9.69	-3.27	-17.41	4	-0.42
10	158	-2.32	-9.12	-3.55	-16.25	4	-0.29
12	158	-2.23	-8.64	-3.85	-14.45	4	-0.11
14	158	-2.15	-8.24	-4.18	-12.71	4	0.08
16	158	-2.09	-7.91	-4.54	-11.22	4	0.24
18	158	-2.05	-7.65	-4.93	-9.99	4	0.38
20	158	-2.02	-7.45	-5.35	-8.98	4	0.47
22	158	-2.02	-7.31	-5.82	-8.15	4	0.53
24	158	-2.05	-7.22	-6.33	-7.46	4	0.56
26	158	-2.09	-7.18	-6.88	-6.89	4	0.54
28	158	-2.16	-7.18	-7.46	-6.39	4	0.50
30	158	-2.26	-7.22	-8.06	-5.95	4	0.45
32	158	-2.37	-7.30	-8.65	-5.53	4	0.39
34	158	-2.51	-7.39	-9.19	-5.13	4	0.33
36	158	-2.66	-7.50	-9.64	-4.73	4	0.29
38	158	-2.82	-7.62	-9.97	-4.33	4	0.27
40	158	-3.00	-7.73	-10.18	-3.93	4	0.28
42	158	-3.17	-7.83	-10.29	-3.52	4	0.31
44	158	-3.33	-7.92	-10.35	-3.13	4	0.36
46	158	-3.49	-7.97	-10.40	-2.74	4	0.42
48	158	-3.63	-8.01	-10.51	-2.37	4	0.49
50	158	-3.76	-8.01	-10.70	-2.04	4	0.54

120	156	1.66	-4.55	-9.37	-13.75	4	1.40
122	156	1.57	-3.85	-8.90	-13.75	4	1.60
124	156	1.42	-3.21	-8.57	-13.56	4	1.77
126	156	1.22	-2.62	-8.39	-13.20	4	1.91
128	156	0.96	-2.08	-8.34	-12.73	4	2.00
130	156	0.62	-1.59	-8.41	-12.21	4	2.05
132	156	0.23	-1.16	-8.59	-11.70	4	2.05
134	156	-0.22	-0.79	-8.87	-11.23	4	2.02
136	156	-0.74	-0.46	-9.23	-10.81	4	1.94
138	156	-1.31	-0.19	-9.65	-10.44	4	1.83
140	156	-1.93	0.04	-10.13	-10.12	4	1.69
142	156	-2.58	0.23	-10.65	-9.83	4	1.53
144	156	-3.25	0.38	-11.20	-9.53	4	1.37
146	156	-3.93	0.50	-11.77	-9.22	4	1.21
148	156	-4.61	0.60	-12.37	-8.88	4	1.06
150	156	-5.28	0.68	-12.98	-8.50	4	0.93
152	156	-5.92	0.76	-13.61	-8.09	4	0.83
154	156	-6.53	0.84	-14.26	-7.67	4	0.75
156	156	-7.11	0.94	-14.93	-7.26	4	0.70
158	156	-7.64	1.05	-15.61	-6.87	4	0.68
160	156	-8.13	1.18	-16.28	-6.52	4	0.68
162	156	-8.56	1.33	-16.92	-6.22	4	0.71
164	156	-8.91	1.50	-17.50	-5.99	4	0.76
166	156	-9.16	1.68	-17.97	-5.82	4	0.83
168	156	-9.29	1.87	-18.29	-5.72	4	0.92
170	156	-9.32	2.06	-18.42	-5.68	4	1.02
172	156	-9.24	2.24	-18.36	-5.70	4	1.13
174	156	-9.08	2.41	-18.10	-5.76	4	1.25
176	156	-8.86	2.55	-17.68	-5.85	4	1.37
178	156	-8.61	2.67	-17.15	-5.95	4	1.49
0	158	-11.25	-3.89	-15.58	1.86	4	1.28
2	158	-10.38	-4.05	-14.22	1.85	4	1.44
4	158	-9.62	-4.27	-12.81	1.81	4	1.59
6	158	-8.94	-4.53	-11.50	1.75	4	1.73
8	158	-8.33	-4.86	-10.35	1.67	4	1.83
10	158	-7.80	-5.25	-9.35	1.56	4	1.91
12	158	-7.33	-5.71	-8.48	1.44	4	1.96
14	158	-6.91	-6.23	-7.73	1.29	4	1.98
16	158	-6.54	-6.83	-7.09	1.13	4	1.97
18	158	-6.21	-7.49	-6.54	0.96	4	1.93
20	158	-5.91	-8.21	-6.09	0.77	4	1.88
22	158	-5.63	-8.98	-5.73	0.57	4	1.81
24	158	-5.37	-9.79	-5.46	0.38	4	1.73
26	158	-5.11	-10.59	-5.27	0.17	4	1.64
28	158	-4.87	-11.34	-5.17	-0.03	4	1.55
30	158	-4.62	-11.97	-5.16	-0.22	4	1.46
32	158	-4.38	-12.43	-5.23	-0.41	4	1.38
34	158	-4.13	-12.68	-5.36	-0.59	4	1.32
36	158	-3.89	-12.71	-5.55	-0.76	4	1.27
38	158	-3.64	-12.56	-5.78	-0.93	4	1.23
40	158	-3.40	-12.28	-6.02	-1.10	4	1.22
42	158	-3.16	-11.92	-6.23	-1.27	4	1.22
44	158	-2.92	-11.53	-6.38	-1.45	4	1.23
46	158	-2.69	-11.15	-6.44	-1.66	4	1.26
48	158	-2.47	-10.78	-6.41	-1.89	4	1.30
50	158	-2.26	-10.43	-6.30	-2.17	4	1.34

52	158	-3.87	-7.99	-11.02	-1.73	4	0.59
54	158	-3.95	-7.95	-11.49	-1.47	4	0.61
56	158	-4.03	-7.88	-12.12	-1.25	4	0.61
58	158	-4.08	-7.79	-12.94	-1.08	4	0.59
60	158	-4.13	-7.67	-13.95	-0.96	4	0.55
62	158	-4.17	-7.52	-15.17	-0.88	4	0.49
64	158	-4.22	-7.33	-16.60	-0.86	4	0.42
66	158	-4.27	-7.11	-18.24	-0.88	4	0.34
68	158	-4.34	-6.84	-20.02	-0.94	4	0.25
70	158	-4.43	-6.53	-21.83	-1.03	4	0.18
72	158	-4.56	-6.17	-23.42	-1.15	4	0.11
74	158	-4.74	-5.78	-24.48	-1.27	4	0.07
76	158	-4.96	-5.37	-24.80	-1.39	4	0.06
78	158	-5.26	-4.93	-24.49	-1.48	4	0.07
80	158	-5.64	-4.48	-23.74	-1.54	4	0.09
82	158	-6.12	-4.03	-22.75	-1.56	4	0.13
84	158	-6.72	-3.59	-21.61	-1.55	4	0.19
86	158	-7.45	-3.15	-20.42	-1.49	4	0.24
88	158	-8.35	-2.74	-19.26	-1.42	4	0.30
90	158	-9.47	-2.35	-18.23	-1.34	4	0.34
92	158	-10.86	-1.99	-17.34	-1.27	4	0.35
94	158	-12.62	-1.66	-16.64	-1.23	4	0.32
96	158	-14.90	-1.36	-16.14	-1.22	4	0.26
98	158	-18.06	-1.09	-15.86	-1.26	4	0.14
100	158	-22.95	-0.86	-15.80	-1.35	4	-0.02
102	158	-32.54	-0.66	-15.95	-1.49	4	-0.21
104	158	-28.14	-0.50	-16.26	-1.68	4	-0.17
106	158	-21.53	-0.36	-16.66	-1.91	4	-0.03
108	158	-18.01	-0.26	-16.94	-2.16	4	0.08
110	158	-15.77	-0.19	-16.85	-2.42	4	0.18
112	158	-14.21	-0.15	-16.17	-2.68	4	0.29
114	158	-13.09	-0.14	-14.99	-2.92	4	0.41
116	158	-12.26	-0.16	-13.54	-3.14	4	0.56
118	158	-11.62	-0.22	-12.07	-3.32	4	0.70
120	158	-11.09	-0.32	-10.70	-3.47	4	0.85
122	158	-10.60	-0.45	-9.47	-3.60	4	0.99
124	158	-10.10	-0.62	-8.40	-3.74	4	1.12
126	158	-9.55	-0.83	-7.48	-3.90	4	1.22
128	158	-8.95	-1.08	-6.70	-4.10	4	1.31
130	158	-8.30	-1.38	-6.04	-4.37	4	1.37
132	158	-7.61	-1.72	-5.49	-4.71	4	1.40
134	158	-6.93	-2.11	-5.04	-5.15	4	1.39
136	158	-6.26	-2.53	-4.67	-5.69	4	1.35
138	158	-5.63	-2.99	-4.36	-6.34	4	1.28
140	158	-5.05	-3.49	-4.11	-7.10	4	1.19
142	158	-4.53	-4.02	-3.90	-7.97	4	1.06
144	158	-4.08	-4.57	-3.73	-8.92	4	0.92
146	158	-3.68	-5.15	-3.60	-9.92	4	0.78
148	158	-3.35	-5.74	-3.49	-10.92	4	0.63
150	158	-3.07	-6.35	-3.41	-11.84	4	0.49
152	158	-2.84	-6.96	-3.35	-12.60	4	0.36
154	158	-2.66	-7.57	-3.33	-13.16	4	0.24
156	158	-2.53	-8.18	-3.35	-13.55	4	0.12
158	158	-2.45	-8.79	-3.40	-13.84	4	-0.01
160	158	-2.40	-9.37	-3.49	-14.11	4	-0.16
162	158	-2.40	-9.92	-3.63	-14.46	4	-0.33

52	158	-2.06	-10.10	-6.14	-2.50	4	1.38
54	158	-1.88	-9.81	-5.96	-2.90	4	1.40
56	158	-1.70	-9.54	-5.80	-3.37	4	1.39
58	158	-1.54	-9.30	-5.67	-3.93	4	1.35
60	158	-1.38	-9.09	-5.60	-4.59	4	1.28
62	158	-1.24	-8.92	-5.59	-5.36	4	1.18
64	158	-1.10	-8.79	-5.63	-6.25	4	1.04
66	158	-0.97	-8.71	-5.71	-7.25	4	0.88
68	158	-0.85	-8.68	-5.80	-8.35	4	0.71
70	158	-0.72	-8.71	-5.88	-9.49	4	0.55
72	158	-0.59	-8.80	-5.91	-10.58	4	0.42
74	158	-0.46	-8.98	-5.87	-11.46	4	0.34
76	158	-0.33	-9.25	-5.76	-11.96	4	0.32
78	158	-0.19	-9.63	-5.58	-12.01	4	0.36
80	158	-0.04	-10.13	-5.36	-11.73	4	0.44
82	158	0.10	-10.78	-5.13	-11.28	4	0.54
84	158	0.25	-11.61	-4.93	-10.81	4	0.62
86	158	0.40	-12.66	-4.78	-10.42	4	0.66
88	158	0.55	-14.00	-4.71	-10.15	4	0.66
90	158	0.69	-15.69	-4.74	-10.01	4	0.60
92	158	0.82	-17.83	-4.88	-10.01	4	0.48
94	158	0.95	-20.31	-5.14	-10.13	4	0.33
96	158	1.08	-22.06	-5.54	-10.37	4	0.18
98	158	1.19	-21.01	-6.07	-10.70	4	0.11
100	158	1.31	-18.25	-6.73	-11.13	4	0.10
102	158	1.42	-15.58	-7.54	-11.61	4	0.11
104	158	1.53	-13.35	-8.45	-12.13	4	0.14
106	158	1.63	-11.50	-9.43	-12.68	4	0.18
108	158	1.73	-9.95	-10.39	-13.20	4	0.25
110	158	1.81	-8.62	-11.20	-13.66	4	0.37
112	158	1.90	-7.46	-11.68	-14.02	4	0.54
114	158	1.96	-6.44	-11.76	-14.22	4	0.76
116	158	1.99	-5.53	-11.49	-14.23	4	1.01
118	158	2.01	-4.72	-11.01	-14.03	4	1.29
120	158	1.99	-3.98	-10.48	-13.64	4	1.57
122	158	1.93	-3.32	-9.98	-13.12	4	1.83
124	158	1.82	-2.72	-9.57	-12.52	4	2.05
126	158	1.66	-2.18	-9.26	-11.91	4	2.23
128	158	1.44	-1.69	-9.06	-11.32	4	2.37
130	158	1.16	-1.27	-8.97	-10.79	4	2.45
132	158	0.83	-0.89	-8.97	-10.31	4	2.49
134	158	0.43	-0.57	-9.05	-9.91	4	2.48
136	158	-0.03	-0.29	-9.20	-9.57	4	2.42
138	158	-0.55	-0.06	-9.41	-9.29	4	2.32
140	158	-1.13	0.12	-9.66	-9.04	4	2.19
142	158	-1.77	0.27	-9.95	-8.82	4	2.03
144	158	-2.46	0.39	-10.27	-8.59	4	1.86
146	158	-3.20	0.47	-10.62	-8.34	4	1.67
148	158	-3.99	0.55	-11.00	-8.05	4	1.49
150	158	-4.81	0.61	-11.41	-7.72	4	1.32
152	158	-5.66	0.67	-11.85	-7.36	4	1.16
154	158	-6.53	0.74	-12.33	-6.99	4	1.02
156	158	-7.40	0.83	-12.84	-6.61	4	0.92
158	158	-8.25	0.93	-13.38	-6.24	4	0.84
160	158	-9.04	1.06	-13.95	-5.91	4	0.79
162	158	-9.74	1.21	-14.54	-5.63	4	0.77

164	158	-2.43	-10.42	-3.81	-14.96	4	-0.53
166	158	-2.49	-10.85	-4.04	-15.67	4	-0.77
168	158	-2.58	-11.22	-4.30	-16.63	4	-1.04
170	158	-2.70	-11.50	-4.59	-17.88	4	-1.33
172	158	-2.85	-11.72	-4.91	-19.46	4	-1.65
174	158	-3.02	-11.89	-5.24	-21.34	4	-1.98
176	158	-3.22	-12.05	-5.57	-23.26	4	-2.29
178	158	-3.43	-12.22	-5.88	-24.43	4	-2.58
0	160	-2.09	-12.77	-1.79	-11.44	4	0.41
2	160	-1.96	-11.95	-1.98	-13.03	4	0.30
4	160	-1.83	-11.19	-2.21	-14.79	4	0.19
6	160	-1.71	-10.52	-2.47	-16.37	4	0.10
8	160	-1.61	-9.92	-2.76	-17.05	4	0.08
10	160	-1.51	-9.41	-3.08	-16.32	4	0.14
12	160	-1.43	-8.96	-3.43	-14.77	4	0.26
14	160	-1.36	-8.58	-3.81	-13.10	4	0.40
16	160	-1.30	-8.26	-4.22	-11.61	4	0.53
18	160	-1.27	-8.00	-4.66	-10.36	4	0.63
20	160	-1.25	-7.78	-5.13	-9.33	4	0.71
22	160	-1.25	-7.61	-5.62	-8.48	4	0.76
24	160	-1.28	-7.47	-6.15	-7.78	4	0.78
26	160	-1.32	-7.38	-6.68	-7.21	4	0.77
28	160	-1.39	-7.32	-7.23	-6.72	4	0.74
30	160	-1.48	-7.29	-7.77	-6.31	4	0.70
32	160	-1.59	-7.28	-8.29	-5.93	4	0.65
34	160	-1.72	-7.30	-8.77	-5.58	4	0.60
36	160	-1.86	-7.33	-9.20	-5.24	4	0.55
38	160	-2.02	-7.37	-9.56	-4.90	4	0.52
40	160	-2.18	-7.41	-9.87	-4.55	4	0.50
42	160	-2.35	-7.44	-10.13	-4.18	4	0.49
44	160	-2.53	-7.47	-10.39	-3.80	4	0.50
46	160	-2.71	-7.48	-10.66	-3.41	4	0.52
48	160	-2.88	-7.48	-10.98	-3.02	4	0.54
50	160	-3.05	-7.45	-11.37	-2.63	4	0.57
52	160	-3.21	-7.40	-11.87	-2.26	4	0.60
54	160	-3.36	-7.32	-12.50	-1.92	4	0.62
56	160	-3.51	-7.20	-13.26	-1.60	4	0.64
58	160	-3.65	-7.05	-14.17	-1.32	4	0.65
60	160	-3.79	-6.86	-15.23	-1.07	4	0.65
62	160	-3.93	-6.63	-16.44	-0.87	4	0.66
64	160	-4.07	-6.36	-17.76	-0.72	4	0.65
66	160	-4.22	-6.05	-19.12	-0.61	4	0.66
68	160	-4.39	-5.70	-20.41	-0.54	4	0.66
70	160	-4.57	-5.31	-21.47	-0.51	4	0.67
72	160	-4.78	-4.90	-22.18	-0.51	4	0.70
74	160	-5.03	-4.46	-22.53	-0.54	4	0.72
76	160	-5.33	-4.01	-22.57	-0.59	4	0.75
78	160	-5.69	-3.56	-22.36	-0.66	4	0.77
80	160	-6.12	-3.12	-21.96	-0.73	4	0.80
82	160	-6.64	-2.68	-21.34	-0.80	4	0.82
84	160	-7.28	-2.26	-20.53	-0.86	4	0.84
86	160	-8.05	-1.86	-19.59	-0.92	4	0.86
88	160	-8.99	-1.49	-18.60	-0.96	4	0.87
90	160	-10.14	-1.15	-17.66	-1.01	4	0.86
92	160	-11.58	-0.84	-16.82	-1.05	4	0.83
94	160	-13.42	-0.57	-16.11	-1.10	4	0.78

164	158	-10.27	1.38	-15.12	-5.41	4	0.79
166	158	-10.59	1.56	-15.66	-5.25	4	0.84
168	158	-10.67	1.75	-16.13	-5.15	4	0.92
170	158	-10.52	1.93	-16.48	-5.11	4	1.03
172	158	-10.19	2.10	-16.69	-5.12	4	1.15
174	158	-9.73	2.26	-16.73	-5.18	4	1.28
176	158	-9.22	2.39	-16.63	-5.27	4	1.42
178	158	-8.70	2.49	-16.40	-5.38	4	1.54
0	160	-14.33	-3.89	-18.51	1.46	4	0.56
2	160	-13.25	-4.02	-16.69	1.41	4	0.70
4	160	-12.29	-4.19	-14.81	1.34	4	0.86
6	160	-11.42	-4.38	-13.14	1.24	4	1.01
8	160	-10.65	-4.61	-11.71	1.13	4	1.14
10	160	-9.95	-4.88	-10.51	1.01	4	1.25
12	160	-9.31	-5.19	-9.49	0.87	4	1.34
14	160	-8.72	-5.54	-8.62	0.71	4	1.41
16	160	-8.18	-5.93	-7.89	0.55	4	1.45
18	160	-7.67	-6.36	-7.28	0.37	4	1.48
20	160	-7.18	-6.83	-6.77	0.19	4	1.49
22	160	-6.72	-7.33	-6.37	0.00	4	1.48
24	160	-6.27	-7.85	-6.06	-0.19	4	1.46
26	160	-5.83	-8.37	-5.83	-0.38	4	1.44
28	160	-5.41	-8.87	-5.69	-0.57	4	1.41
30	160	-5.00	-9.33	-5.61	-0.75	4	1.38
32	160	-4.61	-9.73	-5.60	-0.93	4	1.36
34	160	-4.22	-10.03	-5.62	-1.09	4	1.35
36	160	-3.85	-10.24	-5.68	-1.25	4	1.34
38	160	-3.50	-10.33	-5.75	-1.41	4	1.36
40	160	-3.17	-10.33	-5.81	-1.56	4	1.39
42	160	-2.85	-10.25	-5.84	-1.72	4	1.43
44	160	-2.56	-10.10	-5.83	-1.90	4	1.48
46	160	-2.28	-9.92	-5.76	-2.10	4	1.54
48	160	-2.02	-9.71	-5.65	-2.32	4	1.60
50	160	-1.79	-9.50	-5.52	-2.59	4	1.66
52	160	-1.57	-9.29	-5.37	-2.91	4	1.70
54	160	-1.36	-9.10	-5.23	-3.28	4	1.72
56	160	-1.17	-8.92	-5.11	-3.73	4	1.72
58	160	-1.00	-8.77	-5.03	-4.26	4	1.69
60	160	-0.84	-8.65	-4.99	-4.87	4	1.62
62	160	-0.68	-8.56	-4.99	-5.58	4	1.53
64	160	-0.54	-8.50	-5.03	-6.40	4	1.42
66	160	-0.40	-8.49	-5.09	-7.30	4	1.29
68	160	-0.26	-8.53	-5.16	-8.29	4	1.15
70	160	-0.12	-8.63	-5.20	-9.31	4	1.02
72	160	0.02	-8.79	-5.21	-10.28	4	0.91
74	160	0.15	-9.03	-5.17	-11.10	4	0.83
76	160	0.29	-9.37	-5.07	-11.63	4	0.81
78	160	0.43	-9.81	-4.93	-11.81	4	0.82
80	160	0.57	-10.38	-4.76	-11.67	4	0.87
82	160	0.71	-11.12	-4.58	-11.35	4	0.92
84	160	0.84	-12.06	-4.43	-10.98	4	0.96
86	160	0.98	-13.26	-4.32	-10.64	4	0.98
88	160	1.11	-14.85	-4.27	-10.39	4	0.95
90	160	1.22	-17.00	-4.30	-10.26	4	0.86
92	160	1.33	-20.17	-4.42	-10.26	4	0.72
94	160	1.44	-25.72	-4.64	-10.40	4	0.50

96	160	-15.85	-0.32	-15.58	-1.16	4	0.69
98	160	-19.35	-0.12	-15.22	-1.22	4	0.57
100	160	-25.36	0.05	-15.04	-1.30	4	0.42
102	160	-53.59	0.19	-15.03	-1.39	4	0.23
104	160	-25.79	0.29	-15.17	-1.49	4	0.44
106	160	-19.91	0.36	-15.39	-1.59	4	0.61
108	160	-16.60	0.40	-15.62	-1.69	4	0.76
110	160	-14.36	0.40	-15.68	-1.78	4	0.90
112	160	-12.71	0.37	-15.42	-1.86	4	1.03
114	160	-11.44	0.31	-14.76	-1.94	4	1.17
116	160	-10.42	0.22	-13.77	-2.00	4	1.31
118	160	-9.58	0.09	-12.60	-2.08	4	1.45
120	160	-8.87	-0.06	-11.38	-2.16	4	1.59
122	160	-8.23	-0.25	-10.21	-2.26	4	1.72
124	160	-7.63	-0.48	-9.14	-2.40	4	1.83
126	160	-7.06	-0.73	-8.18	-2.58	4	1.92
128	160	-6.50	-1.03	-7.33	-2.82	4	1.99
130	160	-5.94	-1.35	-6.59	-3.12	4	2.03
132	160	-5.40	-1.71	-5.95	-3.49	4	2.05
134	160	-4.86	-2.11	-5.39	-3.93	4	2.04
136	160	-4.34	-2.54	-4.91	-4.46	4	2.01
138	160	-3.85	-3.00	-4.50	-5.07	4	1.95
140	160	-3.39	-3.49	-4.14	-5.76	4	1.88
142	160	-2.97	-4.00	-3.83	-6.52	4	1.79
144	160	-2.59	-4.54	-3.57	-7.34	4	1.68
146	160	-2.25	-5.09	-3.35	-8.21	4	1.57
148	160	-1.96	-5.67	-3.16	-9.10	4	1.45
150	160	-1.70	-6.26	-3.01	-9.98	4	1.33
152	160	-1.49	-6.86	-2.90	-10.85	4	1.21
154	160	-1.31	-7.48	-2.82	-11.67	4	1.09
156	160	-1.17	-8.12	-2.78	-12.46	4	0.95
158	160	-1.06	-8.77	-2.77	-13.23	4	0.81
160	160	-0.97	-9.42	-2.81	-14.04	4	0.65
162	160	-0.92	-10.08	-2.88	-14.93	4	0.47
164	160	-0.89	-10.72	-2.99	-15.98	4	0.26
166	160	-0.88	-11.32	-3.13	-17.27	4	0.04
168	160	-0.89	-11.85	-3.31	-18.88	4	-0.20
170	160	-0.92	-12.29	-3.52	-20.95	4	-0.45
172	160	-0.97	-12.62	-3.75	-23.63	4	-0.71
174	160	-1.04	-12.84	-3.99	-26.81	4	-0.95
176	160	-1.13	-12.97	-4.23	-28.63	4	-1.14
178	160	-1.24	-13.06	-4.48	-26.67	4	-1.25
0	162	-1.49	-13.34	-0.41	-11.96	4	1.08
2	162	-1.39	-12.73	-0.57	-13.51	4	0.95
4	162	-1.30	-12.10	-0.78	-15.18	4	0.82
6	162	-1.21	-11.52	-1.01	-16.70	4	0.72
8	162	-1.13	-10.98	-1.28	-17.39	4	0.66
10	162	-1.05	-10.50	-1.59	-16.80	4	0.67
12	162	-0.99	-10.08	-1.93	-15.35	4	0.74
14	162	-0.94	-9.71	-2.30	-13.72	4	0.82
16	162	-0.90	-9.38	-2.71	-12.23	4	0.90
18	162	-0.88	-9.09	-3.14	-10.94	4	0.97
20	162	-0.87	-8.83	-3.59	-9.86	4	1.02
22	162	-0.88	-8.61	-4.07	-8.96	4	1.05
24	162	-0.91	-8.41	-4.55	-8.20	4	1.07
26	162	-0.95	-8.23	-5.05	-7.57	4	1.07

96	160	1.53	-48.30	-4.96	-10.67	4	0.23
98	160	1.62	-26.25	-5.40	-11.06	4	0.30
100	160	1.71	-19.85	-5.94	-11.58	4	0.37
102	160	1.79	-16.12	-6.59	-12.20	4	0.42
104	160	1.86	-13.48	-7.33	-12.89	4	0.45
106	160	1.93	-11.44	-8.15	-13.63	4	0.49
108	160	2.00	-9.79	-8.98	-14.33	4	0.55
110	160	2.06	-8.40	-9.78	-14.90	4	0.63
112	160	2.10	-7.22	-10.45	-15.21	4	0.76
114	160	2.15	-6.19	-10.91	-15.18	4	0.95
116	160	2.17	-5.28	-11.10	-14.82	4	1.17
118	160	2.17	-4.48	-11.05	-14.21	4	1.42
120	160	2.14	-3.77	-10.82	-13.47	4	1.68
122	160	2.09	-3.14	-10.52	-12.69	4	1.93
124	160	1.99	-2.58	-10.19	-11.94	4	2.15
126	160	1.85	-2.08	-9.90	-11.26	4	2.34
128	160	1.67	-1.64	-9.66	-10.66	4	2.48
130	160	1.43	-1.26	-9.49	-10.15	4	2.58
132	160	1.15	-0.93	-9.38	-9.72	4	2.63
134	160	0.80	-0.65	-9.33	-9.36	4	2.63
136	160	0.38	-0.41	-9.34	-9.07	4	2.58
138	160	-0.09	-0.22	-9.40	-8.82	4	2.50
140	160	-0.62	-0.07	-9.50	-8.60	4	2.38
142	160	-1.23	0.05	-9.64	-8.39	4	2.23
144	160	-1.90	0.13	-9.82	-8.16	4	2.05
146	160	-2.65	0.20	-10.03	-7.90	4	1.86
148	160	-3.47	0.25	-10.28	-7.60	4	1.67
150	160	-4.36	0.29	-10.57	-7.26	4	1.47
152	160	-5.34	0.35	-10.90	-6.89	4	1.28
154	160	-6.40	0.40	-11.28	-6.50	4	1.11
156	160	-7.54	0.48	-11.71	-6.11	4	0.95
158	160	-8.74	0.58	-12.19	-5.74	4	0.82
160	160	-9.98	0.71	-12.72	-5.41	4	0.71
162	160	-11.17	0.86	-13.30	-5.12	4	0.63
164	160	-12.16	1.02	-13.93	-4.88	4	0.60
166	160	-12.77	1.19	-14.58	-4.70	4	0.61
168	160	-12.85	1.37	-15.23	-4.57	4	0.68
170	160	-12.43	1.54	-15.84	-4.51	4	0.79
172	160	-11.68	1.70	-16.37	-4.49	4	0.93
174	160	-10.79	1.84	-16.78	-4.53	4	1.08
176	160	-9.89	1.96	-17.03	-4.59	4	1.23
178	160	-9.03	2.05	-17.11	-4.68	4	1.37
0	162	-16.33	-3.99	-20.06	1.03	4	0.04
2	162	-15.13	-4.15	-18.23	0.95	4	0.14
4	162	-14.04	-4.32	-16.11	0.85	4	0.28
6	162	-13.04	-4.50	-14.20	0.74	4	0.43
8	162	-12.11	-4.68	-12.59	0.62	4	0.59
10	162	-11.25	-4.88	-11.23	0.50	4	0.74
12	162	-10.45	-5.08	-10.11	0.36	4	0.88
14	162	-9.70	-5.30	-9.15	0.22	4	1.00
16	162	-8.99	-5.53	-8.35	0.07	4	1.12
18	162	-8.32	-5.78	-7.68	-0.08	4	1.22
20	162	-7.68	-6.04	-7.13	-0.24	4	1.31
22	162	-7.07	-6.31	-6.68	-0.40	4	1.38
24	162	-6.49	-6.58	-6.31	-0.57	4	1.44
26	162	-5.94	-6.86	-6.03	-0.74	4	1.50

28	162	-1.01	-8.07	-5.53	-7.04	4	1.06
30	162	-1.09	-7.93	-6.01	-6.58	4	1.03
32	162	-1.19	-7.81	-6.45	-6.18	4	1.01
34	162	-1.30	-7.70	-6.88	-5.81	4	0.98
36	162	-1.43	-7.60	-7.27	-5.48	4	0.95
38	162	-1.57	-7.51	-7.63	-5.16	4	0.92
40	162	-1.72	-7.43	-7.98	-4.85	4	0.90
42	162	-1.88	-7.35	-8.32	-4.53	4	0.88
44	162	-2.05	-7.26	-8.66	-4.21	4	0.86
46	162	-2.23	-7.17	-9.03	-3.88	4	0.85
48	162	-2.41	-7.08	-9.44	-3.55	4	0.84
50	162	-2.59	-6.97	-9.91	-3.21	4	0.83
52	162	-2.78	-6.84	-10.44	-2.89	4	0.83
54	162	-2.97	-6.68	-11.05	-2.57	4	0.82
56	162	-3.16	-6.50	-11.73	-2.28	4	0.81
58	162	-3.36	-6.29	-12.49	-2.00	4	0.81
60	162	-3.57	-6.05	-13.30	-1.76	4	0.81
62	162	-3.78	-5.77	-14.17	-1.55	4	0.80
64	162	-3.99	-5.46	-15.07	-1.38	4	0.80
66	162	-4.23	-5.12	-15.94	-1.25	4	0.81
68	162	-4.47	-4.75	-16.79	-1.16	4	0.81
70	162	-4.74	-4.36	-17.56	-1.11	4	0.82
72	162	-5.03	-3.95	-18.26	-1.10	4	0.82
74	162	-5.36	-3.54	-18.88	-1.12	4	0.82
76	162	-5.74	-3.12	-19.42	-1.17	4	0.81
78	162	-6.17	-2.71	-19.84	-1.25	4	0.80
80	162	-6.67	-2.30	-20.11	-1.34	4	0.78
82	162	-7.27	-1.91	-20.14	-1.44	4	0.76
84	162	-7.97	-1.53	-19.88	-1.53	4	0.74
86	162	-8.82	-1.18	-19.34	-1.62	4	0.72
88	162	-9.85	-0.86	-18.62	-1.69	4	0.70
90	162	-11.12	-0.56	-17.82	-1.75	4	0.68
92	162	-12.72	-0.29	-17.02	-1.77	4	0.65
94	162	-14.80	-0.05	-16.32	-1.78	4	0.60
96	162	-17.68	0.15	-15.73	-1.76	4	0.54
98	162	-22.13	0.32	-15.29	-1.72	4	0.46
100	162	-30.59	0.46	-14.98	-1.66	4	0.38
102	162	-27.92	0.56	-14.82	-1.58	4	0.51
104	162	-20.76	0.62	-14.77	-1.50	4	0.79
106	162	-16.79	0.66	-14.79	-1.41	4	1.05
108	162	-14.11	0.66	-14.84	-1.32	4	1.27
110	162	-12.13	0.63	-14.82	-1.24	4	1.48
112	162	-10.57	0.56	-14.63	-1.17	4	1.66
114	162	-9.30	0.46	-14.21	-1.12	4	1.84
116	162	-8.25	0.33	-13.53	-1.09	4	2.00
118	162	-7.35	0.17	-12.66	-1.09	4	2.15
120	162	-6.57	-0.03	-11.68	-1.13	4	2.29
122	162	-5.87	-0.26	-10.67	-1.21	4	2.42
124	162	-5.25	-0.51	-9.68	-1.34	4	2.52
126	162	-4.67	-0.80	-8.76	-1.52	4	2.61
128	162	-4.13	-1.12	-7.91	-1.75	4	2.67
130	162	-3.62	-1.47	-7.14	-2.04	4	2.71
132	162	-3.15	-1.86	-6.44	-2.39	4	2.73
134	162	-2.69	-2.27	-5.83	-2.80	4	2.73
136	162	-2.26	-2.70	-5.28	-3.27	4	2.72
138	162	-1.85	-3.17	-4.80	-3.80	4	2.68

28	162	-5.42	-7.14	-5.81	-0.91	4	1.54
30	162	-4.92	-7.40	-5.64	-1.08	4	1.58
32	162	-4.45	-7.64	-5.52	-1.24	4	1.62
34	162	-4.00	-7.86	-5.42	-1.41	4	1.66
36	162	-3.58	-8.04	-5.34	-1.58	4	1.70
38	162	-3.19	-8.19	-5.27	-1.76	4	1.74
40	162	-2.82	-8.30	-5.19	-1.95	4	1.79
42	162	-2.48	-8.37	-5.09	-2.14	4	1.84
44	162	-2.16	-8.41	-4.98	-2.36	4	1.89
46	162	-1.87	-8.42	-4.85	-2.60	4	1.93
48	162	-1.59	-8.41	-4.72	-2.87	4	1.98
50	162	-1.34	-8.38	-4.58	-3.19	4	2.01
52	162	-1.11	-8.35	-4.46	-3.55	4	2.03
54	162	-0.89	-8.31	-4.35	-3.96	4	2.03
56	162	-0.69	-8.28	-4.26	-4.44	4	2.01
58	162	-0.50	-8.26	-4.21	-4.98	4	1.97
60	162	-0.33	-8.26	-4.18	-5.60	4	1.91
62	162	-0.16	-8.28	-4.19	-6.29	4	1.83
64	162	0.00	-8.34	-4.21	-7.06	4	1.74
66	162	0.16	-8.42	-4.25	-7.90	4	1.63
68	162	0.31	-8.56	-4.29	-8.77	4	1.53
70	162	0.46	-8.74	-4.32	-9.65	4	1.43
72	162	0.60	-8.99	-4.32	-10.45	4	1.35
74	162	0.74	-9.30	-4.30	-11.10	4	1.29
76	162	0.89	-9.71	-4.24	-11.51	4	1.27
78	162	1.02	-10.22	-4.17	-11.65	4	1.27
80	162	1.16	-10.85	-4.07	-11.57	4	1.28
82	162	1.29	-11.65	-3.98	-11.35	4	1.31
84	162	1.42	-12.64	-3.91	-11.08	4	1.32
86	162	1.53	-13.89	-3.87	-10.83	4	1.30
88	162	1.64	-15.48	-3.87	-10.66	4	1.25
90	162	1.74	-17.57	-3.93	-10.58	4	1.16
92	162	1.83	-20.33	-4.06	-10.63	4	1.03
94	162	1.92	-23.54	-4.25	-10.80	4	0.89
96	162	1.99	-24.29	-4.53	-11.11	4	0.79
98	162	2.06	-21.04	-4.88	-11.56	4	0.79
100	162	2.11	-17.59	-5.31	-12.14	4	0.81
102	162	2.16	-14.84	-5.82	-12.84	4	0.84
104	162	2.20	-12.65	-6.39	-13.65	4	0.86
106	162	2.22	-10.85	-7.00	-14.51	4	0.88
108	162	2.25	-9.35	-7.64	-15.33	4	0.92
110	162	2.27	-8.07	-8.28	-15.96	4	0.98
112	162	2.28	-6.95	-8.86	-16.20	4	1.08
114	162	2.28	-5.99	-9.36	-15.98	4	1.22
116	162	2.27	-5.13	-9.74	-15.36	4	1.40
118	162	2.24	-4.38	-9.98	-14.52	4	1.59
120	162	2.19	-3.71	-10.09	-13.61	4	1.80
122	162	2.12	-3.12	-10.09	-12.72	4	2.00
124	162	2.01	-2.61	-10.02	-11.92	4	2.18
126	162	1.88	-2.15	-9.92	-11.21	4	2.33
128	162	1.70	-1.75	-9.81	-10.61	4	2.45
130	162	1.49	-1.41	-9.71	-10.09	4	2.53
132	162	1.23	-1.12	-9.63	-9.67	4	2.57
134	162	0.92	-0.88	-9.59	-9.31	4	2.57
136	162	0.55	-0.69	-9.57	-9.01	4	2.53
138	162	0.13	-0.54	-9.60	-8.74	4	2.45

140	162	-1.48	-3.66	-4.37	-4.38	4	2.63
142	162	-1.13	-4.16	-4.00	-5.02	4	2.57
144	162	-0.80	-4.69	-3.67	-5.71	4	2.50
146	162	-0.51	-5.24	-3.38	-6.44	4	2.42
148	162	-0.25	-5.81	-3.14	-7.20	4	2.34
150	162	-0.02	-6.40	-2.93	-7.99	4	2.24
152	162	0.18	-7.01	-2.76	-8.82	4	2.14
154	162	0.36	-7.64	-2.62	-9.68	4	2.02
156	162	0.50	-8.30	-2.52	-10.58	4	1.90
158	162	0.62	-8.99	-2.46	-11.55	4	1.76
160	162	0.72	-9.71	-2.42	-12.62	4	1.60
162	162	0.79	-10.47	-2.42	-13.83	4	1.42
164	162	0.84	-11.24	-2.45	-15.23	4	1.23
166	162	0.87	-12.00	-2.51	-16.93	4	1.01
168	162	0.87	-12.71	-2.59	-19.07	4	0.79
170	162	0.86	-13.33	-2.69	-21.93	4	0.56
172	162	0.83	-13.80	-2.81	-26.22	4	0.33
174	162	0.77	-14.09	-2.95	-34.75	4	0.09
176	162	0.70	-14.20	-3.09	-38.13	4	-0.04
178	162	0.59	-14.17	-3.23	-27.83	4	-0.01
0	164	-1.08	-14.88	0.62	-13.28	4	1.42
2	164	-1.03	-14.48	0.50	-14.81	4	1.28
4	164	-0.98	-13.96	0.36	-16.41	4	1.16
6	164	-0.94	-13.42	0.18	-17.73	4	1.07
8	164	-0.90	-12.90	-0.03	-18.16	4	1.02
10	164	-0.86	-12.41	-0.26	-17.41	4	1.02
12	164	-0.82	-11.97	-0.53	-15.94	4	1.07
14	164	-0.80	-11.58	-0.81	-14.34	4	1.13
16	164	-0.78	-11.22	-1.12	-12.84	4	1.20
18	164	-0.77	-10.88	-1.45	-11.54	4	1.26
20	164	-0.77	-10.56	-1.79	-10.41	4	1.31
22	164	-0.79	-10.26	-2.14	-9.45	4	1.36
24	164	-0.81	-9.97	-2.50	-8.62	4	1.39
26	164	-0.85	-9.68	-2.86	-7.91	4	1.42
28	164	-0.90	-9.40	-3.22	-7.29	4	1.45
30	164	-0.97	-9.12	-3.57	-6.75	4	1.47
32	164	-1.05	-8.84	-3.91	-6.27	4	1.48
34	164	-1.14	-8.57	-4.25	-5.84	4	1.49
36	164	-1.24	-8.31	-4.58	-5.46	4	1.49
38	164	-1.36	-8.06	-4.90	-5.11	4	1.49
40	164	-1.48	-7.81	-5.24	-4.79	4	1.49
42	164	-1.62	-7.57	-5.58	-4.49	4	1.48
44	164	-1.77	-7.33	-5.95	-4.20	4	1.46
46	164	-1.93	-7.10	-6.34	-3.94	4	1.44
48	164	-2.10	-6.87	-6.76	-3.68	4	1.41
50	164	-2.28	-6.64	-7.23	-3.44	4	1.37
52	164	-2.47	-6.40	-7.74	-3.22	4	1.33
54	164	-2.68	-6.15	-8.31	-3.01	4	1.29
56	164	-2.89	-5.88	-8.93	-2.82	4	1.23
58	164	-3.12	-5.61	-9.59	-2.65	4	1.18
60	164	-3.36	-5.32	-10.31	-2.51	4	1.12
62	164	-3.62	-5.01	-11.08	-2.39	4	1.06
64	164	-3.89	-4.69	-11.90	-2.31	4	0.99
66	164	-4.18	-4.35	-12.75	-2.25	4	0.93
68	164	-4.50	-4.01	-13.64	-2.22	4	0.86
70	164	-4.84	-3.65	-14.56	-2.22	4	0.80

140	162	-0.35	-0.42	-9.65	-8.49	4	2.34
142	162	-0.90	-0.34	-9.74	-8.23	4	2.20
144	162	-1.52	-0.28	-9.87	-7.95	4	2.04
146	162	-2.22	-0.24	-10.03	-7.64	4	1.86
148	162	-3.00	-0.21	-10.23	-7.29	4	1.67
150	162	-3.87	-0.19	-10.48	-6.91	4	1.47
152	162	-4.85	-0.16	-10.77	-6.51	4	1.27
154	162	-5.95	-0.12	-11.12	-6.10	4	1.08
156	162	-7.19	-0.06	-11.52	-5.69	4	0.89
158	162	-8.59	0.03	-11.98	-5.31	4	0.71
160	162	-10.16	0.13	-12.51	-4.96	4	0.54
162	162	-11.90	0.26	-13.12	-4.65	4	0.39
164	162	-13.73	0.41	-13.80	-4.39	4	0.26
166	162	-15.31	0.57	-14.56	-4.18	4	0.19
168	162	-16.03	0.72	-15.38	-4.02	4	0.19
170	162	-15.49	0.88	-16.27	-3.92	4	0.28
172	162	-14.15	1.02	-17.18	-3.86	4	0.42
174	162	-12.62	1.14	-18.07	-3.84	4	0.59
176	162	-11.19	1.24	-18.86	-3.86	4	0.76
178	162	-9.94	1.31	-19.45	-3.91	4	0.93
0	164	-14.65	-3.95	-20.53	0.60	4	-0.07
2	164	-13.74	-4.20	-18.96	0.50	4	-0.03
4	164	-12.87	-4.44	-16.87	0.39	4	0.07
6	164	-12.05	-4.67	-14.92	0.28	4	0.20
8	164	-11.26	-4.88	-13.25	0.17	4	0.35
10	164	-10.51	-5.07	-11.84	0.06	4	0.50
12	164	-9.78	-5.24	-10.65	-0.05	4	0.66
14	164	-9.09	-5.40	-9.65	-0.16	4	0.83
16	164	-8.42	-5.54	-8.80	-0.27	4	0.99
18	164	-7.78	-5.66	-8.08	-0.38	4	1.14
20	164	-7.17	-5.78	-7.47	-0.49	4	1.29
22	164	-6.58	-5.88	-6.94	-0.61	4	1.43
24	164	-6.02	-5.98	-6.50	-0.73	4	1.56
26	164	-5.48	-6.08	-6.12	-0.86	4	1.69
28	164	-4.97	-6.18	-5.80	-1.00	4	1.80
30	164	-4.48	-6.28	-5.52	-1.14	4	1.90
32	164	-4.02	-6.39	-5.28	-1.29	4	1.99
34	164	-3.59	-6.49	-5.06	-1.46	4	2.08
36	164	-3.18	-6.59	-4.85	-1.63	4	2.15
38	164	-2.79	-6.70	-4.66	-1.83	4	2.22
40	164	-2.43	-6.80	-4.47	-2.04	4	2.28
42	164	-2.09	-6.91	-4.29	-2.28	4	2.34
44	164	-1.77	-7.01	-4.11	-2.54	4	2.38
46	164	-1.48	-7.12	-3.94	-2.84	4	2.41
48	164	-1.20	-7.22	-3.78	-3.17	4	2.44
50	164	-0.94	-7.32	-3.64	-3.54	4	2.45
52	164	-0.69	-7.43	-3.51	-3.96	4	2.44
54	164	-0.47	-7.54	-3.41	-4.42	4	2.42
56	164	-0.25	-7.65	-3.34	-4.94	4	2.39
58	164	-0.05	-7.78	-3.28	-5.50	4	2.34
60	164	0.14	-7.92	-3.26	-6.12	4	2.28
62	164	0.32	-8.09	-3.25	-6.78	4	2.20
64	164	0.49	-8.27	-3.27	-7.49	4	2.12
66	164	0.66	-8.49	-3.29	-8.21	4	2.04
68	164	0.82	-8.75	-3.33	-8.92	4	1.95
70	164	0.97	-9.05	-3.36	-9.59	4	1.88

72	164	-5.21	-3.28	-15.51	-2.24	4	0.73
74	164	-5.62	-2.92	-16.49	-2.29	4	0.65
76	164	-6.08	-2.56	-17.47	-2.35	4	0.58
78	164	-6.59	-2.20	-18.45	-2.42	4	0.51
80	164	-7.19	-1.85	-19.33	-2.49	4	0.44
82	164	-7.88	-1.52	-19.99	-2.55	4	0.38
84	164	-8.70	-1.20	-20.31	-2.58	4	0.33
86	164	-9.67	-0.90	-20.19	-2.58	4	0.30
88	164	-10.84	-0.63	-19.70	-2.55	4	0.28
90	164	-12.31	-0.38	-18.97	-2.47	4	0.28
92	164	-14.18	-0.15	-18.17	-2.34	4	0.28
94	164	-16.70	0.05	-17.39	-2.18	4	0.28
96	164	-20.38	0.22	-16.72	-1.99	4	0.27
98	164	-26.32	0.35	-16.15	-1.77	4	0.26
100	164	-28.21	0.47	-15.71	-1.55	4	0.40
102	164	-21.46	0.54	-15.38	-1.32	4	0.74
104	164	-17.11	0.59	-15.14	-1.10	4	1.08
106	164	-14.15	0.60	-14.95	-0.89	4	1.40
108	164	-11.93	0.57	-14.78	-0.71	4	1.68
110	164	-10.19	0.52	-14.57	-0.55	4	1.93
112	164	-8.76	0.44	-14.27	-0.42	4	2.15
114	164	-7.55	0.32	-13.82	-0.33	4	2.35
116	164	-6.52	0.17	-13.22	-0.28	4	2.53
118	164	-5.63	-0.02	-12.50	-0.27	4	2.69
120	164	-4.84	-0.23	-11.69	-0.30	4	2.83
122	164	-4.15	-0.48	-10.83	-0.38	4	2.96
124	164	-3.52	-0.77	-9.96	-0.51	4	3.06
126	164	-2.95	-1.08	-9.12	-0.68	4	3.14
128	164	-2.43	-1.42	-8.33	-0.90	4	3.20
130	164	-1.95	-1.80	-7.59	-1.17	4	3.24
132	164	-1.51	-2.20	-6.91	-1.48	4	3.26
134	164	-1.10	-2.63	-6.29	-1.84	4	3.27
136	164	-0.72	-3.08	-5.73	-2.25	4	3.26
138	164	-0.38	-3.56	-5.22	-2.70	4	3.23
140	164	-0.06	-4.06	-4.77	-3.20	4	3.20
142	164	0.24	-4.59	-4.36	-3.73	4	3.15
144	164	0.50	-5.13	-4.00	-4.31	4	3.09
146	164	0.74	-5.68	-3.67	-4.92	4	3.02
148	164	0.96	-6.26	-3.39	-5.57	4	2.94
150	164	1.14	-6.86	-3.14	-6.26	4	2.85
152	164	1.30	-7.48	-2.93	-7.00	4	2.75
154	164	1.44	-8.13	-2.75	-7.78	4	2.64
156	164	1.55	-8.82	-2.60	-8.62	4	2.51
158	164	1.63	-9.55	-2.48	-9.54	4	2.36
160	164	1.69	-10.33	-2.39	-10.56	4	2.20
162	164	1.73	-11.15	-2.33	-11.69	4	2.02
164	164	1.74	-12.03	-2.29	-12.99	4	1.82
166	164	1.73	-12.93	-2.27	-14.49	4	1.60
168	164	1.70	-13.81	-2.27	-16.28	4	1.38
170	164	1.64	-14.60	-2.29	-18.46	4	1.15
172	164	1.56	-15.22	-2.32	-21.21	4	0.92
174	164	1.45	-15.60	-2.36	-24.70	4	0.70
176	164	1.32	-15.70	-2.42	-28.17	4	0.53
178	164	1.17	-15.56	-2.48	-27.69	4	0.44
0	166	-0.60	-17.63	0.80	-14.71	4	1.38
2	166	-0.60	-17.35	0.74	-16.20	4	1.26

72	164	1.12	-9.40	-3.39	-10.16	4	1.81
74	164	1.26	-9.83	-3.41	-10.60	4	1.76
76	164	1.40	-10.33	-3.42	-10.87	4	1.73
78	164	1.53	-10.93	-3.42	-10.99	4	1.70
80	164	1.65	-11.65	-3.42	-10.99	4	1.68
82	164	1.77	-12.51	-3.42	-10.91	4	1.66
84	164	1.88	-13.53	-3.44	-10.81	4	1.63
86	164	1.98	-14.76	-3.47	-10.73	4	1.59
88	164	2.08	-16.21	-3.54	-10.71	4	1.52
90	164	2.16	-17.80	-3.64	-10.76	4	1.43
92	164	2.23	-19.24	-3.78	-10.92	4	1.34
94	164	2.30	-19.76	-3.96	-11.19	4	1.27
96	164	2.35	-18.80	-4.20	-11.58	4	1.24
98	164	2.39	-16.93	-4.48	-12.10	4	1.23
100	164	2.42	-14.91	-4.81	-12.74	4	1.24
102	164	2.45	-13.04	-5.18	-13.51	4	1.25
104	164	2.46	-11.39	-5.59	-14.38	4	1.26
106	164	2.46	-9.95	-6.03	-15.29	4	1.28
108	164	2.45	-8.69	-6.49	-16.12	4	1.30
110	164	2.43	-7.58	-6.94	-16.71	4	1.35
112	164	2.41	-6.61	-7.38	-16.84	4	1.43
114	164	2.37	-5.74	-7.80	-16.48	4	1.54
116	164	2.32	-4.97	-8.16	-15.74	4	1.67
118	164	2.25	-4.29	-8.48	-14.81	4	1.81
120	164	2.17	-3.69	-8.74	-13.85	4	1.96
122	164	2.07	-3.16	-8.94	-12.94	4	2.10
124	164	1.94	-2.69	-9.10	-12.12	4	2.22
126	164	1.80	-2.28	-9.23	-11.40	4	2.32
128	164	1.62	-1.93	-9.33	-10.78	4	2.40
130	164	1.41	-1.64	-9.43	-10.25	4	2.44
132	164	1.16	-1.39	-9.51	-9.79	4	2.46
134	164	0.88	-1.19	-9.61	-9.39	4	2.44
136	164	0.54	-1.03	-9.71	-9.04	4	2.39
138	164	0.16	-0.92	-9.83	-8.71	4	2.31
140	164	-0.27	-0.84	-9.96	-8.39	4	2.20
142	164	-0.77	-0.78	-10.12	-8.06	4	2.06
144	164	-1.33	-0.76	-10.30	-7.72	4	1.91
146	164	-1.96	-0.75	-10.51	-7.35	4	1.74
148	164	-2.66	-0.75	-10.75	-6.96	4	1.55
150	164	-3.46	-0.75	-11.04	-6.55	4	1.36
152	164	-4.36	-0.75	-11.36	-6.13	4	1.16
154	164	-5.38	-0.73	-11.74	-5.72	4	0.96
156	164	-6.55	-0.70	-12.17	-5.31	4	0.76
158	164	-7.89	-0.64	-12.67	-4.92	4	0.55
160	164	-9.45	-0.57	-13.24	-4.57	4	0.35
162	164	-11.30	-0.47	-13.90	-4.25	4	0.15
164	164	-13.51	-0.36	-14.65	-3.97	4	-0.05
166	164	-16.11	-0.23	-15.52	-3.74	4	-0.23
168	164	-18.72	-0.11	-16.52	-3.55	4	-0.37
170	164	-19.65	0.01	-17.66	-3.40	4	-0.39
172	164	-17.97	0.13	-18.98	-3.30	4	-0.28
174	164	-15.54	0.22	-20.47	-3.23	4	-0.10
176	164	-13.38	0.30	-22.10	-3.19	4	0.09
178	164	-11.63	0.35	-23.65	-3.18	4	0.27
0	166	-12.74	-3.64	-21.07	0.21	4	0.01
2	166	-11.94	-3.97	-19.63	0.10	4	0.01

4	166	-0.60	-16.78	0.66	-17.59	4	1.17
6	166	-0.60	-16.10	0.55	-18.49	4	1.12
8	166	-0.60	-15.42	0.43	-18.46	4	1.11
10	166	-0.60	-14.79	0.28	-17.52	4	1.14
12	166	-0.60	-14.23	0.12	-16.11	4	1.20
14	166	-0.60	-13.74	-0.06	-14.61	4	1.28
16	166	-0.61	-13.29	-0.26	-13.20	4	1.36
18	166	-0.62	-12.88	-0.47	-11.94	4	1.43
20	166	-0.63	-12.49	-0.69	-10.82	4	1.51
22	166	-0.65	-12.11	-0.91	-9.83	4	1.58
24	166	-0.68	-11.73	-1.15	-8.95	4	1.65
26	166	-0.72	-11.33	-1.38	-8.18	4	1.71
28	166	-0.76	-10.93	-1.63	-7.48	4	1.77
30	166	-0.81	-10.52	-1.88	-6.86	4	1.83
32	166	-0.87	-10.10	-2.14	-6.31	4	1.88
34	166	-0.95	-9.67	-2.40	-5.81	4	1.92
36	166	-1.03	-9.25	-2.68	-5.36	4	1.96
38	166	-1.13	-8.83	-2.97	-4.95	4	1.99
40	166	-1.24	-8.42	-3.28	-4.59	4	2.01
42	166	-1.36	-8.02	-3.62	-4.25	4	2.02
44	166	-1.49	-7.63	-3.98	-3.96	4	2.02
46	166	-1.64	-7.25	-4.37	-3.69	4	2.01
48	166	-1.81	-6.88	-4.81	-3.46	4	1.98
50	166	-1.99	-6.52	-5.28	-3.25	4	1.94
52	166	-2.19	-6.18	-5.80	-3.07	4	1.88
54	166	-2.40	-5.83	-6.37	-2.92	4	1.81
56	166	-2.63	-5.50	-6.99	-2.80	4	1.73
58	166	-2.88	-5.16	-7.67	-2.70	4	1.64
60	166	-3.16	-4.83	-8.41	-2.62	4	1.54
62	166	-3.45	-4.51	-9.20	-2.57	4	1.43
64	166	-3.77	-4.18	-10.07	-2.54	4	1.31
66	166	-4.11	-3.85	-11.01	-2.53	4	1.19
68	166	-4.49	-3.53	-12.02	-2.53	4	1.06
70	166	-4.89	-3.21	-13.12	-2.54	4	0.94
72	166	-5.34	-2.90	-14.31	-2.56	4	0.81
74	166	-5.83	-2.58	-15.61	-2.57	4	0.68
76	166	-6.39	-2.28	-17.01	-2.58	4	0.56
78	166	-7.01	-1.99	-18.51	-2.57	4	0.44
80	166	-7.71	-1.70	-20.04	-2.54	4	0.34
82	166	-8.52	-1.43	-21.45	-2.47	4	0.25
84	166	-9.48	-1.18	-22.45	-2.38	4	0.19
86	166	-10.62	-0.94	-22.72	-2.24	4	0.16
88	166	-12.01	-0.72	-22.26	-2.08	4	0.15
90	166	-13.75	-0.52	-21.36	-1.88	4	0.16
92	166	-16.05	-0.34	-20.33	-1.66	4	0.18
94	166	-19.31	-0.19	-19.35	-1.42	4	0.19
96	166	-24.48	-0.06	-18.50	-1.17	4	0.20
98	166	-29.74	0.04	-17.77	-0.92	4	0.28
100	166	-23.20	0.12	-17.17	-0.68	4	0.61
102	166	-18.18	0.17	-16.67	-0.46	4	0.98
104	166	-14.86	0.18	-16.25	-0.25	4	1.32
106	166	-12.42	0.17	-15.86	-0.06	4	1.63
108	166	-10.50	0.13	-15.47	0.09	4	1.91
110	166	-8.93	0.05	-15.04	0.22	4	2.17
112	166	-7.61	-0.05	-14.55	0.31	4	2.39
114	166	-6.48	-0.19	-13.98	0.37	4	2.59

4	166	-11.20	-4.29	-17.64	0.00	4	0.07
6	166	-10.49	-4.60	-15.73	-0.11	4	0.17
8	166	-9.83	-4.89	-14.07	-0.20	4	0.29
10	166	-9.19	-5.15	-12.65	-0.29	4	0.43
12	166	-8.57	-5.37	-11.43	-0.37	4	0.58
14	166	-7.98	-5.55	-10.38	-0.45	4	0.75
16	166	-7.41	-5.68	-9.47	-0.52	4	0.92
18	166	-6.86	-5.78	-8.68	-0.59	4	1.10
20	166	-6.33	-5.85	-7.99	-0.65	4	1.28
22	166	-5.82	-5.88	-7.38	-0.72	4	1.47
24	166	-5.32	-5.89	-6.83	-0.80	4	1.64
26	166	-4.85	-5.90	-6.34	-0.89	4	1.81
28	166	-4.39	-5.89	-5.90	-0.98	4	1.98
30	166	-3.95	-5.89	-5.50	-1.09	4	2.13
32	166	-3.53	-5.89	-5.13	-1.21	4	2.27
34	166	-3.13	-5.91	-4.79	-1.35	4	2.40
36	166	-2.75	-5.94	-4.47	-1.51	4	2.51
38	166	-2.39	-5.99	-4.18	-1.70	4	2.61
40	166	-2.04	-6.06	-3.91	-1.91	4	2.70
42	166	-1.72	-6.14	-3.65	-2.15	4	2.77
44	166	-1.40	-6.24	-3.42	-2.42	4	2.83
46	166	-1.11	-6.37	-3.20	-2.72	4	2.87
48	166	-0.83	-6.51	-3.01	-3.05	4	2.90
50	166	-0.57	-6.67	-2.85	-3.43	4	2.91
52	166	-0.32	-6.85	-2.71	-3.84	4	2.90
54	166	-0.09	-7.05	-2.59	-4.28	4	2.88
56	166	0.13	-7.27	-2.51	-4.77	4	2.85
58	166	0.34	-7.51	-2.44	-5.28	4	2.80
60	166	0.54	-7.77	-2.41	-5.83	4	2.74
62	166	0.73	-8.07	-2.40	-6.38	4	2.67
64	166	0.90	-8.39	-2.41	-6.95	4	2.60
66	166	1.08	-8.74	-2.43	-7.51	4	2.52
68	166	1.23	-9.14	-2.47	-8.04	4	2.44
70	166	1.38	-9.58	-2.52	-8.53	4	2.37
72	166	1.52	-10.08	-2.58	-8.95	4	2.29
74	166	1.65	-10.64	-2.65	-9.30	4	2.22
76	166	1.77	-11.27	-2.72	-9.57	4	2.15
78	166	1.89	-12.00	-2.79	-9.77	4	2.09
80	166	2.00	-12.83	-2.87	-9.93	4	2.02
82	166	2.09	-13.77	-2.95	-10.05	4	1.95
84	166	2.18	-14.81	-3.05	-10.17	4	1.87
86	166	2.27	-15.91	-3.15	-10.31	4	1.79
88	166	2.34	-16.97	-3.27	-10.50	4	1.71
90	166	2.40	-17.70	-3.40	-10.74	4	1.64
92	166	2.46	-17.79	-3.56	-11.06	4	1.58
94	166	2.51	-17.08	-3.73	-11.46	4	1.55
96	166	2.54	-15.81	-3.94	-11.97	4	1.55
98	166	2.56	-14.33	-4.16	-12.57	4	1.55
100	166	2.58	-12.85	-4.41	-13.27	4	1.56
102	166	2.58	-11.46	-4.68	-14.07	4	1.57
104	166	2.57	-10.19	-4.97	-14.92	4	1.58
106	166	2.56	-9.04	-5.27	-15.75	4	1.60
108	166	2.53	-8.01	-5.58	-16.43	4	1.63
110	166	2.49	-7.09	-5.89	-16.82	4	1.68
112	166	2.44	-6.26	-6.20	-16.77	4	1.74
114	166	2.37	-5.51	-6.51	-16.30	4	1.83

116	166	-5.49	-0.36	-13.33	0.39	4	2.77
118	166	-4.63	-0.56	-12.60	0.37	4	2.93
120	166	-3.86	-0.80	-11.83	0.31	4	3.06
122	166	-3.17	-1.07	-11.04	0.22	4	3.18
124	166	-2.55	-1.37	-10.25	0.09	4	3.28
126	166	-2.00	-1.70	-9.49	-0.09	4	3.35
128	166	-1.50	-2.07	-8.76	-0.30	4	3.41
130	166	-1.04	-2.47	-8.07	-0.55	4	3.45
132	166	-0.63	-2.89	-7.43	-0.83	4	3.47
134	166	-0.25	-3.34	-6.84	-1.15	4	3.47
136	166	0.09	-3.81	-6.29	-1.51	4	3.46
138	166	0.40	-4.31	-5.79	-1.90	4	3.44
140	166	0.67	-4.83	-5.34	-2.33	4	3.40
142	166	0.92	-5.37	-4.93	-2.79	4	3.35
144	166	1.13	-5.92	-4.56	-3.28	4	3.29
146	166	1.32	-6.50	-4.22	-3.80	4	3.22
148	166	1.48	-7.08	-3.92	-4.37	4	3.14
150	166	1.62	-7.69	-3.66	-4.96	4	3.04
152	166	1.72	-8.33	-3.42	-5.60	4	2.93
154	166	1.80	-8.99	-3.22	-6.29	4	2.80
156	166	1.85	-9.69	-3.04	-7.03	4	2.66
158	166	1.87	-10.44	-2.88	-7.84	4	2.49
160	166	1.88	-11.24	-2.75	-8.71	4	2.32
162	166	1.85	-12.10	-2.64	-9.68	4	2.11
164	166	1.79	-13.02	-2.55	-10.76	4	1.90
166	166	1.70	-13.98	-2.48	-11.98	4	1.66
168	166	1.59	-14.95	-2.42	-13.37	4	1.41
170	166	1.45	-15.85	-2.38	-14.97	4	1.15
172	166	1.29	-16.60	-2.35	-16.86	4	0.88
174	166	1.10	-17.07	-2.34	-19.12	4	0.63
176	166	0.87	-17.21	-2.33	-21.84	4	0.38
178	166	0.62	-17.03	-2.34	-24.84	4	0.16
0	168	0.12	-21.82	0.17	-15.14	4	1.17
2	168	0.09	-20.92	0.17	-16.43	4	1.10
4	168	0.06	-19.56	0.16	-17.47	4	1.08
6	168	0.03	-18.24	0.13	-17.98	4	1.09
8	168	0.01	-17.09	0.09	-17.77	4	1.14
10	168	-0.02	-16.14	0.03	-16.92	4	1.21
12	168	-0.05	-15.36	-0.04	-15.75	4	1.30
14	168	-0.08	-14.72	-0.13	-14.47	4	1.40
16	168	-0.11	-14.18	-0.22	-13.24	4	1.50
18	168	-0.14	-13.71	-0.33	-12.09	4	1.59
20	168	-0.17	-13.29	-0.45	-11.03	4	1.68
22	168	-0.21	-12.89	-0.58	-10.07	4	1.77
24	168	-0.25	-12.50	-0.72	-9.19	4	1.85
26	168	-0.30	-12.10	-0.88	-8.39	4	1.93
28	168	-0.35	-11.68	-1.05	-7.67	4	2.01
30	168	-0.42	-11.25	-1.23	-7.00	4	2.08
32	168	-0.49	-10.79	-1.44	-6.40	4	2.14
34	168	-0.57	-10.32	-1.66	-5.85	4	2.20
36	168	-0.66	-9.83	-1.91	-5.34	4	2.25
38	168	-0.76	-9.34	-2.18	-4.88	4	2.30
40	168	-0.88	-8.85	-2.47	-4.46	4	2.33
42	168	-1.01	-8.37	-2.80	-4.08	4	2.35
44	168	-1.16	-7.89	-3.17	-3.74	4	2.35
46	168	-1.32	-7.43	-3.57	-3.43	4	2.35

116	166	2.29	-4.85	-6.81	-15.55	4	1.93
118	166	2.20	-4.26	-7.10	-14.65	4	2.03
120	166	2.10	-3.73	-7.38	-13.75	4	2.13
122	166	1.97	-3.26	-7.65	-12.88	4	2.22
124	166	1.83	-2.86	-7.92	-12.10	4	2.29
126	166	1.67	-2.50	-8.18	-11.40	4	2.35
128	166	1.48	-2.20	-8.43	-10.77	4	2.38
130	166	1.26	-1.95	-8.69	-10.22	4	2.38
132	166	1.02	-1.74	-8.95	-9.74	4	2.36
134	166	0.74	-1.58	-9.22	-9.29	4	2.32
136	166	0.42	-1.46	-9.50	-8.88	4	2.25
138	166	0.07	-1.37	-9.79	-8.50	4	2.15
140	166	-0.33	-1.31	-10.10	-8.12	4	2.03
142	166	-0.79	-1.28	-10.42	-7.74	4	1.90
144	166	-1.29	-1.28	-10.76	-7.36	4	1.74
146	166	-1.86	-1.28	-11.12	-6.97	4	1.57
148	166	-2.50	-1.30	-11.51	-6.57	4	1.38
150	166	-3.21	-1.32	-11.93	-6.17	4	1.19
152	166	-4.02	-1.34	-12.38	-5.76	4	0.99
154	166	-4.93	-1.35	-12.88	-5.36	4	0.79
156	166	-5.96	-1.34	-13.43	-4.98	4	0.58
158	166	-7.15	-1.32	-14.05	-4.61	4	0.36
160	166	-8.53	-1.28	-14.74	-4.26	4	0.14
162	166	-10.15	-1.22	-15.52	-3.95	4	-0.08
164	166	-12.11	-1.15	-16.42	-3.66	4	-0.30
166	166	-14.54	-1.07	-17.45	-3.41	4	-0.53
168	166	-17.61	-0.98	-18.67	-3.20	4	-0.76
170	166	-21.18	-0.90	-20.13	-3.01	4	-0.94
172	166	-22.57	-0.82	-21.91	-2.86	4	-1.00
174	166	-19.84	-0.75	-24.15	-2.74	4	-0.87
176	166	-16.70	-0.70	-27.03	-2.65	4	-0.68
178	166	-14.24	-0.66	-30.33	-2.59	4	-0.48
0	168	-12.02	-3.18	-21.56	-0.08	4	0.08
2	168	-11.20	-3.53	-20.06	-0.19	4	0.09
4	168	-10.43	-3.89	-18.19	-0.29	4	0.13
6	168	-9.72	-4.25	-16.39	-0.38	4	0.21
8	168	-9.06	-4.59	-14.79	-0.47	4	0.31
10	168	-8.43	-4.92	-13.39	-0.54	4	0.42
12	168	-7.84	-5.21	-12.16	-0.61	4	0.56
14	168	-7.27	-5.46	-11.08	-0.67	4	0.71
16	168	-6.73	-5.67	-10.12	-0.72	4	0.88
18	168	-6.21	-5.83	-9.26	-0.76	4	1.06
20	168	-5.72	-5.94	-8.48	-0.81	4	1.25
22	168	-5.24	-6.01	-7.78	-0.85	4	1.45
24	168	-4.78	-6.04	-7.14	-0.90	4	1.64
26	168	-4.34	-6.04	-6.55	-0.95	4	1.84
28	168	-3.92	-6.03	-6.00	-1.02	4	2.03
30	168	-3.51	-6.00	-5.50	-1.10	4	2.21
32	168	-3.12	-5.98	-5.04	-1.19	4	2.39
34	168	-2.74	-5.97	-4.61	-1.31	4	2.55
36	168	-2.38	-5.97	-4.21	-1.44	4	2.69
38	168	-2.03	-5.99	-3.85	-1.59	4	2.82
40	168	-1.70	-6.03	-3.51	-1.77	4	2.94
42	168	-1.38	-6.09	-3.21	-1.98	4	3.03
44	168	-1.08	-6.19	-2.93	-2.21	4	3.11
46	168	-0.79	-6.31	-2.69	-2.47	4	3.18

48	168	-1.51	-6.99	-4.02	-3.16	4	2.32
50	168	-1.71	-6.55	-4.51	-2.92	4	2.29
52	168	-1.93	-6.14	-5.05	-2.70	4	2.23
54	168	-2.17	-5.74	-5.64	-2.52	4	2.16
56	168	-2.43	-5.36	-6.29	-2.36	4	2.08
58	168	-2.72	-5.00	-7.01	-2.22	4	1.99
60	168	-3.04	-4.65	-7.79	-2.11	4	1.88
62	168	-3.38	-4.32	-8.65	-2.01	4	1.76
64	168	-3.76	-3.99	-9.60	-1.92	4	1.63
66	168	-4.16	-3.68	-10.65	-1.85	4	1.49
68	168	-4.61	-3.38	-11.80	-1.79	4	1.35
70	168	-5.09	-3.10	-13.08	-1.73	4	1.21
72	168	-5.63	-2.82	-14.52	-1.66	4	1.06
74	168	-6.22	-2.56	-16.15	-1.59	4	0.91
76	168	-6.88	-2.31	-18.03	-1.51	4	0.77
78	168	-7.62	-2.07	-20.19	-1.42	4	0.63
80	168	-8.46	-1.85	-22.72	-1.31	4	0.50
82	168	-9.44	-1.64	-25.54	-1.19	4	0.38
84	168	-10.58	-1.45	-27.92	-1.05	4	0.29
86	168	-11.96	-1.27	-28.18	-0.90	4	0.24
88	168	-13.66	-1.11	-26.47	-0.73	4	0.23
90	168	-15.88	-0.97	-24.47	-0.56	4	0.23
92	168	-18.98	-0.85	-22.78	-0.38	4	0.21
94	168	-24.03	-0.75	-21.44	-0.20	4	0.18
96	168	-34.94	-0.67	-20.38	-0.03	4	0.16
98	168	-26.49	-0.61	-19.54	0.14	4	0.43
100	168	-19.92	-0.58	-18.84	0.30	4	0.77
102	168	-16.11	-0.57	-18.25	0.44	4	1.09
104	168	-13.41	-0.59	-17.72	0.57	4	1.38
106	168	-11.34	-0.64	-17.20	0.67	4	1.65
108	168	-9.65	-0.72	-16.67	0.74	4	1.89
110	168	-8.24	-0.82	-16.08	0.80	4	2.11
112	168	-7.03	-0.96	-15.44	0.82	4	2.31
114	168	-5.97	-1.13	-14.75	0.83	4	2.49
116	168	-5.04	-1.32	-14.01	0.79	4	2.65
118	168	-4.21	-1.55	-13.23	0.74	4	2.79
120	168	-3.47	-1.81	-12.44	0.65	4	2.92
122	168	-2.81	-2.10	-11.66	0.53	4	3.02
124	168	-2.21	-2.43	-10.90	0.38	4	3.11
126	168	-1.67	-2.78	-10.17	0.21	4	3.19
128	168	-1.18	-3.16	-9.47	0.00	4	3.24
130	168	-0.74	-3.58	-8.82	-0.23	4	3.28
132	168	-0.34	-4.01	-8.21	-0.50	4	3.30
134	168	0.01	-4.48	-7.64	-0.79	4	3.31
136	168	0.33	-4.97	-7.12	-1.10	4	3.30
138	168	0.62	-5.48	-6.64	-1.45	4	3.28
140	168	0.87	-6.00	-6.20	-1.82	4	3.25
142	168	1.09	-6.55	-5.80	-2.22	4	3.20
144	168	1.28	-7.10	-5.43	-2.65	4	3.14
146	168	1.43	-7.68	-5.10	-3.10	4	3.07
148	168	1.57	-8.26	-4.80	-3.58	4	2.99
150	168	1.66	-8.87	-4.53	-4.10	4	2.89
152	168	1.74	-9.49	-4.29	-4.65	4	2.77
154	168	1.78	-10.14	-4.07	-5.24	4	2.64
156	168	1.79	-10.83	-3.87	-5.87	4	2.49
158	168	1.77	-11.55	-3.70	-6.55	4	2.33

48	168	-0.52	-6.46	-2.47	-2.76	4	3.22
50	168	-0.26	-6.64	-2.29	-3.07	4	3.25
52	168	-0.01	-6.86	-2.13	-3.42	4	3.26
54	168	0.22	-7.10	-2.00	-3.79	4	3.25
56	168	0.44	-7.38	-1.90	-4.18	4	3.23
58	168	0.65	-7.69	-1.83	-4.59	4	3.20
60	168	0.84	-8.04	-1.79	-5.02	4	3.15
62	168	1.02	-8.43	-1.77	-5.45	4	3.08
64	168	1.19	-8.86	-1.78	-5.89	4	3.01
66	168	1.34	-9.34	-1.80	-6.33	4	2.93
68	168	1.49	-9.86	-1.85	-6.75	4	2.85
70	168	1.62	-10.45	-1.92	-7.16	4	2.75
72	168	1.74	-11.10	-2.00	-7.55	4	2.65
74	168	1.86	-11.81	-2.09	-7.91	4	2.55
76	168	1.96	-12.60	-2.20	-8.24	4	2.45
78	168	2.05	-13.47	-2.32	-8.56	4	2.34
80	168	2.14	-14.41	-2.44	-8.87	4	2.23
82	168	2.21	-15.38	-2.57	-9.18	4	2.11
84	168	2.28	-16.31	-2.71	-9.49	4	2.01
86	168	2.34	-17.03	-2.86	-9.83	4	1.91
88	168	2.39	-17.32	-3.01	-10.20	4	1.83
90	168	2.44	-17.05	-3.17	-10.62	4	1.77
92	168	2.47	-16.24	-3.34	-11.09	4	1.74
94	168	2.50	-15.11	-3.51	-11.62	4	1.72
96	168	2.51	-13.85	-3.69	-12.21	4	1.72
98	168	2.52	-12.60	-3.88	-12.87	4	1.72
100	168	2.53	-11.41	-4.07	-13.57	4	1.73
102	168	2.52	-10.30	-4.27	-14.30	4	1.75
104	168	2.50	-9.29	-4.48	-15.01	4	1.77
106	168	2.47	-8.36	-4.69	-15.61	4	1.80
108	168	2.43	-7.52	-4.90	-16.00	4	1.83
110	168	2.38	-6.76	-5.12	-16.09	4	1.89
112	168	2.32	-6.07	-5.35	-15.86	4	1.95
114	168	2.24	-5.45	-5.58	-15.34	4	2.03
116	168	2.15	-4.88	-5.82	-14.66	4	2.10
118	168	2.06	-4.38	-6.07	-13.88	4	2.18
120	168	1.94	-3.93	-6.32	-13.10	4	2.25
122	168	1.80	-3.54	-6.58	-12.35	4	2.30
124	168	1.65	-3.19	-6.86	-11.65	4	2.34
126	168	1.48	-2.89	-7.15	-11.00	4	2.36
128	168	1.29	-2.64	-7.46	-10.41	4	2.36
130	168	1.07	-2.42	-7.78	-9.87	4	2.34
132	168	0.83	-2.25	-8.13	-9.38	4	2.29
134	168	0.56	-2.11	-8.49	-8.92	4	2.23
136	168	0.26	-2.01	-8.88	-8.50	4	2.14
138	168	-0.08	-1.93	-9.30	-8.09	4	2.04
140	168	-0.46	-1.88	-9.73	-7.69	4	1.91
142	168	-0.88	-1.86	-10.20	-7.31	4	1.77
144	168	-1.35	-1.85	-10.70	-6.92	4	1.61
146	168	-1.86	-1.86	-11.22	-6.54	4	1.44
148	168	-2.44	-1.88	-11.78	-6.16	4	1.25
150	168	-3.08	-1.89	-12.38	-5.79	4	1.06
152	168	-3.80	-1.91	-13.03	-5.41	4	0.86
154	168	-4.60	-1.92	-13.72	-5.05	4	0.65
156	168	-5.50	-1.93	-14.47	-4.69	4	0.44
158	168	-6.52	-1.92	-15.29	-4.35	4	0.22

160	168	1.73	-12.32	-3.54	-7.28	4	2.14
162	168	1.65	-13.13	-3.41	-8.08	4	1.94
164	168	1.55	-14.00	-3.29	-8.95	4	1.71
166	168	1.41	-14.91	-3.19	-9.91	4	1.47
168	168	1.25	-15.82	-3.11	-10.97	4	1.21
170	168	1.05	-16.69	-3.03	-12.16	4	0.93
172	168	0.83	-17.44	-2.97	-13.51	4	0.65
174	168	0.57	-17.96	-2.92	-15.06	4	0.36
176	168	0.29	-18.18	-2.89	-16.88	4	0.08
178	168	-0.03	-18.10	-2.86	-19.07	4	-0.21
0	170	0.91	-24.51	-0.73	-14.50	4	1.13
2	170	0.88	-21.52	-0.69	-15.59	4	1.14
4	170	0.84	-19.25	-0.66	-16.44	4	1.17
6	170	0.81	-17.54	-0.64	-16.86	4	1.22
8	170	0.77	-16.22	-0.63	-16.76	4	1.30
10	170	0.73	-15.18	-0.64	-16.17	4	1.39
12	170	0.68	-14.35	-0.65	-15.27	4	1.49
14	170	0.63	-13.67	-0.67	-14.24	4	1.59
16	170	0.58	-13.11	-0.71	-13.18	4	1.70
18	170	0.52	-12.64	-0.76	-12.15	4	1.79
20	170	0.46	-12.23	-0.83	-11.17	4	1.89
22	170	0.40	-11.86	-0.91	-10.26	4	1.97
24	170	0.33	-11.51	-1.01	-9.42	4	2.05
26	170	0.25	-11.18	-1.13	-8.63	4	2.12
28	170	0.17	-10.85	-1.27	-7.91	4	2.19
30	170	0.07	-10.51	-1.43	-7.23	4	2.25
32	170	-0.03	-10.15	-1.61	-6.61	4	2.30
34	170	-0.15	-9.77	-1.82	-6.03	4	2.34
36	170	-0.28	-9.38	-2.06	-5.50	4	2.37
38	170	-0.42	-8.97	-2.33	-5.00	4	2.40
40	170	-0.57	-8.56	-2.63	-4.54	4	2.41
42	170	-0.74	-8.13	-2.97	-4.12	4	2.42
44	170	-0.93	-7.71	-3.35	-3.74	4	2.41
46	170	-1.14	-7.29	-3.77	-3.38	4	2.39
48	170	-1.36	-6.88	-4.23	-3.05	4	2.36
50	170	-1.61	-6.47	-4.75	-2.75	4	2.32
52	170	-1.88	-6.08	-5.32	-2.48	4	2.26
54	170	-2.18	-5.70	-5.94	-2.23	4	2.19
56	170	-2.50	-5.34	-6.63	-2.01	4	2.11
58	170	-2.85	-5.00	-7.39	-1.80	4	2.02
60	170	-3.23	-4.67	-8.23	-1.61	4	1.91
62	170	-3.65	-4.36	-9.15	-1.44	4	1.79
64	170	-4.10	-4.06	-10.18	-1.28	4	1.67
66	170	-4.59	-3.79	-11.33	-1.13	4	1.53
68	170	-5.13	-3.52	-12.61	-1.00	4	1.39
70	170	-5.72	-3.28	-14.07	-0.86	4	1.24
72	170	-6.37	-3.05	-15.75	-0.74	4	1.09
74	170	-7.09	-2.83	-17.72	-0.61	4	0.93
76	170	-7.89	-2.64	-20.12	-0.49	4	0.77
78	170	-8.80	-2.45	-23.18	-0.37	4	0.61
80	170	-9.85	-2.29	-27.50	-0.24	4	0.44
82	170	-11.06	-2.14	-35.27	-0.12	4	0.28
84	170	-12.51	-2.00	-45.28	0.00	4	0.16
86	170	-14.30	-1.89	-31.81	0.13	4	0.16
88	170	-16.61	-1.79	-27.21	0.24	4	0.15
90	170	-19.85	-1.70	-24.54	0.36	4	0.11

160	168	-7.68	-1.91	-16.19	-4.03	4	0.00
162	168	-9.02	-1.88	-17.20	-3.73	4	-0.23
164	168	-10.60	-1.84	-18.34	-3.45	4	-0.46
166	168	-12.47	-1.80	-19.64	-3.19	4	-0.69
168	168	-14.77	-1.75	-21.18	-2.95	4	-0.92
170	168	-17.59	-1.71	-23.03	-2.75	4	-1.14
172	168	-20.75	-1.66	-25.31	-2.56	4	-1.33
174	168	-22.26	-1.63	-28.15	-2.40	4	-1.39
176	168	-20.23	-1.60	-31.14	-2.27	4	-1.27
178	168	-17.35	-1.58	-31.62	-2.15	4	-1.03
0	170	-12.46	-2.76	-21.32	-0.26	4	0.10
2	170	-11.50	-3.08	-19.50	-0.35	4	0.14
4	170	-10.62	-3.41	-17.67	-0.44	4	0.22
6	170	-9.81	-3.75	-15.99	-0.53	4	0.31
8	170	-9.06	-4.09	-14.51	-0.61	4	0.41
10	170	-8.36	-4.43	-13.20	-0.69	4	0.53
12	170	-7.70	-4.76	-12.03	-0.75	4	0.66
14	170	-7.09	-5.06	-10.98	-0.81	4	0.80
16	170	-6.51	-5.34	-10.03	-0.86	4	0.96
18	170	-5.97	-5.58	-9.17	-0.91	4	1.13
20	170	-5.45	-5.79	-8.38	-0.96	4	1.31
22	170	-4.96	-5.96	-7.66	-1.00	4	1.49
24	170	-4.49	-6.09	-6.99	-1.05	4	1.68
26	170	-4.04	-6.19	-6.37	-1.10	4	1.87
28	170	-3.62	-6.26	-5.80	-1.16	4	2.06
30	170	-3.21	-6.32	-5.27	-1.22	4	2.24
32	170	-2.82	-6.36	-4.78	-1.31	4	2.41
34	170	-2.45	-6.40	-4.33	-1.40	4	2.58
36	170	-2.09	-6.45	-3.91	-1.51	4	2.73
38	170	-1.76	-6.50	-3.53	-1.64	4	2.87
40	170	-1.43	-6.57	-3.19	-1.78	4	3.00
42	170	-1.12	-6.66	-2.87	-1.95	4	3.11
44	170	-0.83	-6.78	-2.59	-2.14	4	3.20
46	170	-0.55	-6.92	-2.34	-2.35	4	3.28
48	170	-0.29	-7.10	-2.12	-2.58	4	3.33
50	170	-0.04	-7.31	-1.93	-2.83	4	3.37
52	170	0.19	-7.55	-1.77	-3.10	4	3.40
54	170	0.41	-7.83	-1.64	-3.39	4	3.40
56	170	0.61	-8.16	-1.53	-3.70	4	3.39
58	170	0.80	-8.53	-1.46	-4.03	4	3.36
60	170	0.98	-8.94	-1.41	-4.37	4	3.32
62	170	1.14	-9.41	-1.38	-4.72	4	3.27
64	170	1.29	-9.93	-1.39	-5.08	4	3.19
66	170	1.42	-10.51	-1.41	-5.46	4	3.11
68	170	1.55	-11.16	-1.45	-5.83	4	3.01
70	170	1.66	-11.88	-1.52	-6.21	4	2.91
72	170	1.76	-12.67	-1.60	-6.60	4	2.79
74	170	1.85	-13.53	-1.70	-6.99	4	2.66
76	170	1.93	-14.47	-1.81	-7.39	4	2.53
78	170	2.00	-15.44	-1.94	-7.79	4	2.40
80	170	2.06	-16.39	-2.08	-8.20	4	2.26
82	170	2.12	-17.17	-2.22	-8.63	4	2.14
84	170	2.16	-17.62	-2.38	-9.07	4	2.03
86	170	2.19	-17.56	-2.53	-9.54	4	1.94
88	170	2.22	-16.99	-2.70	-10.04	4	1.87
90	170	2.25	-16.04	-2.86	-10.57	4	1.83

92	170	-25.14	-1.64	-22.76	0.48	4	0.05
94	170	-36.21	-1.60	-21.49	0.58	4	0.00
96	170	-26.56	-1.58	-20.55	0.68	4	0.24
98	170	-20.33	-1.58	-19.83	0.76	4	0.52
100	170	-16.64	-1.60	-19.25	0.84	4	0.79
102	170	-14.01	-1.65	-18.76	0.90	4	1.03
104	170	-11.97	-1.71	-18.31	0.95	4	1.25
106	170	-10.30	-1.81	-17.86	0.98	4	1.46
108	170	-8.89	-1.93	-17.38	0.99	4	1.64
110	170	-7.67	-2.07	-16.84	0.98	4	1.81
112	170	-6.61	-2.25	-16.23	0.96	4	1.97
114	170	-5.66	-2.45	-15.57	0.91	4	2.12
116	170	-4.81	-2.67	-14.86	0.84	4	2.25
118	170	-4.05	-2.93	-14.12	0.75	4	2.37
120	170	-3.36	-3.21	-13.37	0.64	4	2.48
122	170	-2.73	-3.53	-12.63	0.50	4	2.57
124	170	-2.16	-3.87	-11.91	0.36	4	2.66
126	170	-1.64	-4.23	-11.21	0.18	4	2.73
128	170	-1.17	-4.63	-10.55	-0.02	4	2.78
130	170	-0.74	-5.05	-9.93	-0.24	4	2.83
132	170	-0.35	-5.49	-9.35	-0.48	4	2.86
134	170	0.01	-5.95	-8.81	-0.74	4	2.88
136	170	0.33	-6.43	-8.31	-1.02	4	2.89
138	170	0.61	-6.93	-7.84	-1.32	4	2.88
140	170	0.86	-7.45	-7.42	-1.65	4	2.87
142	170	1.09	-7.97	-7.03	-1.99	4	2.84
144	170	1.29	-8.51	-6.68	-2.35	4	2.80
146	170	1.45	-9.06	-6.35	-2.74	4	2.75
148	170	1.59	-9.62	-6.06	-3.15	4	2.69
150	170	1.71	-10.19	-5.79	-3.58	4	2.61
152	170	1.79	-10.77	-5.54	-4.04	4	2.52
154	170	1.85	-11.37	-5.33	-4.53	4	2.42
156	170	1.88	-11.99	-5.13	-5.04	4	2.30
158	170	1.89	-12.64	-4.95	-5.59	4	2.17
160	170	1.88	-13.31	-4.79	-6.18	4	2.02
162	170	1.83	-14.01	-4.65	-6.81	4	1.86
164	170	1.77	-14.73	-4.53	-7.49	4	1.67
166	170	1.68	-15.46	-4.41	-8.23	4	1.48
168	170	1.57	-16.18	-4.32	-9.02	4	1.27
170	170	1.43	-16.86	-4.23	-9.90	4	1.05
172	170	1.27	-17.44	-4.16	-10.85	4	0.82
174	170	1.09	-17.88	-4.10	-11.91	4	0.58
176	170	0.89	-18.14	-4.05	-13.11	4	0.34
178	170	0.67	-18.20	-4.00	-14.47	4	0.10
0	172	1.42	-21.27	-0.85	-13.66	4	1.51
2	172	1.40	-18.75	-0.84	-14.65	4	1.52
4	172	1.37	-16.89	-0.85	-15.46	4	1.54
6	172	1.33	-15.46	-0.85	-15.96	4	1.58
8	172	1.28	-14.32	-0.87	-16.05	4	1.63
10	172	1.23	-13.38	-0.90	-15.71	4	1.70
12	172	1.17	-12.61	-0.93	-15.04	4	1.78
14	172	1.11	-11.96	-0.98	-14.19	4	1.86
16	172	1.03	-11.40	-1.03	-13.27	4	1.94
18	172	0.95	-10.92	-1.10	-12.33	4	2.02
20	172	0.87	-10.50	-1.19	-11.42	4	2.09
22	172	0.77	-10.12	-1.29	-10.56	4	2.15

92	170	2.26	-14.90	-3.03	-11.13	4	1.80
94	170	2.27	-13.73	-3.19	-11.72	4	1.79
96	170	2.27	-12.59	-3.36	-12.34	4	1.78
98	170	2.27	-11.52	-3.53	-12.97	4	1.78
100	170	2.25	-10.54	-3.69	-13.59	4	1.78
102	170	2.24	-9.63	-3.86	-14.16	4	1.80
104	170	2.20	-8.80	-4.02	-14.62	4	1.82
106	170	2.17	-8.04	-4.19	-14.93	4	1.86
108	170	2.12	-7.34	-4.36	-15.02	4	1.90
110	170	2.07	-6.71	-4.54	-14.88	4	1.95
112	170	2.00	-6.14	-4.72	-14.54	4	2.01
114	170	1.93	-5.62	-4.90	-14.04	4	2.07
116	170	1.84	-5.15	-5.10	-13.44	4	2.14
118	170	1.74	-4.73	-5.31	-12.80	4	2.19
120	170	1.63	-4.35	-5.53	-12.15	4	2.24
122	170	1.50	-4.02	-5.77	-11.52	4	2.27
124	170	1.35	-3.72	-6.02	-10.91	4	2.29
126	170	1.18	-3.47	-6.30	-10.34	4	2.30
128	170	0.99	-3.25	-6.59	-9.81	4	2.28
130	170	0.79	-3.06	-6.91	-9.31	4	2.25
132	170	0.55	-2.90	-7.25	-8.84	4	2.20
134	170	0.30	-2.77	-7.62	-8.40	4	2.14
136	170	0.01	-2.67	-8.01	-7.98	4	2.05
138	170	-0.30	-2.59	-8.43	-7.58	4	1.95
140	170	-0.65	-2.54	-8.89	-7.20	4	1.83
142	170	-1.04	-2.50	-9.37	-6.83	4	1.70
144	170	-1.46	-2.47	-9.89	-6.47	4	1.56
146	170	-1.93	-2.46	-10.45	-6.11	4	1.40
148	170	-2.45	-2.45	-11.05	-5.76	4	1.23
150	170	-3.02	-2.45	-11.68	-5.42	4	1.05
152	170	-3.65	-2.45	-12.37	-5.08	4	0.86
154	170	-4.35	-2.45	-13.10	-4.75	4	0.67
156	170	-5.12	-2.45	-13.89	-4.43	4	0.47
158	170	-5.99	-2.44	-14.74	-4.12	4	0.27
160	170	-6.96	-2.43	-15.66	-3.82	4	0.06
162	170	-8.05	-2.41	-16.66	-3.54	4	-0.15
164	170	-9.29	-2.40	-17.75	-3.27	4	-0.36
166	170	-10.70	-2.37	-18.94	-3.02	4	-0.57
168	170	-12.31	-2.35	-20.24	-2.78	4	-0.78
170	170	-14.12	-2.33	-21.62	-2.56	4	-0.97
172	170	-16.03	-2.31	-23.03	-2.36	4	-1.13
174	170	-17.63	-2.30	-24.30	-2.17	4	-1.22
176	170	-18.13	-2.29	-25.10	-2.00	4	-1.20
178	170	-17.20	-2.28	-25.11	-1.85	4	-1.06
0	172	-13.69	-2.49	-20.57	-0.36	4	0.05
2	172	-12.47	-2.75	-18.25	-0.43	4	0.18
4	172	-11.37	-3.02	-16.30	-0.50	4	0.32
6	172	-10.37	-3.30	-14.65	-0.57	4	0.46
8	172	-9.47	-3.60	-13.25	-0.64	4	0.60
10	172	-8.64	-3.90	-12.02	-0.71	4	0.75
12	172	-7.89	-4.20	-10.94	-0.78	4	0.90
14	172	-7.19	-4.50	-9.97	-0.85	4	1.05
16	172	-6.55	-4.80	-9.10	-0.91	4	1.21
18	172	-5.94	-5.08	-8.30	-0.97	4	1.36
20	172	-5.38	-5.36	-7.58	-1.04	4	1.52
22	172	-4.86	-5.62	-6.91	-1.10	4	1.68

24	172	0.66	-9.78	-1.42	-9.74	4	2.21
26	172	0.55	-9.47	-1.56	-8.98	4	2.25
28	172	0.42	-9.17	-1.72	-8.27	4	2.29
30	172	0.28	-8.89	-1.90	-7.60	4	2.32
32	172	0.13	-8.61	-2.11	-6.98	4	2.34
34	172	-0.03	-8.32	-2.35	-6.40	4	2.35
36	172	-0.21	-8.04	-2.62	-5.86	4	2.35
38	172	-0.40	-7.75	-2.91	-5.35	4	2.34
40	172	-0.61	-7.46	-3.24	-4.88	4	2.33
42	172	-0.84	-7.17	-3.60	-4.43	4	2.30
44	172	-1.09	-6.87	-4.01	-4.02	4	2.27
46	172	-1.36	-6.57	-4.45	-3.63	4	2.22
48	172	-1.65	-6.28	-4.94	-3.27	4	2.16
50	172	-1.96	-5.98	-5.47	-2.93	4	2.10
52	172	-2.31	-5.70	-6.06	-2.62	4	2.02
54	172	-2.68	-5.42	-6.70	-2.33	4	1.93
56	172	-3.08	-5.14	-7.41	-2.06	4	1.83
58	172	-3.51	-4.88	-8.19	-1.80	4	1.73
60	172	-3.98	-4.63	-9.04	-1.57	4	1.61
62	172	-4.50	-4.39	-9.98	-1.35	4	1.48
64	172	-5.06	-4.17	-11.02	-1.15	4	1.35
66	172	-5.67	-3.95	-12.17	-0.95	4	1.20
68	172	-6.34	-3.76	-13.47	-0.78	4	1.05
70	172	-7.08	-3.57	-14.93	-0.61	4	0.89
72	172	-7.91	-3.41	-16.59	-0.45	4	0.73
74	172	-8.83	-3.25	-18.51	-0.31	4	0.56
76	172	-9.87	-3.12	-20.73	-0.17	4	0.39
78	172	-11.07	-2.99	-23.27	-0.04	4	0.22
80	172	-12.47	-2.89	-25.91	0.08	4	0.07
82	172	-14.15	-2.80	-27.57	0.19	4	-0.07
84	172	-16.24	-2.73	-27.05	0.29	4	-0.16
86	172	-18.92	-2.67	-25.27	0.39	4	-0.22
88	172	-22.51	-2.63	-23.46	0.47	4	-0.28
90	172	-26.40	-2.61	-21.95	0.55	4	-0.29
92	172	-25.24	-2.61	-20.75	0.63	4	-0.17
94	172	-21.06	-2.62	-19.79	0.69	4	0.05
96	172	-17.71	-2.66	-19.03	0.73	4	0.28
98	172	-15.17	-2.71	-18.41	0.77	4	0.50
100	172	-13.15	-2.79	-17.89	0.80	4	0.71
102	172	-11.48	-2.88	-17.45	0.81	4	0.89
104	172	-10.07	-3.00	-17.05	0.81	4	1.06
106	172	-8.84	-3.13	-16.66	0.79	4	1.22
108	172	-7.76	-3.29	-16.27	0.76	4	1.36
110	172	-6.80	-3.47	-15.87	0.73	4	1.50
112	172	-5.93	-3.68	-15.44	0.67	4	1.62
114	172	-5.14	-3.91	-14.97	0.60	4	1.73
116	172	-4.41	-4.16	-14.47	0.51	4	1.84
118	172	-3.75	-4.43	-13.94	0.41	4	1.93
120	172	-3.14	-4.73	-13.40	0.29	4	2.02
122	172	-2.58	-5.05	-12.85	0.16	4	2.10
124	172	-2.06	-5.39	-12.30	0.01	4	2.18
126	172	-1.58	-5.76	-11.75	-0.16	4	2.25
128	172	-1.13	-6.14	-11.23	-0.33	4	2.30
130	172	-0.72	-6.54	-10.72	-0.53	4	2.36
132	172	-0.34	-6.96	-10.23	-0.74	4	2.40
134	172	0.01	-7.40	-9.77	-0.96	4	2.44

24	172	-4.36	-5.86	-6.30	-1.16	4	1.85
26	172	-3.90	-6.08	-5.73	-1.23	4	2.01
28	172	-3.46	-6.29	-5.21	-1.30	4	2.16
30	172	-3.05	-6.49	-4.72	-1.38	4	2.32
32	172	-2.65	-6.67	-4.27	-1.47	4	2.46
34	172	-2.28	-6.85	-3.86	-1.57	4	2.60
36	172	-1.93	-7.02	-3.48	-1.68	4	2.73
38	172	-1.60	-7.20	-3.14	-1.80	4	2.85
40	172	-1.29	-7.38	-2.82	-1.93	4	2.96
42	172	-1.00	-7.58	-2.54	-2.08	4	3.06
44	172	-0.72	-7.79	-2.28	-2.24	4	3.14
46	172	-0.46	-8.02	-2.05	-2.42	4	3.20
48	172	-0.21	-8.28	-1.85	-2.62	4	3.26
50	172	0.01	-8.57	-1.67	-2.83	4	3.29
52	172	0.23	-8.90	-1.52	-3.05	4	3.31
54	172	0.42	-9.26	-1.40	-3.30	4	3.31
56	172	0.61	-9.67	-1.30	-3.56	4	3.30
58	172	0.77	-10.13	-1.22	-3.84	4	3.27
60	172	0.93	-10.64	-1.17	-4.13	4	3.23
62	172	1.07	-11.21	-1.14	-4.44	4	3.17
64	172	1.19	-11.85	-1.13	-4.77	4	3.10
66	172	1.31	-12.57	-1.14	-5.11	4	3.01
68	172	1.41	-13.36	-1.17	-5.47	4	2.91
70	172	1.49	-14.23	-1.22	-5.85	4	2.80
72	172	1.57	-15.18	-1.29	-6.24	4	2.68
74	172	1.64	-16.19	-1.37	-6.65	4	2.55
76	172	1.70	-17.19	-1.46	-7.07	4	2.42
78	172	1.74	-18.08	-1.57	-7.52	4	2.29
80	172	1.78	-18.66	-1.68	-7.99	4	2.17
82	172	1.81	-18.74	-1.81	-8.48	4	2.06
84	172	1.83	-18.26	-1.95	-8.98	4	1.98
86	172	1.84	-17.36	-2.09	-9.52	4	1.91
88	172	1.86	-16.24	-2.23	-10.07	4	1.87
90	172	1.86	-15.07	-2.38	-10.65	4	1.83
92	172	1.85	-13.92	-2.53	-11.24	4	1.80
94	172	1.84	-12.85	-2.68	-11.83	4	1.78
96	172	1.83	-11.86	-2.84	-12.42	4	1.77
98	172	1.80	-10.94	-2.99	-12.96	4	1.76
100	172	1.78	-10.11	-3.14	-13.45	4	1.76
102	172	1.75	-9.35	-3.29	-13.83	4	1.77
104	172	1.71	-8.66	-3.45	-14.08	4	1.78
106	172	1.66	-8.02	-3.60	-14.16	4	1.81
108	172	1.61	-7.44	-3.76	-14.07	4	1.85
110	172	1.55	-6.91	-3.92	-13.82	4	1.89
112	172	1.48	-6.43	-4.09	-13.44	4	1.94
114	172	1.40	-5.99	-4.26	-12.96	4	1.98
116	172	1.31	-5.60	-4.44	-12.43	4	2.03
118	172	1.21	-5.24	-4.63	-11.87	4	2.07
120	172	1.10	-4.91	-4.83	-11.31	4	2.10
122	172	0.97	-4.62	-5.05	-10.76	4	2.13
124	172	0.83	-4.36	-5.27	-10.22	4	2.14
126	172	0.67	-4.13	-5.52	-9.71	4	2.14
128	172	0.49	-3.92	-5.78	-9.23	4	2.13
130	172	0.29	-3.75	-6.06	-8.76	4	2.10
132	172	0.08	-3.59	-6.36	-8.32	4	2.06
134	172	-0.16	-3.46	-6.68	-7.90	4	2.00

136	172	0.33	-7.86	-9.33	-1.20	4	2.46
138	172	0.62	-8.32	-8.93	-1.46	4	2.48
140	172	0.89	-8.80	-8.55	-1.73	4	2.49
142	172	1.14	-9.29	-8.20	-2.01	4	2.50
144	172	1.36	-9.78	-7.87	-2.31	4	2.49
146	172	1.56	-10.29	-7.57	-2.62	4	2.48
148	172	1.73	-10.80	-7.30	-2.96	4	2.45
150	172	1.88	-11.31	-7.05	-3.31	4	2.42
152	172	2.01	-11.83	-6.82	-3.68	4	2.37
154	172	2.12	-12.36	-6.61	-4.07	4	2.32
156	172	2.22	-12.90	-6.42	-4.48	4	2.25
158	172	2.29	-13.44	-6.25	-4.91	4	2.18
160	172	2.34	-13.99	-6.10	-5.38	4	2.09
162	172	2.37	-14.53	-5.96	-5.87	4	1.99
164	172	2.39	-15.07	-5.83	-6.39	4	1.88
166	172	2.39	-15.59	-5.72	-6.95	4	1.76
168	172	2.37	-16.08	-5.62	-7.56	4	1.63
170	172	2.34	-16.52	-5.53	-8.21	4	1.49
172	172	2.28	-16.88	-5.45	-8.92	4	1.35
174	172	2.22	-17.15	-5.38	-9.69	4	1.20
176	172	2.14	-17.31	-5.32	-10.54	4	1.04
178	172	2.04	-17.35	-5.27	-11.49	4	0.88
0	174	1.35	-18.21	0.01	-12.96	4	2.00
2	174	1.33	-16.38	-0.04	-13.90	4	1.99
4	174	1.29	-14.93	-0.10	-14.74	4	1.98
6	174	1.25	-13.75	-0.16	-15.36	4	1.98
8	174	1.19	-12.75	-0.24	-15.65	4	1.99
10	174	1.13	-11.90	-0.32	-15.56	4	2.02
12	174	1.06	-11.16	-0.42	-15.12	4	2.06
14	174	0.98	-10.53	-0.53	-14.44	4	2.10
16	174	0.89	-9.96	-0.65	-13.63	4	2.15
18	174	0.78	-9.47	-0.78	-12.76	4	2.19
20	174	0.66	-9.02	-0.93	-11.89	4	2.23
22	174	0.53	-8.62	-1.10	-11.05	4	2.26
24	174	0.39	-8.26	-1.27	-10.26	4	2.29
26	174	0.24	-7.92	-1.47	-9.51	4	2.31
28	174	0.07	-7.61	-1.68	-8.81	4	2.31
30	174	-0.12	-7.33	-1.92	-8.15	4	2.31
32	174	-0.32	-7.06	-2.17	-7.53	4	2.30
34	174	-0.53	-6.81	-2.45	-6.96	4	2.28
36	174	-0.77	-6.57	-2.76	-6.42	4	2.25
38	174	-1.02	-6.34	-3.08	-5.91	4	2.21
40	174	-1.29	-6.12	-3.44	-5.44	4	2.16
42	174	-1.58	-5.90	-3.82	-4.99	4	2.10
44	174	-1.90	-5.70	-4.24	-4.57	4	2.03
46	174	-2.24	-5.49	-4.69	-4.18	4	1.95
48	174	-2.61	-5.30	-5.17	-3.81	4	1.87
50	174	-3.01	-5.11	-5.69	-3.46	4	1.77
52	174	-3.44	-4.93	-6.26	-3.14	4	1.67
54	174	-3.91	-4.75	-6.87	-2.83	4	1.55
56	174	-4.42	-4.58	-7.53	-2.54	4	1.43
58	174	-4.97	-4.42	-8.24	-2.27	4	1.30
60	174	-5.57	-4.27	-9.01	-2.02	4	1.16
62	174	-6.22	-4.13	-9.85	-1.79	4	1.01
64	174	-6.94	-4.00	-10.76	-1.57	4	0.85
66	174	-7.74	-3.87	-11.74	-1.36	4	0.69

136	172	-0.43	-3.35	-7.03	-7.50	4	1.94
138	172	-0.72	-3.25	-7.39	-7.12	4	1.85
140	172	-1.04	-3.17	-7.78	-6.75	4	1.76
142	172	-1.39	-3.10	-8.20	-6.39	4	1.65
144	172	-1.78	-3.05	-8.65	-6.05	4	1.54
146	172	-2.20	-3.00	-9.12	-5.71	4	1.41
148	172	-2.67	-2.96	-9.63	-5.39	4	1.27
150	172	-3.17	-2.93	-10.16	-5.07	4	1.12
152	172	-3.73	-2.91	-10.73	-4.76	4	0.97
154	172	-4.34	-2.88	-11.33	-4.46	4	0.80
156	172	-5.01	-2.87	-11.97	-4.16	4	0.64
158	172	-5.75	-2.85	-12.65	-3.88	4	0.46
160	172	-6.55	-2.83	-13.37	-3.61	4	0.29
162	172	-7.44	-2.82	-14.13	-3.34	4	0.11
164	172	-8.40	-2.80	-14.93	-3.09	4	-0.07
166	172	-9.44	-2.79	-15.79	-2.84	4	-0.24
168	172	-10.55	-2.78	-16.68	-2.61	4	-0.40
170	172	-11.67	-2.77	-17.62	-2.39	4	-0.55
172	172	-12.71	-2.77	-18.57	-2.19	4	-0.66
174	172	-13.49	-2.77	-19.52	-2.00	4	-0.73
176	172	-13.82	-2.77	-20.41	-1.81	4	-0.74
178	172	-13.59	-2.78	-21.16	-1.65	4	-0.68
0	174	-14.22	-2.39	-20.17	-0.42	4	0.02
2	174	-12.79	-2.57	-17.36	-0.46	4	0.24
4	174	-11.55	-2.78	-15.23	-0.50	4	0.46
6	174	-10.46	-3.00	-13.53	-0.55	4	0.66
8	174	-9.49	-3.23	-12.12	-0.60	4	0.85
10	174	-8.61	-3.47	-10.92	-0.65	4	1.04
12	174	-7.82	-3.72	-9.87	-0.71	4	1.21
14	174	-7.10	-3.99	-8.95	-0.78	4	1.38
16	174	-6.44	-4.26	-8.13	-0.85	4	1.54
18	174	-5.82	-4.54	-7.39	-0.92	4	1.70
20	174	-5.25	-4.83	-6.72	-0.99	4	1.84
22	174	-4.73	-5.12	-6.11	-1.07	4	1.99
24	174	-4.23	-5.42	-5.55	-1.16	4	2.12
26	174	-3.78	-5.71	-5.04	-1.25	4	2.25
28	174	-3.35	-6.02	-4.57	-1.34	4	2.37
30	174	-2.94	-6.33	-4.14	-1.44	4	2.49
32	174	-2.57	-6.64	-3.75	-1.55	4	2.59
34	174	-2.22	-6.96	-3.39	-1.66	4	2.69
36	174	-1.88	-7.29	-3.05	-1.78	4	2.78
38	174	-1.57	-7.62	-2.75	-1.92	4	2.86
40	174	-1.29	-7.97	-2.47	-2.06	4	2.93
42	174	-1.01	-8.34	-2.22	-2.21	4	2.99
44	174	-0.76	-8.72	-1.99	-2.38	4	3.04
46	174	-0.53	-9.13	-1.79	-2.55	4	3.08
48	174	-0.31	-9.56	-1.61	-2.74	4	3.10
50	174	-0.11	-10.03	-1.45	-2.95	4	3.11
52	174	0.08	-10.54	-1.31	-3.17	4	3.11
54	174	0.25	-11.09	-1.19	-3.40	4	3.10
56	174	0.41	-11.69	-1.09	-3.65	4	3.07
58	174	0.55	-12.35	-1.01	-3.91	4	3.03
60	174	0.68	-13.09	-0.95	-4.19	4	2.97
62	174	0.80	-13.91	-0.91	-4.49	4	2.91
64	174	0.90	-14.82	-0.89	-4.80	4	2.83
66	174	0.99	-15.84	-0.88	-5.14	4	2.74

68	174	-8.62	-3.76	-12.81	-1.17	4	0.51
70	174	-9.62	-3.66	-13.99	-0.99	4	0.33
72	174	-10.74	-3.57	-15.26	-0.83	4	0.15
74	174	-12.04	-3.49	-16.64	-0.68	4	-0.04
76	174	-13.55	-3.43	-18.11	-0.54	4	-0.23
78	174	-15.36	-3.37	-19.60	-0.41	4	-0.41
80	174	-17.56	-3.33	-20.97	-0.30	4	-0.59
82	174	-20.22	-3.31	-21.96	-0.19	4	-0.73
84	174	-23.04	-3.30	-22.32	-0.10	4	-0.82
86	174	-23.98	-3.30	-22.01	-0.01	4	-0.80
88	174	-21.81	-3.32	-21.23	0.06	4	-0.64
90	174	-18.94	-3.35	-20.28	0.12	4	-0.43
92	174	-16.47	-3.40	-19.31	0.17	4	-0.20
94	174	-14.45	-3.46	-18.40	0.21	4	0.02
96	174	-12.77	-3.54	-17.58	0.23	4	0.23
98	174	-11.34	-3.64	-16.84	0.26	4	0.43
100	174	-10.10	-3.75	-16.18	0.26	4	0.62
102	174	-9.01	-3.88	-15.58	0.26	4	0.79
104	174	-8.04	-4.03	-15.02	0.24	4	0.95
106	174	-7.17	-4.19	-14.52	0.22	4	1.09
108	174	-6.37	-4.38	-14.03	0.18	4	1.23
110	174	-5.64	-4.57	-13.58	0.13	4	1.35
112	174	-4.97	-4.79	-13.14	0.07	4	1.47
114	174	-4.35	-5.03	-12.72	0.00	4	1.58
116	174	-3.77	-5.28	-12.31	-0.08	4	1.68
118	174	-3.23	-5.55	-11.90	-0.18	4	1.77
120	174	-2.72	-5.84	-11.51	-0.28	4	1.85
122	174	-2.25	-6.14	-11.12	-0.40	4	1.93
124	174	-1.80	-6.47	-10.74	-0.52	4	2.00
126	174	-1.39	-6.81	-10.37	-0.66	4	2.07
128	174	-1.00	-7.16	-10.01	-0.81	4	2.13
130	174	-0.63	-7.54	-9.66	-0.97	4	2.19
132	174	-0.29	-7.92	-9.32	-1.14	4	2.24
134	174	0.04	-8.33	-9.00	-1.32	4	2.28
136	174	0.34	-8.74	-8.69	-1.51	4	2.32
138	174	0.62	-9.17	-8.39	-1.72	4	2.36
140	174	0.88	-9.61	-8.11	-1.93	4	2.38
142	174	1.13	-10.07	-7.84	-2.16	4	2.40
144	174	1.35	-10.53	-7.59	-2.40	4	2.42
146	174	1.56	-11.00	-7.35	-2.66	4	2.43
148	174	1.75	-11.48	-7.13	-2.92	4	2.43
150	174	1.92	-11.96	-6.92	-3.20	4	2.42
152	174	2.08	-12.46	-6.72	-3.50	4	2.41
154	174	2.22	-12.95	-6.54	-3.82	4	2.39
156	174	2.35	-13.43	-6.37	-4.15	4	2.36
158	174	2.45	-13.92	-6.21	-4.50	4	2.32
160	174	2.55	-14.39	-6.06	-4.88	4	2.28
162	174	2.63	-14.83	-5.93	-5.27	4	2.23
164	174	2.69	-15.25	-5.80	-5.70	4	2.17
166	174	2.74	-15.62	-5.68	-6.16	4	2.10
168	174	2.77	-15.93	-5.57	-6.65	4	2.03
170	174	2.79	-16.17	-5.47	-7.18	4	1.96
172	174	2.80	-16.34	-5.37	-7.75	4	1.87
174	174	2.79	-16.41	-5.28	-8.38	4	1.78
176	174	2.77	-16.39	-5.20	-9.06	4	1.69
178	174	2.73	-16.29	-5.12	-9.81	4	1.58

68	174	1.07	-16.97	-0.88	-5.49	4	2.63
70	174	1.14	-18.21	-0.90	-5.86	4	2.52
72	174	1.20	-19.51	-0.94	-6.26	4	2.40
74	174	1.24	-20.72	-0.98	-6.67	4	2.29
76	174	1.28	-21.54	-1.04	-7.11	4	2.18
78	174	1.31	-21.62	-1.11	-7.57	4	2.09
80	174	1.33	-20.88	-1.19	-8.06	4	2.02
82	174	1.34	-19.63	-1.28	-8.57	4	1.96
84	174	1.34	-18.21	-1.38	-9.10	4	1.92
86	174	1.34	-16.83	-1.48	-9.65	4	1.88
88	174	1.33	-15.53	-1.59	-10.22	4	1.84
90	174	1.31	-14.36	-1.71	-10.80	4	1.81
92	174	1.29	-13.29	-1.83	-11.39	4	1.78
94	174	1.26	-12.34	-1.96	-11.96	4	1.76
96	174	1.23	-11.47	-2.09	-12.50	4	1.73
98	174	1.19	-10.68	-2.22	-12.99	4	1.72
100	174	1.14	-9.97	-2.36	-13.39	4	1.70
102	174	1.09	-9.32	-2.50	-13.67	4	1.70
104	174	1.03	-8.72	-2.65	-13.81	4	1.70
106	174	0.97	-8.17	-2.80	-13.79	4	1.72
108	174	0.89	-7.67	-2.95	-13.63	4	1.73
110	174	0.82	-7.21	-3.11	-13.33	4	1.76
112	174	0.73	-6.79	-3.27	-12.93	4	1.79
114	174	0.63	-6.41	-3.44	-12.47	4	1.82
116	174	0.53	-6.05	-3.62	-11.96	4	1.84
118	174	0.42	-5.73	-3.80	-11.43	4	1.87
120	174	0.29	-5.43	-3.99	-10.89	4	1.89
122	174	0.16	-5.16	-4.20	-10.37	4	1.90
124	174	0.00	-4.92	-4.41	-9.85	4	1.91
126	174	-0.16	-4.69	-4.63	-9.35	4	1.91
128	174	-0.34	-4.49	-4.87	-8.87	4	1.90
130	174	-0.54	-4.31	-5.12	-8.42	4	1.88
132	174	-0.76	-4.14	-5.38	-7.98	4	1.85
134	174	-0.99	-4.00	-5.66	-7.56	4	1.81
136	174	-1.25	-3.86	-5.96	-7.15	4	1.76
138	174	-1.54	-3.75	-6.27	-6.77	4	1.70
140	174	-1.84	-3.64	-6.60	-6.40	4	1.63
142	174	-2.18	-3.55	-6.95	-6.04	4	1.55
144	174	-2.54	-3.47	-7.32	-5.70	4	1.46
146	174	-2.93	-3.39	-7.71	-5.37	4	1.37
148	174	-3.36	-3.33	-8.12	-5.05	4	1.26
150	174	-3.82	-3.27	-8.56	-4.74	4	1.15
152	174	-4.33	-3.23	-9.03	-4.44	4	1.03
154	174	-4.87	-3.18	-9.52	-4.16	4	0.90
156	174	-5.45	-3.15	-10.04	-3.88	4	0.77
158	174	-6.07	-3.12	-10.60	-3.61	4	0.63
160	174	-6.74	-3.10	-11.19	-3.35	4	0.49
162	174	-7.44	-3.08	-11.82	-3.10	4	0.35
164	174	-8.16	-3.06	-12.50	-2.86	4	0.22
166	174	-8.88	-3.05	-13.22	-2.63	4	0.09
168	174	-9.58	-3.05	-14.01	-2.42	4	-0.03
170	174	-10.18	-3.05	-14.86	-2.21	4	-0.13
172	174	-10.64	-3.05	-15.79	-2.01	4	-0.21
174	174	-10.89	-3.07	-16.81	-1.82	4	-0.25
176	174	-10.87	-3.08	-17.94	-1.64	4	-0.26
178	174	-10.60	-3.10	-19.19	-1.48	4	-0.23

0	176	0.63	-16.37	0.88	-12.27	4	2.20
2	176	0.59	-14.93	0.82	-13.17	4	2.17
4	176	0.53	-13.71	0.76	-14.04	4	2.14
6	176	0.47	-12.67	0.67	-14.78	4	2.11
8	176	0.39	-11.76	0.58	-15.30	4	2.09
10	176	0.30	-10.96	0.47	-15.51	4	2.08
12	176	0.21	-10.25	0.35	-15.38	4	2.08
14	176	0.09	-9.62	0.22	-14.93	4	2.10
16	176	-0.03	-9.05	0.07	-14.27	4	2.11
18	176	-0.17	-8.53	-0.08	-13.49	4	2.13
20	176	-0.32	-8.07	-0.26	-12.67	4	2.15
22	176	-0.49	-7.64	-0.44	-11.84	4	2.16
24	176	-0.67	-7.25	-0.64	-11.04	4	2.17
26	176	-0.87	-6.89	-0.86	-10.29	4	2.17
28	176	-1.09	-6.56	-1.09	-9.57	4	2.16
30	176	-1.32	-6.26	-1.34	-8.91	4	2.15
32	176	-1.58	-5.98	-1.61	-8.28	4	2.12
34	176	-1.85	-5.72	-1.89	-7.70	4	2.08
36	176	-2.14	-5.48	-2.19	-7.15	4	2.04
38	176	-2.46	-5.26	-2.52	-6.64	4	1.98
40	176	-2.80	-5.05	-2.86	-6.17	4	1.92
42	176	-3.17	-4.86	-3.23	-5.72	4	1.84
44	176	-3.57	-4.68	-3.62	-5.30	4	1.76
46	176	-4.00	-4.51	-4.03	-4.91	4	1.67
48	176	-4.47	-4.36	-4.48	-4.54	4	1.56
50	176	-4.97	-4.21	-4.95	-4.20	4	1.45
52	176	-5.51	-4.08	-5.45	-3.87	4	1.32
54	176	-6.11	-3.96	-5.98	-3.56	4	1.19
56	176	-6.76	-3.85	-6.56	-3.28	4	1.05
58	176	-7.47	-3.75	-7.17	-3.01	4	0.90
60	176	-8.26	-3.66	-7.82	-2.76	4	0.74
62	176	-9.14	-3.58	-8.52	-2.52	4	0.57
64	176	-10.11	-3.51	-9.28	-2.30	4	0.39
66	176	-11.22	-3.45	-10.09	-2.09	4	0.20
68	176	-12.49	-3.40	-10.97	-1.90	4	0.00
70	176	-13.95	-3.36	-11.92	-1.72	4	-0.20
72	176	-15.67	-3.33	-12.94	-1.56	4	-0.41
74	176	-17.70	-3.31	-14.06	-1.41	4	-0.62
76	176	-20.00	-3.30	-15.27	-1.26	4	-0.82
78	176	-22.13	-3.30	-16.56	-1.14	4	-0.97
80	176	-22.70	-3.31	-17.90	-1.02	4	-1.05
82	176	-21.11	-3.34	-19.18	-0.91	4	-1.02
84	176	-18.78	-3.37	-20.23	-0.82	4	-0.91
86	176	-16.61	-3.42	-20.78	-0.74	4	-0.76
88	176	-14.76	-3.47	-20.66	-0.66	4	-0.57
90	176	-13.18	-3.54	-19.98	-0.60	4	-0.37
92	176	-11.82	-3.63	-18.98	-0.55	4	-0.15
94	176	-10.64	-3.72	-17.88	-0.51	4	0.07
96	176	-9.60	-3.83	-16.80	-0.47	4	0.28
98	176	-8.67	-3.94	-15.80	-0.45	4	0.49
100	176	-7.83	-4.08	-14.87	-0.44	4	0.68
102	176	-7.07	-4.22	-14.03	-0.44	4	0.86
104	176	-6.37	-4.38	-13.26	-0.44	4	1.03
106	176	-5.73	-4.55	-12.56	-0.46	4	1.19
108	176	-5.13	-4.73	-11.92	-0.48	4	1.34
110	176	-4.58	-4.93	-11.33	-0.51	4	1.48

0	176	-12.37	-2.45	-20.65	-0.51	4	0.13
2	176	-11.23	-2.58	-17.45	-0.50	4	0.41
4	176	-10.22	-2.72	-15.14	-0.51	4	0.66
6	176	-9.32	-2.88	-13.33	-0.52	4	0.89
8	176	-8.51	-3.05	-11.86	-0.54	4	1.11
10	176	-7.76	-3.24	-10.62	-0.58	4	1.32
12	176	-7.08	-3.44	-9.56	-0.62	4	1.51
14	176	-6.46	-3.66	-8.63	-0.66	4	1.69
16	176	-5.88	-3.89	-7.81	-0.72	4	1.85
18	176	-5.34	-4.14	-7.07	-0.78	4	2.00
20	176	-4.84	-4.40	-6.41	-0.85	4	2.14
22	176	-4.38	-4.67	-5.81	-0.93	4	2.27
24	176	-3.95	-4.96	-5.27	-1.01	4	2.39
26	176	-3.54	-5.27	-4.77	-1.11	4	2.50
28	176	-3.16	-5.59	-4.32	-1.21	4	2.60
30	176	-2.81	-5.93	-3.91	-1.32	4	2.69
32	176	-2.48	-6.29	-3.53	-1.43	4	2.77
34	176	-2.17	-6.67	-3.18	-1.56	4	2.84
36	176	-1.88	-7.08	-2.86	-1.70	4	2.89
38	176	-1.61	-7.50	-2.57	-1.84	4	2.94
40	176	-1.35	-7.96	-2.30	-1.99	4	2.98
42	176	-1.12	-8.44	-2.06	-2.16	4	3.00
44	176	-0.90	-8.95	-1.83	-2.34	4	3.02
46	176	-0.70	-9.51	-1.63	-2.52	4	3.03
48	176	-0.51	-10.11	-1.45	-2.72	4	3.02
50	176	-0.34	-10.75	-1.29	-2.93	4	3.01
52	176	-0.18	-11.46	-1.14	-3.16	4	2.98
54	176	-0.04	-12.24	-1.02	-3.39	4	2.94
56	176	0.10	-13.10	-0.90	-3.65	4	2.89
58	176	0.22	-14.07	-0.81	-3.91	4	2.83
60	176	0.32	-15.17	-0.73	-4.20	4	2.76
62	176	0.42	-16.43	-0.66	-4.49	4	2.68
64	176	0.50	-17.92	-0.60	-4.81	4	2.59
66	176	0.57	-19.72	-0.57	-5.15	4	2.48
68	176	0.63	-21.98	-0.54	-5.50	4	2.37
70	176	0.68	-24.94	-0.52	-5.88	4	2.24
72	176	0.72	-28.92	-0.52	-6.27	4	2.11
74	176	0.76	-32.31	-0.52	-6.69	4	2.01
76	176	0.78	-29.43	-0.54	-7.13	4	1.96
78	176	0.79	-25.31	-0.57	-7.60	4	1.95
80	176	0.79	-22.21	-0.60	-8.09	4	1.94
82	176	0.79	-19.86	-0.65	-8.60	4	1.92
84	176	0.78	-17.99	-0.71	-9.14	4	1.90
86	176	0.75	-16.44	-0.77	-9.71	4	1.88
88	176	0.73	-15.14	-0.84	-10.29	4	1.85
90	176	0.69	-14.01	-0.92	-10.89	4	1.82
92	176	0.64	-13.02	-1.00	-11.49	4	1.79
94	176	0.59	-12.13	-1.10	-12.09	4	1.75
96	176	0.53	-11.34	-1.20	-12.65	4	1.72
98	176	0.47	-10.62	-1.31	-13.17	4	1.69
100	176	0.40	-9.98	-1.42	-13.60	4	1.66
102	176	0.32	-9.38	-1.54	-13.90	4	1.64
104	176	0.22	-8.84	-1.67	-14.06	4	1.62
106	176	0.13	-8.34	-1.80	-14.05	4	1.62
108	176	0.02	-7.88	-1.94	-13.88	4	1.61
110	176	-0.09	-7.46	-2.09	-13.57	4	1.62

112	176	-4.07	-5.15	-10.78	-0.56	4	1.60
114	176	-3.59	-5.38	-10.28	-0.61	4	1.72
116	176	-3.13	-5.62	-9.81	-0.67	4	1.83
118	176	-2.71	-5.87	-9.36	-0.74	4	1.93
120	176	-2.31	-6.15	-8.95	-0.82	4	2.03
122	176	-1.93	-6.44	-8.56	-0.91	4	2.11
124	176	-1.57	-6.74	-8.20	-1.01	4	2.19
126	176	-1.24	-7.06	-7.85	-1.11	4	2.26
128	176	-0.92	-7.39	-7.52	-1.23	4	2.33
130	176	-0.62	-7.75	-7.21	-1.36	4	2.39
132	176	-0.34	-8.12	-6.92	-1.49	4	2.44
134	176	-0.07	-8.51	-6.64	-1.64	4	2.48
136	176	0.18	-8.91	-6.37	-1.79	4	2.52
138	176	0.42	-9.34	-6.12	-1.96	4	2.55
140	176	0.64	-9.77	-5.88	-2.14	4	2.58
142	176	0.85	-10.23	-5.65	-2.33	4	2.60
144	176	1.04	-10.71	-5.44	-2.53	4	2.61
146	176	1.22	-11.20	-5.23	-2.74	4	2.62
148	176	1.39	-11.71	-5.04	-2.97	4	2.62
150	176	1.54	-12.24	-4.86	-3.21	4	2.61
152	176	1.68	-12.77	-4.68	-3.47	4	2.60
154	176	1.81	-13.31	-4.52	-3.75	4	2.58
156	176	1.93	-13.85	-4.36	-4.04	4	2.56
158	176	2.02	-14.37	-4.22	-4.36	4	2.53
160	176	2.12	-14.87	-4.08	-4.69	4	2.49
162	176	2.19	-15.32	-3.95	-5.05	4	2.45
164	176	2.25	-15.72	-3.82	-5.43	4	2.41
166	176	2.30	-16.03	-3.71	-5.84	4	2.36
168	176	2.34	-16.24	-3.60	-6.29	4	2.31
170	176	2.36	-16.33	-3.49	-6.77	4	2.25
172	176	2.37	-16.30	-3.40	-7.29	4	2.20
174	176	2.37	-16.15	-3.31	-7.86	4	2.13
176	176	2.35	-15.91	-3.22	-8.47	4	2.07
178	176	2.33	-15.58	-3.15	-9.15	4	2.00
0	178	-0.37	-15.33	1.12	-11.45	4	2.06
2	178	-0.45	-14.15	1.08	-12.31	4	2.01
4	178	-0.55	-13.10	1.03	-13.18	4	1.96
6	178	-0.66	-12.17	0.97	-14.02	4	1.90
8	178	-0.78	-11.34	0.89	-14.77	4	1.86
10	178	-0.91	-10.59	0.80	-15.32	4	1.81
12	178	-1.05	-9.91	0.70	-15.61	4	1.78
14	178	-1.21	-9.29	0.59	-15.55	4	1.76
16	178	-1.38	-8.73	0.47	-15.19	4	1.76
18	178	-1.57	-8.21	0.33	-14.58	4	1.76
20	178	-1.77	-7.73	0.18	-13.83	4	1.76
22	178	-1.99	-7.29	0.01	-13.02	4	1.77
24	178	-2.22	-6.89	-0.16	-12.20	4	1.78
26	178	-2.48	-6.51	-0.35	-11.40	4	1.78
28	178	-2.75	-6.16	-0.56	-10.63	4	1.77
30	178	-3.04	-5.84	-0.78	-9.91	4	1.76
32	178	-3.35	-5.54	-1.01	-9.24	4	1.74
34	178	-3.69	-5.27	-1.26	-8.61	4	1.71
36	178	-4.05	-5.01	-1.53	-8.02	4	1.67
38	178	-4.44	-4.77	-1.81	-7.47	4	1.63
40	178	-4.86	-4.56	-2.12	-6.96	4	1.57
42	178	-5.31	-4.35	-2.44	-6.48	4	1.50

112	176	-0.21	-7.07	-2.24	-13.15	4	1.63
114	176	-0.34	-6.71	-2.41	-12.64	4	1.64
116	176	-0.49	-6.37	-2.58	-12.10	4	1.65
118	176	-0.64	-6.06	-2.75	-11.53	4	1.66
120	176	-0.80	-5.77	-2.94	-10.95	4	1.66
122	176	-0.98	-5.51	-3.14	-10.38	4	1.67
124	176	-1.17	-5.26	-3.34	-9.82	4	1.67
126	176	-1.37	-5.04	-3.56	-9.28	4	1.66
128	176	-1.59	-4.83	-3.78	-8.77	4	1.65
130	176	-1.82	-4.63	-4.02	-8.27	4	1.63
132	176	-2.07	-4.46	-4.27	-7.80	4	1.60
134	176	-2.34	-4.29	-4.53	-7.35	4	1.57
136	176	-2.62	-4.14	-4.81	-6.92	4	1.53
138	176	-2.93	-4.01	-5.10	-6.51	4	1.48
140	176	-3.26	-3.88	-5.41	-6.12	4	1.43
142	176	-3.61	-3.77	-5.73	-5.75	4	1.36
144	176	-3.99	-3.67	-6.08	-5.39	4	1.30
146	176	-4.39	-3.58	-6.44	-5.05	4	1.22
148	176	-4.82	-3.50	-6.82	-4.72	4	1.14
150	176	-5.27	-3.42	-7.23	-4.41	4	1.05
152	176	-5.74	-3.36	-7.67	-4.11	4	0.95
154	176	-6.24	-3.31	-8.13	-3.83	4	0.85
156	176	-6.76	-3.26	-8.63	-3.56	4	0.75
158	176	-7.28	-3.22	-9.16	-3.29	4	0.65
160	176	-7.80	-3.19	-9.74	-3.05	4	0.55
162	176	-8.31	-3.17	-10.36	-2.81	4	0.45
164	176	-8.78	-3.15	-11.04	-2.58	4	0.35
166	176	-9.18	-3.14	-11.78	-2.37	4	0.27
168	176	-9.48	-3.14	-12.60	-2.17	4	0.20
170	176	-9.65	-3.15	-13.52	-1.97	4	0.14
172	176	-9.67	-3.16	-14.55	-1.79	4	0.11
174	176	-9.53	-3.18	-15.74	-1.62	4	0.09
176	176	-9.26	-3.20	-17.13	-1.46	4	0.09
178	176	-8.86	-3.23	-18.81	-1.30	4	0.11
0	178	-9.90	-2.65	-22.02	-0.64	4	0.28
2	178	-9.10	-2.75	-18.86	-0.59	4	0.54
4	178	-8.37	-2.85	-16.39	-0.56	4	0.79
6	178	-7.70	-2.96	-14.44	-0.54	4	1.03
8	178	-7.08	-3.09	-12.84	-0.53	4	1.26
10	178	-6.51	-3.24	-11.49	-0.53	4	1.47
12	178	-5.98	-3.40	-10.34	-0.54	4	1.67
14	178	-5.49	-3.57	-9.34	-0.55	4	1.85
16	178	-5.03	-3.76	-8.45	-0.58	4	2.02
18	178	-4.60	-3.96	-7.66	-0.62	4	2.17
20	178	-4.20	-4.18	-6.95	-0.67	4	2.31
22	178	-3.82	-4.42	-6.31	-0.73	4	2.44
24	178	-3.47	-4.67	-5.73	-0.79	4	2.56
26	178	-3.14	-4.94	-5.19	-0.87	4	2.66
28	178	-2.83	-5.23	-4.71	-0.96	4	2.76
30	178	-2.54	-5.54	-4.26	-1.05	4	2.84
32	178	-2.27	-5.87	-3.85	-1.16	4	2.91
34	178	-2.02	-6.23	-3.47	-1.28	4	2.97
36	178	-1.78	-6.61	-3.12	-1.41	4	3.02
38	178	-1.55	-7.01	-2.80	-1.54	4	3.06
40	178	-1.35	-7.45	-2.50	-1.69	4	3.09
42	178	-1.15	-7.92	-2.23	-1.85	4	3.10

44	178	-5.80	-4.17	-2.78	-6.03	4	1.43
46	178	-6.32	-4.00	-3.14	-5.62	4	1.34
48	178	-6.89	-3.84	-3.53	-5.23	4	1.25
50	178	-7.51	-3.70	-3.94	-4.86	4	1.14
52	178	-8.19	-3.57	-4.38	-4.52	4	1.03
54	178	-8.93	-3.45	-4.84	-4.20	4	0.90
56	178	-9.75	-3.35	-5.34	-3.89	4	0.77
58	178	-10.65	-3.25	-5.87	-3.61	4	0.63
60	178	-11.65	-3.17	-6.44	-3.35	4	0.47
62	178	-12.76	-3.11	-7.06	-3.10	4	0.31
64	178	-13.99	-3.05	-7.72	-2.87	4	0.15
66	178	-15.34	-3.00	-8.44	-2.65	4	-0.02
68	178	-16.78	-2.96	-9.21	-2.45	4	-0.19
70	178	-18.15	-2.94	-10.07	-2.26	4	-0.35
72	178	-19.13	-2.92	-11.00	-2.09	4	-0.48
74	178	-19.32	-2.92	-12.03	-1.92	4	-0.56
76	178	-18.61	-2.92	-13.17	-1.77	4	-0.60
78	178	-17.33	-2.94	-14.45	-1.63	4	-0.60
80	178	-15.89	-2.96	-15.88	-1.51	4	-0.57
82	178	-14.48	-3.00	-17.44	-1.39	4	-0.52
84	178	-13.18	-3.05	-19.07	-1.28	4	-0.46
86	178	-12.01	-3.10	-20.52	-1.19	4	-0.37
88	178	-10.95	-3.17	-21.29	-1.10	4	-0.25
90	178	-9.99	-3.25	-20.96	-1.03	4	-0.08
92	178	-9.13	-3.34	-19.76	-0.96	4	0.12
94	178	-8.34	-3.44	-18.23	-0.91	4	0.34
96	178	-7.62	-3.55	-16.72	-0.86	4	0.55
98	178	-6.95	-3.67	-15.34	-0.83	4	0.77
100	178	-6.34	-3.80	-14.10	-0.80	4	0.97
102	178	-5.78	-3.95	-13.00	-0.78	4	1.17
104	178	-5.25	-4.10	-12.01	-0.77	4	1.35
106	178	-4.76	-4.27	-11.13	-0.77	4	1.52
108	178	-4.31	-4.45	-10.34	-0.78	4	1.68
110	178	-3.88	-4.65	-9.62	-0.80	4	1.83
112	178	-3.48	-4.85	-8.96	-0.82	4	1.97
114	178	-3.10	-5.07	-8.36	-0.86	4	2.09
116	178	-2.75	-5.31	-7.80	-0.90	4	2.21
118	178	-2.42	-5.56	-7.29	-0.96	4	2.32
120	178	-2.11	-5.83	-6.82	-1.02	4	2.42
122	178	-1.81	-6.11	-6.38	-1.09	4	2.50
124	178	-1.54	-6.41	-5.96	-1.17	4	2.58
126	178	-1.28	-6.72	-5.58	-1.27	4	2.65
128	178	-1.03	-7.06	-5.22	-1.37	4	2.71
130	178	-0.81	-7.41	-4.89	-1.48	4	2.77
132	178	-0.59	-7.79	-4.57	-1.61	4	2.81
134	178	-0.39	-8.19	-4.27	-1.74	4	2.85
136	178	-0.20	-8.61	-4.00	-1.89	4	2.87
138	178	-0.03	-9.06	-3.73	-2.04	4	2.89
140	178	0.13	-9.53	-3.49	-2.21	4	2.90
142	178	0.28	-10.03	-3.26	-2.40	4	2.91
144	178	0.42	-10.56	-3.04	-2.59	4	2.90
146	178	0.54	-11.12	-2.83	-2.80	4	2.89
148	178	0.65	-11.71	-2.64	-3.03	4	2.86
150	178	0.76	-12.34	-2.46	-3.27	4	2.84
152	178	0.85	-12.99	-2.29	-3.53	4	2.80
154	178	0.93	-13.67	-2.13	-3.81	4	2.76

44	178	-0.97	-8.42	-1.98	-2.03	4	3.11
46	178	-0.81	-8.96	-1.74	-2.21	4	3.11
48	178	-0.65	-9.55	-1.53	-2.41	4	3.10
50	178	-0.51	-10.19	-1.33	-2.61	4	3.08
52	178	-0.38	-10.88	-1.15	-2.84	4	3.04
54	178	-0.27	-11.65	-0.99	-3.07	4	3.00
56	178	-0.16	-12.49	-0.84	-3.32	4	2.95
58	178	-0.06	-13.42	-0.71	-3.59	4	2.89
60	178	0.02	-14.48	-0.59	-3.87	4	2.82
62	178	0.09	-15.67	-0.48	-4.17	4	2.74
64	178	0.16	-17.04	-0.38	-4.49	4	2.65
66	178	0.21	-18.65	-0.30	-4.82	4	2.55
68	178	0.25	-20.53	-0.23	-5.18	4	2.44
70	178	0.29	-22.75	-0.17	-5.56	4	2.33
72	178	0.31	-25.15	-0.12	-5.96	4	2.22
74	178	0.32	-26.80	-0.08	-6.38	4	2.12
76	178	0.33	-26.19	-0.05	-6.83	4	2.06
78	178	0.32	-24.00	-0.04	-7.31	4	2.03
80	178	0.31	-21.67	-0.03	-7.81	4	2.01
82	178	0.28	-19.64	-0.03	-8.35	4	1.99
84	178	0.25	-17.93	-0.04	-8.92	4	1.97
86	178	0.20	-16.47	-0.06	-9.52	4	1.94
88	178	0.15	-15.22	-0.09	-10.15	4	1.91
90	178	0.09	-14.12	-0.13	-10.81	4	1.87
92	178	0.02	-13.16	-0.18	-11.50	4	1.83
94	178	-0.07	-12.29	-0.23	-12.20	4	1.78
96	178	-0.16	-11.52	-0.30	-12.89	4	1.73
98	178	-0.26	-10.82	-0.37	-13.56	4	1.68
100	178	-0.37	-10.18	-0.46	-14.15	4	1.63
102	178	-0.49	-9.59	-0.55	-14.61	4	1.59
104	178	-0.63	-9.05	-0.65	-14.90	4	1.55
106	178	-0.77	-8.56	-0.76	-14.96	4	1.52
108	178	-0.93	-8.10	-0.88	-14.80	4	1.50
110	178	-1.09	-7.67	-1.00	-14.43	4	1.49
112	178	-1.27	-7.28	-1.14	-13.91	4	1.49
114	178	-1.47	-6.91	-1.29	-13.28	4	1.49
116	178	-1.67	-6.57	-1.45	-12.60	4	1.49
118	178	-1.89	-6.25	-1.61	-11.90	4	1.50
120	178	-2.13	-5.95	-1.79	-11.21	4	1.50
122	178	-2.37	-5.68	-1.98	-10.53	4	1.49
124	178	-2.64	-5.42	-2.18	-9.88	4	1.48
126	178	-2.92	-5.18	-2.39	-9.26	4	1.47
128	178	-3.22	-4.96	-2.62	-8.68	4	1.45
130	178	-3.54	-4.75	-2.86	-8.12	4	1.43
132	178	-3.87	-4.56	-3.11	-7.59	4	1.39
134	178	-4.23	-4.38	-3.38	-7.10	4	1.36
136	178	-4.60	-4.21	-3.67	-6.63	4	1.31
138	178	-5.00	-4.06	-3.97	-6.19	4	1.26
140	178	-5.42	-3.92	-4.29	-5.77	4	1.20
142	178	-5.86	-3.79	-4.63	-5.38	4	1.14
144	178	-6.32	-3.67	-4.99	-5.01	4	1.07
146	178	-6.80	-3.57	-5.37	-4.66	4	1.00
148	178	-7.30	-3.47	-5.78	-4.32	4	0.92
150	178	-7.81	-3.38	-6.22	-4.01	4	0.84
152	178	-8.32	-3.31	-6.70	-3.71	4	0.75
154	178	-8.83	-3.25	-7.20	-3.43	4	0.67

156	178	1.00	-14.36	-1.99	-4.10	4	2.71
158	178	1.06	-15.05	-1.85	-4.42	4	2.66
160	178	1.10	-15.73	-1.72	-4.76	4	2.60
162	178	1.14	-16.35	-1.60	-5.13	4	2.54
164	178	1.16	-16.87	-1.49	-5.52	4	2.47
166	178	1.18	-17.23	-1.39	-5.93	4	2.41
168	178	1.17	-17.39	-1.30	-6.39	4	2.35
170	178	1.17	-17.34	-1.22	-6.87	4	2.29
172	178	1.14	-17.07	-1.14	-7.40	4	2.23
174	178	1.11	-16.63	-1.08	-7.96	4	2.17
176	178	1.07	-16.06	-1.02	-8.58	4	2.11
178	178	1.01	-15.42	-0.97	-9.25	4	2.05
0	180	-0.40	-14.82	0.53	-10.60	4	1.92
2	180	-0.51	-13.88	0.52	-11.42	4	1.85
4	180	-0.63	-13.01	0.50	-12.28	4	1.78
6	180	-0.77	-12.21	0.47	-13.19	4	1.71
8	180	-0.91	-11.47	0.43	-14.09	4	1.64
10	180	-1.07	-10.79	0.38	-14.96	4	1.57
12	180	-1.24	-10.16	0.32	-15.69	4	1.51
14	180	-1.43	-9.58	0.25	-16.18	4	1.46
16	180	-1.63	-9.04	0.17	-16.32	4	1.42
18	180	-1.84	-8.53	0.08	-16.06	4	1.40
20	180	-2.07	-8.07	-0.03	-15.49	4	1.39
22	180	-2.32	-7.63	-0.15	-14.70	4	1.40
24	180	-2.58	-7.22	-0.28	-13.82	4	1.40
26	180	-2.86	-6.84	-0.42	-12.90	4	1.41
28	180	-3.15	-6.48	-0.58	-12.01	4	1.42
30	180	-3.47	-6.15	-0.75	-11.16	4	1.43
32	180	-3.81	-5.84	-0.93	-10.36	4	1.43
34	180	-4.17	-5.55	-1.13	-9.61	4	1.42
36	180	-4.56	-5.27	-1.34	-8.92	4	1.41
38	180	-4.97	-5.02	-1.57	-8.27	4	1.38
40	180	-5.41	-4.78	-1.82	-7.67	4	1.35
42	180	-5.88	-4.56	-2.08	-7.11	4	1.32
44	180	-6.38	-4.35	-2.37	-6.59	4	1.27
46	180	-6.91	-4.16	-2.67	-6.10	4	1.22
48	180	-7.48	-3.99	-3.00	-5.65	4	1.16
50	180	-8.09	-3.82	-3.35	-5.23	4	1.08
52	180	-8.73	-3.67	-3.72	-4.83	4	1.01
54	180	-9.42	-3.53	-4.13	-4.46	4	0.92
56	180	-10.14	-3.41	-4.56	-4.11	4	0.83
58	180	-10.90	-3.29	-5.03	-3.79	4	0.74
60	180	-11.68	-3.19	-5.53	-3.48	4	0.64
62	180	-12.44	-3.10	-6.07	-3.20	4	0.54
64	180	-13.16	-3.02	-6.66	-2.93	4	0.44
66	180	-13.77	-2.95	-7.31	-2.68	4	0.35
68	180	-14.21	-2.89	-8.02	-2.45	4	0.27
70	180	-14.39	-2.85	-8.79	-2.23	4	0.21
72	180	-14.29	-2.81	-9.66	-2.03	4	0.16
74	180	-13.93	-2.79	-10.62	-1.84	4	0.13
76	180	-13.37	-2.77	-11.71	-1.67	4	0.11
78	180	-12.67	-2.76	-12.95	-1.51	4	0.11
80	180	-11.92	-2.77	-14.38	-1.36	4	0.11
82	180	-11.14	-2.78	-16.07	-1.23	4	0.12
84	180	-10.38	-2.81	-18.04	-1.10	4	0.14
86	180	-9.65	-2.85	-20.29	-0.99	4	0.17

156	178	-9.30	-3.19	-7.75	-3.16	4	0.59
158	178	-9.74	-3.14	-8.34	-2.91	4	0.51
160	178	-10.10	-3.10	-8.99	-2.68	4	0.43
162	178	-10.37	-3.07	-9.70	-2.45	4	0.37
164	178	-10.52	-3.05	-10.47	-2.24	4	0.31
166	178	-10.53	-3.04	-11.34	-2.04	4	0.27
168	178	-10.40	-3.04	-12.31	-1.86	4	0.24
170	178	-10.15	-3.05	-13.40	-1.69	4	0.22
172	178	-9.79	-3.06	-14.66	-1.52	4	0.22
174	178	-9.34	-3.08	-16.12	-1.37	4	0.22
176	178	-8.85	-3.11	-17.85	-1.23	4	0.24
178	178	-8.32	-3.15	-19.92	-1.11	4	0.26
0	180	-8.29	-2.95	-23.17	-0.80	4	0.33
2	180	-7.67	-3.02	-21.77	-0.73	4	0.51
4	180	-7.09	-3.10	-19.50	-0.66	4	0.73
6	180	-6.54	-3.19	-17.33	-0.61	4	0.95
8	180	-6.03	-3.29	-15.46	-0.56	4	1.18
10	180	-5.55	-3.41	-13.87	-0.53	4	1.39
12	180	-5.10	-3.53	-12.51	-0.50	4	1.59
14	180	-4.69	-3.67	-11.33	-0.49	4	1.78
16	180	-4.29	-3.82	-10.28	-0.48	4	1.96
18	180	-3.92	-3.98	-9.35	-0.49	4	2.13
20	180	-3.58	-4.16	-8.52	-0.51	4	2.28
22	180	-3.25	-4.35	-7.77	-0.54	4	2.42
24	180	-2.95	-4.56	-7.08	-0.57	4	2.55
26	180	-2.66	-4.78	-6.46	-0.62	4	2.67
28	180	-2.40	-5.02	-5.88	-0.68	4	2.77
30	180	-2.15	-5.27	-5.35	-0.75	4	2.87
32	180	-1.91	-5.54	-4.86	-0.83	4	2.96
34	180	-1.69	-5.83	-4.41	-0.92	4	3.03
36	180	-1.49	-6.15	-3.99	-1.03	4	3.09
38	180	-1.30	-6.48	-3.59	-1.14	4	3.15
40	180	-1.12	-6.84	-3.23	-1.27	4	3.19
42	180	-0.96	-7.22	-2.89	-1.41	4	3.22
44	180	-0.81	-7.62	-2.57	-1.56	4	3.25
46	180	-0.68	-8.06	-2.27	-1.72	4	3.26
48	180	-0.55	-8.53	-1.99	-1.90	4	3.26
50	180	-0.44	-9.03	-1.73	-2.09	4	3.26
52	180	-0.33	-9.57	-1.49	-2.30	4	3.24
54	180	-0.24	-10.16	-1.27	-2.52	4	3.21
56	180	-0.16	-10.79	-1.06	-2.76	4	3.18
58	180	-0.09	-11.47	-0.87	-3.01	4	3.13
60	180	-0.04	-12.21	-0.69	-3.28	4	3.08
62	180	0.01	-13.01	-0.52	-3.58	4	3.01
64	180	0.05	-13.87	-0.37	-3.89	4	2.94
66	180	0.08	-14.81	-0.23	-4.22	4	2.86
68	180	0.09	-15.80	-0.11	-4.57	4	2.77
70	180	0.10	-16.84	0.01	-4.95	4	2.68
72	180	0.10	-17.88	0.11	-5.35	4	2.58
74	180	0.08	-18.81	0.20	-5.79	4	2.48
76	180	0.06	-19.49	0.28	-6.25	4	2.39
78	180	0.02	-19.74	0.35	-6.75	4	2.30
80	180	-0.02	-19.49	0.40	-7.28	4	2.22
82	180	-0.08	-18.82	0.45	-7.85	4	2.16
84	180	-0.14	-17.89	0.48	-8.47	4	2.10
86	180	-0.22	-16.85	0.51	-9.13	4	2.04

88	180	-8.95	-2.89	-22.42	-0.89	4	0.22
90	180	-8.29	-2.95	-23.17	-0.80	4	0.33
92	180	-7.67	-3.02	-21.77	-0.73	4	0.51
94	180	-7.09	-3.10	-19.50	-0.66	4	0.73
96	180	-6.54	-3.19	-17.33	-0.61	4	0.95
98	180	-6.03	-3.29	-15.46	-0.56	4	1.18
100	180	-5.55	-3.41	-13.87	-0.53	4	1.39
102	180	-5.10	-3.53	-12.51	-0.50	4	1.59
104	180	-4.69	-3.67	-11.33	-0.49	4	1.78
106	180	-4.29	-3.82	-10.28	-0.48	4	1.96
108	180	-3.92	-3.98	-9.35	-0.49	4	2.13
110	180	-3.58	-4.16	-8.52	-0.51	4	2.28
112	180	-3.25	-4.35	-7.77	-0.54	4	2.42
114	180	-2.95	-4.56	-7.08	-0.57	4	2.55
116	180	-2.66	-4.78	-6.46	-0.62	4	2.67
118	180	-2.40	-5.02	-5.88	-0.68	4	2.77
120	180	-2.15	-5.27	-5.35	-0.75	4	2.87
122	180	-1.91	-5.54	-4.86	-0.83	4	2.96
124	180	-1.69	-5.83	-4.41	-0.92	4	3.03
126	180	-1.49	-6.15	-3.99	-1.03	4	3.09
128	180	-1.30	-6.48	-3.59	-1.14	4	3.15
130	180	-1.12	-6.84	-3.23	-1.27	4	3.19
132	180	-0.96	-7.22	-2.89	-1.41	4	3.22
134	180	-0.81	-7.62	-2.57	-1.56	4	3.25
136	180	-0.68	-8.06	-2.27	-1.72	4	3.26
138	180	-0.55	-8.53	-1.99	-1.90	4	3.26
140	180	-0.44	-9.03	-1.73	-2.09	4	3.26
142	180	-0.33	-9.57	-1.49	-2.30	4	3.24
144	180	-0.24	-10.16	-1.27	-2.52	4	3.21
146	180	-0.16	-10.79	-1.06	-2.76	4	3.18
148	180	-0.09	-11.47	-0.87	-3.01	4	3.13
150	180	-0.04	-12.21	-0.69	-3.28	4	3.08
152	180	0.01	-13.01	-0.52	-3.58	4	3.01
154	180	0.05	-13.87	-0.37	-3.89	4	2.94
156	180	0.08	-14.81	-0.23	-4.22	4	2.86
158	180	0.09	-15.80	-0.11	-4.57	4	2.77
160	180	0.10	-16.84	0.01	-4.95	4	2.68
162	180	0.10	-17.88	0.11	-5.35	4	2.58
164	180	0.08	-18.81	0.20	-5.79	4	2.48
166	180	0.06	-19.49	0.28	-6.25	4	2.39
168	180	0.02	-19.74	0.35	-6.75	4	2.30
170	180	-0.02	-19.49	0.40	-7.28	4	2.22
172	180	-0.08	-18.82	0.45	-7.85	4	2.16
174	180	-0.14	-17.89	0.48	-8.47	4	2.10
176	180	-0.22	-16.85	0.51	-9.13	4	2.04
178	180	-0.31	-15.81	0.52	-9.84	4	1.98
0	182	0.94	-14.75	-0.93	-9.98	4	1.98
2	182	0.86	-14.08	-0.90	-10.78	4	1.91
4	182	0.77	-13.41	-0.88	-11.65	4	1.84
6	182	0.66	-12.77	-0.86	-12.60	4	1.76
8	182	0.54	-12.16	-0.86	-13.63	4	1.67
10	182	0.41	-11.57	-0.86	-14.73	4	1.59
12	182	0.26	-11.01	-0.87	-15.85	4	1.50
14	182	0.10	-10.49	-0.89	-16.91	4	1.42
16	182	-0.08	-9.99	-0.93	-17.71	4	1.35
18	182	-0.27	-9.52	-0.97	-18.05	4	1.30

88	180	-0.31	-15.81	0.52	-9.84	4	1.98
90	180	-0.40	-14.82	0.53	-10.60	4	1.92
92	180	-0.51	-13.88	0.52	-11.42	4	1.85
94	180	-0.63	-13.01	0.50	-12.28	4	1.78
96	180	-0.77	-12.21	0.47	-13.19	4	1.71
98	180	-0.91	-11.47	0.43	-14.09	4	1.64
100	180	-1.07	-10.79	0.38	-14.96	4	1.57
102	180	-1.24	-10.16	0.32	-15.69	4	1.51
104	180	-1.43	-9.58	0.25	-16.18	4	1.46
106	180	-1.63	-9.04	0.17	-16.32	4	1.42
108	180	-1.84	-8.53	0.08	-16.06	4	1.40
110	180	-2.07	-8.07	-0.03	-15.49	4	1.39
112	180	-2.32	-7.63	-0.15	-14.70	4	1.40
114	180	-2.58	-7.22	-0.28	-13.82	4	1.40
116	180	-2.86	-6.84	-0.42	-12.90	4	1.41
118	180	-3.15	-6.48	-0.58	-12.01	4	1.42
120	180	-3.47	-6.15	-0.75	-11.16	4	1.43
122	180	-3.81	-5.84	-0.93	-10.36	4	1.43
124	180	-4.17	-5.55	-1.13	-9.61	4	1.42
126	180	-4.56	-5.27	-1.34	-8.92	4	1.41
128	180	-4.97	-5.02	-1.57	-8.27	4	1.38
130	180	-5.41	-4.78	-1.82	-7.67	4	1.35
132	180	-5.88	-4.56	-2.08	-7.11	4	1.32
134	180	-6.38	-4.35	-2.37	-6.59	4	1.27
136	180	-6.91	-4.16	-2.67	-6.10	4	1.22
138	180	-7.48	-3.99	-3.00	-5.65	4	1.16
140	180	-8.09	-3.82	-3.35	-5.23	4	1.08
142	180	-8.73	-3.67	-3.72	-4.83	4	1.01
144	180	-9.42	-3.53	-4.13	-4.46	4	0.92
146	180	-10.14	-3.41	-4.56	-4.11	4	0.83
148	180	-10.90	-3.29	-5.03	-3.79	4	0.74
150	180	-11.68	-3.19	-5.53	-3.48	4	0.64
152	180	-12.44	-3.10	-6.07	-3.20	4	0.54
154	180	-13.16	-3.02	-6.66	-2.93	4	0.44
156	180	-13.77	-2.95	-7.31	-2.68	4	0.35
158	180	-14.21	-2.89	-8.02	-2.45	4	0.27
160	180	-14.39	-2.85	-8.79	-2.23	4	0.21
162	180	-14.29	-2.81	-9.66	-2.03	4	0.16
164	180	-13.93	-2.79	-10.62	-1.84	4	0.13
166	180	-13.37	-2.77	-11.71	-1.67	4	0.11
168	180	-12.67	-2.76	-12.95	-1.51	4	0.11
170	180	-11.92	-2.77	-14.38	-1.36	4	0.11
172	180	-11.14	-2.78	-16.07	-1.23	4	0.12
174	180	-10.38	-2.81	-18.04	-1.10	4	0.14
176	180	-9.65	-2.85	-20.29	-0.99	4	0.17
178	180	-8.95	-2.89	-22.42	-0.89	4	0.22
0	182	-7.78	-3.20	-22.34	-0.99	4	0.29
2	182	-7.24	-3.26	-24.67	-0.88	4	0.35
4	182	-6.71	-3.32	-25.29	-0.79	4	0.47
6	182	-6.19	-3.40	-23.46	-0.70	4	0.65
8	182	-5.70	-3.48	-20.90	-0.63	4	0.86
10	182	-5.23	-3.57	-18.60	-0.56	4	1.08
12	182	-4.78	-3.67	-16.65	-0.51	4	1.30
14	182	-4.35	-3.78	-15.01	-0.46	4	1.51
16	182	-3.95	-3.91	-13.60	-0.43	4	1.70
18	182	-3.57	-4.04	-12.37	-0.41	4	1.89

20	182	-0.48	-9.08	-1.02	-17.78	4	1.28
22	182	-0.70	-8.66	-1.08	-17.00	4	1.27
24	182	-0.95	-8.27	-1.15	-15.93	4	1.28
26	182	-1.20	-7.89	-1.24	-14.77	4	1.30
28	182	-1.48	-7.54	-1.33	-13.61	4	1.32
30	182	-1.78	-7.20	-1.44	-12.52	4	1.34
32	182	-2.09	-6.89	-1.56	-11.51	4	1.36
34	182	-2.43	-6.59	-1.70	-10.58	4	1.37
36	182	-2.78	-6.30	-1.85	-9.72	4	1.38
38	182	-3.16	-6.03	-2.01	-8.94	4	1.38
40	182	-3.56	-5.78	-2.19	-8.21	4	1.37
42	182	-3.99	-5.54	-2.39	-7.55	4	1.36
44	182	-4.44	-5.31	-2.61	-6.93	4	1.34
46	182	-4.92	-5.09	-2.85	-6.36	4	1.31
48	182	-5.42	-4.89	-3.10	-5.83	4	1.27
50	182	-5.95	-4.70	-3.38	-5.33	4	1.23
52	182	-6.50	-4.52	-3.69	-4.87	4	1.19
54	182	-7.08	-4.35	-4.02	-4.44	4	1.13
56	182	-7.67	-4.19	-4.38	-4.04	4	1.07
58	182	-8.27	-4.04	-4.78	-3.66	4	1.01
60	182	-8.87	-3.90	-5.20	-3.31	4	0.95
62	182	-9.46	-3.78	-5.68	-2.98	4	0.88
64	182	-10.00	-3.66	-6.19	-2.68	4	0.82
66	182	-10.48	-3.55	-6.76	-2.39	4	0.76
68	182	-10.86	-3.45	-7.39	-2.12	4	0.70
70	182	-11.11	-3.36	-8.09	-1.87	4	0.66
72	182	-11.21	-3.28	-8.86	-1.64	4	0.62
74	182	-11.15	-3.22	-9.75	-1.43	4	0.59
76	182	-10.95	-3.16	-10.75	-1.23	4	0.58
78	182	-10.62	-3.11	-11.90	-1.04	4	0.57
80	182	-10.20	-3.07	-13.25	-0.87	4	0.56
82	182	-9.71	-3.04	-14.87	-0.72	4	0.56
84	182	-9.20	-3.02	-16.87	-0.58	4	0.56
86	182	-8.67	-3.01	-19.41	-0.45	4	0.56
88	182	-8.14	-3.01	-22.69	-0.34	4	0.57
90	182	-7.62	-3.02	-26.10	-0.23	4	0.61
92	182	-7.12	-3.04	-25.56	-0.14	4	0.75
94	182	-6.64	-3.07	-21.91	-0.07	4	0.98
96	182	-6.18	-3.12	-18.70	-0.01	4	1.23
98	182	-5.75	-3.17	-16.20	0.05	4	1.47
100	182	-5.34	-3.24	-14.22	0.09	4	1.71
102	182	-4.95	-3.32	-12.58	0.11	4	1.92
104	182	-4.58	-3.41	-11.20	0.13	4	2.13
106	182	-4.24	-3.52	-10.01	0.13	4	2.32
108	182	-3.91	-3.64	-8.96	0.12	4	2.50
110	182	-3.60	-3.77	-8.03	0.10	4	2.66
112	182	-3.31	-3.92	-7.20	0.07	4	2.81
114	182	-3.04	-4.09	-6.45	0.02	4	2.95
116	182	-2.78	-4.27	-5.77	-0.04	4	3.07
118	182	-2.54	-4.47	-5.14	-0.11	4	3.18
120	182	-2.31	-4.69	-4.57	-0.19	4	3.28
122	182	-2.10	-4.93	-4.05	-0.29	4	3.37
124	182	-1.90	-5.19	-3.56	-0.39	4	3.44
126	182	-1.71	-5.47	-3.11	-0.52	4	3.51
128	182	-1.54	-5.77	-2.70	-0.65	4	3.56
130	182	-1.37	-6.10	-2.32	-0.80	4	3.60

20	182	-3.22	-4.18	-11.29	-0.39	4	2.07
22	182	-2.88	-4.33	-10.32	-0.39	4	2.23
24	182	-2.57	-4.49	-9.45	-0.40	4	2.39
26	182	-2.28	-4.66	-8.65	-0.42	4	2.53
28	182	-2.01	-4.85	-7.92	-0.45	4	2.66
30	182	-1.75	-5.05	-7.25	-0.49	4	2.78
32	182	-1.52	-5.26	-6.63	-0.55	4	2.89
34	182	-1.30	-5.48	-6.06	-0.61	4	2.99
36	182	-1.10	-5.72	-5.52	-0.69	4	3.08
38	182	-0.92	-5.98	-5.02	-0.78	4	3.16
40	182	-0.75	-6.25	-4.55	-0.88	4	3.23
42	182	-0.60	-6.54	-4.10	-0.99	4	3.29
44	182	-0.46	-6.85	-3.69	-1.12	4	3.33
46	182	-0.34	-7.18	-3.30	-1.27	4	3.37
48	182	-0.23	-7.53	-2.93	-1.42	4	3.40
50	182	-0.14	-7.90	-2.59	-1.59	4	3.41
52	182	-0.05	-8.30	-2.26	-1.78	4	3.42
54	182	0.01	-8.72	-1.96	-1.99	4	3.41
56	182	0.07	-9.18	-1.67	-2.21	4	3.40
58	182	0.11	-9.67	-1.40	-2.45	4	3.37
60	182	0.14	-10.19	-1.14	-2.71	4	3.33
62	182	0.16	-10.74	-0.91	-2.99	4	3.28
64	182	0.17	-11.34	-0.68	-3.29	4	3.23
66	182	0.16	-11.97	-0.48	-3.61	4	3.16
68	182	0.14	-12.65	-0.28	-3.96	4	3.08
70	182	0.11	-13.36	-0.10	-4.34	4	2.99
72	182	0.07	-14.11	0.06	-4.74	4	2.90
74	182	0.02	-14.87	0.21	-5.18	4	2.79
76	182	-0.04	-15.63	0.35	-5.65	4	2.68
78	182	-0.12	-16.34	0.48	-6.17	4	2.56
80	182	-0.20	-16.92	0.59	-6.72	4	2.45
82	182	-0.30	-17.31	0.68	-7.32	4	2.33
84	182	-0.41	-17.42	0.77	-7.98	4	2.21
86	182	-0.52	-17.24	0.84	-8.69	4	2.11
88	182	-0.65	-16.79	0.90	-9.47	4	2.00
90	182	-0.79	-16.14	0.95	-10.33	4	1.90
92	182	-0.95	-15.37	0.98	-11.27	4	1.80
94	182	-1.11	-14.56	1.01	-12.29	4	1.70
96	182	-1.28	-13.73	1.01	-13.40	4	1.60
98	182	-1.47	-12.92	1.01	-14.58	4	1.51
100	182	-1.67	-12.15	0.99	-15.76	4	1.42
102	182	-1.88	-11.42	0.96	-16.81	4	1.35
104	182	-2.11	-10.73	0.91	-17.50	4	1.29
106	182	-2.35	-10.08	0.86	-17.59	4	1.26
108	182	-2.60	-9.47	0.78	-17.06	4	1.26
110	182	-2.86	-8.90	0.69	-16.09	4	1.28
112	182	-3.15	-8.37	0.59	-14.93	4	1.32
114	182	-3.45	-7.87	0.48	-13.75	4	1.36
116	182	-3.76	-7.40	0.34	-12.61	4	1.40
118	182	-4.10	-6.96	0.19	-11.56	4	1.43
120	182	-4.46	-6.55	0.03	-10.60	4	1.47
122	182	-4.84	-6.16	-0.15	-9.72	4	1.49
124	182	-5.24	-5.80	-0.35	-8.92	4	1.50
126	182	-5.67	-5.46	-0.57	-8.19	4	1.51
128	182	-6.13	-5.15	-0.81	-7.52	4	1.50
130	182	-6.62	-4.85	-1.07	-6.91	4	1.49

132	182	-1.22	-6.46	-1.96	-0.96	4	3.63
134	182	-1.07	-6.85	-1.63	-1.14	4	3.65
136	182	-0.94	-7.27	-1.33	-1.34	4	3.65
138	182	-0.82	-7.73	-1.04	-1.54	4	3.65
140	182	-0.71	-8.23	-0.78	-1.77	4	3.63
142	182	-0.60	-8.77	-0.54	-2.01	4	3.61
144	182	-0.51	-9.37	-0.32	-2.27	4	3.57
146	182	-0.42	-10.02	-0.11	-2.55	4	3.52
148	182	-0.35	-10.74	0.07	-2.84	4	3.47
150	182	-0.28	-11.53	0.24	-3.16	4	3.40
152	182	-0.22	-12.41	0.40	-3.50	4	3.32
154	182	-0.17	-13.40	0.54	-3.86	4	3.23
156	182	-0.13	-14.51	0.66	-4.24	4	3.12
158	182	-0.10	-15.78	0.77	-4.65	4	3.01
160	182	-0.08	-17.22	0.87	-5.09	4	2.89
162	182	-0.06	-18.86	0.95	-5.56	4	2.77
164	182	-0.06	-20.67	1.02	-6.05	4	2.63
166	182	-0.06	-22.42	1.07	-6.58	4	2.51
168	182	-0.08	-23.51	1.12	-7.15	4	2.39
170	182	-0.10	-23.21	1.15	-7.76	4	2.31
172	182	-0.13	-21.77	1.17	-8.41	4	2.25
174	182	-0.18	-19.96	1.18	-9.10	4	2.20
176	182	-0.23	-18.23	1.17	-9.84	4	2.15
178	182	-0.29	-16.68	1.15	-10.63	4	2.11
0	184	2.28	-15.18	-3.08	-9.90	4	1.92
2	184	2.22	-14.75	-3.01	-10.72	4	1.84
4	184	2.15	-14.29	-2.95	-11.64	4	1.75
6	184	2.07	-13.82	-2.90	-12.68	4	1.66
8	184	1.97	-13.34	-2.85	-13.85	4	1.56
10	184	1.85	-12.87	-2.81	-15.17	4	1.45
12	184	1.72	-12.41	-2.78	-16.66	4	1.34
14	184	1.58	-11.96	-2.75	-18.29	4	1.22
16	184	1.42	-11.53	-2.72	-19.90	4	1.12
18	184	1.24	-11.10	-2.71	-21.04	4	1.03
20	184	1.05	-10.70	-2.70	-21.08	4	0.99
22	184	0.84	-10.31	-2.71	-19.96	4	0.98
24	184	0.61	-9.93	-2.71	-18.30	4	1.00
26	184	0.36	-9.57	-2.73	-16.60	4	1.03
28	184	0.09	-9.22	-2.76	-15.02	4	1.07
30	184	-0.19	-8.89	-2.80	-13.62	4	1.10
32	184	-0.50	-8.56	-2.85	-12.38	4	1.13
34	184	-0.82	-8.25	-2.91	-11.27	4	1.16
36	184	-1.17	-7.95	-2.99	-10.28	4	1.17
38	184	-1.54	-7.66	-3.08	-9.38	4	1.18
40	184	-1.94	-7.38	-3.18	-8.57	4	1.19
42	184	-2.36	-7.11	-3.30	-7.83	4	1.19
44	184	-2.80	-6.85	-3.44	-7.15	4	1.18
46	184	-3.27	-6.59	-3.60	-6.52	4	1.16
48	184	-3.77	-6.35	-3.78	-5.94	4	1.14
50	184	-4.29	-6.12	-3.98	-5.41	4	1.11
52	184	-4.84	-5.90	-4.20	-4.91	4	1.08
54	184	-5.41	-5.68	-4.46	-4.45	4	1.04
56	184	-6.01	-5.48	-4.74	-4.01	4	0.99
58	184	-6.62	-5.28	-5.05	-3.61	4	0.95
60	184	-7.25	-5.10	-5.40	-3.23	4	0.89
62	184	-7.87	-4.92	-5.79	-2.88	4	0.84

132	182	-7.15	-4.58	-1.35	-6.35	4	1.46
134	182	-7.72	-4.32	-1.65	-5.82	4	1.43
136	182	-8.34	-4.09	-1.98	-5.34	4	1.38
138	182	-9.01	-3.87	-2.33	-4.90	4	1.32
140	182	-9.74	-3.66	-2.71	-4.49	4	1.25
142	182	-10.54	-3.48	-3.13	-4.11	4	1.17
144	182	-11.44	-3.31	-3.57	-3.75	4	1.07
146	182	-12.43	-3.15	-4.06	-3.43	4	0.97
148	182	-13.55	-3.01	-4.58	-3.13	4	0.85
150	182	-14.82	-2.89	-5.15	-2.84	4	0.72
152	182	-16.28	-2.78	-5.77	-2.59	4	0.57
154	182	-17.94	-2.68	-6.46	-2.35	4	0.42
156	182	-19.79	-2.60	-7.21	-2.12	4	0.27
158	182	-21.63	-2.53	-8.04	-1.92	4	0.12
160	182	-22.78	-2.48	-8.97	-1.73	4	0.00
162	182	-22.44	-2.44	-10.02	-1.56	4	-0.08
164	182	-20.87	-2.41	-11.21	-1.41	4	-0.11
166	182	-18.95	-2.39	-12.60	-1.27	4	-0.13
168	182	-17.13	-2.39	-14.25	-1.14	4	-0.13
170	182	-15.52	-2.40	-16.25	-1.02	4	-0.14
172	182	-14.10	-2.43	-18.77	-0.92	4	-0.14
174	182	-12.86	-2.47	-21.98	-0.83	4	-0.14
176	182	-11.77	-2.52	-25.39	-0.76	4	-0.10
178	182	-10.78	-2.58	-25.40	-0.69	4	0.04
0	184	-8.39	-3.27	-20.92	-1.16	4	0.14
2	184	-7.85	-3.32	-23.74	-1.03	4	0.17
4	184	-7.29	-3.37	-28.00	-0.92	4	0.22
6	184	-6.72	-3.42	-36.64	-0.81	4	0.26
8	184	-6.16	-3.49	-37.70	-0.71	4	0.41
10	184	-5.61	-3.56	-28.25	-0.62	4	0.66
12	184	-5.08	-3.63	-23.72	-0.54	4	0.91
14	184	-4.58	-3.72	-20.71	-0.48	4	1.14
16	184	-4.11	-3.80	-18.45	-0.42	4	1.37
18	184	-3.66	-3.90	-16.63	-0.38	4	1.58
20	184	-3.25	-4.00	-15.11	-0.34	4	1.78
22	184	-2.86	-4.11	-13.80	-0.32	4	1.97
24	184	-2.49	-4.23	-12.64	-0.31	4	2.15
26	184	-2.16	-4.36	-11.61	-0.31	4	2.32
28	184	-1.84	-4.49	-10.68	-0.33	4	2.48
30	184	-1.56	-4.63	-9.82	-0.35	4	2.63
32	184	-1.29	-4.79	-9.03	-0.39	4	2.76
34	184	-1.05	-4.95	-8.30	-0.44	4	2.88
36	184	-0.83	-5.12	-7.62	-0.50	4	2.99
38	184	-0.64	-5.31	-6.99	-0.57	4	3.09
40	184	-0.46	-5.50	-6.39	-0.66	4	3.18
42	184	-0.30	-5.72	-5.83	-0.76	4	3.26
44	184	-0.17	-5.94	-5.30	-0.87	4	3.33
46	184	-0.05	-6.18	-4.79	-1.00	4	3.38
48	184	0.05	-6.44	-4.32	-1.14	4	3.43
50	184	0.14	-6.72	-3.87	-1.30	4	3.46
52	184	0.20	-7.02	-3.44	-1.48	4	3.48
54	184	0.25	-7.34	-3.04	-1.67	4	3.49
56	184	0.28	-7.68	-2.66	-1.88	4	3.49
58	184	0.30	-8.05	-2.29	-2.10	4	3.47
60	184	0.30	-8.45	-1.95	-2.35	4	3.45
62	184	0.29	-8.88	-1.63	-2.62	4	3.41

64	184	-8.47	-4.75	-6.22	-2.54	4	0.79
66	184	-9.04	-4.59	-6.70	-2.23	4	0.74
68	184	-9.54	-4.44	-7.25	-1.94	4	0.70
70	184	-9.95	-4.30	-7.86	-1.67	4	0.66
72	184	-10.24	-4.17	-8.54	-1.42	4	0.63
74	184	-10.38	-4.05	-9.32	-1.18	4	0.61
76	184	-10.37	-3.93	-10.22	-0.96	4	0.60
78	184	-10.22	-3.83	-11.26	-0.75	4	0.60
80	184	-9.95	-3.73	-12.48	-0.56	4	0.60
82	184	-9.59	-3.65	-13.95	-0.39	4	0.61
84	184	-9.16	-3.57	-15.78	-0.23	4	0.62
86	184	-8.70	-3.51	-18.14	-0.08	4	0.63
88	184	-8.23	-3.45	-21.45	0.05	4	0.63
90	184	-7.75	-3.40	-26.67	0.17	4	0.64
92	184	-7.28	-3.37	-32.89	0.28	4	0.70
94	184	-6.82	-3.34	-26.18	0.37	4	0.95
96	184	-6.38	-3.32	-20.98	0.46	4	1.23
98	184	-5.96	-3.31	-17.62	0.52	4	1.51
100	184	-5.55	-3.32	-15.16	0.58	4	1.78
102	184	-5.17	-3.33	-13.23	0.62	4	2.02
104	184	-4.80	-3.36	-11.65	0.65	4	2.26
106	184	-4.46	-3.40	-10.31	0.66	4	2.47
108	184	-4.13	-3.45	-9.16	0.66	4	2.67
110	184	-3.82	-3.52	-8.15	0.65	4	2.86
112	184	-3.52	-3.61	-7.25	0.63	4	3.03
114	184	-3.24	-3.70	-6.44	0.59	4	3.19
116	184	-2.97	-3.82	-5.72	0.53	4	3.33
118	184	-2.71	-3.95	-5.06	0.47	4	3.46
120	184	-2.46	-4.10	-4.46	0.38	4	3.58
122	184	-2.23	-4.28	-3.92	0.29	4	3.68
124	184	-2.00	-4.47	-3.42	0.17	4	3.77
126	184	-1.79	-4.69	-2.96	0.05	4	3.84
128	184	-1.58	-4.93	-2.54	-0.10	4	3.91
130	184	-1.39	-5.20	-2.15	-0.26	4	3.95
132	184	-1.20	-5.51	-1.79	-0.43	4	3.99
134	184	-1.03	-5.84	-1.47	-0.63	4	4.01
136	184	-0.86	-6.21	-1.17	-0.84	4	4.02
138	184	-0.70	-6.61	-0.89	-1.07	4	4.02
140	184	-0.55	-7.06	-0.64	-1.32	4	4.00
142	184	-0.40	-7.56	-0.41	-1.59	4	3.97
144	184	-0.27	-8.11	-0.20	-1.88	4	3.93
146	184	-0.14	-8.72	-0.01	-2.20	4	3.88
148	184	-0.03	-9.39	0.16	-2.53	4	3.81
150	184	0.08	-10.15	0.31	-2.89	4	3.73
152	184	0.18	-10.99	0.45	-3.27	4	3.64
154	184	0.28	-11.95	0.57	-3.68	4	3.54
156	184	0.36	-13.05	0.67	-4.12	4	3.43
158	184	0.43	-14.32	0.76	-4.59	4	3.30
160	184	0.50	-15.81	0.83	-5.09	4	3.16
162	184	0.55	-17.61	0.90	-5.62	4	3.01
164	184	0.60	-19.85	0.94	-6.19	4	2.86
166	184	0.64	-22.71	0.98	-6.79	4	2.69
168	184	0.67	-26.33	1.00	-7.44	4	2.53
170	184	0.68	-29.02	1.01	-8.13	4	2.39
172	184	0.69	-26.79	1.01	-8.87	4	2.32
174	184	0.69	-23.20	1.00	-9.66	4	2.29

64	184	0.26	-9.35	-1.32	-2.91	4	3.36
66	184	0.22	-9.85	-1.04	-3.22	4	3.30
68	184	0.16	-10.39	-0.77	-3.56	4	3.23
70	184	0.10	-10.98	-0.51	-3.93	4	3.14
72	184	0.01	-11.61	-0.28	-4.33	4	3.05
74	184	-0.08	-12.30	-0.06	-4.76	4	2.94
76	184	-0.18	-13.04	0.14	-5.23	4	2.82
78	184	-0.30	-13.83	0.33	-5.74	4	2.68
80	184	-0.43	-14.67	0.50	-6.30	4	2.54
82	184	-0.56	-15.53	0.65	-6.90	4	2.39
84	184	-0.71	-16.38	0.79	-7.57	4	2.23
86	184	-0.87	-17.14	0.91	-8.30	4	2.07
88	184	-1.03	-17.72	1.02	-9.11	4	1.91
90	184	-1.21	-17.99	1.11	-10.00	4	1.76
92	184	-1.39	-17.86	1.18	-11.00	4	1.61
94	184	-1.58	-17.39	1.24	-12.11	4	1.47
96	184	-1.78	-16.63	1.28	-13.35	4	1.35
98	184	-1.98	-15.73	1.30	-14.70	4	1.24
100	184	-2.19	-14.77	1.31	-16.11	4	1.14
102	184	-2.41	-13.80	1.31	-17.40	4	1.06
104	184	-2.63	-12.87	1.28	-18.24	4	1.01
106	184	-2.87	-11.99	1.24	-18.24	4	1.01
108	184	-3.10	-11.17	1.18	-17.40	4	1.05
110	184	-3.35	-10.39	1.11	-16.08	4	1.12
112	184	-3.61	-9.67	1.02	-14.65	4	1.21
114	184	-3.87	-9.00	0.90	-13.27	4	1.30
116	184	-4.14	-8.37	0.78	-12.01	4	1.39
118	184	-4.42	-7.79	0.63	-10.88	4	1.47
120	184	-4.72	-7.24	0.46	-9.86	4	1.55
122	184	-5.03	-6.73	0.27	-8.94	4	1.62
124	184	-5.35	-6.26	0.06	-8.12	4	1.68
126	184	-5.70	-5.82	-0.17	-7.37	4	1.73
128	184	-6.06	-5.40	-0.42	-6.69	4	1.77
130	184	-6.44	-5.02	-0.69	-6.07	4	1.79
132	184	-6.85	-4.66	-0.99	-5.51	4	1.80
134	184	-7.29	-4.33	-1.32	-4.99	4	1.80
136	184	-7.77	-4.02	-1.67	-4.52	4	1.79
138	184	-8.28	-3.74	-2.06	-4.09	4	1.76
140	184	-8.84	-3.48	-2.47	-3.69	4	1.72
142	184	-9.45	-3.24	-2.92	-3.33	4	1.66
144	184	-10.13	-3.03	-3.41	-2.99	4	1.59
146	184	-10.89	-2.84	-3.93	-2.69	4	1.50
148	184	-11.73	-2.67	-4.51	-2.41	4	1.39
150	184	-12.69	-2.51	-5.13	-2.16	4	1.27
152	184	-13.80	-2.38	-5.82	-1.93	4	1.13
154	184	-15.10	-2.27	-6.57	-1.72	4	0.97
156	184	-16.65	-2.18	-7.40	-1.53	4	0.79
158	184	-18.58	-2.10	-8.33	-1.36	4	0.59
160	184	-21.10	-2.05	-9.37	-1.21	4	0.37
162	184	-24.63	-2.01	-10.57	-1.08	4	0.14
164	184	-30.02	-1.99	-11.95	-0.96	4	-0.11
166	184	-32.92	-1.99	-13.60	-0.86	4	-0.30
168	184	-26.83	-2.01	-15.63	-0.77	4	-0.36
170	184	-22.39	-2.04	-18.28	-0.70	4	-0.39
172	184	-19.34	-2.09	-22.07	-0.64	4	-0.43
174	184	-17.04	-2.15	-28.73	-0.59	4	-0.48

176	184	0.68	-20.34	0.97	-10.49	4	2.26
178	184	0.66	-18.13	0.93	-11.36	4	2.23
0	186	2.68	-16.11	-5.05	-10.65	4	1.48
2	186	2.61	-15.86	-4.98	-11.59	4	1.36
4	186	2.53	-15.57	-4.91	-12.65	4	1.24
6	186	2.44	-15.23	-4.85	-13.87	4	1.11
8	186	2.33	-14.88	-4.78	-15.29	4	0.97
10	186	2.21	-14.50	-4.72	-16.98	4	0.83
12	186	2.07	-14.12	-4.67	-19.05	4	0.68
14	186	1.92	-13.73	-4.62	-21.60	4	0.52
16	186	1.75	-13.34	-4.57	-24.60	4	0.38
18	186	1.57	-12.96	-4.52	-26.66	4	0.27
20	186	1.37	-12.57	-4.48	-25.19	4	0.25
22	186	1.15	-12.18	-4.44	-22.14	4	0.28
24	186	0.92	-11.80	-4.41	-19.43	4	0.33
26	186	0.66	-11.42	-4.38	-17.22	4	0.38
28	186	0.39	-11.04	-4.35	-15.42	4	0.43
30	186	0.10	-10.66	-4.34	-13.91	4	0.48
32	186	-0.21	-10.28	-4.33	-12.61	4	0.52
34	186	-0.55	-9.90	-4.33	-11.48	4	0.56
36	186	-0.90	-9.53	-4.34	-10.48	4	0.59
38	186	-1.29	-9.15	-4.37	-9.58	4	0.62
40	186	-1.69	-8.78	-4.40	-8.78	4	0.64
42	186	-2.13	-8.42	-4.46	-8.04	4	0.66
44	186	-2.59	-8.06	-4.52	-7.37	4	0.67
46	186	-3.08	-7.71	-4.61	-6.75	4	0.67
48	186	-3.60	-7.37	-4.72	-6.18	4	0.67
50	186	-4.15	-7.05	-4.84	-5.65	4	0.66
52	186	-4.73	-6.73	-5.00	-5.16	4	0.65
54	186	-5.34	-6.43	-5.18	-4.70	4	0.63
56	186	-5.99	-6.14	-5.38	-4.27	4	0.61
58	186	-6.66	-5.87	-5.62	-3.87	4	0.58
60	186	-7.35	-5.61	-5.90	-3.49	4	0.55
62	186	-8.06	-5.37	-6.22	-3.13	4	0.51
64	186	-8.76	-5.14	-6.57	-2.79	4	0.47
66	186	-9.44	-4.93	-6.98	-2.47	4	0.44
68	186	-10.07	-4.74	-7.45	-2.17	4	0.41
70	186	-10.60	-4.57	-7.98	-1.89	4	0.38
72	186	-11.01	-4.40	-8.58	-1.62	4	0.36
74	186	-11.25	-4.26	-9.28	-1.37	4	0.36
76	186	-11.31	-4.13	-10.07	-1.13	4	0.36
78	186	-11.19	-4.01	-11.00	-0.91	4	0.38
80	186	-10.91	-3.90	-12.09	-0.70	4	0.40
82	186	-10.52	-3.81	-13.40	-0.50	4	0.43
84	186	-10.06	-3.72	-15.00	-0.31	4	0.46
86	186	-9.54	-3.65	-17.05	-0.14	4	0.48
88	186	-9.01	-3.58	-19.83	0.02	4	0.51
90	186	-8.48	-3.53	-24.08	0.17	4	0.53
92	186	-7.96	-3.48	-33.12	0.30	4	0.54
94	186	-7.45	-3.43	-34.27	0.42	4	0.70
96	186	-6.96	-3.39	-24.27	0.53	4	1.02
98	186	-6.49	-3.36	-19.69	0.63	4	1.33
100	186	-6.04	-3.33	-16.69	0.72	4	1.63
102	186	-5.61	-3.31	-14.45	0.79	4	1.91
104	186	-5.21	-3.30	-12.67	0.85	4	2.17
106	186	-4.82	-3.29	-11.19	0.89	4	2.42

176	184	-15.20	-2.24	-37.56	-0.55	4	-0.45
178	184	-13.68	-2.33	-25.79	-0.52	4	-0.16
0	186	-10.11	-3.12	-20.57	-1.32	4	-0.16
2	186	-9.49	-3.15	-22.07	-1.18	4	-0.07
4	186	-8.78	-3.18	-23.60	-1.05	4	0.04
6	186	-8.05	-3.22	-24.86	-0.93	4	0.18
8	186	-7.32	-3.25	-25.36	-0.82	4	0.35
10	186	-6.61	-3.30	-24.79	-0.72	4	0.54
12	186	-5.94	-3.34	-23.44	-0.64	4	0.76
14	186	-5.31	-3.39	-21.82	-0.56	4	0.98
16	186	-4.72	-3.44	-20.21	-0.50	4	1.20
18	186	-4.18	-3.49	-18.72	-0.45	4	1.41
20	186	-3.67	-3.55	-17.36	-0.41	4	1.62
22	186	-3.21	-3.61	-16.12	-0.38	4	1.81
24	186	-2.78	-3.67	-14.99	-0.36	4	2.00
26	186	-2.38	-3.74	-13.95	-0.36	4	2.18
28	186	-2.02	-3.81	-12.98	-0.37	4	2.34
30	186	-1.69	-3.89	-12.08	-0.39	4	2.50
32	186	-1.39	-3.97	-11.23	-0.42	4	2.64
34	186	-1.12	-4.07	-10.43	-0.47	4	2.78
36	186	-0.88	-4.17	-9.67	-0.52	4	2.90
38	186	-0.67	-4.28	-8.96	-0.59	4	3.01
40	186	-0.48	-4.40	-8.27	-0.68	4	3.11
42	186	-0.31	-4.54	-7.63	-0.77	4	3.19
44	186	-0.17	-4.69	-7.00	-0.88	4	3.27
46	186	-0.05	-4.87	-6.41	-1.01	4	3.33
48	186	0.05	-5.05	-5.84	-1.14	4	3.38
50	186	0.12	-5.26	-5.30	-1.30	4	3.42
52	186	0.17	-5.50	-4.79	-1.46	4	3.44
54	186	0.21	-5.76	-4.29	-1.64	4	3.46
56	186	0.22	-6.04	-3.82	-1.84	4	3.45
58	186	0.21	-6.36	-3.37	-2.06	4	3.44
60	186	0.19	-6.71	-2.95	-2.30	4	3.42
62	186	0.14	-7.09	-2.54	-2.55	4	3.38
64	186	0.08	-7.51	-2.16	-2.83	4	3.32
66	186	0.00	-7.97	-1.80	-3.12	4	3.26
68	186	-0.09	-8.48	-1.46	-3.45	4	3.18
70	186	-0.20	-9.04	-1.13	-3.80	4	3.09
72	186	-0.32	-9.66	-0.83	-4.17	4	2.98
74	186	-0.45	-10.34	-0.55	-4.58	4	2.87
76	186	-0.59	-11.10	-0.29	-5.03	4	2.74
78	186	-0.75	-11.94	-0.05	-5.52	4	2.59
80	186	-0.91	-12.87	0.18	-6.05	4	2.43
82	186	-1.08	-13.93	0.38	-6.63	4	2.26
84	186	-1.26	-15.12	0.56	-7.26	4	2.08
86	186	-1.43	-16.46	0.73	-7.97	4	1.89
88	186	-1.62	-17.98	0.88	-8.75	4	1.68
90	186	-1.80	-19.64	1.00	-9.62	4	1.47
92	186	-1.98	-21.29	1.11	-10.59	4	1.27
94	186	-2.16	-22.44	1.20	-11.68	4	1.08
96	186	-2.34	-22.45	1.27	-12.90	4	0.92
98	186	-2.52	-21.29	1.32	-14.25	4	0.80
100	186	-2.70	-19.60	1.35	-15.68	4	0.71
102	186	-2.87	-17.86	1.36	-17.04	4	0.66
104	186	-3.04	-16.27	1.36	-17.97	4	0.64
106	186	-3.20	-14.84	1.33	-18.03	4	0.68

108	186	-4.44	-3.28	-9.93	0.92	4	2.66
110	186	-4.09	-3.29	-8.84	0.94	4	2.87
112	186	-3.75	-3.31	-7.89	0.94	4	3.08
114	186	-3.42	-3.33	-7.04	0.92	4	3.27
116	186	-3.10	-3.37	-6.28	0.89	4	3.44
118	186	-2.80	-3.43	-5.60	0.85	4	3.59
120	186	-2.51	-3.50	-4.98	0.78	4	3.74
122	186	-2.23	-3.59	-4.42	0.70	4	3.86
124	186	-1.97	-3.70	-3.92	0.61	4	3.97
126	186	-1.71	-3.84	-3.46	0.49	4	4.07
128	186	-1.47	-4.00	-3.04	0.36	4	4.14
130	186	-1.23	-4.18	-2.66	0.21	4	4.21
132	186	-1.01	-4.40	-2.31	0.03	4	4.25
134	186	-0.79	-4.65	-2.00	-0.16	4	4.28
136	186	-0.59	-4.94	-1.72	-0.38	4	4.29
138	186	-0.39	-5.27	-1.46	-0.61	4	4.29
140	186	-0.21	-5.64	-1.23	-0.87	4	4.27
142	186	-0.03	-6.06	-1.02	-1.16	4	4.24
144	186	0.13	-6.53	-0.84	-1.47	4	4.19
146	186	0.28	-7.05	-0.67	-1.80	4	4.12
148	186	0.42	-7.65	-0.53	-2.16	4	4.04
150	186	0.56	-8.32	-0.40	-2.55	4	3.95
152	186	0.68	-9.07	-0.29	-2.97	4	3.84
154	186	0.79	-9.92	-0.19	-3.42	4	3.71
156	186	0.90	-10.89	-0.11	-3.91	4	3.58
158	186	0.99	-12.01	-0.05	-4.43	4	3.42
160	186	1.07	-13.31	0.01	-4.98	4	3.26
162	186	1.14	-14.85	0.05	-5.57	4	3.09
164	186	1.20	-16.73	0.08	-6.21	4	2.90
166	186	1.26	-19.10	0.10	-6.89	4	2.71
168	186	1.30	-22.32	0.12	-7.61	4	2.50
170	186	1.33	-27.14	0.13	-8.39	4	2.30
172	186	1.36	-34.06	0.12	-9.22	4	2.11
174	186	1.37	-29.50	0.10	-10.09	4	2.04
176	186	1.37	-24.03	0.08	-11.02	4	2.02
178	186	1.37	-20.61	0.05	-11.98	4	2.01
0	188	1.93	-17.29	-5.22	-12.55	4	0.71
2	188	1.81	-17.12	-5.18	-13.76	4	0.54
4	188	1.67	-16.87	-5.14	-15.17	4	0.36
6	188	1.53	-16.57	-5.11	-16.85	4	0.17
8	188	1.37	-16.24	-5.08	-18.92	4	-0.02
10	188	1.19	-15.87	-5.06	-21.63	4	-0.22
12	188	1.01	-15.49	-5.04	-25.53	4	-0.43
14	188	0.81	-15.10	-5.03	-32.34	4	-0.64
16	188	0.61	-14.71	-5.01	-36.54	4	-0.76
18	188	0.38	-14.29	-5.00	-27.70	4	-0.72
20	188	0.15	-13.87	-5.00	-23.02	4	-0.66
22	188	-0.10	-13.43	-4.99	-19.97	4	-0.61
24	188	-0.36	-12.97	-4.99	-17.71	4	-0.55
26	188	-0.64	-12.49	-4.99	-15.94	4	-0.49
28	188	-0.93	-11.99	-4.99	-14.46	4	-0.44
30	188	-1.24	-11.47	-5.00	-13.21	4	-0.38
32	188	-1.57	-10.94	-5.01	-12.13	4	-0.32
34	188	-1.93	-10.40	-5.02	-11.17	4	-0.26
36	188	-2.30	-9.85	-5.04	-10.32	4	-0.21
38	188	-2.70	-9.30	-5.07	-9.55	4	-0.15

108	186	-3.36	-13.57	1.28	-17.17	4	0.77
110	186	-3.53	-12.43	1.21	-15.79	4	0.90
112	186	-3.69	-11.40	1.12	-14.28	4	1.04
114	186	-3.86	-10.47	1.01	-12.83	4	1.19
116	186	-4.03	-9.61	0.88	-11.51	4	1.33
118	186	-4.20	-8.83	0.73	-10.33	4	1.47
120	186	-4.39	-8.11	0.55	-9.27	4	1.61
122	186	-4.58	-7.44	0.35	-8.32	4	1.73
124	186	-4.79	-6.83	0.13	-7.46	4	1.83
126	186	-5.01	-6.26	-0.12	-6.69	4	1.93
128	186	-5.25	-5.72	-0.39	-6.00	4	2.01
130	186	-5.51	-5.23	-0.69	-5.36	4	2.08
132	186	-5.80	-4.78	-1.02	-4.79	4	2.13
134	186	-6.11	-4.36	-1.37	-4.26	4	2.17
136	186	-6.45	-3.97	-1.76	-3.79	4	2.19
138	186	-6.83	-3.62	-2.17	-3.35	4	2.19
140	186	-7.25	-3.29	-2.62	-2.96	4	2.18
142	186	-7.71	-3.00	-3.11	-2.60	4	2.14
144	186	-8.22	-2.74	-3.64	-2.28	4	2.09
146	186	-8.79	-2.50	-4.20	-1.99	4	2.02
148	186	-9.42	-2.29	-4.82	-1.73	4	1.94
150	186	-10.14	-2.12	-5.49	-1.50	4	1.83
152	186	-10.94	-1.96	-6.22	-1.29	4	1.70
154	186	-11.86	-1.84	-7.01	-1.11	4	1.55
156	186	-12.92	-1.74	-7.89	-0.95	4	1.38
158	186	-14.15	-1.67	-8.87	-0.81	4	1.19
160	186	-15.60	-1.62	-9.96	-0.70	4	0.97
162	186	-17.36	-1.60	-11.20	-0.60	4	0.73
164	186	-19.50	-1.60	-12.64	-0.53	4	0.48
166	186	-22.11	-1.62	-14.35	-0.47	4	0.21
168	186	-24.78	-1.67	-16.43	-0.42	4	-0.06
170	186	-25.48	-1.74	-19.13	-0.39	4	-0.27
172	186	-23.23	-1.83	-22.85	-0.38	4	-0.41
174	186	-20.37	-1.94	-28.24	-0.37	4	-0.48
176	186	-17.92	-2.07	-29.68	-0.38	4	-0.42
178	186	-15.90	-2.22	-24.19	-0.40	4	-0.21
0	188	-12.89	-2.79	-21.68	-1.49	4	-0.55
2	188	-11.92	-2.80	-21.87	-1.35	4	-0.38
4	188	-10.86	-2.81	-21.71	-1.22	4	-0.17
6	188	-9.81	-2.83	-21.24	-1.11	4	0.06
8	188	-8.81	-2.84	-20.56	-1.00	4	0.29
10	188	-7.90	-2.86	-19.76	-0.91	4	0.53
12	188	-7.06	-2.87	-18.92	-0.83	4	0.76
14	188	-6.29	-2.89	-18.06	-0.77	4	0.99
16	188	-5.60	-2.90	-17.23	-0.71	4	1.22
18	188	-4.96	-2.91	-16.42	-0.67	4	1.43
20	188	-4.38	-2.91	-15.65	-0.64	4	1.63
22	188	-3.86	-2.92	-14.91	-0.62	4	1.82
24	188	-3.38	-2.92	-14.19	-0.61	4	2.00
26	188	-2.94	-2.93	-13.50	-0.62	4	2.18
28	188	-2.54	-2.93	-12.83	-0.64	4	2.34
30	188	-2.18	-2.94	-12.18	-0.67	4	2.49
32	188	-1.85	-2.96	-11.54	-0.70	4	2.63
34	188	-1.56	-2.98	-10.92	-0.76	4	2.75
36	188	-1.30	-3.01	-10.30	-0.82	4	2.87
38	188	-1.07	-3.06	-9.70	-0.89	4	2.98

40	188	-3.13	-8.76	-5.11	-8.85	4	-0.09
42	188	-3.59	-8.23	-5.15	-8.21	4	-0.04
44	188	-4.08	-7.72	-5.21	-7.62	4	0.01
46	188	-4.60	-7.22	-5.29	-7.07	4	0.05
48	188	-5.16	-6.75	-5.38	-6.57	4	0.09
50	188	-5.76	-6.30	-5.49	-6.10	4	0.12
52	188	-6.40	-5.88	-5.62	-5.65	4	0.14
54	188	-7.08	-5.48	-5.77	-5.24	4	0.16
56	188	-7.80	-5.11	-5.96	-4.84	4	0.17
58	188	-8.57	-4.78	-6.17	-4.47	4	0.17
60	188	-9.37	-4.47	-6.42	-4.12	4	0.16
62	188	-10.20	-4.19	-6.71	-3.78	4	0.15
64	188	-11.05	-3.94	-7.03	-3.46	4	0.14
66	188	-11.87	-3.72	-7.41	-3.16	4	0.12
68	188	-12.63	-3.52	-7.84	-2.86	4	0.11
70	188	-13.26	-3.35	-8.32	-2.58	4	0.10
72	188	-13.70	-3.21	-8.88	-2.31	4	0.10
74	188	-13.89	-3.09	-9.51	-2.05	4	0.12
76	188	-13.81	-3.00	-10.25	-1.79	4	0.14
78	188	-13.49	-2.92	-11.09	-1.55	4	0.18
80	188	-12.99	-2.87	-12.07	-1.32	4	0.22
82	188	-12.37	-2.83	-13.23	-1.09	4	0.26
84	188	-11.70	-2.81	-14.63	-0.88	4	0.31
86	188	-11.00	-2.81	-16.36	-0.67	4	0.35
88	188	-10.31	-2.81	-18.58	-0.48	4	0.39
90	188	-9.63	-2.82	-21.61	-0.29	4	0.43
92	188	-8.99	-2.84	-26.11	-0.12	4	0.47
94	188	-8.36	-2.86	-31.38	0.04	4	0.56
96	188	-7.77	-2.89	-27.18	0.20	4	0.80
98	188	-7.21	-2.91	-22.11	0.34	4	1.10
100	188	-6.67	-2.93	-18.68	0.46	4	1.40
102	188	-6.16	-2.94	-16.17	0.58	4	1.69
104	188	-5.68	-2.95	-14.20	0.68	4	1.97
106	188	-5.21	-2.95	-12.59	0.77	4	2.24
108	188	-4.77	-2.95	-11.23	0.84	4	2.49
110	188	-4.35	-2.94	-10.06	0.90	4	2.74
112	188	-3.95	-2.93	-9.04	0.94	4	2.97
114	188	-3.57	-2.92	-8.15	0.96	4	3.18
116	188	-3.21	-2.91	-7.35	0.97	4	3.38
118	188	-2.86	-2.91	-6.64	0.96	4	3.57
120	188	-2.54	-2.92	-6.00	0.93	4	3.74
122	188	-2.22	-2.93	-5.42	0.88	4	3.89
124	188	-1.92	-2.97	-4.90	0.81	4	4.02
126	188	-1.64	-3.02	-4.43	0.72	4	4.14
128	188	-1.37	-3.10	-4.01	0.61	4	4.24
130	188	-1.11	-3.20	-3.63	0.48	4	4.31
132	188	-0.87	-3.34	-3.29	0.32	4	4.37
134	188	-0.64	-3.51	-2.99	0.14	4	4.41
136	188	-0.42	-3.71	-2.71	-0.06	4	4.43
138	188	-0.22	-3.95	-2.47	-0.30	4	4.43
140	188	-0.02	-4.24	-2.25	-0.55	4	4.40
142	188	0.15	-4.58	-2.06	-0.84	4	4.36
144	188	0.32	-4.97	-1.89	-1.16	4	4.30
146	188	0.48	-5.41	-1.74	-1.50	4	4.22
148	188	0.61	-5.92	-1.61	-1.88	4	4.12
150	188	0.75	-6.50	-1.50	-2.29	4	4.01

40	188	-0.86	-3.11	-9.10	-0.98	4	3.07
42	188	-0.69	-3.19	-8.52	-1.08	4	3.15
44	188	-0.54	-3.28	-7.94	-1.19	4	3.22
46	188	-0.42	-3.40	-7.38	-1.31	4	3.27
48	188	-0.33	-3.54	-6.82	-1.45	4	3.32
50	188	-0.27	-3.71	-6.28	-1.59	4	3.35
52	188	-0.23	-3.91	-5.75	-1.75	4	3.36
54	188	-0.21	-4.14	-5.23	-1.93	4	3.36
56	188	-0.22	-4.40	-4.74	-2.12	4	3.35
58	188	-0.25	-4.69	-4.26	-2.32	4	3.32
60	188	-0.31	-5.03	-3.79	-2.54	4	3.28
62	188	-0.39	-5.41	-3.35	-2.77	4	3.23
64	188	-0.49	-5.83	-2.93	-3.02	4	3.16
66	188	-0.61	-6.30	-2.52	-3.30	4	3.07
68	188	-0.74	-6.83	-2.14	-3.59	4	2.97
70	188	-0.89	-7.41	-1.78	-3.91	4	2.86
72	188	-1.06	-8.06	-1.44	-4.25	4	2.74
74	188	-1.23	-8.78	-1.12	-4.62	4	2.60
76	188	-1.41	-9.57	-0.82	-5.02	4	2.45
78	188	-1.60	-10.47	-0.54	-5.46	4	2.29
80	188	-1.79	-11.47	-0.28	-5.94	4	2.12
82	188	-1.98	-12.61	-0.05	-6.47	4	1.94
84	188	-2.17	-13.92	0.17	-7.05	4	1.74
86	188	-2.34	-15.46	0.37	-7.68	4	1.54
88	188	-2.51	-17.32	0.54	-8.39	4	1.33
90	188	-2.67	-19.65	0.69	-9.18	4	1.10
92	188	-2.81	-22.81	0.83	-10.05	4	0.87
94	188	-2.94	-27.74	0.94	-11.04	4	0.62
96	188	-3.05	-39.94	1.03	-12.13	4	0.37
98	188	-3.15	-33.73	1.10	-13.34	4	0.29
100	188	-3.24	-25.85	1.15	-14.61	4	0.29
102	188	-3.32	-21.81	1.18	-15.86	4	0.30
104	188	-3.39	-19.06	1.18	-16.80	4	0.34
106	188	-3.45	-16.97	1.17	-17.07	4	0.41
108	188	-3.52	-15.28	1.12	-16.52	4	0.53
110	188	-3.58	-13.85	1.07	-15.36	4	0.69
112	188	-3.64	-12.60	0.98	-13.97	4	0.87
114	188	-3.71	-11.50	0.87	-12.55	4	1.06
116	188	-3.79	-10.50	0.73	-11.23	4	1.24
118	188	-3.89	-9.59	0.57	-10.02	4	1.42
120	188	-3.99	-8.76	0.39	-8.93	4	1.58
122	188	-4.11	-7.98	0.17	-7.95	4	1.74
124	188	-4.26	-7.27	-0.07	-7.06	4	1.88
126	188	-4.42	-6.60	-0.33	-6.26	4	2.00
128	188	-4.60	-5.98	-0.63	-5.53	4	2.11
130	188	-4.82	-5.40	-0.95	-4.87	4	2.21
132	188	-5.06	-4.87	-1.31	-4.27	4	2.28
134	188	-5.33	-4.37	-1.69	-3.73	4	2.35
136	188	-5.64	-3.92	-2.11	-3.23	4	2.39
138	188	-5.98	-3.50	-2.56	-2.78	4	2.42
140	188	-6.36	-3.12	-3.05	-2.38	4	2.42
142	188	-6.79	-2.78	-3.57	-2.02	4	2.41
144	188	-7.27	-2.47	-4.14	-1.69	4	2.38
146	188	-7.81	-2.20	-4.74	-1.40	4	2.32
148	188	-8.40	-1.96	-5.39	-1.15	4	2.25
150	188	-9.07	-1.76	-6.09	-0.92	4	2.16

152	188	0.86	-7.16	-1.40	-2.74	4	3.87
154	188	0.97	-7.90	-1.32	-3.22	4	3.72
156	188	1.06	-8.75	-1.24	-3.74	4	3.56
158	188	1.15	-9.71	-1.18	-4.30	4	3.38
160	188	1.22	-10.82	-1.12	-4.90	4	3.19
162	188	1.28	-12.10	-1.07	-5.55	4	2.98
164	188	1.33	-13.61	-1.03	-6.25	4	2.76
166	188	1.37	-15.43	-1.00	-6.99	4	2.54
168	188	1.41	-17.70	-0.96	-7.79	4	2.31
170	188	1.43	-20.68	-0.93	-8.64	4	2.07
172	188	1.44	-24.96	-0.91	-9.56	4	1.84
174	188	1.45	-31.56	-0.89	-10.53	4	1.61
176	188	1.45	-31.00	-0.87	-11.55	4	1.51
178	188	1.43	-24.99	-0.86	-12.61	4	1.50
0	190	0.43	-18.07	-3.97	-16.04	4	-0.15
2	190	0.17	-17.79	-3.95	-17.93	4	-0.40
4	190	-0.11	-17.43	-3.94	-20.28	4	-0.66
6	190	-0.40	-17.01	-3.93	-23.40	4	-0.92
8	190	-0.70	-16.58	-3.93	-28.05	4	-1.18
10	190	-1.02	-16.15	-3.94	-35.79	4	-1.43
12	190	-1.35	-15.73	-3.96	-32.58	4	-1.53
14	190	-1.68	-15.31	-3.99	-26.31	4	-1.54
16	190	-2.02	-14.88	-4.02	-22.57	4	-1.53
18	190	-2.37	-14.44	-4.06	-19.97	4	-1.53
20	190	-2.72	-13.97	-4.11	-17.99	4	-1.51
22	190	-3.08	-13.46	-4.17	-16.40	4	-1.49
24	190	-3.44	-12.90	-4.23	-15.08	4	-1.46
26	190	-3.80	-12.30	-4.30	-13.94	4	-1.42
28	190	-4.17	-11.65	-4.37	-12.95	4	-1.36
30	190	-4.55	-10.98	-4.45	-12.07	4	-1.29
32	190	-4.93	-10.28	-4.54	-11.29	4	-1.22
34	190	-5.34	-9.58	-4.63	-10.57	4	-1.13
36	190	-5.75	-8.89	-4.72	-9.93	4	-1.04
38	190	-6.19	-8.21	-4.82	-9.34	4	-0.94
40	190	-6.66	-7.55	-4.93	-8.80	4	-0.85
42	190	-7.16	-6.93	-5.04	-8.30	4	-0.76
44	190	-7.70	-6.33	-5.17	-7.83	4	-0.67
46	190	-8.28	-5.77	-5.30	-7.40	4	-0.58
48	190	-8.91	-5.25	-5.45	-7.00	4	-0.51
50	190	-9.59	-4.76	-5.61	-6.62	4	-0.44
52	190	-10.33	-4.32	-5.79	-6.27	4	-0.39
54	190	-11.15	-3.91	-6.00	-5.93	4	-0.35
56	190	-12.03	-3.54	-6.22	-5.61	4	-0.32
58	190	-12.99	-3.20	-6.48	-5.30	4	-0.29
60	190	-14.01	-2.90	-6.76	-5.01	4	-0.28
62	190	-15.10	-2.64	-7.08	-4.72	4	-0.28
64	190	-16.20	-2.41	-7.44	-4.44	4	-0.28
66	190	-17.26	-2.21	-7.83	-4.17	4	-0.28
68	190	-18.13	-2.05	-8.28	-3.90	4	-0.28
70	190	-18.68	-1.91	-8.78	-3.64	4	-0.26
72	190	-18.76	-1.80	-9.33	-3.38	4	-0.23
74	190	-18.37	-1.72	-9.96	-3.12	4	-0.19
76	190	-17.63	-1.66	-10.66	-2.86	4	-0.13
78	190	-16.70	-1.63	-11.45	-2.61	4	-0.07
80	190	-15.70	-1.62	-12.35	-2.35	4	-0.01
82	190	-14.69	-1.63	-13.39	-2.10	4	0.05

152	188	-9.81	-1.60	-6.85	-0.73	4	2.04
154	188	-10.64	-1.46	-7.66	-0.57	4	1.90
156	188	-11.57	-1.36	-8.55	-0.43	4	1.74
158	188	-12.62	-1.30	-9.52	-0.32	4	1.56
160	188	-13.79	-1.26	-10.60	-0.23	4	1.36
162	188	-15.09	-1.26	-11.79	-0.17	4	1.14
164	188	-16.50	-1.28	-13.13	-0.13	4	0.90
166	188	-17.92	-1.34	-14.68	-0.11	4	0.65
168	188	-19.09	-1.43	-16.47	-0.11	4	0.41
170	188	-19.56	-1.54	-18.59	-0.12	4	0.20
172	188	-19.10	-1.68	-21.07	-0.15	4	0.03
174	188	-17.93	-1.85	-23.57	-0.19	4	-0.09
176	188	-16.49	-2.04	-24.62	-0.24	4	-0.12
178	188	-15.04	-2.26	-23.07	-0.29	4	-0.06
0	190	-15.55	-2.28	-24.33	-1.71	4	-0.83
2	190	-13.82	-2.28	-23.10	-1.59	4	-0.56
4	190	-12.26	-2.28	-21.73	-1.49	4	-0.28
6	190	-10.90	-2.29	-20.39	-1.40	4	0.00
8	190	-9.72	-2.29	-19.16	-1.32	4	0.27
10	190	-8.69	-2.29	-18.02	-1.25	4	0.53
12	190	-7.79	-2.29	-16.99	-1.20	4	0.78
14	190	-6.99	-2.28	-16.05	-1.16	4	1.02
16	190	-6.28	-2.27	-15.20	-1.13	4	1.24
18	190	-5.64	-2.25	-14.41	-1.10	4	1.46
20	190	-5.06	-2.22	-13.69	-1.10	4	1.66
22	190	-4.54	-2.19	-13.03	-1.10	4	1.85
24	190	-4.06	-2.15	-12.41	-1.11	4	2.03
26	190	-3.63	-2.11	-11.83	-1.13	4	2.20
28	190	-3.23	-2.07	-11.29	-1.16	4	2.36
30	190	-2.87	-2.03	-10.78	-1.20	4	2.51
32	190	-2.54	-2.00	-10.29	-1.25	4	2.65
34	190	-2.24	-1.98	-9.82	-1.32	4	2.77
36	190	-1.97	-1.97	-9.36	-1.39	4	2.88
38	190	-1.74	-1.97	-8.92	-1.47	4	2.98
40	190	-1.53	-1.99	-8.48	-1.57	4	3.06
42	190	-1.34	-2.03	-8.04	-1.67	4	3.14
44	190	-1.20	-2.10	-7.60	-1.78	4	3.19
46	190	-1.07	-2.20	-7.17	-1.90	4	3.23
48	190	-0.98	-2.32	-6.73	-2.03	4	3.26
50	190	-0.92	-2.47	-6.29	-2.18	4	3.27
52	190	-0.89	-2.66	-5.86	-2.33	4	3.27
54	190	-0.90	-2.89	-5.42	-2.49	4	3.25
56	190	-0.93	-3.15	-4.99	-2.66	4	3.21
58	190	-0.99	-3.45	-4.57	-2.84	4	3.16
60	190	-1.08	-3.80	-4.15	-3.03	4	3.09
62	190	-1.20	-4.19	-3.74	-3.24	4	3.00
64	190	-1.35	-4.64	-3.35	-3.46	4	2.90
66	190	-1.52	-5.13	-2.97	-3.70	4	2.79
68	190	-1.72	-5.68	-2.60	-3.95	4	2.66
70	190	-1.93	-6.29	-2.25	-4.22	4	2.52
72	190	-2.16	-6.96	-1.92	-4.51	4	2.37
74	190	-2.39	-7.70	-1.60	-4.83	4	2.20
76	190	-2.63	-8.53	-1.31	-5.17	4	2.03
78	190	-2.86	-9.44	-1.03	-5.54	4	1.85
80	190	-3.08	-10.45	-0.77	-5.95	4	1.66
82	190	-3.28	-11.59	-0.53	-6.40	4	1.47

84	190	-13.70	-1.65	-14.59	-1.86	4	0.12
86	190	-12.76	-1.69	-16.01	-1.61	4	0.18
88	190	-11.86	-1.75	-17.71	-1.38	4	0.24
90	190	-11.01	-1.81	-19.79	-1.15	4	0.31
92	190	-10.20	-1.88	-22.30	-0.92	4	0.38
94	190	-9.43	-1.96	-24.88	-0.71	4	0.48
96	190	-8.71	-2.04	-25.64	-0.51	4	0.64
98	190	-8.02	-2.13	-23.51	-0.32	4	0.87
100	190	-7.37	-2.20	-20.67	-0.14	4	1.14
102	190	-6.75	-2.28	-18.19	0.03	4	1.42
104	190	-6.18	-2.34	-16.13	0.18	4	1.70
106	190	-5.64	-2.39	-14.40	0.32	4	1.97
108	190	-5.13	-2.43	-12.94	0.44	4	2.24
110	190	-4.65	-2.46	-11.67	0.55	4	2.49
112	190	-4.20	-2.48	-10.56	0.63	4	2.74
114	190	-3.78	-2.48	-9.58	0.70	4	2.97
116	190	-3.39	-2.48	-8.70	0.75	4	3.19
118	190	-3.02	-2.46	-7.92	0.78	4	3.39
120	190	-2.67	-2.45	-7.21	0.79	4	3.58
122	190	-2.35	-2.43	-6.58	0.78	4	3.75
124	190	-2.05	-2.43	-6.01	0.74	4	3.91
126	190	-1.76	-2.43	-5.49	0.68	4	4.04
128	190	-1.49	-2.45	-5.02	0.60	4	4.16
130	190	-1.24	-2.50	-4.60	0.49	4	4.26
132	190	-1.00	-2.57	-4.22	0.36	4	4.33
134	190	-0.78	-2.67	-3.88	0.20	4	4.38
136	190	-0.57	-2.80	-3.57	0.01	4	4.42
138	190	-0.37	-2.97	-3.29	-0.21	4	4.42
140	190	-0.19	-3.19	-3.04	-0.46	4	4.41
142	190	-0.02	-3.46	-2.81	-0.74	4	4.38
144	190	0.13	-3.77	-2.61	-1.05	4	4.32
146	190	0.28	-4.15	-2.42	-1.40	4	4.24
148	190	0.40	-4.58	-2.25	-1.79	4	4.14
150	190	0.52	-5.08	-2.10	-2.21	4	4.03
152	190	0.62	-5.66	-1.96	-2.67	4	3.89
154	190	0.70	-6.31	-1.83	-3.17	4	3.73
156	190	0.78	-7.06	-1.70	-3.72	4	3.56
158	190	0.84	-7.90	-1.59	-4.31	4	3.36
160	190	0.89	-8.87	-1.48	-4.95	4	3.16
162	190	0.93	-9.97	-1.38	-5.64	4	2.94
164	190	0.96	-11.24	-1.28	-6.39	4	2.71
166	190	0.98	-12.71	-1.19	-7.19	4	2.48
168	190	0.99	-14.45	-1.10	-8.05	4	2.23
170	190	1.00	-16.55	-1.02	-8.98	4	1.99
172	190	0.99	-19.15	-0.95	-9.97	4	1.74
174	190	0.97	-22.44	-0.88	-11.03	4	1.50
176	190	0.96	-26.20	-0.82	-12.15	4	1.30
178	190	0.94	-27.36	-0.77	-13.32	4	1.17
0	192	-0.38	-17.79	-2.84	-21.77	4	-0.50
2	192	-0.76	-17.33	-2.83	-25.16	4	-0.78
4	192	-1.18	-16.81	-2.83	-28.68	4	-1.03
6	192	-1.63	-16.30	-2.83	-28.71	4	-1.21
8	192	-2.11	-15.83	-2.85	-25.52	4	-1.31
10	192	-2.62	-15.40	-2.87	-22.56	4	-1.40
12	192	-3.16	-15.01	-2.90	-20.28	4	-1.49
14	192	-3.74	-14.63	-2.95	-18.48	4	-1.58

84	190	-3.46	-12.86	-0.30	-6.90	4	1.27
86	190	-3.62	-14.30	-0.10	-7.45	4	1.08
88	190	-3.74	-15.94	0.09	-8.06	4	0.89
90	190	-3.82	-17.81	0.25	-8.74	4	0.70
92	190	-3.88	-19.86	0.40	-9.50	4	0.52
94	190	-3.91	-21.87	0.52	-10.34	4	0.36
96	190	-3.92	-23.05	0.63	-11.28	4	0.24
98	190	-3.91	-22.63	0.71	-12.30	4	0.17
100	190	-3.88	-21.03	0.78	-13.39	4	0.15
102	190	-3.85	-19.18	0.82	-14.46	4	0.17
104	190	-3.82	-17.46	0.83	-15.35	4	0.21
106	190	-3.79	-15.94	0.83	-15.82	4	0.29
108	190	-3.77	-14.60	0.80	-15.65	4	0.41
110	190	-3.76	-13.41	0.74	-14.86	4	0.56
112	190	-3.77	-12.34	0.67	-13.71	4	0.73
114	190	-3.79	-11.36	0.57	-12.42	4	0.92
116	190	-3.84	-10.46	0.43	-11.15	4	1.10
118	190	-3.90	-9.61	0.27	-9.95	4	1.29
120	190	-3.98	-8.82	0.08	-8.84	4	1.46
122	190	-4.09	-8.06	-0.14	-7.83	4	1.62
124	190	-4.22	-7.35	-0.38	-6.91	4	1.77
126	190	-4.38	-6.68	-0.66	-6.07	4	1.91
128	190	-4.57	-6.05	-0.97	-5.31	4	2.03
130	190	-4.79	-5.45	-1.31	-4.62	4	2.14
132	190	-5.05	-4.88	-1.68	-3.99	4	2.23
134	190	-5.34	-4.36	-2.09	-3.42	4	2.30
136	190	-5.67	-3.87	-2.52	-2.90	4	2.36
138	190	-6.04	-3.42	-2.99	-2.43	4	2.40
140	190	-6.46	-3.01	-3.50	-2.01	4	2.43
142	190	-6.92	-2.64	-4.04	-1.62	4	2.43
144	190	-7.44	-2.31	-4.62	-1.28	4	2.42
146	190	-8.02	-2.02	-5.23	-0.98	4	2.38
148	190	-8.66	-1.77	-5.88	-0.72	4	2.32
150	190	-9.37	-1.55	-6.57	-0.49	4	2.25
152	190	-10.16	-1.38	-7.31	-0.30	4	2.15
154	190	-11.02	-1.25	-8.09	-0.14	4	2.03
156	190	-11.98	-1.15	-8.92	-0.01	4	1.88
158	190	-13.01	-1.09	-9.82	0.09	4	1.72
160	190	-14.12	-1.07	-10.79	0.16	4	1.54
162	190	-15.24	-1.09	-11.85	0.20	4	1.34
164	190	-16.29	-1.14	-13.01	0.22	4	1.13
166	190	-17.09	-1.24	-14.30	0.21	4	0.92
168	190	-17.45	-1.36	-15.74	0.18	4	0.72
170	190	-17.25	-1.52	-17.36	0.14	4	0.54
172	190	-16.57	-1.71	-19.15	0.08	4	0.38
174	190	-15.61	-1.93	-20.98	0.00	4	0.24
176	190	-14.54	-2.18	-22.37	-0.08	4	0.14
178	190	-13.47	-2.46	-22.53	-0.17	4	0.09
0	192	-14.93	-1.56	-28.78	-2.05	4	-0.72
2	192	-13.02	-1.56	-25.66	-1.97	4	-0.41
4	192	-11.48	-1.56	-23.09	-1.91	4	-0.11
6	192	-10.22	-1.57	-21.00	-1.85	4	0.17
8	192	-9.17	-1.57	-19.26	-1.82	4	0.43
10	192	-8.28	-1.58	-17.77	-1.79	4	0.68
12	192	-7.51	-1.58	-16.49	-1.77	4	0.91
14	192	-6.85	-1.57	-15.35	-1.76	4	1.12

16	192	-4.34	-14.24	-3.00	-17.03	4	-1.67
18	192	-4.97	-13.81	-3.06	-15.81	4	-1.76
20	192	-5.62	-13.33	-3.13	-14.76	4	-1.83
22	192	-6.29	-12.77	-3.21	-13.85	4	-1.89
24	192	-6.98	-12.13	-3.30	-13.04	4	-1.93
26	192	-7.67	-11.43	-3.41	-12.31	4	-1.94
28	192	-8.37	-10.68	-3.52	-11.65	4	-1.92
30	192	-9.06	-9.90	-3.64	-11.05	4	-1.88
32	192	-9.74	-9.11	-3.78	-10.49	4	-1.82
34	192	-10.41	-8.33	-3.92	-9.98	4	-1.73
36	192	-11.07	-7.58	-4.08	-9.51	4	-1.63
38	192	-11.72	-6.87	-4.24	-9.07	4	-1.52
40	192	-12.38	-6.20	-4.41	-8.67	4	-1.41
42	192	-13.05	-5.57	-4.60	-8.30	4	-1.30
44	192	-13.75	-4.99	-4.79	-7.95	4	-1.19
46	192	-14.50	-4.46	-5.00	-7.64	4	-1.09
48	192	-15.31	-3.98	-5.22	-7.34	4	-1.00
50	192	-16.21	-3.55	-5.46	-7.07	4	-0.93
52	192	-17.22	-3.16	-5.71	-6.82	4	-0.88
54	192	-18.34	-2.81	-5.99	-6.58	4	-0.84
56	192	-19.60	-2.51	-6.29	-6.35	4	-0.82
58	192	-20.98	-2.25	-6.62	-6.14	4	-0.81
60	192	-22.41	-2.02	-6.97	-5.93	4	-0.81
62	192	-23.73	-1.83	-7.36	-5.73	4	-0.82
64	192	-24.60	-1.68	-7.79	-5.53	4	-0.82
66	192	-24.72	-1.55	-8.25	-5.32	4	-0.80
68	192	-24.09	-1.45	-8.76	-5.12	4	-0.78
70	192	-23.04	-1.38	-9.31	-4.90	4	-0.75
72	192	-21.85	-1.33	-9.91	-4.68	4	-0.71
74	192	-20.67	-1.29	-10.55	-4.45	4	-0.68
76	192	-19.55	-1.28	-11.25	-4.21	4	-0.64
78	192	-18.49	-1.27	-12.00	-3.96	4	-0.59
80	192	-17.46	-1.28	-12.82	-3.69	4	-0.54
82	192	-16.45	-1.30	-13.71	-3.43	4	-0.48
84	192	-15.44	-1.32	-14.69	-3.15	4	-0.41
86	192	-14.44	-1.35	-15.76	-2.87	4	-0.32
88	192	-13.45	-1.38	-16.96	-2.60	4	-0.22
90	192	-12.48	-1.42	-18.29	-2.32	4	-0.11
92	192	-11.53	-1.46	-19.73	-2.04	4	0.02
94	192	-10.63	-1.50	-21.17	-1.77	4	0.16
96	192	-9.75	-1.55	-22.28	-1.52	4	0.34
98	192	-8.93	-1.60	-22.48	-1.26	4	0.54
100	192	-8.16	-1.66	-21.55	-1.03	4	0.79
102	192	-7.44	-1.72	-19.92	-0.81	4	1.05
104	192	-6.77	-1.78	-18.11	-0.60	4	1.33
106	192	-6.15	-1.85	-16.39	-0.41	4	1.61
108	192	-5.59	-1.91	-14.82	-0.23	4	1.88
110	192	-5.07	-1.98	-13.42	-0.08	4	2.14
112	192	-4.59	-2.04	-12.16	0.05	4	2.39
114	192	-4.16	-2.09	-11.04	0.16	4	2.62
116	192	-3.76	-2.14	-10.02	0.25	4	2.85
118	192	-3.39	-2.17	-9.11	0.32	4	3.06
120	192	-3.06	-2.20	-8.28	0.37	4	3.25
122	192	-2.76	-2.22	-7.53	0.39	4	3.43
124	192	-2.47	-2.23	-6.85	0.39	4	3.60
126	192	-2.21	-2.24	-6.23	0.36	4	3.74

16	192	-6.26	-1.56	-14.34	-1.76	4	1.33
18	192	-5.74	-1.54	-13.43	-1.76	4	1.52
20	192	-5.28	-1.51	-12.61	-1.78	4	1.71
22	192	-4.86	-1.47	-11.87	-1.80	4	1.88
24	192	-4.47	-1.42	-11.19	-1.83	4	2.05
26	192	-4.12	-1.37	-10.57	-1.86	4	2.21
28	192	-3.79	-1.32	-10.01	-1.91	4	2.36
30	192	-3.49	-1.28	-9.49	-1.97	4	2.49
32	192	-3.21	-1.24	-9.01	-2.03	4	2.62
34	192	-2.94	-1.21	-8.56	-2.10	4	2.74
36	192	-2.70	-1.20	-8.15	-2.18	4	2.84
38	192	-2.48	-1.21	-7.76	-2.27	4	2.92
40	192	-2.27	-1.24	-7.39	-2.37	4	3.00
42	192	-2.10	-1.30	-7.03	-2.48	4	3.06
44	192	-1.94	-1.38	-6.69	-2.59	4	3.10
46	192	-1.82	-1.50	-6.35	-2.71	4	3.12
48	192	-1.73	-1.65	-6.02	-2.84	4	3.13
50	192	-1.66	-1.83	-5.69	-2.98	4	3.12
52	192	-1.64	-2.06	-5.36	-3.12	4	3.09
54	192	-1.65	-2.31	-5.03	-3.26	4	3.05
56	192	-1.69	-2.61	-4.70	-3.42	4	2.98
58	192	-1.78	-2.96	-4.37	-3.58	4	2.90
60	192	-1.90	-3.34	-4.04	-3.74	4	2.81
62	192	-2.06	-3.77	-3.71	-3.91	4	2.69
64	192	-2.26	-4.24	-3.40	-4.09	4	2.56
66	192	-2.50	-4.76	-3.09	-4.28	4	2.41
68	192	-2.77	-5.33	-2.78	-4.48	4	2.25
70	192	-3.06	-5.95	-2.49	-4.69	4	2.08
72	192	-3.37	-6.62	-2.21	-4.92	4	1.89
74	192	-3.69	-7.35	-1.94	-5.17	4	1.71
76	192	-4.01	-8.13	-1.68	-5.45	4	1.51
78	192	-4.32	-8.97	-1.44	-5.75	4	1.32
80	192	-4.60	-9.88	-1.21	-6.08	4	1.13
82	192	-4.83	-10.85	-0.99	-6.45	4	0.94
84	192	-5.01	-11.89	-0.78	-6.86	4	0.76
86	192	-5.13	-13.00	-0.59	-7.32	4	0.60
88	192	-5.18	-14.16	-0.42	-7.83	4	0.45
90	192	-5.17	-15.34	-0.26	-8.41	4	0.31
92	192	-5.12	-16.47	-0.11	-9.05	4	0.19
94	192	-5.03	-17.40	0.02	-9.78	4	0.10
96	192	-4.91	-17.94	0.13	-10.58	4	0.02
98	192	-4.78	-17.96	0.22	-11.47	4	-0.02
100	192	-4.66	-17.46	0.30	-12.42	4	-0.03
102	192	-4.54	-16.60	0.35	-13.38	4	-0.02
104	192	-4.44	-15.58	0.39	-14.25	4	0.02
106	192	-4.36	-14.52	0.39	-14.86	4	0.09
108	192	-4.30	-13.48	0.37	-14.99	4	0.18
110	192	-4.28	-12.50	0.33	-14.57	4	0.32
112	192	-4.27	-11.58	0.26	-13.69	4	0.47
114	192	-4.30	-10.73	0.17	-12.56	4	0.65
116	192	-4.35	-9.92	0.04	-11.35	4	0.83
118	192	-4.44	-9.17	-0.11	-10.16	4	1.01
120	192	-4.55	-8.46	-0.29	-9.04	4	1.18
122	192	-4.69	-7.78	-0.50	-8.01	4	1.34
124	192	-4.85	-7.13	-0.74	-7.05	4	1.49
126	192	-5.05	-6.52	-1.01	-6.18	4	1.63

128	192	-1.96	-2.26	-5.67	0.30	4	3.88
130	192	-1.74	-2.28	-5.15	0.22	4	3.99
132	192	-1.52	-2.32	-4.68	0.11	4	4.09
134	192	-1.31	-2.37	-4.25	-0.03	4	4.17
136	192	-1.12	-2.46	-3.85	-0.20	4	4.22
138	192	-0.94	-2.58	-3.48	-0.40	4	4.26
140	192	-0.77	-2.74	-3.14	-0.63	4	4.27
142	192	-0.62	-2.94	-2.82	-0.90	4	4.27
144	192	-0.47	-3.20	-2.53	-1.20	4	4.24
146	192	-0.34	-3.50	-2.26	-1.54	4	4.19
148	192	-0.22	-3.87	-2.00	-1.92	4	4.11
150	192	-0.12	-4.31	-1.75	-2.33	4	4.02
152	192	-0.03	-4.81	-1.52	-2.79	4	3.91
154	192	0.05	-5.39	-1.31	-3.30	4	3.77
156	192	0.11	-6.06	-1.11	-3.85	4	3.62
158	192	0.16	-6.81	-0.92	-4.44	4	3.45
160	192	0.20	-7.67	-0.74	-5.09	4	3.26
162	192	0.23	-8.65	-0.58	-5.79	4	3.06
164	192	0.24	-9.75	-0.44	-6.54	4	2.85
166	192	0.24	-11.00	-0.30	-7.36	4	2.62
168	192	0.24	-12.43	-0.19	-8.24	4	2.39
170	192	0.23	-14.05	-0.09	-9.19	4	2.15
172	192	0.22	-15.89	0.00	-10.22	4	1.92
174	192	0.19	-17.93	0.07	-11.33	4	1.69
176	192	0.17	-19.98	0.12	-12.53	4	1.48
178	192	0.14	-21.52	0.15	-13.81	4	1.30
0	194	0.34	-16.63	-2.34	-26.67	4	-0.01
2	194	0.03	-16.15	-2.36	-25.45	4	-0.11
4	194	-0.32	-15.65	-2.38	-22.95	4	-0.17
6	194	-0.70	-15.20	-2.40	-20.71	4	-0.23
8	194	-1.11	-14.80	-2.43	-18.91	4	-0.31
10	194	-1.56	-14.47	-2.46	-17.47	4	-0.39
12	194	-2.06	-14.17	-2.50	-16.28	4	-0.50
14	194	-2.59	-13.87	-2.54	-15.29	4	-0.62
16	194	-3.16	-13.52	-2.59	-14.45	4	-0.74
18	194	-3.78	-13.10	-2.65	-13.71	4	-0.86
20	194	-4.45	-12.58	-2.72	-13.05	4	-0.97
22	194	-5.17	-11.93	-2.79	-12.45	4	-1.07
24	194	-5.93	-11.19	-2.88	-11.90	4	-1.15
26	194	-6.74	-10.38	-2.98	-11.38	4	-1.20
28	194	-7.60	-9.53	-3.10	-10.90	4	-1.23
30	194	-8.51	-8.68	-3.23	-10.44	4	-1.24
32	194	-9.45	-7.85	-3.37	-10.02	4	-1.23
34	194	-10.42	-7.05	-3.53	-9.62	4	-1.20
36	194	-11.40	-6.31	-3.71	-9.25	4	-1.16
38	194	-12.40	-5.63	-3.90	-8.90	4	-1.11
40	194	-13.39	-5.01	-4.10	-8.58	4	-1.05
42	194	-14.37	-4.46	-4.32	-8.29	4	-1.00
44	194	-15.31	-3.96	-4.56	-8.03	4	-0.95
46	194	-16.23	-3.53	-4.81	-7.80	4	-0.90
48	194	-17.12	-3.15	-5.08	-7.58	4	-0.87
50	194	-17.97	-2.84	-5.38	-7.39	4	-0.85
52	194	-18.78	-2.57	-5.69	-7.22	4	-0.85
54	194	-19.53	-2.36	-6.03	-7.07	4	-0.87
56	194	-20.18	-2.20	-6.40	-6.94	4	-0.90
58	194	-20.66	-2.08	-6.80	-6.82	4	-0.95

128	192	-5.28	-5.93	-1.32	-5.39	4	1.75
130	192	-5.55	-5.37	-1.65	-4.66	4	1.87
132	192	-5.85	-4.84	-2.01	-3.99	4	1.97
134	192	-6.19	-4.34	-2.39	-3.39	4	2.05
136	192	-6.58	-3.87	-2.81	-2.84	4	2.13
138	192	-7.02	-3.43	-3.25	-2.33	4	2.18
140	192	-7.50	-3.02	-3.73	-1.88	4	2.23
142	192	-8.05	-2.66	-4.22	-1.47	4	2.25
144	192	-8.66	-2.33	-4.75	-1.11	4	2.26
146	192	-9.34	-2.03	-5.30	-0.78	4	2.24
148	192	-10.09	-1.78	-5.87	-0.50	4	2.21
150	192	-10.93	-1.57	-6.48	-0.25	4	2.16
152	192	-11.86	-1.41	-7.12	-0.04	4	2.08
154	192	-12.87	-1.28	-7.79	0.13	4	1.98
156	192	-13.97	-1.19	-8.50	0.27	4	1.87
158	192	-15.12	-1.15	-9.26	0.37	4	1.73
160	192	-16.26	-1.15	-10.07	0.45	4	1.57
162	192	-17.27	-1.19	-10.97	0.49	4	1.40
164	192	-17.94	-1.27	-11.95	0.51	4	1.23
166	192	-18.09	-1.39	-13.04	0.49	4	1.05
168	192	-17.69	-1.55	-14.28	0.45	4	0.88
170	192	-16.90	-1.74	-15.68	0.40	4	0.72
172	192	-15.91	-1.97	-17.28	0.32	4	0.55
174	192	-14.87	-2.23	-19.05	0.24	4	0.39
176	192	-13.85	-2.52	-20.79	0.13	4	0.25
178	192	-12.90	-2.84	-21.88	0.02	4	0.13
0	194	-12.34	-0.64	-31.29	-2.54	4	-0.25
2	194	-10.83	-0.63	-28.26	-2.51	4	0.02
4	194	-9.62	-0.64	-24.89	-2.50	4	0.28
6	194	-8.62	-0.65	-22.18	-2.50	4	0.53
8	194	-7.80	-0.67	-20.00	-2.50	4	0.76
10	194	-7.10	-0.70	-18.21	-2.51	4	0.97
12	194	-6.52	-0.72	-16.68	-2.52	4	1.16
14	194	-6.02	-0.74	-15.36	-2.54	4	1.35
16	194	-5.60	-0.75	-14.21	-2.56	4	1.52
18	194	-5.25	-0.75	-13.18	-2.58	4	1.68
20	194	-4.94	-0.74	-12.25	-2.61	4	1.83
22	194	-4.68	-0.73	-11.42	-2.63	4	1.97
24	194	-4.45	-0.71	-10.66	-2.67	4	2.11
26	194	-4.24	-0.69	-9.98	-2.71	4	2.23
28	194	-4.05	-0.68	-9.36	-2.76	4	2.35
30	194	-3.87	-0.67	-8.79	-2.82	4	2.45
32	194	-3.70	-0.68	-8.27	-2.89	4	2.55
34	194	-3.53	-0.70	-7.80	-2.97	4	2.63
36	194	-3.36	-0.74	-7.37	-3.06	4	2.70
38	194	-3.19	-0.81	-6.98	-3.16	4	2.76
40	194	-3.03	-0.90	-6.61	-3.27	4	2.80
42	194	-2.87	-1.03	-6.27	-3.39	4	2.83
44	194	-2.73	-1.18	-5.96	-3.51	4	2.84
46	194	-2.61	-1.38	-5.65	-3.64	4	2.84
48	194	-2.50	-1.61	-5.37	-3.77	4	2.82
50	194	-2.43	-1.88	-5.10	-3.91	4	2.78
52	194	-2.39	-2.19	-4.83	-4.05	4	2.73
54	194	-2.38	-2.54	-4.57	-4.19	4	2.65
56	194	-2.42	-2.94	-4.31	-4.33	4	2.56
58	194	-2.50	-3.37	-4.06	-4.47	4	2.45

60	194	-20.93	-2.01	-7.23	-6.71	4	-1.01
62	194	-20.96	-1.97	-7.69	-6.60	4	-1.08
64	194	-20.77	-1.97	-8.20	-6.50	4	-1.16
66	194	-20.43	-2.00	-8.74	-6.39	4	-1.24
68	194	-20.02	-2.05	-9.31	-6.28	4	-1.32
70	194	-19.60	-2.12	-9.92	-6.15	4	-1.41
72	194	-19.21	-2.20	-10.56	-6.01	4	-1.50
74	194	-18.87	-2.28	-11.22	-5.85	4	-1.58
76	194	-18.56	-2.36	-11.90	-5.67	4	-1.64
78	194	-18.26	-2.42	-12.58	-5.47	4	-1.69
80	194	-17.91	-2.46	-13.27	-5.24	4	-1.70
82	194	-17.46	-2.47	-13.96	-4.98	4	-1.67
84	194	-16.88	-2.45	-14.66	-4.71	4	-1.60
86	194	-16.13	-2.41	-15.36	-4.41	4	-1.48
88	194	-15.23	-2.33	-16.10	-4.11	4	-1.32
90	194	-14.22	-2.23	-16.89	-3.79	4	-1.12
92	194	-13.17	-2.12	-17.73	-3.47	4	-0.90
94	194	-12.10	-2.00	-18.64	-3.15	4	-0.65
96	194	-11.07	-1.88	-19.57	-2.83	4	-0.39
98	194	-10.09	-1.78	-20.36	-2.52	4	-0.12
100	194	-9.17	-1.69	-20.75	-2.23	4	0.16
102	194	-8.33	-1.62	-20.46	-1.95	4	0.45
104	194	-7.57	-1.59	-19.48	-1.68	4	0.75
106	194	-6.88	-1.58	-18.07	-1.44	4	1.06
108	194	-6.26	-1.61	-16.52	-1.21	4	1.35
110	194	-5.71	-1.66	-15.00	-1.01	4	1.63
112	194	-5.22	-1.74	-13.59	-0.83	4	1.88
114	194	-4.79	-1.85	-12.31	-0.67	4	2.12
116	194	-4.41	-1.97	-11.14	-0.54	4	2.33
118	194	-4.07	-2.10	-10.09	-0.43	4	2.53
120	194	-3.77	-2.23	-9.13	-0.34	4	2.71
122	194	-3.50	-2.36	-8.27	-0.29	4	2.87
124	194	-3.26	-2.47	-7.48	-0.25	4	3.03
126	194	-3.04	-2.56	-6.76	-0.25	4	3.17
128	194	-2.83	-2.64	-6.10	-0.27	4	3.30
130	194	-2.64	-2.71	-5.50	-0.33	4	3.42
132	194	-2.45	-2.76	-4.93	-0.41	4	3.53
134	194	-2.27	-2.82	-4.41	-0.52	4	3.63
136	194	-2.09	-2.88	-3.93	-0.66	4	3.71
138	194	-1.91	-2.96	-3.47	-0.83	4	3.79
140	194	-1.74	-3.07	-3.04	-1.04	4	3.84
142	194	-1.58	-3.21	-2.64	-1.28	4	3.88
144	194	-1.43	-3.40	-2.26	-1.55	4	3.89
146	194	-1.29	-3.64	-1.91	-1.86	4	3.89
148	194	-1.16	-3.94	-1.57	-2.20	4	3.87
150	194	-1.04	-4.30	-1.26	-2.59	4	3.82
152	194	-0.94	-4.74	-0.96	-3.01	4	3.75
154	194	-0.85	-5.25	-0.69	-3.47	4	3.66
156	194	-0.78	-5.85	-0.43	-3.97	4	3.55
158	194	-0.72	-6.53	-0.20	-4.52	4	3.41
160	194	-0.67	-7.31	0.01	-5.11	4	3.27
162	194	-0.64	-8.20	0.20	-5.75	4	3.10
164	194	-0.62	-9.19	0.36	-6.43	4	2.92
166	194	-0.60	-10.29	0.50	-7.17	4	2.72
168	194	-0.59	-11.50	0.62	-7.98	4	2.52
170	194	-0.59	-12.81	0.72	-8.85	4	2.31

60	194	-2.63	-3.84	-3.81	-4.61	4	2.33
62	194	-2.81	-4.35	-3.56	-4.75	4	2.19
64	194	-3.04	-4.89	-3.32	-4.89	4	2.03
66	194	-3.31	-5.46	-3.08	-5.04	4	1.86
68	194	-3.63	-6.05	-2.85	-5.19	4	1.68
70	194	-4.00	-6.67	-2.63	-5.34	4	1.49
72	194	-4.39	-7.29	-2.41	-5.51	4	1.30
74	194	-4.81	-7.92	-2.20	-5.69	4	1.11
76	194	-5.23	-8.55	-2.00	-5.90	4	0.92
78	194	-5.64	-9.17	-1.80	-6.12	4	0.74
80	194	-5.99	-9.78	-1.61	-6.37	4	0.58
82	194	-6.28	-10.39	-1.43	-6.66	4	0.43
84	194	-6.49	-11.00	-1.25	-6.99	4	0.30
86	194	-6.59	-11.62	-1.08	-7.36	4	0.18
88	194	-6.58	-12.26	-0.92	-7.79	4	0.09
90	194	-6.49	-12.93	-0.77	-8.28	4	0.00
92	194	-6.34	-13.63	-0.63	-8.84	4	-0.08
94	194	-6.14	-14.33	-0.50	-9.47	4	-0.15
96	194	-5.93	-14.99	-0.38	-10.19	4	-0.22
98	194	-5.72	-15.51	-0.29	-10.99	4	-0.29
100	194	-5.53	-15.78	-0.21	-11.88	4	-0.34
102	194	-5.38	-15.67	-0.15	-12.81	4	-0.38
104	194	-5.25	-15.18	-0.12	-13.73	4	-0.39
106	194	-5.17	-14.39	-0.10	-14.50	4	-0.36
108	194	-5.13	-13.44	-0.12	-14.93	4	-0.30
110	194	-5.13	-12.43	-0.16	-14.83	4	-0.19
112	194	-5.17	-11.44	-0.22	-14.21	4	-0.05
114	194	-5.25	-10.50	-0.31	-13.21	4	0.12
116	194	-5.36	-9.63	-0.43	-12.03	4	0.30
118	194	-5.51	-8.84	-0.58	-10.82	4	0.49
120	194	-5.68	-8.11	-0.75	-9.65	4	0.67
122	194	-5.89	-7.45	-0.94	-8.56	4	0.84
124	194	-6.13	-6.84	-1.16	-7.55	4	0.99
126	194	-6.39	-6.27	-1.41	-6.63	4	1.14
128	194	-6.69	-5.75	-1.68	-5.78	4	1.28
130	194	-7.03	-5.26	-1.96	-5.01	4	1.40
132	194	-7.40	-4.79	-2.27	-4.30	4	1.52
134	194	-7.82	-4.36	-2.60	-3.65	4	1.62
136	194	-8.28	-3.94	-2.95	-3.06	4	1.71
138	194	-8.81	-3.56	-3.31	-2.52	4	1.79
140	194	-9.39	-3.20	-3.69	-2.03	4	1.86
142	194	-10.06	-2.87	-4.09	-1.59	4	1.90
144	194	-10.80	-2.57	-4.50	-1.18	4	1.94
146	194	-11.64	-2.30	-4.94	-0.82	4	1.95
148	194	-12.58	-2.07	-5.39	-0.50	4	1.95
150	194	-13.64	-1.88	-5.87	-0.22	4	1.92
152	194	-14.84	-1.73	-6.38	0.02	4	1.88
154	194	-16.17	-1.62	-6.92	0.22	4	1.81
156	194	-17.62	-1.55	-7.51	0.39	4	1.71
158	194	-19.11	-1.52	-8.15	0.53	4	1.60
160	194	-20.45	-1.53	-8.85	0.62	4	1.47
162	194	-21.26	-1.59	-9.64	0.68	4	1.33
164	194	-21.23	-1.68	-10.53	0.72	4	1.19
166	194	-20.42	-1.82	-11.54	0.73	4	1.06
168	194	-19.22	-1.99	-12.70	0.71	4	0.91
170	194	-17.93	-2.20	-14.06	0.66	4	0.75

172	194	-0.59	-14.17	0.79	-9.81	4	2.10
174	194	-0.59	-15.51	0.83	-10.86	4	1.90
176	194	-0.60	-16.66	0.85	-12.02	4	1.70
178	194	-0.60	-17.41	0.84	-13.30	4	1.53
0	196	0.99	-15.27	-2.54	-24.42	4	0.42
2	196	0.78	-14.92	-2.59	-21.61	4	0.42
4	196	0.54	-14.59	-2.65	-19.51	4	0.40
6	196	0.27	-14.29	-2.70	-17.91	4	0.36
8	196	-0.04	-14.05	-2.75	-16.66	4	0.30
10	196	-0.38	-13.84	-2.79	-15.66	4	0.21
12	196	-0.77	-13.64	-2.83	-14.85	4	0.12
14	196	-1.20	-13.38	-2.86	-14.16	4	0.00
16	196	-1.67	-13.02	-2.89	-13.57	4	-0.11
18	196	-2.20	-12.52	-2.92	-13.04	4	-0.22
20	196	-2.78	-11.85	-2.96	-12.55	4	-0.32
22	196	-3.41	-11.05	-3.01	-12.10	4	-0.39
24	196	-4.10	-10.15	-3.06	-11.65	4	-0.45
26	196	-4.86	-9.22	-3.13	-11.23	4	-0.49
28	196	-5.67	-8.29	-3.21	-10.81	4	-0.52
30	196	-6.55	-7.40	-3.32	-10.41	4	-0.53
32	196	-7.48	-6.57	-3.44	-10.02	4	-0.53
34	196	-8.46	-5.82	-3.58	-9.65	4	-0.53
36	196	-9.47	-5.13	-3.74	-9.31	4	-0.53
38	196	-10.51	-4.53	-3.93	-8.99	4	-0.52
40	196	-11.56	-4.00	-4.13	-8.71	4	-0.52
42	196	-12.58	-3.55	-4.37	-8.45	4	-0.53
44	196	-13.55	-3.18	-4.62	-8.22	4	-0.54
46	196	-14.47	-2.88	-4.89	-8.03	4	-0.57
48	196	-15.32	-2.65	-5.19	-7.86	4	-0.61
50	196	-16.09	-2.48	-5.52	-7.72	4	-0.68
52	196	-16.80	-2.38	-5.87	-7.60	4	-0.77
54	196	-17.47	-2.34	-6.25	-7.51	4	-0.89
56	196	-18.09	-2.36	-6.66	-7.44	4	-1.03
58	196	-18.66	-2.44	-7.11	-7.38	4	-1.21
60	196	-19.15	-2.58	-7.60	-7.34	4	-1.41
62	196	-19.53	-2.77	-8.12	-7.31	4	-1.64
64	196	-19.78	-3.01	-8.69	-7.30	4	-1.89
66	196	-19.88	-3.29	-9.29	-7.29	4	-2.15
68	196	-19.86	-3.62	-9.92	-7.28	4	-2.43
70	196	-19.77	-3.99	-10.57	-7.26	4	-2.71
72	196	-19.65	-4.37	-11.22	-7.24	4	-2.99
74	196	-19.56	-4.76	-11.86	-7.20	4	-3.25
76	196	-19.51	-5.12	-12.47	-7.13	4	-3.49
78	196	-19.52	-5.44	-13.02	-7.04	4	-3.69
80	196	-19.55	-5.66	-13.51	-6.91	4	-3.81
82	196	-19.51	-5.75	-13.94	-6.74	4	-3.86
84	196	-19.31	-5.70	-14.33	-6.52	4	-3.80
86	196	-18.82	-5.49	-14.71	-6.27	4	-3.64
88	196	-17.99	-5.16	-15.12	-5.98	4	-3.38
90	196	-16.88	-4.73	-15.58	-5.66	4	-3.03
92	196	-15.60	-4.26	-16.14	-5.32	4	-2.64
94	196	-14.27	-3.77	-16.80	-4.97	4	-2.21
96	196	-12.98	-3.29	-17.58	-4.60	4	-1.78
98	196	-11.76	-2.86	-18.43	-4.24	4	-1.35
100	196	-10.65	-2.48	-19.22	-3.88	4	-0.95
102	196	-9.64	-2.17	-19.71	-3.54	4	-0.55

172	194	-16.70	-2.44	-15.65	0.60	4	0.58
174	194	-15.56	-2.71	-17.47	0.52	4	0.40
176	194	-14.53	-3.00	-19.42	0.42	4	0.22
178	194	-13.60	-3.32	-20.96	0.32	4	0.08
0	196	-10.20	0.39	-24.64	-3.20	4	0.45
2	196	-9.04	0.40	-24.47	-3.22	4	0.63
4	196	-8.07	0.39	-23.21	-3.25	4	0.82
6	196	-7.27	0.37	-21.51	-3.29	4	1.00
8	196	-6.60	0.33	-19.80	-3.32	4	1.18
10	196	-6.04	0.29	-18.22	-3.35	4	1.34
12	196	-5.59	0.24	-16.80	-3.37	4	1.50
14	196	-5.21	0.19	-15.53	-3.39	4	1.64
16	196	-4.91	0.14	-14.38	-3.40	4	1.77
18	196	-4.68	0.10	-13.35	-3.41	4	1.89
20	196	-4.50	0.07	-12.41	-3.42	4	2.00
22	196	-4.37	0.03	-11.54	-3.44	4	2.09
24	196	-4.29	-0.01	-10.76	-3.46	4	2.18
26	196	-4.23	-0.05	-10.03	-3.50	4	2.25
28	196	-4.19	-0.10	-9.36	-3.54	4	2.32
30	196	-4.16	-0.17	-8.75	-3.60	4	2.37
32	196	-4.14	-0.25	-8.19	-3.67	4	2.40
34	196	-4.10	-0.36	-7.68	-3.76	4	2.43
36	196	-4.06	-0.50	-7.21	-3.86	4	2.44
38	196	-4.00	-0.67	-6.78	-3.98	4	2.44
40	196	-3.92	-0.87	-6.38	-4.10	4	2.42
42	196	-3.82	-1.12	-6.02	-4.24	4	2.40
44	196	-3.72	-1.41	-5.69	-4.39	4	2.36
46	196	-3.60	-1.74	-5.39	-4.54	4	2.31
48	196	-3.49	-2.12	-5.11	-4.70	4	2.24
50	196	-3.40	-2.55	-4.85	-4.85	4	2.16
52	196	-3.33	-3.03	-4.60	-5.01	4	2.07
54	196	-3.29	-3.55	-4.38	-5.17	4	1.96
56	196	-3.28	-4.12	-4.16	-5.32	4	1.83
58	196	-3.33	-4.74	-3.95	-5.47	4	1.68
60	196	-3.42	-5.40	-3.75	-5.61	4	1.53
62	196	-3.57	-6.08	-3.56	-5.75	4	1.36
64	196	-3.77	-6.78	-3.38	-5.88	4	1.18
66	196	-4.04	-7.46	-3.20	-6.00	4	1.00
68	196	-4.35	-8.11	-3.03	-6.11	4	0.82
70	196	-4.73	-8.69	-2.86	-6.23	4	0.65
72	196	-5.15	-9.18	-2.69	-6.34	4	0.49
74	196	-5.60	-9.56	-2.53	-6.47	4	0.34
76	196	-6.07	-9.81	-2.37	-6.60	4	0.21
78	196	-6.53	-9.97	-2.21	-6.75	4	0.10
80	196	-6.95	-10.07	-2.04	-6.92	4	0.02
82	196	-7.29	-10.14	-1.88	-7.13	4	-0.05
84	196	-7.53	-10.23	-1.71	-7.37	4	-0.10
86	196	-7.64	-10.36	-1.55	-7.66	4	-0.13
88	196	-7.62	-10.58	-1.39	-8.00	4	-0.17
90	196	-7.50	-10.91	-1.23	-8.40	4	-0.20
92	196	-7.30	-11.35	-1.09	-8.88	4	-0.25
94	196	-7.06	-11.94	-0.96	-9.43	4	-0.31
96	196	-6.81	-12.67	-0.84	-10.08	4	-0.40
98	196	-6.58	-13.52	-0.74	-10.82	4	-0.51
100	196	-6.38	-14.41	-0.67	-11.67	4	-0.65
102	196	-6.23	-15.19	-0.62	-12.62	4	-0.78

104	196	-8.75	-1.93	-19.61	-3.20	4	-0.17
106	196	-7.96	-1.77	-18.82	-2.89	4	0.20
108	196	-7.27	-1.68	-17.56	-2.60	4	0.55
110	196	-6.68	-1.66	-16.12	-2.33	4	0.87
112	196	-6.17	-1.71	-14.68	-2.09	4	1.15
114	196	-5.73	-1.83	-13.35	-1.87	4	1.39
116	196	-5.37	-2.01	-12.13	-1.67	4	1.60
118	196	-5.06	-2.24	-11.03	-1.51	4	1.77
120	196	-4.81	-2.51	-10.03	-1.37	4	1.91
122	196	-4.59	-2.80	-9.12	-1.26	4	2.04
124	196	-4.40	-3.10	-8.30	-1.18	4	2.14
126	196	-4.23	-3.38	-7.54	-1.13	4	2.25
128	196	-4.08	-3.64	-6.84	-1.10	4	2.34
130	196	-3.92	-3.84	-6.18	-1.11	4	2.44
132	196	-3.76	-4.01	-5.56	-1.15	4	2.55
134	196	-3.60	-4.12	-4.98	-1.21	4	2.66
136	196	-3.42	-4.19	-4.43	-1.31	4	2.77
138	196	-3.24	-4.25	-3.91	-1.44	4	2.88
140	196	-3.05	-4.30	-3.42	-1.59	4	2.99
142	196	-2.86	-4.37	-2.96	-1.78	4	3.08
144	196	-2.67	-4.47	-2.52	-2.00	4	3.15
146	196	-2.49	-4.62	-2.11	-2.25	4	3.21
148	196	-2.32	-4.83	-1.72	-2.53	4	3.25
150	196	-2.16	-5.11	-1.36	-2.84	4	3.26
152	196	-2.02	-5.46	-1.02	-3.18	4	3.25
154	196	-1.89	-5.90	-0.72	-3.56	4	3.22
156	196	-1.78	-6.43	-0.43	-3.96	4	3.16
158	196	-1.68	-7.06	-0.18	-4.40	4	3.08
160	196	-1.60	-7.78	0.04	-4.87	4	2.97
162	196	-1.53	-8.59	0.24	-5.38	4	2.85
164	196	-1.47	-9.51	0.41	-5.93	4	2.71
166	196	-1.41	-10.50	0.54	-6.53	4	2.56
168	196	-1.36	-11.55	0.65	-7.19	4	2.39
170	196	-1.31	-12.61	0.72	-7.92	4	2.22
172	196	-1.27	-13.61	0.77	-8.74	4	2.05
174	196	-1.22	-14.41	0.78	-9.66	4	1.88
176	196	-1.17	-14.91	0.76	-10.71	4	1.71
178	196	-1.13	-15.06	0.71	-11.91	4	1.56
0	198	0.47	-14.06	-3.36	-23.44	4	0.00
2	198	0.31	-13.93	-3.49	-20.73	4	0.00
4	198	0.13	-13.81	-3.60	-18.84	4	-0.03
6	198	-0.09	-13.73	-3.69	-17.45	4	-0.07
8	198	-0.35	-13.67	-3.75	-16.41	4	-0.14
10	198	-0.65	-13.60	-3.80	-15.59	4	-0.22
12	198	-0.99	-13.46	-3.82	-14.93	4	-0.32
14	198	-1.39	-13.17	-3.83	-14.39	4	-0.42
16	198	-1.84	-12.67	-3.82	-13.93	4	-0.50
18	198	-2.35	-11.96	-3.80	-13.52	4	-0.57
20	198	-2.92	-11.07	-3.78	-13.12	4	-0.62
22	198	-3.57	-10.07	-3.76	-12.72	4	-0.65
24	198	-4.30	-9.04	-3.75	-12.31	4	-0.66
26	198	-5.11	-8.03	-3.75	-11.89	4	-0.65
28	198	-6.01	-7.08	-3.77	-11.46	4	-0.64
30	198	-6.99	-6.21	-3.81	-11.03	4	-0.62
32	198	-8.07	-5.43	-3.88	-10.61	4	-0.61
34	198	-9.23	-4.75	-3.97	-10.21	4	-0.60

104	196	-6.13	-15.57	-0.60	-13.63	4	-0.91
106	196	-6.09	-15.36	-0.60	-14.63	4	-0.98
108	196	-6.10	-14.54	-0.63	-15.43	4	-1.00
110	196	-6.17	-13.38	-0.69	-15.79	4	-0.95
112	196	-6.29	-12.12	-0.77	-15.50	4	-0.84
114	196	-6.45	-10.92	-0.88	-14.63	4	-0.68
116	196	-6.66	-9.83	-1.00	-13.42	4	-0.48
118	196	-6.90	-8.86	-1.15	-12.11	4	-0.28
120	196	-7.18	-8.02	-1.31	-10.82	4	-0.08
122	196	-7.49	-7.29	-1.49	-9.60	4	0.12
124	196	-7.82	-6.66	-1.67	-8.49	4	0.31
126	196	-8.18	-6.11	-1.87	-7.47	4	0.48
128	196	-8.57	-5.63	-2.08	-6.54	4	0.64
130	196	-8.98	-5.21	-2.29	-5.69	4	0.79
132	196	-9.44	-4.82	-2.52	-4.92	4	0.93
134	196	-9.93	-4.47	-2.75	-4.21	4	1.06
136	196	-10.48	-4.15	-2.99	-3.57	4	1.18
138	196	-11.10	-3.85	-3.25	-2.98	4	1.28
140	196	-11.79	-3.57	-3.52	-2.44	4	1.37
142	196	-12.58	-3.31	-3.81	-1.95	4	1.45
144	196	-13.47	-3.07	-4.11	-1.50	4	1.51
146	196	-14.48	-2.85	-4.44	-1.09	4	1.55
148	196	-15.65	-2.65	-4.80	-0.72	4	1.57
150	196	-17.00	-2.49	-5.19	-0.40	4	1.57
152	196	-18.57	-2.35	-5.62	-0.11	4	1.55
154	196	-20.42	-2.26	-6.09	0.14	4	1.51
156	196	-22.59	-2.19	-6.62	0.36	4	1.44
158	196	-25.04	-2.17	-7.21	0.54	4	1.35
160	196	-27.32	-2.18	-7.88	0.68	4	1.24
162	196	-28.01	-2.23	-8.64	0.79	4	1.13
164	196	-26.57	-2.32	-9.50	0.87	4	1.03
166	196	-24.40	-2.44	-10.51	0.92	4	0.92
168	196	-22.37	-2.59	-11.68	0.94	4	0.80
170	196	-20.64	-2.77	-13.06	0.93	4	0.65
172	196	-19.15	-2.98	-14.68	0.89	4	0.48
174	196	-17.85	-3.21	-16.59	0.84	4	0.30
176	196	-16.69	-3.45	-18.68	0.77	4	0.12
178	196	-15.63	-3.70	-20.38	0.69	4	-0.01
0	198	-8.87	1.35	-19.73	-3.97	4	1.08
2	198	-7.96	1.37	-19.64	-4.03	4	1.23
4	198	-7.19	1.37	-19.24	-4.09	4	1.37
6	198	-6.54	1.34	-18.60	-4.14	4	1.49
8	198	-5.99	1.30	-17.82	-4.18	4	1.62
10	198	-5.54	1.24	-16.98	-4.19	4	1.73
12	198	-5.18	1.16	-16.12	-4.19	4	1.82
14	198	-4.89	1.08	-15.27	-4.17	4	1.91
16	198	-4.67	1.01	-14.45	-4.14	4	2.00
18	198	-4.52	0.92	-13.64	-4.11	4	2.06
20	198	-4.43	0.84	-12.86	-4.09	4	2.12
22	198	-4.40	0.74	-12.11	-4.07	4	2.16
24	198	-4.41	0.64	-11.39	-4.07	4	2.19
26	198	-4.47	0.53	-10.69	-4.08	4	2.20
28	198	-4.56	0.40	-10.03	-4.12	4	2.20
30	198	-4.67	0.24	-9.39	-4.18	4	2.18
32	198	-4.79	0.06	-8.79	-4.26	4	2.14
34	198	-4.92	-0.15	-8.22	-4.37	4	2.09

36	198	-10.45	-4.16	-4.10	-9.84	4	-0.60
38	198	-11.71	-3.66	-4.25	-9.51	4	-0.61
40	198	-12.97	-3.24	-4.44	-9.21	4	-0.63
42	198	-14.15	-2.92	-4.65	-8.95	4	-0.66
44	198	-15.18	-2.67	-4.90	-8.73	4	-0.70
46	198	-16.02	-2.50	-5.17	-8.55	4	-0.76
48	198	-16.67	-2.40	-5.48	-8.40	4	-0.83
50	198	-17.16	-2.38	-5.81	-8.28	4	-0.93
52	198	-17.60	-2.41	-6.18	-8.19	4	-1.06
54	198	-18.06	-2.51	-6.58	-8.12	4	-1.23
56	198	-18.61	-2.67	-7.02	-8.07	4	-1.45
58	198	-19.30	-2.89	-7.49	-8.05	4	-1.71
60	198	-20.15	-3.17	-8.01	-8.04	4	-2.01
62	198	-21.19	-3.50	-8.58	-8.05	4	-2.36
64	198	-22.40	-3.89	-9.18	-8.07	4	-2.75
66	198	-23.72	-4.35	-9.82	-8.12	4	-3.18
68	198	-25.03	-4.89	-10.48	-8.18	4	-3.64
70	198	-26.06	-5.51	-11.14	-8.25	4	-4.13
72	198	-26.61	-6.24	-11.78	-8.33	4	-4.62
74	198	-26.65	-7.08	-12.35	-8.43	4	-5.12
76	198	-26.41	-8.04	-12.82	-8.51	4	-5.62
78	198	-26.16	-9.13	-13.19	-8.59	4	-6.11
80	198	-26.02	-10.29	-13.45	-8.64	4	-6.57
82	198	-25.97	-11.36	-13.63	-8.66	4	-6.96
84	198	-25.79	-12.04	-13.77	-8.63	4	-7.17
86	198	-25.15	-11.97	-13.94	-8.54	4	-7.11
88	198	-23.82	-11.13	-14.15	-8.38	4	-6.75
90	198	-21.94	-9.84	-14.46	-8.16	4	-6.18
92	198	-19.88	-8.44	-14.90	-7.88	4	-5.49
94	198	-17.87	-7.12	-15.46	-7.55	4	-4.76
96	198	-16.02	-5.95	-16.17	-7.17	4	-4.04
98	198	-14.37	-4.95	-16.98	-6.77	4	-3.37
100	198	-12.91	-4.12	-17.81	-6.35	4	-2.74
102	198	-11.64	-3.43	-18.49	-5.92	4	-2.16
104	198	-10.53	-2.90	-18.77	-5.49	4	-1.62
106	198	-9.58	-2.50	-18.48	-5.07	4	-1.12
108	198	-8.76	-2.23	-17.66	-4.67	4	-0.66
110	198	-8.08	-2.08	-16.55	-4.29	4	-0.26
112	198	-7.50	-2.05	-15.35	-3.93	4	0.08
114	198	-7.03	-2.13	-14.18	-3.59	4	0.36
116	198	-6.66	-2.32	-13.10	-3.29	4	0.57
118	198	-6.36	-2.61	-12.11	-3.02	4	0.73
120	198	-6.14	-2.99	-11.21	-2.77	4	0.84
122	198	-5.97	-3.45	-10.37	-2.56	4	0.92
124	198	-5.83	-3.97	-9.59	-2.39	4	0.97
126	198	-5.73	-4.52	-8.86	-2.25	4	1.00
128	198	-5.63	-5.07	-8.16	-2.14	4	1.04
130	198	-5.52	-5.57	-7.48	-2.06	4	1.09
132	198	-5.40	-5.99	-6.83	-2.02	4	1.16
134	198	-5.25	-6.28	-6.20	-2.02	4	1.27
136	198	-5.07	-6.46	-5.59	-2.04	4	1.40
138	198	-4.86	-6.52	-5.01	-2.10	4	1.55
140	198	-4.63	-6.50	-4.46	-2.19	4	1.71
142	198	-4.39	-6.45	-3.93	-2.30	4	1.87
144	198	-4.15	-6.41	-3.44	-2.45	4	2.03
146	198	-3.91	-6.42	-2.98	-2.62	4	2.16

36	198	-5.02	-0.41	-7.70	-4.49	4	2.02
38	198	-5.10	-0.70	-7.21	-4.64	4	1.94
40	198	-5.14	-1.05	-6.76	-4.79	4	1.85
42	198	-5.14	-1.44	-6.34	-4.97	4	1.75
44	198	-5.10	-1.89	-5.96	-5.15	4	1.64
46	198	-5.02	-2.40	-5.62	-5.34	4	1.52
48	198	-4.92	-2.98	-5.31	-5.54	4	1.39
50	198	-4.80	-3.62	-5.03	-5.74	4	1.26
52	198	-4.69	-4.34	-4.78	-5.95	4	1.10
54	198	-4.60	-5.12	-4.55	-6.15	4	0.94
56	198	-4.54	-5.99	-4.34	-6.35	4	0.76
58	198	-4.51	-6.94	-4.16	-6.54	4	0.57
60	198	-4.54	-7.95	-3.99	-6.73	4	0.37
62	198	-4.61	-9.02	-3.83	-6.90	4	0.16
64	198	-4.75	-10.10	-3.69	-7.06	4	-0.05
66	198	-4.95	-11.10	-3.56	-7.19	4	-0.24
68	198	-5.20	-11.91	-3.43	-7.31	4	-0.41
70	198	-5.51	-12.39	-3.30	-7.41	4	-0.53
72	198	-5.87	-12.46	-3.17	-7.49	4	-0.61
74	198	-6.27	-12.17	-3.03	-7.57	4	-0.65
76	198	-6.68	-11.67	-2.89	-7.63	4	-0.65
78	198	-7.10	-11.08	-2.73	-7.70	4	-0.61
80	198	-7.48	-10.51	-2.56	-7.78	4	-0.57
82	198	-7.80	-10.04	-2.38	-7.88	4	-0.51
84	198	-8.02	-9.68	-2.19	-8.01	4	-0.45
86	198	-8.13	-9.47	-2.00	-8.18	4	-0.39
88	198	-8.13	-9.40	-1.80	-8.41	4	-0.34
90	198	-8.03	-9.51	-1.61	-8.69	4	-0.31
92	198	-7.86	-9.79	-1.44	-9.05	4	-0.31
94	198	-7.65	-10.26	-1.28	-9.49	4	-0.36
96	198	-7.43	-10.94	-1.16	-10.02	4	-0.45
98	198	-7.23	-11.84	-1.06	-10.67	4	-0.59
100	198	-7.06	-12.97	-0.99	-11.43	4	-0.78
102	198	-6.95	-14.28	-0.96	-12.33	4	-1.02
104	198	-6.90	-15.57	-0.97	-13.37	4	-1.27
106	198	-6.91	-16.37	-1.01	-14.53	4	-1.51
108	198	-6.99	-16.13	-1.08	-15.74	4	-1.67
110	198	-7.13	-14.93	-1.18	-16.77	4	-1.73
112	198	-7.32	-13.33	-1.30	-17.25	4	-1.70
114	198	-7.58	-11.76	-1.43	-16.86	4	-1.58
116	198	-7.88	-10.38	-1.58	-15.72	4	-1.39
118	198	-8.22	-9.19	-1.73	-14.23	4	-1.17
120	198	-8.60	-8.20	-1.88	-12.69	4	-0.93
122	198	-9.01	-7.39	-2.02	-11.24	4	-0.69
124	198	-9.44	-6.71	-2.15	-9.92	4	-0.45
126	198	-9.90	-6.16	-2.28	-8.73	4	-0.23
128	198	-10.37	-5.71	-2.40	-7.66	4	-0.03
130	198	-10.86	-5.34	-2.52	-6.69	4	0.16
132	198	-11.38	-5.03	-2.64	-5.82	4	0.34
134	198	-11.94	-4.77	-2.77	-5.02	4	0.50
136	198	-12.56	-4.55	-2.91	-4.30	4	0.64
138	198	-13.22	-4.35	-3.08	-3.64	4	0.76
140	198	-13.97	-4.16	-3.27	-3.03	4	0.87
142	198	-14.80	-3.98	-3.48	-2.48	4	0.97
144	198	-15.74	-3.81	-3.73	-1.97	4	1.04
146	198	-16.80	-3.64	-4.02	-1.51	4	1.11

148	198	-3.67	-6.48	-2.56	-2.82	4	2.27
150	198	-3.45	-6.63	-2.17	-3.04	4	2.35
152	198	-3.25	-6.88	-1.81	-3.28	4	2.40
154	198	-3.07	-7.23	-1.49	-3.55	4	2.43
156	198	-2.90	-7.69	-1.20	-3.85	4	2.42
158	198	-2.74	-8.26	-0.95	-4.17	4	2.38
160	198	-2.60	-8.94	-0.72	-4.52	4	2.32
162	198	-2.47	-9.72	-0.54	-4.90	4	2.24
164	198	-2.35	-10.60	-0.38	-5.33	4	2.13
166	198	-2.24	-11.54	-0.26	-5.81	4	2.01
168	198	-2.13	-12.48	-0.17	-6.35	4	1.88
170	198	-2.02	-13.33	-0.12	-6.97	4	1.74
172	198	-1.91	-13.96	-0.11	-7.68	4	1.60
174	198	-1.80	-14.27	-0.13	-8.51	4	1.46
176	198	-1.70	-14.23	-0.19	-9.48	4	1.33
178	198	-1.59	-13.88	-0.28	-10.62	4	1.20
0	200	-1.38	-13.12	-4.70	-23.74	4	-1.30
2	200	-1.53	-13.21	-4.91	-21.38	4	-1.36
4	200	-1.72	-13.32	-5.07	-19.61	4	-1.42
6	200	-1.94	-13.46	-5.20	-18.29	4	-1.50
8	200	-2.20	-13.58	-5.28	-17.31	4	-1.59
10	200	-2.51	-13.62	-5.32	-16.58	4	-1.68
12	200	-2.86	-13.46	-5.31	-16.04	4	-1.77
14	200	-3.28	-13.04	-5.26	-15.62	4	-1.83
16	200	-3.77	-12.31	-5.19	-15.27	4	-1.87
18	200	-4.33	-11.34	-5.09	-14.96	4	-1.87
20	200	-4.99	-10.25	-4.98	-14.64	4	-1.83
22	200	-5.74	-9.13	-4.86	-14.29	4	-1.77
24	200	-6.61	-8.04	-4.75	-13.88	4	-1.70
26	200	-7.62	-7.03	-4.66	-13.43	4	-1.62
28	200	-8.77	-6.13	-4.59	-12.93	4	-1.55
30	200	-10.09	-5.33	-4.55	-12.42	4	-1.48
32	200	-11.59	-4.64	-4.54	-11.92	4	-1.43
34	200	-13.28	-4.05	-4.57	-11.44	4	-1.40
36	200	-15.12	-3.57	-4.64	-11.00	4	-1.38
38	200	-16.97	-3.19	-4.75	-10.61	4	-1.37
40	200	-18.44	-2.90	-4.89	-10.27	4	-1.35
42	200	-19.09	-2.69	-5.07	-9.99	4	-1.32
44	200	-18.83	-2.57	-5.29	-9.75	4	-1.27
46	200	-18.10	-2.52	-5.55	-9.56	4	-1.24
48	200	-17.32	-2.53	-5.84	-9.41	4	-1.25
50	200	-16.69	-2.59	-6.16	-9.29	4	-1.29
52	200	-16.27	-2.71	-6.52	-9.20	4	-1.39
54	200	-16.08	-2.86	-6.91	-9.13	4	-1.53
56	200	-16.11	-3.05	-7.34	-9.07	4	-1.71
58	200	-16.35	-3.25	-7.82	-9.03	4	-1.94
60	200	-16.81	-3.48	-8.35	-9.00	4	-2.21
62	200	-17.47	-3.73	-8.92	-8.99	4	-2.51
64	200	-18.33	-4.00	-9.54	-9.00	4	-2.85
66	200	-19.42	-4.31	-10.19	-9.03	4	-3.23
68	200	-20.70	-4.67	-10.86	-9.09	4	-3.65
70	200	-22.18	-5.10	-11.52	-9.18	4	-4.10
72	200	-23.80	-5.62	-12.11	-9.30	4	-4.59
74	200	-25.45	-6.28	-12.59	-9.47	4	-5.12
76	200	-26.95	-7.11	-12.93	-9.67	4	-5.68
78	200	-28.19	-8.17	-13.11	-9.90	4	-6.29

148	198	-18.00	-3.49	-4.34	-1.09	4	1.15
150	198	-19.36	-3.35	-4.71	-0.71	4	1.18
152	198	-20.92	-3.22	-5.13	-0.37	4	1.19
154	198	-22.74	-3.12	-5.60	-0.06	4	1.17
156	198	-24.89	-3.04	-6.13	0.21	4	1.13
158	198	-27.53	-3.00	-6.73	0.45	4	1.08
160	198	-30.84	-2.98	-7.42	0.64	4	0.99
162	198	-34.46	-2.98	-8.21	0.82	4	0.89
164	198	-34.71	-3.02	-9.12	0.95	4	0.79
166	198	-31.14	-3.08	-10.18	1.05	4	0.70
168	198	-27.71	-3.17	-11.41	1.13	4	0.60
170	198	-24.97	-3.27	-12.87	1.17	4	0.48
172	198	-22.71	-3.39	-14.59	1.19	4	0.35
174	198	-20.80	-3.53	-16.61	1.18	4	0.22
176	198	-19.13	-3.67	-18.76	1.15	4	0.10
178	198	-17.66	-3.83	-20.33	1.10	4	0.02
0	200	-8.26	2.11	-17.02	-4.77	4	1.51
2	200	-7.58	2.14	-16.81	-4.85	4	1.63
4	200	-6.98	2.14	-16.49	-4.92	4	1.74
6	200	-6.48	2.11	-16.12	-4.95	4	1.84
8	200	-6.05	2.07	-15.72	-4.96	4	1.93
10	200	-5.70	2.00	-15.31	-4.93	4	1.99
12	200	-5.42	1.91	-14.89	-4.87	4	2.05
14	200	-5.20	1.82	-14.47	-4.80	4	2.10
16	200	-5.05	1.71	-14.06	-4.72	4	2.13
18	200	-4.97	1.59	-13.65	-4.64	4	2.14
20	200	-4.94	1.46	-13.22	-4.57	4	2.14
22	200	-4.98	1.31	-12.76	-4.53	4	2.11
24	200	-5.06	1.15	-12.28	-4.51	4	2.07
26	200	-5.20	0.97	-11.75	-4.52	4	2.01
28	200	-5.38	0.76	-11.20	-4.56	4	1.93
30	200	-5.60	0.51	-10.62	-4.63	4	1.82
32	200	-5.84	0.24	-10.02	-4.73	4	1.70
34	200	-6.09	-0.09	-9.42	-4.86	4	1.57
36	200	-6.34	-0.46	-8.82	-5.02	4	1.42
38	200	-6.56	-0.88	-8.25	-5.19	4	1.25
40	200	-6.74	-1.36	-7.70	-5.39	4	1.08
42	200	-6.85	-1.91	-7.19	-5.60	4	0.90
44	200	-6.90	-2.52	-6.72	-5.82	4	0.72
46	200	-6.87	-3.21	-6.29	-6.06	4	0.54
48	200	-6.79	-3.97	-5.90	-6.30	4	0.35
50	200	-6.67	-4.83	-5.56	-6.55	4	0.15
52	200	-6.52	-5.79	-5.25	-6.82	4	-0.05
54	200	-6.38	-6.86	-4.99	-7.08	4	-0.27
56	200	-6.25	-8.07	-4.76	-7.36	4	-0.50
58	200	-6.15	-9.44	-4.57	-7.63	4	-0.74
60	200	-6.09	-11.00	-4.40	-7.90	4	-1.00
62	200	-6.08	-12.80	-4.27	-8.17	4	-1.27
64	200	-6.12	-14.83	-4.15	-8.41	4	-1.54
66	200	-6.22	-16.91	-4.05	-8.62	4	-1.78
68	200	-6.37	-18.37	-3.97	-8.79	4	-1.95
70	200	-6.57	-18.24	-3.88	-8.91	4	-1.99
72	200	-6.80	-16.77	-3.78	-8.98	4	-1.91
74	200	-7.07	-14.96	-3.67	-9.01	4	-1.77
76	200	-7.35	-13.34	-3.53	-8.99	4	-1.59
78	200	-7.62	-11.99	-3.36	-8.95	4	-1.39

80	200	-29.21	-9.55	-13.18	-10.17	4	-6.96
82	200	-30.34	-11.37	-13.18	-10.46	4	-7.74
84	200	-32.07	-13.87	-13.17	-10.74	4	-8.67
86	200	-35.07	-17.44	-13.21	-11.02	4	-9.74
88	200	-38.63	-21.82	-13.35	-11.25	4	-10.72
90	200	-34.31	-20.63	-13.60	-11.41	4	-10.60
92	200	-28.55	-15.96	-13.99	-11.47	4	-9.59
94	200	-24.35	-12.46	-14.53	-11.40	4	-8.45
96	200	-21.14	-9.93	-15.20	-11.20	4	-7.37
98	200	-18.57	-8.03	-15.96	-10.86	4	-6.37
100	200	-16.46	-6.55	-16.73	-10.41	4	-5.45
102	200	-14.70	-5.41	-17.39	-9.87	4	-4.61
104	200	-13.21	-4.52	-17.74	-9.27	4	-3.83
106	200	-11.96	-3.85	-17.68	-8.64	4	-3.13
108	200	-10.91	-3.37	-17.22	-8.00	4	-2.50
110	200	-10.04	-3.05	-16.51	-7.36	4	-1.96
112	200	-9.32	-2.90	-15.70	-6.76	4	-1.51
114	200	-8.75	-2.89	-14.88	-6.18	4	-1.14
116	200	-8.31	-3.03	-14.11	-5.64	4	-0.87
118	200	-7.97	-3.31	-13.38	-5.14	4	-0.68
120	200	-7.73	-3.73	-12.69	-4.69	4	-0.56
122	200	-7.58	-4.28	-12.01	-4.29	4	-0.49
124	200	-7.49	-4.96	-11.32	-3.93	4	-0.47
126	200	-7.44	-5.75	-10.62	-3.62	4	-0.47
128	200	-7.40	-6.62	-9.90	-3.37	4	-0.48
130	200	-7.36	-7.52	-9.16	-3.16	4	-0.48
132	200	-7.29	-8.38	-8.42	-3.00	4	-0.44
134	200	-7.17	-9.07	-7.69	-2.88	4	-0.35
136	200	-7.00	-9.51	-6.98	-2.80	4	-0.21
138	200	-6.78	-9.66	-6.30	-2.77	4	-0.01
140	200	-6.52	-9.55	-5.67	-2.77	4	0.23
142	200	-6.22	-9.30	-5.08	-2.81	4	0.47
144	200	-5.90	-9.01	-4.54	-2.88	4	0.71
146	200	-5.59	-8.77	-4.06	-2.98	4	0.93
148	200	-5.28	-8.62	-3.62	-3.11	4	1.11
150	200	-4.99	-8.58	-3.23	-3.26	4	1.26
152	200	-4.71	-8.68	-2.88	-3.43	4	1.37
154	200	-4.46	-8.92	-2.57	-3.63	4	1.44
156	200	-4.22	-9.30	-2.30	-3.85	4	1.47
158	200	-3.99	-9.82	-2.06	-4.10	4	1.46
160	200	-3.78	-10.49	-1.86	-4.37	4	1.43
162	200	-3.58	-11.29	-1.69	-4.69	4	1.36
164	200	-3.40	-12.20	-1.56	-5.04	4	1.28
166	200	-3.21	-13.15	-1.46	-5.46	4	1.17
168	200	-3.04	-14.06	-1.40	-5.94	4	1.06
170	200	-2.86	-14.75	-1.37	-6.51	4	0.94
172	200	-2.70	-15.06	-1.38	-7.18	4	0.83
174	200	-2.54	-14.90	-1.43	-7.98	4	0.72
176	200	-2.38	-14.37	-1.51	-8.93	4	0.62
178	200	-2.24	-13.60	-1.63	-10.08	4	0.52
0	202	-3.67	-12.42	-6.16	-24.06	4	-2.80
2	202	-3.93	-12.68	-6.40	-22.65	4	-2.97
4	202	-4.21	-12.99	-6.58	-21.12	4	-3.12
6	202	-4.53	-13.31	-6.69	-19.84	4	-3.26
8	202	-4.89	-13.58	-6.75	-18.86	4	-3.39
10	202	-5.29	-13.65	-6.74	-18.17	4	-3.51

80	200	-7.87	-10.92	-3.15	-8.89	4	-1.19
82	200	-8.08	-10.10	-2.92	-8.84	4	-1.00
84	200	-8.23	-9.50	-2.66	-8.81	4	-0.81
86	200	-8.31	-9.11	-2.38	-8.80	4	-0.64
88	200	-8.32	-8.91	-2.11	-8.85	4	-0.50
90	200	-8.26	-8.91	-1.85	-8.96	4	-0.40
92	200	-8.15	-9.11	-1.62	-9.13	4	-0.35
94	200	-8.02	-9.51	-1.42	-9.39	4	-0.35
96	200	-7.87	-10.15	-1.26	-9.74	4	-0.42
98	200	-7.74	-11.03	-1.15	-10.19	4	-0.55
100	200	-7.63	-12.18	-1.09	-10.77	4	-0.76
102	200	-7.57	-13.62	-1.08	-11.48	4	-1.03
104	200	-7.55	-15.26	-1.11	-12.35	4	-1.35
106	200	-7.59	-16.70	-1.19	-13.40	4	-1.68
108	200	-7.69	-17.12	-1.31	-14.63	4	-1.95
110	200	-7.85	-16.09	-1.45	-16.03	4	-2.13
112	200	-8.06	-14.31	-1.61	-17.43	4	-2.20
114	200	-8.34	-12.50	-1.78	-18.41	4	-2.19
116	200	-8.66	-10.93	-1.93	-18.34	4	-2.08
118	200	-9.03	-9.63	-2.07	-17.14	4	-1.88
120	200	-9.44	-8.56	-2.18	-15.39	4	-1.63
122	200	-9.89	-7.70	-2.26	-13.60	4	-1.35
124	200	-10.35	-7.02	-2.32	-11.93	4	-1.07
126	200	-10.85	-6.49	-2.35	-10.45	4	-0.80
128	200	-11.36	-6.08	-2.38	-9.13	4	-0.55
130	200	-11.90	-5.76	-2.41	-7.96	4	-0.33
132	200	-12.47	-5.53	-2.45	-6.92	4	-0.12
134	200	-13.06	-5.36	-2.51	-5.99	4	0.05
136	200	-13.70	-5.22	-2.60	-5.15	4	0.21
138	200	-14.39	-5.11	-2.73	-4.39	4	0.34
140	200	-15.13	-5.01	-2.89	-3.70	4	0.45
142	200	-15.92	-4.90	-3.10	-3.08	4	0.55
144	200	-16.77	-4.78	-3.35	-2.51	4	0.63
146	200	-17.67	-4.65	-3.65	-1.98	4	0.70
148	200	-18.62	-4.51	-3.99	-1.51	4	0.77
150	200	-19.62	-4.37	-4.38	-1.07	4	0.82
152	200	-20.65	-4.22	-4.83	-0.67	4	0.86
154	200	-21.73	-4.08	-5.33	-0.31	4	0.88
156	200	-22.85	-3.95	-5.89	0.01	4	0.89
158	200	-24.01	-3.83	-6.53	0.30	4	0.88
160	200	-25.14	-3.74	-7.27	0.56	4	0.85
162	200	-26.01	-3.67	-8.10	0.78	4	0.80
164	200	-26.21	-3.61	-9.07	0.98	4	0.75
166	200	-25.41	-3.58	-10.19	1.14	4	0.69
168	200	-23.85	-3.57	-11.50	1.27	4	0.63
170	200	-21.99	-3.57	-13.04	1.37	4	0.57
172	200	-20.14	-3.60	-14.84	1.44	4	0.51
174	200	-18.44	-3.64	-16.83	1.48	4	0.45
176	200	-16.91	-3.70	-18.67	1.50	4	0.43
178	200	-15.54	-3.78	-19.43	1.49	4	0.46
0	202	-8.19	2.56	-16.07	-5.49	4	1.66
2	202	-7.73	2.61	-15.68	-5.57	4	1.77
4	202	-7.32	2.63	-15.26	-5.62	4	1.87
6	202	-6.95	2.61	-14.84	-5.63	4	1.95
8	202	-6.65	2.57	-14.43	-5.59	4	2.02
10	202	-6.40	2.50	-14.05	-5.52	4	2.08

12	202	-5.75	-13.42	-6.68	-17.70	4	-3.59
14	202	-6.27	-12.80	-6.58	-17.42	4	-3.62
16	202	-6.89	-11.87	-6.44	-17.26	4	-3.60
18	202	-7.61	-10.75	-6.27	-17.14	4	-3.53
20	202	-8.45	-9.58	-6.09	-17.01	4	-3.43
22	202	-9.45	-8.44	-5.91	-16.80	4	-3.31
24	202	-10.65	-7.39	-5.73	-16.46	4	-3.17
26	202	-12.10	-6.46	-5.57	-15.99	4	-3.04
28	202	-13.89	-5.64	-5.43	-15.42	4	-2.92
30	202	-16.16	-4.95	-5.33	-14.79	4	-2.82
32	202	-19.15	-4.37	-5.26	-14.16	4	-2.76
34	202	-23.36	-3.91	-5.24	-13.55	4	-2.72
36	202	-28.58	-3.56	-5.25	-13.00	4	-2.67
38	202	-27.05	-3.30	-5.32	-12.51	4	-2.46
40	202	-22.48	-3.14	-5.42	-12.10	4	-2.18
42	202	-19.37	-3.06	-5.57	-11.75	4	-1.96
44	202	-17.26	-3.05	-5.76	-11.47	4	-1.81
46	202	-15.78	-3.11	-5.98	-11.24	4	-1.73
48	202	-14.71	-3.21	-6.24	-11.06	4	-1.71
50	202	-13.96	-3.34	-6.53	-10.90	4	-1.73
52	202	-13.45	-3.49	-6.85	-10.76	4	-1.80
54	202	-13.14	-3.64	-7.21	-10.63	4	-1.90
56	202	-12.99	-3.79	-7.61	-10.50	4	-2.02
58	202	-12.99	-3.92	-8.05	-10.38	4	-2.16
60	202	-13.10	-4.03	-8.55	-10.25	4	-2.32
62	202	-13.31	-4.13	-9.10	-10.14	4	-2.50
64	202	-13.62	-4.24	-9.70	-10.04	4	-2.71
66	202	-14.00	-4.37	-10.35	-9.97	4	-2.94
68	202	-14.45	-4.54	-11.01	-9.92	4	-3.21
70	202	-14.96	-4.79	-11.65	-9.92	4	-3.51
72	202	-15.51	-5.12	-12.21	-9.97	4	-3.84
74	202	-16.11	-5.57	-12.62	-10.07	4	-4.22
76	202	-16.74	-6.17	-12.87	-10.23	4	-4.64
78	202	-17.42	-6.95	-12.93	-10.45	4	-5.12
80	202	-18.15	-7.96	-12.88	-10.75	4	-5.67
82	202	-18.94	-9.29	-12.77	-11.12	4	-6.34
84	202	-19.84	-11.05	-12.69	-11.58	4	-7.15
86	202	-20.90	-13.48	-12.67	-12.12	4	-8.16
88	202	-22.19	-17.14	-12.78	-12.76	4	-9.41
90	202	-23.82	-23.68	-13.01	-13.51	4	-10.99
92	202	-25.81	-28.90	-13.40	-14.36	4	-12.17
94	202	-27.69	-19.56	-13.92	-15.30	4	-11.71
96	202	-27.63	-14.76	-14.57	-16.29	4	-10.99
98	202	-25.10	-11.74	-15.30	-17.20	4	-10.11
100	202	-22.08	-9.60	-16.01	-17.78	4	-9.15
102	202	-19.44	-8.00	-16.61	-17.74	4	-8.16
104	202	-17.25	-6.79	-16.99	-17.00	4	-7.16
106	202	-15.45	-5.87	-17.07	-15.78	4	-6.20
108	202	-13.97	-5.20	-16.89	-14.35	4	-5.32
110	202	-12.75	-4.73	-16.54	-12.92	4	-4.54
112	202	-11.76	-4.44	-16.12	-11.58	4	-3.89
114	202	-10.98	-4.33	-15.67	-10.35	4	-3.36
116	202	-10.37	-4.39	-15.20	-9.25	4	-2.95
118	202	-9.92	-4.61	-14.71	-8.27	4	-2.63
120	202	-9.61	-4.99	-14.14	-7.40	4	-2.40
122	202	-9.42	-5.54	-13.47	-6.64	4	-2.25

12	202	-6.20	2.42	-13.71	-5.42	4	2.12
14	202	-6.07	2.31	-13.42	-5.30	4	2.14
16	202	-5.98	2.17	-13.19	-5.18	4	2.13
18	202	-5.95	2.03	-13.00	-5.08	4	2.10
20	202	-5.97	1.85	-12.86	-4.99	4	2.05
22	202	-6.05	1.66	-12.74	-4.94	4	1.96
24	202	-6.19	1.44	-12.61	-4.93	4	1.84
26	202	-6.38	1.19	-12.45	-4.95	4	1.70
28	202	-6.62	0.91	-12.21	-5.01	4	1.52
30	202	-6.90	0.58	-11.88	-5.11	4	1.33
32	202	-7.23	0.21	-11.45	-5.24	4	1.12
34	202	-7.58	-0.22	-10.92	-5.40	4	0.89
36	202	-7.93	-0.70	-10.32	-5.58	4	0.65
38	202	-8.25	-1.25	-9.68	-5.79	4	0.40
40	202	-8.53	-1.86	-9.02	-6.01	4	0.16
42	202	-8.74	-2.54	-8.39	-6.24	4	-0.09
44	202	-8.85	-3.30	-7.77	-6.48	4	-0.32
46	202	-8.87	-4.14	-7.21	-6.74	4	-0.55
48	202	-8.80	-5.07	-6.69	-7.01	4	-0.77
50	202	-8.65	-6.10	-6.23	-7.30	4	-0.99
52	202	-8.47	-7.24	-5.82	-7.60	4	-1.21
54	202	-8.28	-8.52	-5.47	-7.92	4	-1.44
56	202	-8.10	-9.97	-5.17	-8.27	4	-1.68
58	202	-7.94	-11.67	-4.93	-8.64	4	-1.95
60	202	-7.83	-13.72	-4.74	-9.02	4	-2.24
62	202	-7.75	-16.35	-4.60	-9.41	4	-2.56
64	202	-7.73	-20.02	-4.50	-9.79	4	-2.91
66	202	-7.74	-26.02	-4.44	-10.13	4	-3.28
68	202	-7.79	-31.99	-4.39	-10.41	4	-3.49
70	202	-7.87	-23.90	-4.36	-10.62	4	-3.30
72	202	-7.96	-19.07	-4.31	-10.71	4	-3.03
74	202	-8.07	-16.03	-4.24	-10.70	4	-2.74
76	202	-8.17	-13.91	-4.12	-10.59	4	-2.44
78	202	-8.27	-12.34	-3.93	-10.40	4	-2.13
80	202	-8.35	-11.16	-3.68	-10.16	4	-1.81
82	202	-8.42	-10.30	-3.37	-9.89	4	-1.50
84	202	-8.47	-9.68	-3.02	-9.64	4	-1.20
86	202	-8.50	-9.30	-2.64	-9.41	4	-0.94
88	202	-8.51	-9.13	-2.27	-9.23	4	-0.72
90	202	-8.51	-9.16	-1.91	-9.12	4	-0.55
92	202	-8.49	-9.41	-1.59	-9.07	4	-0.45
94	202	-8.45	-9.87	-1.33	-9.11	4	-0.41
96	202	-8.40	-10.57	-1.12	-9.23	4	-0.44
98	202	-8.34	-11.53	-0.99	-9.46	4	-0.55
100	202	-8.29	-12.78	-0.92	-9.79	4	-0.73
102	202	-8.24	-14.32	-0.91	-10.24	4	-0.97
104	202	-8.22	-16.01	-0.96	-10.83	4	-1.26
106	202	-8.22	-17.36	-1.06	-11.57	4	-1.55
108	202	-8.26	-17.45	-1.20	-12.49	4	-1.78
110	202	-8.34	-16.15	-1.36	-13.61	4	-1.93
112	202	-8.47	-14.32	-1.53	-14.96	4	-2.01
114	202	-8.65	-12.57	-1.69	-16.47	4	-2.06
116	202	-8.88	-11.08	-1.82	-17.93	4	-2.06
118	202	-9.15	-9.87	-1.92	-18.72	4	-2.01
120	202	-9.48	-8.90	-1.97	-18.15	4	-1.85
122	202	-9.85	-8.13	-1.99	-16.51	4	-1.63

124	202	-9.33	-6.26	-12.68	-5.97	4	-2.14
126	202	-9.31	-7.15	-11.79	-5.39	4	-2.07
128	202	-9.34	-8.20	-10.84	-4.90	4	-2.02
130	202	-9.39	-9.39	-9.87	-4.49	4	-1.96
132	202	-9.40	-10.64	-8.94	-4.15	4	-1.88
134	202	-9.35	-11.81	-8.05	-3.88	4	-1.76
136	202	-9.23	-12.64	-7.23	-3.67	4	-1.57
138	202	-9.01	-12.95	-6.49	-3.53	4	-1.31
140	202	-8.72	-12.72	-5.83	-3.44	4	-1.00
142	202	-8.37	-12.18	-5.26	-3.39	4	-0.68
144	202	-7.98	-11.56	-4.75	-3.40	4	-0.36
146	202	-7.57	-11.01	-4.31	-3.44	4	-0.08
148	202	-7.17	-10.61	-3.94	-3.52	4	0.15
150	202	-6.78	-10.37	-3.61	-3.63	4	0.34
152	202	-6.41	-10.32	-3.33	-3.78	4	0.47
154	202	-6.06	-10.46	-3.08	-3.95	4	0.56
156	202	-5.73	-10.78	-2.86	-4.14	4	0.61
158	202	-5.41	-11.28	-2.67	-4.37	4	0.62
160	202	-5.12	-11.96	-2.50	-4.64	4	0.60
162	202	-4.84	-12.81	-2.35	-4.94	4	0.55
164	202	-4.58	-13.81	-2.22	-5.29	4	0.47
166	202	-4.33	-14.89	-2.13	-5.70	4	0.38
168	202	-4.09	-15.89	-2.06	-6.18	4	0.28
170	202	-3.87	-16.57	-2.02	-6.75	4	0.18
172	202	-3.66	-16.66	-2.02	-7.44	4	0.09
174	202	-3.47	-16.13	-2.06	-8.26	4	0.01
176	202	-3.28	-15.18	-2.13	-9.25	4	-0.06
178	202	-3.11	-14.09	-2.24	-10.45	4	-0.13
0	204	-4.16	-11.82	-6.88	-24.85	4	-3.19
2	204	-4.52	-12.20	-7.00	-24.84	4	-3.45
4	204	-4.91	-12.64	-7.06	-23.56	4	-3.66
6	204	-5.35	-13.08	-7.07	-22.11	4	-3.85
8	204	-5.84	-13.42	-7.03	-20.94	4	-4.02
10	204	-6.38	-13.50	-6.97	-20.13	4	-4.17
12	204	-6.99	-13.20	-6.90	-19.66	4	-4.28
14	204	-7.69	-12.51	-6.80	-19.48	4	-4.35
16	204	-8.49	-11.52	-6.70	-19.53	4	-4.37
18	204	-9.41	-10.40	-6.59	-19.74	4	-4.35
20	204	-10.48	-9.28	-6.47	-20.02	4	-4.31
22	204	-11.76	-8.23	-6.35	-20.24	4	-4.26
24	204	-13.28	-7.28	-6.23	-20.25	4	-4.19
26	204	-15.16	-6.47	-6.11	-19.96	4	-4.12
28	204	-17.54	-5.78	-6.01	-19.37	4	-4.05
30	204	-20.71	-5.22	-5.94	-18.60	4	-3.99
32	204	-25.12	-4.78	-5.89	-17.74	4	-3.95
34	204	-29.33	-4.45	-5.88	-16.92	4	-3.85
36	204	-26.26	-4.23	-5.90	-16.16	4	-3.57
38	204	-22.12	-4.11	-5.96	-15.49	4	-3.27
40	204	-19.26	-4.08	-6.06	-14.92	4	-3.03
42	204	-17.25	-4.13	-6.19	-14.44	4	-2.86
44	204	-15.77	-4.24	-6.36	-14.03	4	-2.76
46	204	-14.67	-4.40	-6.56	-13.67	4	-2.71
48	204	-13.84	-4.60	-6.78	-13.35	4	-2.70
50	204	-13.21	-4.80	-7.03	-13.04	4	-2.72
52	204	-12.73	-5.00	-7.30	-12.73	4	-2.76
54	204	-12.38	-5.18	-7.59	-12.41	4	-2.81

124	202	-10.26	-7.54	-1.98	-14.54	4	-1.36
126	202	-10.72	-7.10	-1.96	-12.67	4	-1.10
128	202	-11.22	-6.79	-1.94	-11.00	4	-0.85
130	202	-11.76	-6.58	-1.93	-9.53	4	-0.62
132	202	-12.34	-6.44	-1.95	-8.24	4	-0.42
134	202	-12.97	-6.36	-2.00	-7.10	4	-0.26
136	202	-13.64	-6.30	-2.09	-6.09	4	-0.11
138	202	-14.34	-6.26	-2.24	-5.19	4	0.01
140	202	-15.08	-6.20	-2.42	-4.38	4	0.11
142	202	-15.83	-6.11	-2.66	-3.66	4	0.21
144	202	-16.59	-5.98	-2.94	-3.00	4	0.30
146	202	-17.34	-5.82	-3.27	-2.41	4	0.39
148	202	-18.05	-5.62	-3.64	-1.87	4	0.48
150	202	-18.73	-5.40	-4.05	-1.38	4	0.56
152	202	-19.35	-5.16	-4.50	-0.93	4	0.64
154	202	-19.91	-4.93	-5.01	-0.52	4	0.71
156	202	-20.40	-4.70	-5.56	-0.15	4	0.78
158	202	-20.78	-4.49	-6.19	0.18	4	0.82
160	202	-20.96	-4.30	-6.90	0.48	4	0.86
162	202	-20.84	-4.13	-7.70	0.75	4	0.89
164	202	-20.33	-3.99	-8.63	0.99	4	0.90
166	202	-19.44	-3.87	-9.71	1.20	4	0.92
168	202	-18.29	-3.78	-10.94	1.38	4	0.93
170	202	-17.00	-3.72	-12.35	1.53	4	0.93
172	202	-15.69	-3.68	-13.89	1.65	4	0.95
174	202	-14.44	-3.68	-15.37	1.74	4	0.97
176	202	-13.27	-3.71	-16.40	1.81	4	1.03
178	202	-12.21	-3.78	-16.46	1.85	4	1.14
0	204	-8.35	2.76	-16.52	-6.05	4	1.60
2	204	-8.10	2.82	-15.84	-6.11	4	1.70
4	204	-7.86	2.85	-15.15	-6.15	4	1.80
6	204	-7.64	2.85	-14.46	-6.13	4	1.89
8	204	-7.46	2.81	-13.81	-6.08	4	1.96
10	204	-7.31	2.75	-13.21	-5.99	4	2.02
12	204	-7.18	2.65	-12.70	-5.88	4	2.06
14	204	-7.10	2.53	-12.27	-5.76	4	2.07
16	204	-7.06	2.38	-11.95	-5.64	4	2.06
18	204	-7.06	2.20	-11.74	-5.55	4	2.00
20	204	-7.12	2.00	-11.62	-5.49	4	1.91
22	204	-7.23	1.76	-11.60	-5.47	4	1.78
24	204	-7.40	1.48	-11.65	-5.48	4	1.61
26	204	-7.63	1.17	-11.75	-5.54	4	1.39
28	204	-7.93	0.81	-11.85	-5.63	4	1.13
30	204	-8.29	0.39	-11.91	-5.76	4	0.83
32	204	-8.70	-0.07	-11.86	-5.92	4	0.51
34	204	-9.15	-0.61	-11.65	-6.10	4	0.17
36	204	-9.61	-1.20	-11.28	-6.30	4	-0.18
38	204	-10.04	-1.88	-10.75	-6.51	4	-0.52
40	204	-10.40	-2.63	-10.12	-6.73	4	-0.85
42	204	-10.64	-3.46	-9.41	-6.95	4	-1.15
44	204	-10.74	-4.38	-8.70	-7.18	4	-1.41
46	204	-10.70	-5.39	-8.00	-7.42	4	-1.65
48	204	-10.53	-6.49	-7.34	-7.67	4	-1.86
50	204	-10.28	-7.69	-6.74	-7.95	4	-2.05
52	204	-10.00	-9.02	-6.20	-8.26	4	-2.23
54	204	-9.73	-10.48	-5.73	-8.60	4	-2.42

56	204	-12.12	-5.34	-7.93	-12.08	4	-2.86
58	204	-11.94	-5.48	-8.30	-11.75	4	-2.92
60	204	-11.82	-5.60	-8.73	-11.41	4	-3.00
62	204	-11.75	-5.72	-9.23	-11.08	4	-3.09
64	204	-11.72	-5.87	-9.78	-10.78	4	-3.21
66	204	-11.74	-6.06	-10.39	-10.51	4	-3.37
68	204	-11.82	-6.31	-11.02	-10.28	4	-3.56
70	204	-11.97	-6.65	-11.64	-10.09	4	-3.79
72	204	-12.19	-7.08	-12.17	-9.96	4	-4.07
74	204	-12.51	-7.64	-12.56	-9.87	4	-4.38
76	204	-12.92	-8.34	-12.75	-9.85	4	-4.72
78	204	-13.45	-9.21	-12.77	-9.87	4	-5.12
80	204	-14.08	-10.31	-12.66	-9.95	4	-5.57
82	204	-14.82	-11.67	-12.51	-10.09	4	-6.09
84	204	-15.68	-13.41	-12.40	-10.29	4	-6.71
86	204	-16.64	-15.68	-12.37	-10.55	4	-7.44
88	204	-17.71	-18.73	-12.47	-10.90	4	-8.30
90	204	-18.90	-22.63	-12.71	-11.34	4	-9.24
92	204	-20.25	-24.27	-13.10	-11.88	4	-9.97
94	204	-21.82	-20.74	-13.62	-12.56	4	-10.22
96	204	-23.66	-17.13	-14.26	-13.41	4	-10.29
98	204	-25.58	-14.43	-14.96	-14.49	4	-10.32
100	204	-26.61	-12.39	-15.66	-15.89	4	-10.28
102	204	-25.42	-10.82	-16.27	-17.75	4	-10.11
104	204	-22.87	-9.59	-16.72	-20.41	4	-9.83
106	204	-20.31	-8.63	-16.98	-24.66	4	-9.54
108	204	-18.13	-7.90	-17.05	-34.32	4	-9.29
110	204	-16.35	-7.36	-16.97	-31.99	4	-8.54
112	204	-14.91	-7.00	-16.76	-23.18	4	-7.52
114	204	-13.77	-6.81	-16.40	-18.73	4	-6.66
116	204	-12.89	-6.78	-15.85	-15.72	4	-5.94
118	204	-12.23	-6.91	-15.08	-13.47	4	-5.32
120	204	-11.77	-7.22	-14.10	-11.67	4	-4.79
122	204	-11.49	-7.69	-12.95	-10.20	4	-4.34
124	204	-11.36	-8.33	-11.73	-8.98	4	-3.96
126	204	-11.36	-9.15	-10.51	-7.95	4	-3.63
128	204	-11.45	-10.14	-9.35	-7.09	4	-3.34
130	204	-11.59	-11.28	-8.27	-6.36	4	-3.08
132	204	-11.72	-12.49	-7.30	-5.76	4	-2.84
134	204	-11.79	-13.62	-6.45	-5.27	4	-2.58
136	204	-11.75	-14.41	-5.71	-4.88	4	-2.28
138	204	-11.56	-14.63	-5.08	-4.58	4	-1.95
140	204	-11.22	-14.29	-4.54	-4.36	4	-1.59
142	204	-10.78	-13.64	-4.10	-4.21	4	-1.23
144	204	-10.27	-12.93	-3.75	-4.13	4	-0.90
146	204	-9.72	-12.30	-3.46	-4.11	4	-0.61
148	204	-9.17	-11.83	-3.23	-4.15	4	-0.38
150	204	-8.64	-11.55	-3.04	-4.24	4	-0.21
152	204	-8.14	-11.46	-2.88	-4.37	4	-0.08
154	204	-7.66	-11.56	-2.73	-4.55	4	0.00
156	204	-7.22	-11.86	-2.59	-4.77	4	0.04
158	204	-6.81	-12.36	-2.46	-5.02	4	0.05
160	204	-6.42	-13.06	-2.31	-5.32	4	0.03
162	204	-6.07	-13.95	-2.17	-5.67	4	-0.01
164	204	-5.74	-15.04	-2.03	-6.07	4	-0.08
166	204	-5.44	-16.26	-1.90	-6.53	4	-0.16

56	204	-9.49	-12.15	-5.34	-8.98	4	-2.62
58	204	-9.30	-14.09	-5.02	-9.42	4	-2.86
60	204	-9.17	-16.48	-4.77	-9.89	4	-3.13
62	204	-9.10	-19.57	-4.60	-10.41	4	-3.44
64	204	-9.07	-23.79	-4.48	-10.94	4	-3.76
66	204	-9.08	-27.47	-4.43	-11.46	4	-4.00
68	204	-9.10	-24.22	-4.42	-11.92	4	-3.97
70	204	-9.12	-20.01	-4.44	-12.28	4	-3.79
72	204	-9.12	-16.99	-4.46	-12.48	4	-3.56
74	204	-9.10	-14.80	-4.46	-12.48	4	-3.29
76	204	-9.06	-13.16	-4.39	-12.30	4	-2.99
78	204	-9.01	-11.92	-4.23	-11.97	4	-2.65
80	204	-8.95	-11.00	-3.97	-11.53	4	-2.29
82	204	-8.91	-10.35	-3.61	-11.05	4	-1.92
84	204	-8.89	-9.93	-3.18	-10.56	4	-1.57
86	204	-8.90	-9.74	-2.71	-10.11	4	-1.26
88	204	-8.94	-9.77	-2.23	-9.71	4	-1.00
90	204	-9.01	-10.02	-1.79	-9.37	4	-0.80
92	204	-9.09	-10.50	-1.39	-9.10	4	-0.67
94	204	-9.16	-11.24	-1.06	-8.92	4	-0.61
96	204	-9.21	-12.27	-0.81	-8.83	4	-0.62
98	204	-9.22	-13.65	-0.63	-8.83	4	-0.70
100	204	-9.18	-15.40	-0.54	-8.93	4	-0.84
102	204	-9.10	-17.46	-0.51	-9.14	4	-1.03
104	204	-8.99	-19.27	-0.55	-9.46	4	-1.21
106	204	-8.86	-19.42	-0.64	-9.90	4	-1.33
108	204	-8.73	-17.69	-0.76	-10.49	4	-1.35
110	204	-8.64	-15.50	-0.91	-11.23	4	-1.34
112	204	-8.58	-13.55	-1.05	-12.16	4	-1.33
114	204	-8.58	-11.97	-1.18	-13.31	4	-1.34
116	204	-8.64	-10.73	-1.28	-14.67	4	-1.37
118	204	-8.76	-9.77	-1.34	-16.18	4	-1.40
120	204	-8.95	-9.04	-1.37	-17.55	4	-1.43
122	204	-9.21	-8.51	-1.36	-18.07	4	-1.41
124	204	-9.54	-8.16	-1.34	-17.19	4	-1.31
126	204	-9.94	-7.94	-1.32	-15.37	4	-1.17
128	204	-10.40	-7.84	-1.31	-13.38	4	-1.00
130	204	-10.93	-7.82	-1.32	-11.52	4	-0.84
132	204	-11.51	-7.87	-1.37	-9.88	4	-0.70
134	204	-12.15	-7.94	-1.46	-8.44	4	-0.57
136	204	-12.83	-7.99	-1.59	-7.18	4	-0.46
138	204	-13.54	-7.99	-1.77	-6.07	4	-0.35
140	204	-14.27	-7.90	-1.99	-5.09	4	-0.23
142	204	-14.98	-7.72	-2.26	-4.22	4	-0.11
144	204	-15.67	-7.45	-2.56	-3.45	4	0.03
146	204	-16.30	-7.10	-2.89	-2.75	4	0.17
148	204	-16.85	-6.71	-3.25	-2.13	4	0.32
150	204	-17.31	-6.30	-3.64	-1.57	4	0.48
152	204	-17.69	-5.90	-4.04	-1.07	4	0.63
154	204	-17.98	-5.51	-4.48	-0.61	4	0.77
156	204	-18.18	-5.16	-4.95	-0.20	4	0.90
158	204	-18.25	-4.84	-5.47	0.17	4	1.01
160	204	-18.15	-4.57	-6.05	0.50	4	1.11
162	204	-17.82	-4.33	-6.72	0.80	4	1.19
164	204	-17.24	-4.14	-7.48	1.07	4	1.26
166	204	-16.42	-3.98	-8.35	1.31	4	1.32

168	204	-5.16	-17.46	-1.79	-7.06	4	-0.25
170	204	-4.91	-18.33	-1.71	-7.70	4	-0.34
172	204	-4.68	-18.45	-1.66	-8.45	4	-0.41
174	204	-4.47	-17.75	-1.65	-9.35	4	-0.47
176	204	-4.28	-16.55	-1.68	-10.44	4	-0.52
178	204	-4.12	-15.21	-1.76	-11.76	4	-0.58
0	206	-3.43	-11.18	-6.40	-26.90	4	-2.65
2	206	-3.75	-11.63	-6.34	-29.89	4	-2.94
4	206	-4.12	-12.14	-6.25	-28.79	4	-3.14
6	206	-4.55	-12.65	-6.15	-26.10	4	-3.30
8	206	-5.04	-13.04	-6.06	-24.06	4	-3.46
10	206	-5.62	-13.18	-5.99	-22.78	4	-3.63
12	206	-6.28	-12.94	-5.95	-22.09	4	-3.79
14	206	-7.06	-12.34	-5.93	-21.88	4	-3.94
16	206	-7.96	-11.48	-5.93	-22.08	4	-4.08
18	206	-9.01	-10.50	-5.95	-22.65	4	-4.22
20	206	-10.24	-9.53	-5.99	-23.56	4	-4.37
22	206	-11.70	-8.63	-6.04	-24.71	4	-4.53
24	206	-13.46	-7.84	-6.09	-25.88	4	-4.69
26	206	-15.63	-7.17	-6.14	-26.54	4	-4.85
28	206	-18.41	-6.63	-6.19	-26.19	4	-4.99
30	206	-22.20	-6.21	-6.25	-24.96	4	-5.11
32	206	-27.53	-5.91	-6.32	-23.41	4	-5.20
34	206	-30.03	-5.72	-6.40	-21.92	4	-5.13
36	206	-25.25	-5.64	-6.51	-20.60	4	-4.86
38	206	-21.57	-5.65	-6.64	-19.48	4	-4.60
40	206	-19.15	-5.75	-6.79	-18.51	4	-4.42
42	206	-17.47	-5.91	-6.97	-17.67	4	-4.30
44	206	-16.28	-6.14	-7.16	-16.90	4	-4.23
46	206	-15.41	-6.41	-7.36	-16.19	4	-4.21
48	206	-14.78	-6.71	-7.57	-15.50	4	-4.22
50	206	-14.30	-7.03	-7.78	-14.82	4	-4.24
52	206	-13.93	-7.37	-8.00	-14.15	4	-4.27
54	206	-13.62	-7.73	-8.22	-13.48	4	-4.30
56	206	-13.33	-8.11	-8.48	-12.84	4	-4.34
58	206	-13.02	-8.54	-8.77	-12.21	4	-4.39
60	206	-12.68	-9.03	-9.11	-11.63	4	-4.45
62	206	-12.33	-9.60	-9.52	-11.09	4	-4.54
64	206	-11.98	-10.28	-10.00	-10.60	4	-4.66
66	206	-11.65	-11.09	-10.55	-10.17	4	-4.83
68	206	-11.40	-12.07	-11.13	-9.78	4	-5.03
70	206	-11.23	-13.24	-11.70	-9.46	4	-5.28
72	206	-11.17	-14.62	-12.20	-9.17	4	-5.55
74	206	-11.25	-16.24	-12.55	-8.93	4	-5.84
76	206	-11.47	-18.04	-12.71	-8.74	4	-6.11
78	206	-11.85	-19.82	-12.69	-8.57	4	-6.35
80	206	-12.38	-21.08	-12.58	-8.45	4	-6.54
82	206	-13.07	-21.20	-12.43	-8.36	4	-6.65
84	206	-13.91	-20.30	-12.33	-8.30	4	-6.70
86	206	-14.88	-19.01	-12.32	-8.29	4	-6.75
88	206	-15.94	-17.74	-12.45	-8.31	4	-6.82
90	206	-17.06	-16.65	-12.72	-8.39	4	-6.94
92	206	-18.20	-15.74	-13.14	-8.52	4	-7.11
94	206	-19.34	-14.98	-13.68	-8.72	4	-7.33
96	206	-20.50	-14.34	-14.33	-8.99	4	-7.60
98	206	-21.71	-13.78	-15.06	-9.35	4	-7.92

168	204	-15.43	-3.87	-9.34	1.52	4	1.37
170	204	-14.35	-3.79	-10.42	1.70	4	1.42
172	204	-13.25	-3.76	-11.53	1.86	4	1.48
174	204	-12.17	-3.77	-12.51	1.99	4	1.54
176	204	-11.15	-3.83	-13.14	2.09	4	1.63
178	204	-10.21	-3.94	-13.19	2.17	4	1.75
0	206	-8.33	2.81	-17.33	-6.47	4	1.49
2	206	-8.28	2.88	-16.22	-6.51	4	1.60
4	206	-8.21	2.92	-15.14	-6.53	4	1.71
6	206	-8.12	2.92	-14.11	-6.52	4	1.80
8	206	-8.02	2.89	-13.18	-6.47	4	1.89
10	206	-7.91	2.81	-12.35	-6.41	4	1.95
12	206	-7.81	2.71	-11.64	-6.34	4	2.00
14	206	-7.73	2.57	-11.06	-6.26	4	2.01
16	206	-7.67	2.39	-10.61	-6.21	4	1.99
18	206	-7.65	2.18	-10.30	-6.18	4	1.93
20	206	-7.70	1.93	-10.10	-6.18	4	1.82
22	206	-7.81	1.64	-10.02	-6.22	4	1.65
24	206	-8.01	1.30	-10.05	-6.29	4	1.43
26	206	-8.31	0.92	-10.16	-6.40	4	1.16
28	206	-8.70	0.48	-10.34	-6.53	4	0.83
30	206	-9.20	-0.02	-10.55	-6.69	4	0.44
32	206	-9.80	-0.59	-10.73	-6.87	4	0.01
34	206	-10.48	-1.24	-10.83	-7.05	4	-0.45
36	206	-11.21	-1.96	-10.79	-7.24	4	-0.93
38	206	-11.92	-2.78	-10.57	-7.41	4	-1.41
40	206	-12.51	-3.70	-10.17	-7.58	4	-1.84
42	206	-12.87	-4.72	-9.61	-7.75	4	-2.22
44	206	-12.91	-5.85	-8.96	-7.91	4	-2.53
46	206	-12.66	-7.09	-8.26	-8.07	4	-2.76
48	206	-12.19	-8.44	-7.55	-8.26	4	-2.92
50	206	-11.65	-9.91	-6.88	-8.48	4	-3.03
52	206	-11.11	-11.49	-6.26	-8.74	4	-3.12
54	206	-10.64	-13.19	-5.71	-9.05	4	-3.20
56	206	-10.26	-14.98	-5.23	-9.43	4	-3.28
58	206	-9.99	-16.79	-4.82	-9.87	4	-3.38
60	206	-9.83	-18.44	-4.50	-10.39	4	-3.48
62	206	-9.76	-19.46	-4.27	-10.97	4	-3.57
64	206	-9.76	-19.36	-4.11	-11.61	4	-3.62
66	206	-9.81	-18.24	-4.03	-12.28	4	-3.62
68	206	-9.87	-16.70	-4.02	-12.94	4	-3.59
70	206	-9.92	-15.15	-4.06	-13.52	4	-3.53
72	206	-9.92	-13.76	-4.12	-13.93	4	-3.43
74	206	-9.88	-12.57	-4.17	-14.12	4	-3.28
76	206	-9.80	-11.61	-4.17	-14.02	4	-3.07
78	206	-9.69	-10.85	-4.07	-13.68	4	-2.81
80	206	-9.59	-10.30	-3.85	-13.14	4	-2.50
82	206	-9.52	-9.95	-3.50	-12.50	4	-2.17
84	206	-9.51	-9.79	-3.06	-11.82	4	-1.84
86	206	-9.55	-9.85	-2.56	-11.16	4	-1.53
88	206	-9.67	-10.12	-2.04	-10.55	4	-1.27
90	206	-9.83	-10.64	-1.55	-10.01	4	-1.07
92	206	-10.02	-11.44	-1.11	-9.53	4	-0.93
94	206	-10.20	-12.59	-0.73	-9.15	4	-0.86
96	206	-10.33	-14.21	-0.44	-8.84	4	-0.86
98	206	-10.35	-16.51	-0.23	-8.63	4	-0.93

100	206	-22.97	-13.29	-15.81	-9.83	4	-8.27
102	206	-24.06	-12.83	-16.52	-10.43	4	-8.62
104	206	-24.41	-12.41	-17.12	-11.20	4	-8.94
106	206	-23.51	-12.02	-17.55	-12.17	4	-9.17
108	206	-21.76	-11.66	-17.71	-13.41	4	-9.29
110	206	-19.84	-11.34	-17.52	-15.01	4	-9.32
112	206	-18.11	-11.08	-16.91	-17.09	4	-9.29
114	206	-16.68	-10.89	-15.91	-19.81	4	-9.19
116	206	-15.55	-10.78	-14.62	-22.85	4	-8.95
118	206	-14.71	-10.77	-13.18	-23.36	4	-8.40
120	206	-14.11	-10.86	-11.71	-20.28	4	-7.53
122	206	-13.75	-11.06	-10.30	-17.03	4	-6.63
124	206	-13.59	-11.36	-8.98	-14.43	4	-5.81
126	206	-13.61	-11.76	-7.79	-12.38	4	-5.07
128	206	-13.77	-12.22	-6.72	-10.74	4	-4.43
130	206	-14.02	-12.71	-5.78	-9.42	4	-3.86
132	206	-14.29	-13.15	-4.97	-8.33	4	-3.35
134	206	-14.47	-13.47	-4.28	-7.45	4	-2.88
136	206	-14.47	-13.61	-3.71	-6.74	4	-2.44
138	206	-14.23	-13.54	-3.25	-6.17	4	-2.03
140	206	-13.75	-13.30	-2.90	-5.73	4	-1.64
142	206	-13.11	-12.97	-2.63	-5.40	4	-1.30
144	206	-12.38	-12.62	-2.45	-5.18	4	-1.02
146	206	-11.62	-12.32	-2.33	-5.06	4	-0.78
148	206	-10.88	-12.12	-2.27	-5.02	4	-0.61
150	206	-10.19	-12.03	-2.25	-5.06	4	-0.49
152	206	-9.55	-12.08	-2.23	-5.18	4	-0.42
154	206	-8.96	-12.29	-2.22	-5.36	4	-0.38
156	206	-8.43	-12.65	-2.19	-5.61	4	-0.38
158	206	-7.94	-13.20	-2.12	-5.92	4	-0.40
160	206	-7.50	-13.93	-2.03	-6.28	4	-0.45
162	206	-7.10	-14.85	-1.90	-6.71	4	-0.50
164	206	-6.74	-15.97	-1.75	-7.21	4	-0.57
166	206	-6.42	-17.26	-1.59	-7.78	4	-0.65
168	206	-6.13	-18.61	-1.44	-8.43	4	-0.74
170	206	-5.88	-19.71	-1.32	-9.19	4	-0.83
172	206	-5.66	-20.11	-1.22	-10.08	4	-0.90
174	206	-5.46	-19.52	-1.16	-11.12	4	-0.96
176	206	-5.29	-18.27	-1.15	-12.38	4	-1.00
178	206	-5.14	-16.81	-1.19	-13.90	4	-1.05
0	208	-3.59	-10.47	-5.47	-27.74	4	-2.30
2	208	-3.85	-10.97	-5.31	-35.82	4	-2.60
4	208	-4.18	-11.54	-5.17	-42.16	4	-2.84
6	208	-4.58	-12.12	-5.05	-31.83	4	-2.96
8	208	-5.07	-12.62	-4.95	-27.98	4	-3.12
10	208	-5.68	-12.92	-4.90	-26.07	4	-3.32
12	208	-6.41	-12.91	-4.89	-25.19	4	-3.55
14	208	-7.31	-12.56	-4.93	-25.03	4	-3.81
16	208	-8.39	-11.96	-5.01	-25.50	4	-4.10
18	208	-9.70	-11.22	-5.13	-26.61	4	-4.42
20	208	-11.32	-10.46	-5.28	-28.49	4	-4.78
22	208	-13.34	-9.75	-5.46	-31.58	4	-5.19
24	208	-15.99	-9.12	-5.65	-37.19	4	-5.64
26	208	-19.72	-8.60	-5.85	-45.80	4	-6.11
28	208	-25.80	-8.19	-6.06	-35.57	4	-6.42
30	208	-34.32	-7.89	-6.27	-30.10	4	-6.57

100	206	-10.26	-19.95	-0.10	-8.52	4	-1.05
102	206	-10.04	-25.58	-0.04	-8.49	4	-1.22
104	206	-9.74	-28.84	-0.04	-8.57	4	-1.26
106	206	-9.39	-22.12	-0.10	-8.76	4	-1.06
108	206	-9.05	-17.71	-0.18	-9.06	4	-0.85
110	206	-8.73	-14.85	-0.29	-9.49	4	-0.68
112	206	-8.48	-12.85	-0.41	-10.07	4	-0.57
114	206	-8.31	-11.40	-0.51	-10.81	4	-0.52
116	206	-8.23	-10.34	-0.60	-11.75	4	-0.52
118	206	-8.23	-9.59	-0.66	-12.90	4	-0.58
120	206	-8.33	-9.10	-0.71	-14.28	4	-0.68
122	206	-8.52	-8.84	-0.74	-15.81	4	-0.83
124	206	-8.80	-8.77	-0.76	-17.09	4	-0.99
126	206	-9.16	-8.87	-0.78	-17.33	4	-1.12
128	206	-9.59	-9.12	-0.82	-16.13	4	-1.17
130	206	-10.10	-9.48	-0.88	-14.14	4	-1.17
132	206	-10.67	-9.91	-0.98	-12.09	4	-1.14
134	206	-11.29	-10.31	-1.11	-10.23	4	-1.08
136	206	-11.94	-10.58	-1.27	-8.60	4	-0.99
138	206	-12.61	-10.63	-1.48	-7.18	4	-0.87
140	206	-13.27	-10.38	-1.71	-5.94	4	-0.70
142	206	-13.90	-9.88	-1.98	-4.86	4	-0.49
144	206	-14.46	-9.20	-2.26	-3.91	4	-0.25
146	206	-14.95	-8.44	-2.57	-3.07	4	0.02
148	206	-15.34	-7.68	-2.88	-2.33	4	0.28
150	206	-15.66	-6.97	-3.19	-1.68	4	0.55
152	206	-15.91	-6.33	-3.51	-1.10	4	0.79
154	206	-16.10	-5.77	-3.84	-0.58	4	1.02
156	206	-16.23	-5.30	-4.19	-0.12	4	1.22
158	206	-16.28	-4.90	-4.58	0.28	4	1.38
160	206	-16.23	-4.57	-5.02	0.65	4	1.52
162	206	-16.03	-4.31	-5.53	0.97	4	1.63
164	206	-15.63	-4.11	-6.11	1.26	4	1.72
166	206	-15.04	-3.97	-6.79	1.51	4	1.79
168	206	-14.27	-3.88	-7.56	1.74	4	1.84
170	206	-13.37	-3.85	-8.39	1.93	4	1.89
172	206	-12.41	-3.87	-9.25	2.11	4	1.94
174	206	-11.43	-3.94	-10.03	2.25	4	1.99
176	206	-10.49	-4.07	-10.58	2.38	4	2.06
178	206	-9.58	-4.26	-10.77	2.47	4	2.15
0	208	-8.02	2.85	-16.24	-6.85	4	1.57
2	208	-8.15	2.93	-15.09	-6.87	4	1.66
4	208	-8.23	2.97	-14.00	-6.88	4	1.75
6	208	-8.23	2.96	-12.98	-6.88	4	1.84
8	208	-8.17	2.92	-12.06	-6.88	4	1.91
10	208	-8.05	2.83	-11.24	-6.87	4	1.97
12	208	-7.91	2.71	-10.53	-6.88	4	2.00
14	208	-7.76	2.54	-9.95	-6.90	4	2.00
16	208	-7.63	2.32	-9.48	-6.94	4	1.96
18	208	-7.56	2.07	-9.13	-7.01	4	1.88
20	208	-7.56	1.77	-8.90	-7.11	4	1.74
22	208	-7.66	1.42	-8.77	-7.24	4	1.55
24	208	-7.87	1.02	-8.73	-7.40	4	1.30
26	208	-8.21	0.57	-8.79	-7.57	4	0.98
28	208	-8.70	0.05	-8.91	-7.76	4	0.59
30	208	-9.35	-0.55	-9.07	-7.94	4	0.14

32	208	-25.41	-7.70	-6.49	-26.72	4	-6.15
34	208	-20.49	-7.61	-6.72	-24.29	4	-5.74
36	208	-17.66	-7.60	-6.95	-22.41	4	-5.41
38	208	-15.81	-7.68	-7.20	-20.86	4	-5.18
40	208	-14.56	-7.84	-7.46	-19.53	4	-5.02
42	208	-13.72	-8.06	-7.73	-18.34	4	-4.93
44	208	-13.20	-8.36	-8.00	-17.25	4	-4.91
46	208	-12.94	-8.73	-8.26	-16.23	4	-4.94
48	208	-12.88	-9.19	-8.51	-15.26	4	-5.02
50	208	-13.01	-9.76	-8.74	-14.34	4	-5.15
52	208	-13.27	-10.48	-8.95	-13.47	4	-5.31
54	208	-13.61	-11.38	-9.15	-12.65	4	-5.51
56	208	-13.95	-12.55	-9.35	-11.89	4	-5.75
58	208	-14.18	-14.09	-9.58	-11.19	4	-6.01
60	208	-14.20	-16.19	-9.86	-10.55	4	-6.30
62	208	-13.98	-19.24	-10.20	-9.97	4	-6.60
64	208	-13.55	-24.32	-10.61	-9.46	4	-6.92
66	208	-13.00	-34.76	-11.08	-9.01	4	-7.17
68	208	-12.46	-26.40	-11.59	-8.61	4	-6.74
70	208	-11.99	-20.23	-12.07	-8.25	4	-6.15
72	208	-11.65	-16.73	-12.46	-7.94	4	-5.62
74	208	-11.47	-14.40	-12.71	-7.65	4	-5.17
76	208	-11.47	-12.75	-12.79	-7.41	4	-4.78
78	208	-11.67	-11.57	-12.74	-7.18	4	-4.49
80	208	-12.06	-10.72	-12.63	-6.98	4	-4.28
82	208	-12.64	-10.16	-12.53	-6.80	4	-4.17
84	208	-13.40	-9.82	-12.49	-6.64	4	-4.15
86	208	-14.34	-9.67	-12.57	-6.50	4	-4.23
88	208	-15.40	-9.70	-12.79	-6.40	4	-4.40
90	208	-16.52	-9.87	-13.15	-6.32	4	-4.63
92	208	-17.62	-10.18	-13.65	-6.29	4	-4.93
94	208	-18.61	-10.60	-14.28	-6.30	4	-5.27
96	208	-19.43	-11.14	-15.02	-6.36	4	-5.66
98	208	-20.08	-11.77	-15.85	-6.48	4	-6.08
100	208	-20.59	-12.51	-16.73	-6.67	4	-6.56
102	208	-20.98	-13.35	-17.58	-6.93	4	-7.07
104	208	-21.18	-14.28	-18.28	-7.30	4	-7.60
106	208	-21.07	-15.28	-18.58	-7.77	4	-8.10
108	208	-20.58	-16.30	-18.21	-8.38	4	-8.51
110	208	-19.77	-17.19	-17.11	-9.15	4	-8.76
112	208	-18.80	-17.74	-15.53	-10.12	4	-8.83
114	208	-17.84	-17.76	-13.78	-11.35	4	-8.72
116	208	-17.00	-17.25	-12.06	-12.96	4	-8.49
118	208	-16.35	-16.41	-10.44	-15.11	4	-8.18
120	208	-15.89	-15.46	-8.97	-18.18	4	-7.87
122	208	-15.65	-14.55	-7.66	-23.14	4	-7.58
124	208	-15.62	-13.75	-6.49	-31.28	4	-7.21
126	208	-15.78	-13.08	-5.46	-24.57	4	-6.23
128	208	-16.08	-12.54	-4.57	-18.77	4	-5.20
130	208	-16.46	-12.12	-3.80	-15.27	4	-4.32
132	208	-16.81	-11.80	-3.16	-12.83	4	-3.58
134	208	-16.97	-11.57	-2.63	-11.02	4	-2.94
136	208	-16.81	-11.41	-2.22	-9.63	4	-2.40
138	208	-16.30	-11.31	-1.91	-8.54	4	-1.93
140	208	-15.51	-11.27	-1.70	-7.70	4	-1.54
142	208	-14.58	-11.28	-1.59	-7.06	4	-1.23

32	208	-10.18	-1.22	-9.25	-8.10	4	-0.37
34	208	-11.21	-1.99	-9.40	-8.24	4	-0.93
36	208	-12.42	-2.87	-9.48	-8.36	4	-1.53
38	208	-13.76	-3.86	-9.45	-8.44	4	-2.15
40	208	-15.07	-4.97	-9.27	-8.49	4	-2.73
42	208	-15.99	-6.22	-8.94	-8.54	4	-3.23
44	208	-16.13	-7.61	-8.48	-8.58	4	-3.60
46	208	-15.48	-9.14	-7.92	-8.63	4	-3.81
48	208	-14.42	-10.78	-7.31	-8.71	4	-3.90
50	208	-13.31	-12.48	-6.68	-8.84	4	-3.88
52	208	-12.32	-14.06	-6.06	-9.03	4	-3.80
54	208	-11.53	-15.30	-5.49	-9.28	4	-3.66
56	208	-10.92	-15.93	-4.96	-9.61	4	-3.48
58	208	-10.50	-15.93	-4.50	-10.01	4	-3.29
60	208	-10.23	-15.48	-4.12	-10.50	4	-3.12
62	208	-10.10	-14.81	-3.82	-11.07	4	-2.98
64	208	-10.06	-14.05	-3.59	-11.72	4	-2.90
66	208	-10.10	-13.29	-3.45	-12.44	4	-2.85
68	208	-10.17	-12.56	-3.39	-13.19	4	-2.84
70	208	-10.24	-11.86	-3.39	-13.93	4	-2.85
72	208	-10.28	-11.22	-3.44	-14.59	4	-2.85
74	208	-10.29	-10.65	-3.50	-15.09	4	-2.83
76	208	-10.26	-10.16	-3.53	-15.32	4	-2.77
78	208	-10.22	-9.77	-3.49	-15.24	4	-2.64
80	208	-10.19	-9.49	-3.35	-14.86	4	-2.47
82	208	-10.20	-9.34	-3.08	-14.24	4	-2.24
84	208	-10.27	-9.33	-2.70	-13.50	4	-1.98
86	208	-10.42	-9.47	-2.25	-12.70	4	-1.72
88	208	-10.65	-9.80	-1.76	-11.91	4	-1.48
90	208	-10.93	-10.33	-1.28	-11.17	4	-1.27
92	208	-11.22	-11.12	-0.84	-10.50	4	-1.11
94	208	-11.46	-12.22	-0.46	-9.90	4	-1.01
96	208	-11.57	-13.73	-0.15	-9.39	4	-0.96
98	208	-11.50	-15.84	0.08	-8.96	4	-0.95
100	208	-11.23	-18.86	0.24	-8.63	4	-0.98
102	208	-10.79	-23.23	0.33	-8.39	4	-1.02
104	208	-10.26	-26.13	0.37	-8.23	4	-0.98
106	208	-9.70	-21.84	0.35	-8.18	4	-0.73
108	208	-9.18	-17.74	0.30	-8.23	4	-0.45
110	208	-8.73	-14.93	0.22	-8.38	4	-0.21
112	208	-8.38	-12.94	0.13	-8.66	4	-0.04
114	208	-8.12	-11.51	0.02	-9.07	4	0.05
116	208	-7.98	-10.50	-0.09	-9.64	4	0.07
118	208	-7.94	-9.83	-0.19	-10.39	4	0.02
120	208	-8.00	-9.46	-0.28	-11.36	4	-0.12
122	208	-8.16	-9.34	-0.37	-12.57	4	-0.33
124	208	-8.42	-9.49	-0.45	-14.05	4	-0.62
126	208	-8.75	-9.88	-0.53	-15.67	4	-0.96
128	208	-9.17	-10.53	-0.62	-16.86	4	-1.31
130	208	-9.64	-11.43	-0.72	-16.61	4	-1.59
132	208	-10.16	-12.53	-0.84	-14.86	4	-1.75
134	208	-10.72	-13.72	-0.98	-12.62	4	-1.81
136	208	-11.27	-14.63	-1.15	-10.49	4	-1.76
138	208	-11.82	-14.77	-1.34	-8.63	4	-1.58
140	208	-12.32	-13.95	-1.55	-7.03	4	-1.29
142	208	-12.76	-12.55	-1.78	-5.65	4	-0.90

144	208	-13.62	-11.35	-1.56	-6.59	4	-1.00
146	208	-12.71	-11.47	-1.60	-6.27	4	-0.84
148	208	-11.88	-11.66	-1.70	-6.09	4	-0.75
150	208	-11.12	-11.93	-1.84	-6.02	4	-0.72
152	208	-10.45	-12.28	-1.99	-6.07	4	-0.75
154	208	-9.85	-12.74	-2.13	-6.23	4	-0.80
156	208	-9.31	-13.31	-2.23	-6.48	4	-0.89
158	208	-8.83	-14.01	-2.27	-6.83	4	-0.98
160	208	-8.40	-14.86	-2.24	-7.27	4	-1.08
162	208	-8.02	-15.87	-2.15	-7.80	4	-1.18
164	208	-7.68	-17.04	-2.00	-8.41	4	-1.27
166	208	-7.38	-18.38	-1.83	-9.13	4	-1.37
168	208	-7.11	-19.81	-1.64	-9.95	4	-1.47
170	208	-6.88	-21.09	-1.47	-10.89	4	-1.56
172	208	-6.67	-21.76	-1.32	-11.99	4	-1.64
174	208	-6.50	-21.43	-1.21	-13.26	4	-1.70
176	208	-6.34	-20.28	-1.15	-14.79	4	-1.74
178	208	-6.21	-18.81	-1.14	-16.61	4	-1.78
0	210	-5.17	-9.79	-4.80	-25.18	4	-2.46
2	210	-5.37	-10.36	-4.65	-27.27	4	-2.67
4	210	-5.66	-11.01	-4.52	-28.05	4	-2.87
6	210	-6.07	-11.72	-4.41	-27.58	4	-3.10
8	210	-6.61	-12.42	-4.34	-26.86	4	-3.36
10	210	-7.31	-13.00	-4.32	-26.51	4	-3.67
12	210	-8.22	-13.35	-4.33	-26.74	4	-4.04
14	210	-9.38	-13.40	-4.40	-27.64	4	-4.46
16	210	-10.88	-13.17	-4.51	-29.42	4	-4.93
18	210	-12.84	-12.72	-4.67	-32.57	4	-5.46
20	210	-15.49	-12.18	-4.86	-38.85	4	-6.05
22	210	-19.29	-11.61	-5.08	-46.16	4	-6.62
24	210	-24.75	-11.09	-5.33	-34.69	4	-6.97
26	210	-25.21	-10.63	-5.59	-29.48	4	-6.86
28	210	-19.95	-10.24	-5.87	-26.19	4	-6.32
30	210	-16.31	-9.93	-6.16	-23.80	4	-5.78
32	210	-13.87	-9.70	-6.45	-21.94	4	-5.31
34	210	-12.15	-9.54	-6.76	-20.40	4	-4.92
36	210	-10.91	-9.45	-7.07	-19.08	4	-4.61
38	210	-10.02	-9.44	-7.40	-17.90	4	-4.39
40	210	-9.41	-9.52	-7.75	-16.81	4	-4.25
42	210	-9.04	-9.71	-8.11	-15.81	4	-4.18
44	210	-8.87	-10.04	-8.47	-14.84	4	-4.20
46	210	-8.88	-10.55	-8.84	-13.93	4	-4.30
48	210	-9.06	-11.28	-9.20	-13.05	4	-4.48
50	210	-9.40	-12.32	-9.54	-12.23	4	-4.74
52	210	-9.90	-13.81	-9.85	-11.45	4	-5.09
54	210	-10.53	-15.98	-10.14	-10.72	4	-5.53
56	210	-11.28	-19.42	-10.41	-10.05	4	-6.06
58	210	-12.09	-26.07	-10.70	-9.44	4	-6.67
60	210	-12.88	-33.87	-11.01	-8.88	4	-7.05
62	210	-13.51	-21.62	-11.36	-8.39	4	-6.51
64	210	-13.86	-16.43	-11.75	-7.95	4	-5.91
66	210	-13.86	-13.21	-12.17	-7.56	4	-5.30
68	210	-13.60	-10.93	-12.56	-7.22	4	-4.70
70	210	-13.19	-9.24	-12.88	-6.92	4	-4.14
72	210	-12.79	-7.96	-13.07	-6.65	4	-3.63
74	210	-12.48	-7.01	-13.12	-6.41	4	-3.20

144	208	-13.14	-11.04	-2.02	-4.46	4	-0.48
146	208	-13.45	-9.64	-2.27	-3.43	4	-0.06
148	208	-13.69	-8.43	-2.51	-2.53	4	0.35
150	208	-13.90	-7.41	-2.76	-1.75	4	0.72
152	208	-14.07	-6.56	-3.01	-1.07	4	1.06
154	208	-14.25	-5.86	-3.26	-0.48	4	1.35
156	208	-14.41	-5.30	-3.53	0.04	4	1.60
158	208	-14.57	-4.85	-3.83	0.49	4	1.80
160	208	-14.70	-4.50	-4.18	0.88	4	1.95
162	208	-14.76	-4.24	-4.58	1.22	4	2.07
164	208	-14.70	-4.06	-5.07	1.53	4	2.15
166	208	-14.47	-3.96	-5.63	1.79	4	2.20
168	208	-14.05	-3.92	-6.27	2.02	4	2.22
170	208	-13.45	-3.94	-6.99	2.22	4	2.23
172	208	-12.71	-4.03	-7.75	2.38	4	2.23
174	208	-11.87	-4.18	-8.48	2.53	4	2.24
176	208	-10.99	-4.39	-9.06	2.65	4	2.26
178	208	-10.10	-4.67	-9.39	2.74	4	2.30
0	210	-7.68	2.99	-13.74	-7.31	4	1.80
2	210	-8.00	3.05	-12.94	-7.30	4	1.85
4	210	-8.21	3.07	-12.17	-7.31	4	1.91
6	210	-8.28	3.06	-11.44	-7.34	4	1.95
8	210	-8.23	2.99	-10.76	-7.39	4	1.99
10	210	-8.07	2.87	-10.15	-7.45	4	2.01
12	210	-7.85	2.71	-9.61	-7.56	4	2.01
14	210	-7.62	2.51	-9.15	-7.69	4	1.98
16	210	-7.41	2.26	-8.76	-7.85	4	1.91
18	210	-7.27	1.96	-8.46	-8.05	4	1.79
20	210	-7.22	1.61	-8.24	-8.28	4	1.63
22	210	-7.28	1.21	-8.10	-8.52	4	1.40
24	210	-7.48	0.75	-8.03	-8.77	4	1.12
26	210	-7.82	0.23	-8.02	-9.00	4	0.77
28	210	-8.34	-0.36	-8.05	-9.20	4	0.36
30	210	-9.06	-1.04	-8.12	-9.35	4	-0.12
32	210	-10.02	-1.81	-8.20	-9.44	4	-0.66
34	210	-11.25	-2.69	-8.27	-9.46	4	-1.26
36	210	-12.82	-3.70	-8.31	-9.43	4	-1.92
38	210	-14.82	-4.84	-8.28	-9.34	4	-2.61
40	210	-17.28	-6.14	-8.17	-9.24	4	-3.31
42	210	-19.93	-7.60	-7.96	-9.13	4	-3.96
44	210	-21.20	-9.22	-7.66	-9.03	4	-4.43
46	210	-19.79	-10.94	-7.26	-8.97	4	-4.62
48	210	-17.47	-12.64	-6.79	-8.96	4	-4.58
50	210	-15.46	-14.00	-6.28	-9.01	4	-4.38
52	210	-13.92	-14.67	-5.74	-9.13	4	-4.07
54	210	-12.76	-14.55	-5.20	-9.33	4	-3.68
56	210	-11.92	-13.93	-4.68	-9.60	4	-3.29
58	210	-11.32	-13.15	-4.19	-9.96	4	-2.94
60	210	-10.92	-12.42	-3.76	-10.39	4	-2.65
62	210	-10.67	-11.78	-3.40	-10.90	4	-2.43
64	210	-10.53	-11.24	-3.10	-11.48	4	-2.28
66	210	-10.47	-10.81	-2.89	-12.12	4	-2.20
68	210	-10.46	-10.44	-2.75	-12.81	4	-2.17
70	210	-10.48	-10.13	-2.68	-13.54	4	-2.18
72	210	-10.50	-9.86	-2.68	-14.25	4	-2.22
74	210	-10.53	-9.62	-2.70	-14.90	4	-2.27

76	210	-12.33	-6.32	-13.05	-6.19	4	-2.86
78	210	-12.35	-5.86	-12.93	-5.98	4	-2.62
80	210	-12.58	-5.60	-12.82	-5.79	4	-2.49
82	210	-12.99	-5.53	-12.80	-5.62	4	-2.46
84	210	-13.60	-5.64	-12.90	-5.45	4	-2.55
86	210	-14.37	-5.91	-13.15	-5.30	4	-2.73
88	210	-15.28	-6.33	-13.56	-5.16	4	-3.00
90	210	-16.28	-6.91	-14.13	-5.04	4	-3.34
92	210	-17.27	-7.63	-14.85	-4.94	4	-3.74
94	210	-18.15	-8.48	-15.69	-4.86	4	-4.18
96	210	-18.80	-9.47	-16.66	-4.82	4	-4.64
98	210	-19.18	-10.58	-17.70	-4.81	4	-5.11
100	210	-19.28	-11.83	-18.76	-4.85	4	-5.58
102	210	-19.17	-13.25	-19.61	-4.94	4	-6.04
104	210	-18.90	-14.90	-19.84	-5.10	4	-6.46
106	210	-18.51	-16.88	-19.07	-5.34	4	-6.80
108	210	-18.04	-19.43	-17.41	-5.65	4	-7.05
110	210	-17.54	-23.02	-15.39	-6.07	4	-7.22
112	210	-17.05	-28.48	-13.36	-6.61	4	-7.33
114	210	-16.63	-30.56	-11.49	-7.28	4	-7.17
116	210	-16.31	-24.48	-9.82	-8.13	4	-6.67
118	210	-16.12	-20.23	-8.34	-9.19	4	-6.16
120	210	-16.08	-17.34	-7.04	-10.52	4	-5.72
122	210	-16.21	-15.24	-5.89	-12.24	4	-5.36
124	210	-16.49	-13.65	-4.90	-14.50	4	-5.08
126	210	-16.89	-12.44	-4.04	-17.64	4	-4.87
128	210	-17.36	-11.51	-3.30	-21.99	4	-4.69
130	210	-17.79	-10.80	-2.68	-24.65	4	-4.36
132	210	-18.01	-10.30	-2.17	-20.59	4	-3.72
134	210	-17.88	-9.96	-1.77	-16.62	4	-3.04
136	210	-17.37	-9.77	-1.47	-13.83	4	-2.45
138	210	-16.56	-9.72	-1.28	-11.80	4	-1.96
140	210	-15.61	-9.78	-1.19	-10.29	4	-1.58
142	210	-14.65	-9.96	-1.19	-9.15	4	-1.29
144	210	-13.74	-10.25	-1.29	-8.30	4	-1.11
146	210	-12.92	-10.63	-1.47	-7.68	4	-1.02
148	210	-12.19	-11.12	-1.71	-7.27	4	-1.02
150	210	-11.56	-11.69	-2.00	-7.04	4	-1.09
152	210	-11.00	-12.37	-2.31	-6.96	4	-1.22
154	210	-10.50	-13.14	-2.60	-7.04	4	-1.39
156	210	-10.06	-14.01	-2.84	-7.25	4	-1.57
158	210	-9.67	-14.99	-2.99	-7.60	4	-1.76
160	210	-9.31	-16.09	-3.03	-8.07	4	-1.94
162	210	-8.99	-17.32	-2.97	-8.66	4	-2.10
164	210	-8.70	-18.68	-2.81	-9.38	4	-2.23
166	210	-8.44	-20.18	-2.59	-10.23	4	-2.35
168	210	-8.20	-21.75	-2.35	-11.23	4	-2.45
170	210	-7.99	-23.19	-2.10	-12.38	4	-2.53
172	210	-7.80	-24.05	-1.88	-13.72	4	-2.60
174	210	-7.63	-23.85	-1.69	-15.30	4	-2.65
176	210	-7.48	-22.73	-1.56	-17.18	4	-2.67
178	210	-7.34	-21.20	-1.48	-19.42	4	-2.69
0	212	-7.81	-9.23	-4.60	-23.51	4	-3.05
2	212	-7.96	-9.91	-4.49	-23.90	4	-3.23
4	212	-8.25	-10.71	-4.40	-23.84	4	-3.45
6	212	-8.72	-11.63	-4.33	-23.64	4	-3.73

76	210	-10.56	-9.41	-2.74	-15.43	4	-2.30
78	210	-10.63	-9.24	-2.73	-15.75	4	-2.31
80	210	-10.74	-9.10	-2.66	-15.79	4	-2.27
82	210	-10.91	-9.03	-2.49	-15.54	4	-2.18
84	210	-11.15	-9.04	-2.22	-15.02	4	-2.04
86	210	-11.46	-9.15	-1.87	-14.32	4	-1.86
88	210	-11.81	-9.38	-1.47	-13.52	4	-1.66
90	210	-12.17	-9.76	-1.06	-12.69	4	-1.47
92	210	-12.48	-10.33	-0.67	-11.87	4	-1.29
94	210	-12.63	-11.12	-0.32	-11.10	4	-1.14
96	210	-12.56	-12.19	-0.02	-10.40	4	-1.01
98	210	-12.24	-13.62	0.21	-9.77	4	-0.90
100	210	-11.72	-15.50	0.38	-9.22	4	-0.83
102	210	-11.10	-17.88	0.50	-8.76	4	-0.77
104	210	-10.43	-20.36	0.55	-8.38	4	-0.71
106	210	-9.80	-21.05	0.56	-8.09	4	-0.57
108	210	-9.25	-19.05	0.53	-7.90	4	-0.35
110	210	-8.79	-16.50	0.46	-7.80	4	-0.11
112	210	-8.44	-14.40	0.37	-7.82	4	0.08
114	210	-8.20	-12.82	0.25	-7.96	4	0.20
116	210	-8.07	-11.68	0.11	-8.23	4	0.24
118	210	-8.03	-10.92	-0.03	-8.66	4	0.20
120	210	-8.10	-10.50	-0.17	-9.27	4	0.07
122	210	-8.26	-10.39	-0.31	-10.10	4	-0.14
124	210	-8.49	-10.60	-0.43	-11.19	4	-0.45
126	210	-8.80	-11.14	-0.54	-12.60	4	-0.85
128	210	-9.16	-12.06	-0.64	-14.31	4	-1.32
130	210	-9.55	-13.45	-0.74	-16.00	4	-1.82
132	210	-9.95	-15.44	-0.83	-16.59	4	-2.25
134	210	-10.35	-18.24	-0.93	-15.18	4	-2.51
136	210	-10.72	-21.55	-1.04	-12.78	4	-2.55
138	210	-11.05	-21.90	-1.17	-10.41	4	-2.29
140	210	-11.32	-18.38	-1.33	-8.35	4	-1.76
142	210	-11.53	-15.02	-1.50	-6.60	4	-1.15
144	210	-11.70	-12.46	-1.69	-5.13	4	-0.56
146	210	-11.85	-10.50	-1.89	-3.87	4	-0.01
148	210	-11.97	-8.97	-2.11	-2.80	4	0.50
150	210	-12.10	-7.76	-2.33	-1.88	4	0.94
152	210	-12.26	-6.80	-2.55	-1.09	4	1.32
154	210	-12.44	-6.03	-2.79	-0.41	4	1.65
156	210	-12.66	-5.43	-3.05	0.18	4	1.91
158	210	-12.91	-4.97	-3.34	0.68	4	2.12
160	210	-13.19	-4.62	-3.67	1.10	4	2.27
162	210	-13.47	-4.37	-4.06	1.47	4	2.37
164	210	-13.72	-4.21	-4.52	1.78	4	2.43
166	210	-13.89	-4.14	-5.06	2.05	4	2.44
168	210	-13.92	-4.14	-5.68	2.28	4	2.42
170	210	-13.77	-4.22	-6.39	2.47	4	2.37
172	210	-13.42	-4.36	-7.15	2.63	4	2.32
174	210	-12.87	-4.56	-7.92	2.76	4	2.26
176	210	-12.18	-4.84	-8.59	2.85	4	2.21
178	210	-11.38	-5.18	-9.05	2.93	4	2.20
0	212	-7.67	3.14	-11.71	-7.91	4	1.97
2	212	-8.15	3.18	-11.17	-7.88	4	1.98
4	212	-8.47	3.18	-10.67	-7.89	4	1.99
6	212	-8.59	3.13	-10.21	-7.93	4	1.99

8	212	-9.41	-12.61	-4.30	-23.59	4	-4.09
10	212	-10.37	-13.60	-4.30	-23.83	4	-4.54
12	212	-11.70	-14.49	-4.34	-24.46	4	-5.07
14	212	-13.53	-15.12	-4.42	-25.50	4	-5.67
16	212	-16.16	-15.36	-4.53	-26.91	4	-6.33
18	212	-20.17	-15.21	-4.69	-28.35	4	-7.00
20	212	-26.16	-14.73	-4.87	-28.86	4	-7.54
22	212	-24.07	-14.09	-5.09	-27.67	4	-7.35
24	212	-18.38	-13.38	-5.32	-25.57	4	-6.66
26	212	-14.72	-12.68	-5.57	-23.44	4	-5.93
28	212	-12.22	-12.03	-5.83	-21.58	4	-5.27
30	212	-10.40	-11.46	-6.09	-19.98	4	-4.69
32	212	-9.04	-10.97	-6.36	-18.60	4	-4.19
34	212	-8.03	-10.60	-6.64	-17.38	4	-3.79
36	212	-7.29	-10.34	-6.93	-16.29	4	-3.48
38	212	-6.78	-10.21	-7.23	-15.28	4	-3.26
40	212	-6.47	-10.26	-7.55	-14.34	4	-3.14
42	212	-6.33	-10.49	-7.89	-13.44	4	-3.12
44	212	-6.35	-10.96	-8.27	-12.59	4	-3.19
46	212	-6.51	-11.74	-8.67	-11.77	4	-3.36
48	212	-6.80	-12.90	-9.11	-11.00	4	-3.64
50	212	-7.20	-14.65	-9.58	-10.26	4	-4.01
52	212	-7.71	-17.34	-10.07	-9.58	4	-4.49
54	212	-8.33	-22.01	-10.59	-8.94	4	-5.07
56	212	-9.01	-33.65	-11.13	-8.36	4	-5.73
58	212	-9.76	-25.05	-11.70	-7.84	4	-5.62
60	212	-10.53	-17.98	-12.28	-7.37	4	-5.23
62	212	-11.29	-14.04	-12.86	-6.96	4	-4.83
64	212	-11.98	-11.38	-13.40	-6.60	4	-4.41
66	212	-12.54	-9.42	-13.84	-6.28	4	-4.00
68	212	-12.93	-7.94	-14.11	-6.01	4	-3.58
70	212	-13.13	-6.81	-14.16	-5.78	4	-3.18
72	212	-13.21	-5.96	-14.01	-5.58	4	-2.81
74	212	-13.21	-5.35	-13.75	-5.41	4	-2.50
76	212	-13.21	-4.95	-13.46	-5.25	4	-2.25
78	212	-13.27	-4.73	-13.24	-5.11	4	-2.10
80	212	-13.42	-4.69	-13.16	-4.98	4	-2.05
82	212	-13.69	-4.80	-13.25	-4.86	4	-2.10
84	212	-14.08	-5.08	-13.55	-4.74	4	-2.24
86	212	-14.59	-5.50	-14.07	-4.62	4	-2.48
88	212	-15.19	-6.06	-14.82	-4.49	4	-2.80
90	212	-15.83	-6.76	-15.79	-4.36	4	-3.17
92	212	-16.46	-7.59	-16.97	-4.23	4	-3.58
94	212	-17.00	-8.54	-18.33	-4.10	4	-4.01
96	212	-17.38	-9.61	-19.79	-3.97	4	-4.43
98	212	-17.56	-10.78	-21.18	-3.87	4	-4.81
100	212	-17.51	-12.06	-22.02	-3.78	4	-5.12
102	212	-17.26	-13.45	-21.67	-3.74	4	-5.33
104	212	-16.87	-15.01	-20.05	-3.73	4	-5.42
106	212	-16.42	-16.83	-17.82	-3.79	4	-5.43
108	212	-15.96	-19.12	-15.54	-3.91	4	-5.39
110	212	-15.53	-22.32	-13.41	-4.10	4	-5.34
112	212	-15.20	-27.77	-11.52	-4.38	4	-5.32
114	212	-14.97	-49.36	-9.85	-4.76	4	-5.34
116	212	-14.87	-28.92	-8.38	-5.25	4	-4.85
118	212	-14.93	-22.36	-7.10	-5.87	4	-4.40

8	212	-8.53	3.03	-9.79	-8.02	4	1.98
10	212	-8.33	2.88	-9.41	-8.16	4	1.96
12	212	-8.04	2.69	-9.07	-8.34	4	1.92
14	212	-7.73	2.44	-8.77	-8.58	4	1.84
16	212	-7.46	2.16	-8.52	-8.86	4	1.73
18	212	-7.25	1.82	-8.31	-9.17	4	1.58
20	212	-7.14	1.44	-8.14	-9.50	4	1.39
22	212	-7.16	1.00	-8.01	-9.82	4	1.14
24	212	-7.31	0.50	-7.91	-10.11	4	0.85
26	212	-7.63	-0.06	-7.84	-10.33	4	0.50
28	212	-8.12	-0.70	-7.78	-10.47	4	0.10
30	212	-8.83	-1.43	-7.74	-10.49	4	-0.36
32	212	-9.79	-2.26	-7.69	-10.42	4	-0.88
34	212	-11.06	-3.21	-7.64	-10.26	4	-1.45
36	212	-12.72	-4.30	-7.56	-10.04	4	-2.08
38	212	-14.94	-5.54	-7.45	-9.79	4	-2.76
40	212	-17.98	-6.95	-7.30	-9.55	4	-3.48
42	212	-22.46	-8.53	-7.10	-9.33	4	-4.20
44	212	-28.25	-10.24	-6.85	-9.15	4	-4.81
46	212	-25.59	-11.96	-6.54	-9.04	4	-4.97
48	212	-20.78	-13.40	-6.19	-8.99	4	-4.80
50	212	-17.74	-14.13	-5.78	-9.01	4	-4.48
52	212	-15.72	-14.00	-5.34	-9.11	4	-4.05
54	212	-14.33	-13.30	-4.87	-9.29	4	-3.59
56	212	-13.35	-12.44	-4.39	-9.53	4	-3.16
58	212	-12.65	-11.64	-3.92	-9.85	4	-2.77
60	212	-12.15	-10.98	-3.47	-10.23	4	-2.45
62	212	-11.78	-10.46	-3.07	-10.67	4	-2.20
64	212	-11.51	-10.07	-2.72	-11.16	4	-2.01
66	212	-11.30	-9.79	-2.44	-11.70	4	-1.88
68	212	-11.13	-9.60	-2.24	-12.27	4	-1.80
70	212	-11.01	-9.46	-2.10	-12.85	4	-1.77
72	212	-10.93	-9.37	-2.04	-13.45	4	-1.79
74	212	-10.92	-9.30	-2.02	-14.02	4	-1.84
76	212	-10.98	-9.24	-2.02	-14.56	4	-1.90
78	212	-11.13	-9.19	-2.03	-15.00	4	-1.97
80	212	-11.36	-9.15	-2.00	-15.32	4	-2.02
82	212	-11.70	-9.14	-1.91	-15.47	4	-2.05
84	212	-12.11	-9.17	-1.75	-15.40	4	-2.03
86	212	-12.57	-9.28	-1.52	-15.09	4	-1.97
88	212	-13.01	-9.48	-1.23	-14.60	4	-1.87
90	212	-13.35	-9.81	-0.92	-13.94	4	-1.73
92	212	-13.47	-10.29	-0.60	-13.20	4	-1.57
94	212	-13.32	-10.97	-0.31	-12.41	4	-1.40
96	212	-12.92	-11.90	-0.05	-11.61	4	-1.23
98	212	-12.33	-13.13	0.16	-10.85	4	-1.08
100	212	-11.66	-14.79	0.32	-10.13	4	-0.95
102	212	-10.98	-17.02	0.42	-9.48	4	-0.87
104	212	-10.36	-20.00	0.48	-8.90	4	-0.82
106	212	-9.81	-23.43	0.49	-8.40	4	-0.78
108	212	-9.36	-23.97	0.47	-8.00	4	-0.64
110	212	-9.00	-20.82	0.40	-7.69	4	-0.42
112	212	-8.74	-17.82	0.30	-7.49	4	-0.22
114	212	-8.57	-15.62	0.17	-7.41	4	-0.07
116	212	-8.49	-14.08	0.02	-7.46	4	0.00
118	212	-8.50	-13.04	-0.13	-7.65	4	-0.01

120	212	-15.12	-18.64	-5.99	-6.64	4	-4.02
122	212	-15.44	-16.08	-5.02	-7.59	4	-3.71
124	212	-15.88	-14.18	-4.18	-8.76	4	-3.49
126	212	-16.35	-12.73	-3.46	-10.19	4	-3.33
128	212	-16.78	-11.62	-2.85	-11.93	4	-3.22
130	212	-17.03	-10.78	-2.35	-13.97	4	-3.14
132	212	-16.99	-10.16	-1.94	-16.04	4	-3.04
134	212	-16.63	-9.74	-1.63	-17.19	4	-2.85
136	212	-16.03	-9.50	-1.42	-16.48	4	-2.55
138	212	-15.30	-9.42	-1.31	-14.67	4	-2.19
140	212	-14.54	-9.49	-1.30	-12.82	4	-1.87
142	212	-13.82	-9.70	-1.39	-11.27	4	-1.64
144	212	-13.17	-10.06	-1.57	-10.05	4	-1.50
146	212	-12.61	-10.55	-1.85	-9.14	4	-1.47
148	212	-12.13	-11.18	-2.19	-8.48	4	-1.53
150	212	-11.71	-11.94	-2.59	-8.06	4	-1.67
152	212	-11.36	-12.84	-3.01	-7.83	4	-1.88
154	212	-11.04	-13.88	-3.41	-7.79	4	-2.13
156	212	-10.75	-15.06	-3.73	-7.93	4	-2.39
158	212	-10.48	-16.38	-3.93	-8.22	4	-2.65
160	212	-10.22	-17.85	-3.98	-8.67	4	-2.87
162	212	-9.98	-19.45	-3.87	-9.28	4	-3.05
164	212	-9.73	-21.21	-3.64	-10.05	4	-3.19
166	212	-9.50	-23.09	-3.33	-10.98	4	-3.29
168	212	-9.28	-25.02	-2.98	-12.10	4	-3.36
170	212	-9.06	-26.75	-2.63	-13.42	4	-3.41
172	212	-8.86	-27.68	-2.31	-15.00	4	-3.44
174	212	-8.67	-27.30	-2.04	-16.90	4	-3.45
176	212	-8.49	-25.89	-1.83	-19.18	4	-3.43
178	212	-8.33	-24.15	-1.68	-21.81	4	-3.41
0	214	-9.76	-8.86	-4.75	-23.96	4	-3.56
2	214	-10.00	-9.69	-4.69	-23.45	4	-3.78
4	214	-10.46	-10.68	-4.65	-22.79	4	-4.08
6	214	-11.19	-11.86	-4.63	-22.23	4	-4.47
8	214	-12.27	-13.25	-4.63	-21.86	4	-4.97
10	214	-13.85	-14.83	-4.67	-21.72	4	-5.59
12	214	-16.19	-16.55	-4.73	-21.79	4	-6.33
14	214	-19.97	-18.15	-4.82	-22.00	4	-7.15
16	214	-27.55	-19.08	-4.93	-22.22	4	-7.99
18	214	-29.01	-18.85	-5.08	-22.30	4	-8.14
20	214	-19.94	-17.71	-5.24	-22.08	4	-7.37
22	214	-15.36	-16.27	-5.42	-21.51	4	-6.52
24	214	-12.39	-14.88	-5.62	-20.64	4	-5.70
26	214	-10.25	-13.68	-5.81	-19.61	4	-4.95
28	214	-8.64	-12.68	-6.01	-18.52	4	-4.28
30	214	-7.42	-11.88	-6.20	-17.44	4	-3.71
32	214	-6.50	-11.28	-6.38	-16.41	4	-3.24
34	214	-5.84	-10.87	-6.56	-15.43	4	-2.88
36	214	-5.39	-10.66	-6.72	-14.50	4	-2.61
38	214	-5.14	-10.65	-6.90	-13.60	4	-2.45
40	214	-5.06	-10.88	-7.09	-12.73	4	-2.40
42	214	-5.15	-11.38	-7.31	-11.91	4	-2.45
44	214	-5.37	-12.20	-7.57	-11.11	4	-2.61
46	214	-5.73	-13.44	-7.90	-10.35	4	-2.88
48	214	-6.19	-15.30	-8.31	-9.63	4	-3.25
50	214	-6.73	-18.17	-8.80	-8.95	4	-3.72

120	212	-8.57	-12.42	-0.28	-8.02	4	-0.10
122	212	-8.71	-12.18	-0.42	-8.58	4	-0.27
124	212	-8.89	-12.30	-0.53	-9.38	4	-0.52
126	212	-9.11	-12.81	-0.60	-10.48	4	-0.86
128	212	-9.34	-13.76	-0.65	-11.94	4	-1.28
130	212	-9.57	-15.31	-0.68	-13.79	4	-1.76
132	212	-9.78	-17.74	-0.70	-15.78	4	-2.27
134	212	-9.96	-21.85	-0.72	-16.61	4	-2.69
136	212	-10.09	-31.39	-0.75	-15.03	4	-2.89
138	212	-10.18	-29.28	-0.81	-12.35	4	-2.52
140	212	-10.24	-20.45	-0.91	-9.81	4	-1.80
142	212	-10.28	-16.09	-1.04	-7.67	4	-1.09
144	212	-10.32	-13.23	-1.20	-5.90	4	-0.44
146	212	-10.37	-11.15	-1.40	-4.41	4	0.14
148	212	-10.45	-9.57	-1.63	-3.16	4	0.65
150	212	-10.56	-8.33	-1.88	-2.11	4	1.10
152	212	-10.71	-7.35	-2.15	-1.22	4	1.48
154	212	-10.92	-6.57	-2.45	-0.46	4	1.79
156	212	-11.17	-5.97	-2.77	0.19	4	2.04
158	212	-11.47	-5.50	-3.13	0.73	4	2.22
160	212	-11.81	-5.16	-3.53	1.20	4	2.35
162	212	-12.18	-4.92	-3.99	1.58	4	2.43
164	212	-12.56	-4.78	-4.52	1.91	4	2.45
166	212	-12.93	-4.72	-5.14	2.18	4	2.43
168	212	-13.23	-4.75	-5.85	2.41	4	2.37
170	212	-13.44	-4.84	-6.65	2.59	4	2.27
172	212	-13.50	-5.00	-7.52	2.74	4	2.16
174	212	-13.38	-5.23	-8.41	2.84	4	2.04
176	212	-13.04	-5.52	-9.22	2.92	4	1.93
178	212	-12.51	-5.86	-9.78	2.97	4	1.86
0	214	-8.16	3.17	-10.54	-8.63	4	1.93
2	214	-8.74	3.17	-10.16	-8.57	4	1.90
4	214	-9.14	3.13	-9.83	-8.55	4	1.87
6	214	-9.30	3.04	-9.54	-8.59	4	1.83
8	214	-9.23	2.91	-9.31	-8.70	4	1.77
10	214	-8.98	2.72	-9.11	-8.86	4	1.71
12	214	-8.63	2.49	-8.94	-9.10	4	1.62
14	214	-8.25	2.21	-8.80	-9.38	4	1.51
16	214	-7.90	1.90	-8.67	-9.71	4	1.37
18	214	-7.63	1.53	-8.56	-10.06	4	1.20
20	214	-7.46	1.13	-8.46	-10.41	4	0.99
22	214	-7.41	0.67	-8.35	-10.71	4	0.75
24	214	-7.52	0.16	-8.24	-10.94	4	0.47
26	214	-7.79	-0.42	-8.11	-11.06	4	0.14
28	214	-8.26	-1.07	-7.97	-11.05	4	-0.22
30	214	-8.96	-1.81	-7.82	-10.91	4	-0.63
32	214	-9.92	-2.66	-7.64	-10.68	4	-1.10
34	214	-11.20	-3.63	-7.44	-10.38	4	-1.61
36	214	-12.91	-4.74	-7.23	-10.05	4	-2.19
38	214	-15.21	-6.01	-7.00	-9.74	4	-2.81
40	214	-18.44	-7.47	-6.75	-9.45	4	-3.48
42	214	-23.56	-9.10	-6.48	-9.21	4	-4.17
44	214	-35.48	-10.88	-6.21	-9.04	4	-4.84
46	214	-29.52	-12.63	-5.91	-8.93	4	-4.95
48	214	-22.56	-13.94	-5.60	-8.89	4	-4.74
50	214	-19.19	-14.36	-5.26	-8.93	4	-4.40

52	214	-7.32	-23.21	-9.40	-8.32	4	-4.28
54	214	-7.93	-37.15	-10.12	-7.74	4	-4.90
56	214	-8.52	-25.14	-10.97	-7.22	4	-4.82
58	214	-9.08	-18.50	-11.94	-6.75	4	-4.56
60	214	-9.60	-14.79	-13.02	-6.33	4	-4.30
62	214	-10.09	-12.30	-14.14	-5.97	4	-4.05
64	214	-10.56	-10.49	-15.18	-5.67	4	-3.81
66	214	-11.03	-9.16	-15.88	-5.41	4	-3.57
68	214	-11.52	-8.16	-16.06	-5.19	4	-3.33
70	214	-12.01	-7.45	-15.73	-5.02	4	-3.10
72	214	-12.49	-6.97	-15.12	-4.88	4	-2.91
74	214	-12.96	-6.68	-14.48	-4.78	4	-2.77
76	214	-13.40	-6.58	-13.96	-4.69	4	-2.70
78	214	-13.79	-6.63	-13.66	-4.63	4	-2.70
80	214	-14.13	-6.83	-13.62	-4.57	4	-2.78
82	214	-14.44	-7.15	-13.86	-4.52	4	-2.94
84	214	-14.71	-7.58	-14.39	-4.47	4	-3.16
86	214	-14.96	-8.12	-15.26	-4.40	4	-3.44
88	214	-15.18	-8.75	-16.48	-4.32	4	-3.75
90	214	-15.36	-9.44	-18.10	-4.20	4	-4.09
92	214	-15.50	-10.18	-20.19	-4.06	4	-4.42
94	214	-15.57	-10.95	-22.77	-3.89	4	-4.72
96	214	-15.55	-11.74	-25.38	-3.69	4	-4.93
98	214	-15.45	-12.53	-26.06	-3.49	4	-5.01
100	214	-15.25	-13.33	-23.83	-3.29	4	-4.90
102	214	-14.99	-14.13	-20.85	-3.11	4	-4.70
104	214	-14.68	-15.00	-18.13	-2.97	4	-4.46
106	214	-14.35	-15.96	-15.77	-2.87	4	-4.21
108	214	-14.05	-17.13	-13.70	-2.84	4	-3.98
110	214	-13.80	-18.59	-11.88	-2.87	4	-3.78
112	214	-13.62	-20.48	-10.28	-2.99	4	-3.62
114	214	-13.55	-22.91	-8.88	-3.19	4	-3.52
116	214	-13.58	-25.40	-7.65	-3.49	4	-3.44
118	214	-13.74	-25.54	-6.58	-3.90	4	-3.31
120	214	-14.00	-22.78	-5.64	-4.43	4	-3.13
122	214	-14.34	-19.77	-4.82	-5.09	4	-2.95
124	214	-14.73	-17.33	-4.12	-5.91	4	-2.80
126	214	-15.09	-15.42	-3.50	-6.89	4	-2.70
128	214	-15.32	-13.94	-2.98	-8.06	4	-2.63
130	214	-15.35	-12.79	-2.55	-9.43	4	-2.59
132	214	-15.15	-11.92	-2.20	-10.96	4	-2.57
134	214	-14.76	-11.29	-1.94	-12.51	4	-2.55
136	214	-14.25	-10.88	-1.77	-13.74	4	-2.50
138	214	-13.71	-10.67	-1.70	-14.16	4	-2.40
140	214	-13.19	-10.64	-1.72	-13.63	4	-2.26
142	214	-12.73	-10.78	-1.84	-12.57	4	-2.13
144	214	-12.35	-11.10	-2.06	-11.44	4	-2.06
146	214	-12.04	-11.58	-2.35	-10.45	4	-2.07
148	214	-11.80	-12.24	-2.72	-9.68	4	-2.16
150	214	-11.61	-13.07	-3.14	-9.13	4	-2.32
152	214	-11.46	-14.09	-3.56	-8.79	4	-2.54
154	214	-11.31	-15.29	-3.93	-8.65	4	-2.80
156	214	-11.15	-16.70	-4.21	-8.70	4	-3.06
158	214	-10.98	-18.33	-4.33	-8.92	4	-3.29
160	214	-10.78	-20.17	-4.27	-9.33	4	-3.48
162	214	-10.56	-22.25	-4.06	-9.91	4	-3.61

52	214	-17.16	-13.85	-4.89	-9.05	4	-3.99
54	214	-15.84	-12.88	-4.50	-9.23	4	-3.55
56	214	-14.95	-11.86	-4.09	-9.47	4	-3.13
58	214	-14.32	-10.97	-3.67	-9.77	4	-2.76
60	214	-13.83	-10.25	-3.25	-10.13	4	-2.44
62	214	-13.42	-9.70	-2.86	-10.53	4	-2.17
64	214	-13.03	-9.30	-2.50	-10.96	4	-1.94
66	214	-12.65	-9.02	-2.19	-11.41	4	-1.76
68	214	-12.29	-8.84	-1.94	-11.88	4	-1.62
70	214	-11.98	-8.75	-1.75	-12.35	4	-1.54
72	214	-11.76	-8.72	-1.63	-12.82	4	-1.51
74	214	-11.65	-8.74	-1.57	-13.28	4	-1.52
76	214	-11.67	-8.79	-1.54	-13.71	4	-1.57
78	214	-11.83	-8.88	-1.53	-14.10	4	-1.66
80	214	-12.14	-9.01	-1.52	-14.42	4	-1.77
82	214	-12.58	-9.17	-1.48	-14.66	4	-1.88
84	214	-13.10	-9.40	-1.40	-14.79	4	-1.97
86	214	-13.61	-9.70	-1.26	-14.78	4	-2.03
88	214	-14.00	-10.10	-1.08	-14.63	4	-2.04
90	214	-14.11	-10.63	-0.86	-14.32	4	-2.00
92	214	-13.89	-11.32	-0.63	-13.87	4	-1.90
94	214	-13.38	-12.20	-0.41	-13.29	4	-1.77
96	214	-12.70	-13.34	-0.20	-12.63	4	-1.63
98	214	-11.98	-14.80	-0.04	-11.91	4	-1.50
100	214	-11.30	-16.73	0.09	-11.17	4	-1.39
102	214	-10.71	-19.38	0.17	-10.44	4	-1.31
104	214	-10.22	-23.36	0.21	-9.74	4	-1.28
106	214	-9.83	-30.92	0.21	-9.11	4	-1.28
108	214	-9.54	-36.03	0.17	-8.55	4	-1.20
110	214	-9.34	-25.63	0.10	-8.08	4	-0.92
112	214	-9.20	-21.11	0.01	-7.72	4	-0.70
114	214	-9.14	-18.39	-0.10	-7.48	4	-0.53
116	214	-9.12	-16.59	-0.21	-7.38	4	-0.44
118	214	-9.14	-15.38	-0.32	-7.42	4	-0.40
120	214	-9.19	-14.63	-0.41	-7.62	4	-0.44
122	214	-9.27	-14.26	-0.47	-8.03	4	-0.53
124	214	-9.35	-14.26	-0.50	-8.67	4	-0.69
126	214	-9.42	-14.63	-0.50	-9.60	4	-0.92
128	214	-9.48	-15.42	-0.47	-10.90	4	-1.22
130	214	-9.51	-16.70	-0.41	-12.67	4	-1.58
132	214	-9.52	-18.62	-0.36	-14.99	4	-2.00
134	214	-9.49	-21.31	-0.31	-17.33	4	-2.37
136	214	-9.45	-24.05	-0.30	-17.30	4	-2.48
138	214	-9.39	-23.29	-0.32	-14.46	4	-2.15
140	214	-9.33	-19.74	-0.39	-11.38	4	-1.56
142	214	-9.30	-16.56	-0.51	-8.82	4	-0.93
144	214	-9.29	-14.09	-0.69	-6.75	4	-0.34
146	214	-9.32	-12.18	-0.92	-5.06	4	0.20
148	214	-9.39	-10.67	-1.20	-3.67	4	0.66
150	214	-9.52	-9.47	-1.52	-2.50	4	1.06
152	214	-9.69	-8.51	-1.89	-1.53	4	1.39
154	214	-9.91	-7.74	-2.30	-0.71	4	1.65
156	214	-10.18	-7.14	-2.76	-0.01	4	1.85
158	214	-10.50	-6.68	-3.27	0.57	4	1.99
160	214	-10.84	-6.34	-3.84	1.06	4	2.08
162	214	-11.21	-6.10	-4.48	1.47	4	2.12

164	214	-10.31	-24.56	-3.73	-10.67	4	-3.69
166	214	-10.05	-27.07	-3.32	-11.63	4	-3.72
168	214	-9.79	-29.64	-2.91	-12.81	4	-3.73
170	214	-9.52	-31.78	-2.51	-14.25	4	-3.72
172	214	-9.27	-32.55	-2.15	-16.03	4	-3.70
174	214	-9.02	-31.55	-1.85	-18.24	4	-3.67
176	214	-8.80	-29.65	-1.62	-20.92	4	-3.63
178	214	-8.59	-27.62	-1.46	-23.59	4	-3.57
0	216	-9.60	-8.69	-5.02	-26.60	4	-3.70
2	216	-10.12	-9.67	-5.00	-24.97	4	-4.02
4	216	-10.92	-10.88	-5.00	-23.45	4	-4.44
6	216	-12.08	-12.38	-5.02	-22.19	4	-4.97
8	216	-13.76	-14.25	-5.07	-21.19	4	-5.64
10	216	-16.28	-16.64	-5.13	-20.42	4	-6.47
12	216	-20.46	-19.78	-5.22	-19.82	4	-7.46
14	216	-30.37	-23.67	-5.33	-19.35	4	-8.58
16	216	-27.65	-25.43	-5.46	-18.96	4	-8.62
18	216	-18.79	-22.38	-5.61	-18.59	4	-7.61
20	216	-14.40	-19.07	-5.77	-18.21	4	-6.56
22	216	-11.50	-16.62	-5.93	-17.78	4	-5.61
24	216	-9.39	-14.83	-6.09	-17.30	4	-4.79
26	216	-7.79	-13.51	-6.24	-16.74	4	-4.07
28	216	-6.57	-12.54	-6.37	-16.13	4	-3.47
30	216	-5.65	-11.87	-6.47	-15.46	4	-2.98
32	216	-4.99	-11.46	-6.54	-14.77	4	-2.59
34	216	-4.55	-11.29	-6.57	-14.04	4	-2.31
36	216	-4.32	-11.36	-6.58	-13.29	4	-2.13
38	216	-4.29	-11.68	-6.58	-12.54	4	-2.07
40	216	-4.45	-12.31	-6.59	-11.78	4	-2.12
42	216	-4.78	-13.30	-6.65	-11.04	4	-2.28
44	216	-5.29	-14.75	-6.77	-10.31	4	-2.55
46	216	-5.96	-16.90	-6.97	-9.61	4	-2.94
48	216	-6.75	-20.22	-7.29	-8.94	4	-3.44
50	216	-7.61	-25.99	-7.75	-8.31	4	-4.01
52	216	-8.48	-30.49	-8.36	-7.73	4	-4.44
54	216	-9.24	-22.63	-9.16	-7.19	4	-4.41
56	216	-9.82	-17.88	-10.16	-6.70	4	-4.27
58	216	-10.17	-14.86	-11.40	-6.26	4	-4.11
60	216	-10.33	-12.75	-12.89	-5.88	4	-3.95
62	216	-10.40	-11.22	-14.58	-5.55	4	-3.80
64	216	-10.47	-10.10	-16.30	-5.27	4	-3.67
66	216	-10.61	-9.31	-17.56	-5.04	4	-3.55
68	216	-10.88	-8.78	-17.77	-4.86	4	-3.41
70	216	-11.28	-8.47	-17.05	-4.72	4	-3.28
72	216	-11.81	-8.37	-16.00	-4.62	4	-3.20
74	216	-12.45	-8.45	-15.07	-4.56	4	-3.20
76	216	-13.16	-8.70	-14.43	-4.53	4	-3.28
78	216	-13.89	-9.09	-14.13	-4.53	4	-3.46
80	216	-14.56	-9.62	-14.17	-4.55	4	-3.71
82	216	-15.10	-10.27	-14.56	-4.58	4	-4.02
84	216	-15.44	-11.03	-15.34	-4.61	4	-4.37
86	216	-15.58	-11.86	-16.54	-4.62	4	-4.74
88	216	-15.52	-12.73	-18.26	-4.60	4	-5.12
90	216	-15.31	-13.59	-20.71	-4.53	4	-5.46
92	216	-14.99	-14.38	-24.32	-4.40	4	-5.75
94	216	-14.62	-15.01	-30.00	-4.22	4	-5.93

164	214	-11.59	-5.95	-5.19	1.81	4	2.11
166	214	-11.96	-5.89	-6.01	2.09	4	2.05
168	214	-12.31	-5.90	-6.93	2.32	4	1.96
170	214	-12.59	-5.98	-7.95	2.49	4	1.83
172	214	-12.79	-6.11	-9.05	2.62	4	1.69
174	214	-12.87	-6.31	-10.13	2.72	4	1.55
176	214	-12.79	-6.55	-11.00	2.78	4	1.44
178	214	-12.55	-6.83	-11.40	2.81	4	1.38
0	216	-9.09	2.95	-10.11	-9.36	4	1.61
2	216	-9.73	2.90	-9.82	-9.25	4	1.54
4	216	-10.18	2.80	-9.58	-9.19	4	1.47
6	216	-10.38	2.67	-9.40	-9.20	4	1.39
8	216	-10.31	2.48	-9.27	-9.27	4	1.30
10	216	-10.03	2.26	-9.18	-9.41	4	1.21
12	216	-9.62	1.99	-9.12	-9.61	4	1.10
14	216	-9.16	1.69	-9.09	-9.86	4	0.97
16	216	-8.73	1.35	-9.07	-10.15	4	0.81
18	216	-8.37	0.97	-9.05	-10.43	4	0.64
20	216	-8.12	0.55	-9.01	-10.70	4	0.44
22	216	-8.02	0.09	-8.94	-10.90	4	0.22
24	216	-8.08	-0.41	-8.84	-11.02	4	-0.04
26	216	-8.33	-0.98	-8.69	-11.02	4	-0.33
28	216	-8.80	-1.61	-8.49	-10.92	4	-0.66
30	216	-9.52	-2.33	-8.25	-10.71	4	-1.03
32	216	-10.53	-3.16	-7.96	-10.44	4	-1.45
34	216	-11.91	-4.11	-7.63	-10.13	4	-1.92
36	216	-13.77	-5.21	-7.28	-9.82	4	-2.44
38	216	-16.31	-6.49	-6.91	-9.52	4	-3.02
40	216	-19.99	-7.99	-6.53	-9.27	4	-3.64
42	216	-26.15	-9.72	-6.15	-9.06	4	-4.29
44	216	-37.09	-11.67	-5.78	-8.92	4	-4.83
46	216	-26.60	-13.66	-5.42	-8.84	4	-4.80
48	216	-21.66	-15.10	-5.08	-8.83	4	-4.60
50	216	-19.03	-15.21	-4.74	-8.89	4	-4.27
52	216	-17.49	-14.11	-4.41	-9.02	4	-3.84
54	216	-16.57	-12.62	-4.09	-9.21	4	-3.39
56	216	-16.03	-11.22	-3.76	-9.46	4	-2.99
58	216	-15.70	-10.05	-3.43	-9.75	4	-2.63
60	216	-15.45	-9.12	-3.09	-10.09	4	-2.31
62	216	-15.16	-8.41	-2.76	-10.47	4	-2.04
64	216	-14.78	-7.88	-2.44	-10.87	4	-1.79
66	216	-14.30	-7.52	-2.15	-11.29	4	-1.58
68	216	-13.79	-7.29	-1.89	-11.72	4	-1.41
70	216	-13.31	-7.20	-1.68	-12.15	4	-1.29
72	216	-12.93	-7.21	-1.51	-12.56	4	-1.22
74	216	-12.69	-7.32	-1.40	-12.95	4	-1.21
76	216	-12.62	-7.52	-1.33	-13.29	4	-1.26
78	216	-12.73	-7.80	-1.29	-13.57	4	-1.36
80	216	-13.00	-8.17	-1.27	-13.78	4	-1.50
82	216	-13.40	-8.63	-1.24	-13.92	4	-1.66
84	216	-13.87	-9.19	-1.20	-13.99	4	-1.83
86	216	-14.27	-9.88	-1.12	-13.99	4	-1.98
88	216	-14.45	-10.72	-1.01	-13.93	4	-2.09
90	216	-14.30	-11.75	-0.86	-13.81	4	-2.16
92	216	-13.81	-13.03	-0.70	-13.64	4	-2.17
94	216	-13.12	-14.61	-0.54	-13.39	4	-2.15

96	216	-14.21	-15.40	-32.37	-3.98	4	-5.84
98	216	-13.81	-15.52	-26.05	-3.71	4	-5.40
100	216	-13.42	-15.41	-21.66	-3.42	4	-4.88
102	216	-13.06	-15.14	-18.57	-3.13	4	-4.35
104	216	-12.76	-14.82	-16.16	-2.87	4	-3.83
106	216	-12.51	-14.51	-14.16	-2.65	4	-3.36
108	216	-12.33	-14.29	-12.44	-2.49	4	-2.95
110	216	-12.22	-14.21	-10.93	-2.40	4	-2.60
112	216	-12.21	-14.28	-9.61	-2.40	4	-2.34
114	216	-12.28	-14.52	-8.44	-2.48	4	-2.15
116	216	-12.44	-14.93	-7.41	-2.66	4	-2.05
118	216	-12.67	-15.50	-6.51	-2.95	4	-2.02
120	216	-12.97	-16.18	-5.70	-3.34	4	-2.05
122	216	-13.29	-16.84	-4.99	-3.86	4	-2.13
124	216	-13.59	-17.32	-4.36	-4.51	4	-2.24
126	216	-13.79	-17.42	-3.79	-5.30	4	-2.34
128	216	-13.85	-17.06	-3.30	-6.23	4	-2.41
130	216	-13.73	-16.38	-2.88	-7.30	4	-2.46
132	216	-13.45	-15.57	-2.53	-8.51	4	-2.49
134	216	-13.06	-14.80	-2.26	-9.81	4	-2.51
136	216	-12.63	-14.16	-2.08	-11.09	4	-2.52
138	216	-12.21	-13.69	-1.98	-12.12	4	-2.52
140	216	-11.85	-13.42	-1.97	-12.67	4	-2.51
142	216	-11.57	-13.35	-2.05	-12.63	4	-2.49
144	216	-11.37	-13.49	-2.22	-12.15	4	-2.48
146	216	-11.25	-13.82	-2.45	-11.51	4	-2.51
148	216	-11.18	-14.36	-2.75	-10.88	4	-2.60
150	216	-11.15	-15.11	-3.07	-10.36	4	-2.75
152	216	-11.12	-16.09	-3.38	-10.01	4	-2.92
154	216	-11.07	-17.29	-3.63	-9.83	4	-3.12
156	216	-10.97	-18.74	-3.78	-9.83	4	-3.30
158	216	-10.80	-20.45	-3.80	-10.01	4	-3.45
160	216	-10.57	-22.44	-3.68	-10.36	4	-3.54
162	216	-10.28	-24.72	-3.43	-10.90	4	-3.59
164	216	-9.95	-27.28	-3.09	-11.64	4	-3.58
166	216	-9.60	-30.04	-2.71	-12.60	4	-3.55
168	216	-9.25	-32.75	-2.33	-13.84	4	-3.51
170	216	-8.90	-34.84	-1.98	-15.40	4	-3.46
172	216	-8.58	-35.52	-1.66	-17.42	4	-3.42
174	216	-8.28	-34.66	-1.41	-20.06	4	-3.39
176	216	-8.01	-32.93	-1.23	-23.32	4	-3.37
178	216	-7.77	-30.93	-1.12	-25.46	4	-3.29
0	218	-9.01	-8.75	-5.18	-31.54	4	-3.76
2	218	-9.82	-9.88	-5.17	-27.77	4	-4.18
4	218	-10.95	-11.29	-5.20	-24.88	4	-4.71
6	218	-12.54	-13.08	-5.25	-22.66	4	-5.37
8	218	-14.86	-15.42	-5.32	-20.91	4	-6.18
10	218	-18.49	-18.71	-5.43	-19.53	4	-7.17
12	218	-25.15	-24.03	-5.55	-18.42	4	-8.34
14	218	-26.86	-38.80	-5.69	-17.54	4	-9.01
16	218	-18.75	-28.13	-5.85	-16.84	4	-7.87
18	218	-14.19	-21.35	-6.02	-16.27	4	-6.61
20	218	-11.16	-17.87	-6.20	-15.80	4	-5.55
22	218	-8.97	-15.66	-6.38	-15.40	4	-4.65
24	218	-7.30	-14.15	-6.54	-15.04	4	-3.91
26	218	-6.02	-13.13	-6.66	-14.69	4	-3.29

96	216	-12.36	-16.60	-0.39	-13.06	4	-2.12
98	216	-11.65	-19.10	-0.28	-12.64	4	-2.08
100	216	-11.04	-22.17	-0.20	-12.12	4	-2.03
102	216	-10.55	-25.08	-0.17	-11.53	4	-1.95
104	216	-10.20	-25.22	-0.17	-10.90	4	-1.78
106	216	-9.96	-22.86	-0.20	-10.25	4	-1.54
108	216	-9.81	-20.52	-0.24	-9.64	4	-1.31
110	216	-9.74	-18.73	-0.30	-9.09	4	-1.11
112	216	-9.71	-17.42	-0.35	-8.62	4	-0.95
114	216	-9.71	-16.47	-0.38	-8.27	4	-0.82
116	216	-9.72	-15.81	-0.41	-8.04	4	-0.73
118	216	-9.73	-15.38	-0.41	-7.97	4	-0.68
120	216	-9.73	-15.15	-0.39	-8.08	4	-0.67
122	216	-9.71	-15.12	-0.36	-8.39	4	-0.71
124	216	-9.67	-15.30	-0.30	-8.94	4	-0.80
126	216	-9.61	-15.72	-0.24	-9.81	4	-0.96
128	216	-9.52	-16.40	-0.16	-11.09	4	-1.18
130	216	-9.42	-17.40	-0.08	-12.94	4	-1.47
132	216	-9.30	-18.74	-0.01	-15.66	4	-1.82
134	216	-9.17	-20.37	0.04	-19.58	4	-2.20
136	216	-9.04	-21.84	0.06	-21.73	4	-2.37
138	216	-8.93	-22.02	0.03	-17.44	4	-2.08
140	216	-8.84	-20.44	-0.05	-13.19	4	-1.57
142	216	-8.79	-18.19	-0.18	-10.07	4	-1.02
144	216	-8.78	-16.07	-0.39	-7.71	4	-0.50
146	216	-8.82	-14.27	-0.66	-5.84	4	-0.03
148	216	-8.91	-12.79	-1.01	-4.33	4	0.36
150	216	-9.06	-11.58	-1.44	-3.09	4	0.68
152	216	-9.25	-10.60	-1.94	-2.05	4	0.94
154	216	-9.49	-9.81	-2.52	-1.19	4	1.13
156	216	-9.77	-9.18	-3.18	-0.46	4	1.27
158	216	-10.08	-8.69	-3.93	0.15	4	1.34
160	216	-10.40	-8.32	-4.78	0.66	4	1.37
162	216	-10.74	-8.05	-5.72	1.09	4	1.35
164	216	-11.08	-7.87	-6.78	1.44	4	1.30
166	216	-11.40	-7.76	-7.96	1.73	4	1.21
168	216	-11.69	-7.72	-9.25	1.96	4	1.10
170	216	-11.92	-7.73	-10.61	2.15	4	0.98
172	216	-12.08	-7.79	-11.87	2.28	4	0.87
174	216	-12.14	-7.88	-12.73	2.37	4	0.81
176	216	-12.11	-7.99	-12.83	2.43	4	0.82
178	216	-11.94	-8.12	-12.16	2.44	4	0.89
0	218	-10.25	2.42	-10.26	-9.99	4	1.03
2	218	-10.92	2.31	-10.00	-9.81	4	0.94
4	218	-11.44	2.15	-9.80	-9.70	4	0.83
6	218	-11.71	1.96	-9.65	-9.65	4	0.72
8	218	-11.69	1.73	-9.55	-9.66	4	0.60
10	218	-11.38	1.46	-9.49	-9.72	4	0.48
12	218	-10.89	1.16	-9.48	-9.84	4	0.37
14	218	-10.32	0.83	-9.50	-9.99	4	0.24
16	218	-9.77	0.47	-9.53	-10.17	4	0.10
18	218	-9.30	0.09	-9.58	-10.35	4	-0.05
20	218	-8.97	-0.32	-9.60	-10.51	4	-0.23
22	218	-8.82	-0.76	-9.60	-10.62	4	-0.43
24	218	-8.85	-1.24	-9.56	-10.67	4	-0.66
26	218	-9.10	-1.77	-9.44	-10.65	4	-0.93

28	218	-5.05	-12.46	-6.73	-14.33	4	-2.79
30	218	-4.33	-12.11	-6.74	-13.94	4	-2.40
32	218	-3.85	-12.03	-6.69	-13.51	4	-2.12
34	218	-3.58	-12.21	-6.58	-13.02	4	-1.94
36	218	-3.52	-12.68	-6.43	-12.49	4	-1.87
38	218	-3.66	-13.46	-6.28	-11.92	4	-1.90
40	218	-4.01	-14.63	-6.14	-11.31	4	-2.05
42	218	-4.58	-16.34	-6.07	-10.70	4	-2.31
44	218	-5.36	-18.87	-6.07	-10.07	4	-2.71
46	218	-6.36	-23.01	-6.20	-9.46	4	-3.24
48	218	-7.59	-32.47	-6.46	-8.86	4	-3.90
50	218	-9.02	-31.67	-6.89	-8.30	4	-4.31
52	218	-10.54	-22.20	-7.50	-7.76	4	-4.40
54	218	-11.92	-17.72	-8.33	-7.27	4	-4.44
56	218	-12.82	-14.78	-9.40	-6.81	4	-4.39
58	218	-13.01	-12.62	-10.75	-6.40	4	-4.25
60	218	-12.65	-10.95	-12.41	-6.03	4	-4.04
62	218	-12.11	-9.62	-14.36	-5.71	4	-3.82
64	218	-11.64	-8.54	-16.41	-5.43	4	-3.59
66	218	-11.35	-7.67	-17.94	-5.20	4	-3.35
68	218	-11.29	-6.98	-18.18	-5.02	4	-3.07
70	218	-11.46	-6.45	-17.30	-4.88	4	-2.80
72	218	-11.85	-6.07	-16.17	-4.79	4	-2.59
74	218	-12.42	-5.83	-15.25	-4.74	4	-2.49
76	218	-13.15	-5.75	-14.70	-4.74	4	-2.50
78	218	-13.99	-5.81	-14.52	-4.77	4	-2.63
80	218	-14.85	-6.04	-14.71	-4.84	4	-2.88
82	218	-15.63	-6.44	-15.28	-4.94	4	-3.22
84	218	-16.18	-7.03	-16.25	-5.05	4	-3.65
86	218	-16.41	-7.82	-17.70	-5.15	4	-4.15
88	218	-16.27	-8.85	-19.77	-5.22	4	-4.69
90	218	-15.82	-10.14	-22.81	-5.25	4	-5.26
92	218	-15.18	-11.72	-27.79	-5.20	4	-5.82
94	218	-14.45	-13.59	-38.56	-5.08	4	-6.30
96	218	-13.72	-15.59	-30.70	-4.87	4	-6.26
98	218	-13.03	-17.13	-24.02	-4.58	4	-5.89
100	218	-12.41	-17.29	-20.14	-4.25	4	-5.29
102	218	-11.90	-16.13	-17.36	-3.90	4	-4.55
104	218	-11.49	-14.57	-15.18	-3.56	4	-3.80
106	218	-11.20	-13.17	-13.37	-3.24	4	-3.11
108	218	-11.03	-12.05	-11.84	-2.99	4	-2.52
110	218	-10.96	-11.23	-10.51	-2.79	4	-2.04
112	218	-11.00	-10.67	-9.36	-2.68	4	-1.67
114	218	-11.14	-10.35	-8.35	-2.66	4	-1.41
116	218	-11.36	-10.26	-7.45	-2.74	4	-1.26
118	218	-11.65	-10.39	-6.65	-2.91	4	-1.19
120	218	-11.95	-10.71	-5.92	-3.20	4	-1.20
122	218	-12.24	-11.24	-5.26	-3.60	4	-1.29
124	218	-12.46	-11.97	-4.64	-4.12	4	-1.42
126	218	-12.56	-12.89	-4.08	-4.75	4	-1.58
128	218	-12.49	-13.97	-3.56	-5.51	4	-1.77
130	218	-12.26	-15.15	-3.10	-6.38	4	-1.95
132	218	-11.93	-16.29	-2.71	-7.36	4	-2.12
134	218	-11.54	-17.20	-2.39	-8.42	4	-2.26
136	218	-11.14	-17.70	-2.15	-9.51	4	-2.37
138	218	-10.80	-17.75	-1.99	-10.56	4	-2.44

28	218	-9.59	-2.37	-9.25	-10.55	4	-1.24
30	218	-10.36	-3.05	-8.98	-10.38	4	-1.59
32	218	-11.45	-3.84	-8.62	-10.17	4	-1.99
34	218	-12.93	-4.76	-8.19	-9.93	4	-2.43
36	218	-14.93	-5.85	-7.70	-9.69	4	-2.92
38	218	-17.61	-7.16	-7.18	-9.46	4	-3.45
40	218	-21.26	-8.73	-6.63	-9.26	4	-3.99
42	218	-25.45	-10.64	-6.10	-9.10	4	-4.48
44	218	-25.61	-12.92	-5.58	-8.99	4	-4.73
46	218	-22.30	-15.40	-5.10	-8.93	4	-4.73
48	218	-19.72	-17.00	-4.66	-8.93	4	-4.53
50	218	-18.06	-16.24	-4.28	-8.99	4	-4.11
52	218	-17.06	-14.08	-3.95	-9.10	4	-3.59
54	218	-16.53	-11.93	-3.66	-9.27	4	-3.08
56	218	-16.32	-10.16	-3.41	-9.49	4	-2.65
58	218	-16.30	-8.77	-3.19	-9.76	4	-2.30
60	218	-16.34	-7.68	-2.98	-10.07	4	-2.00
62	218	-16.30	-6.86	-2.76	-10.43	4	-1.75
64	218	-16.09	-6.26	-2.54	-10.82	4	-1.53
66	218	-15.70	-5.85	-2.31	-11.24	4	-1.34
68	218	-15.20	-5.62	-2.08	-11.68	4	-1.19
70	218	-14.67	-5.54	-1.86	-12.12	4	-1.07
72	218	-14.21	-5.61	-1.66	-12.54	4	-1.01
74	218	-13.86	-5.82	-1.50	-12.91	4	-1.00
76	218	-13.66	-6.15	-1.37	-13.18	4	-1.05
78	218	-13.62	-6.60	-1.29	-13.35	4	-1.14
80	218	-13.72	-7.17	-1.23	-13.40	4	-1.28
82	218	-13.93	-7.87	-1.19	-13.35	4	-1.45
84	218	-14.18	-8.71	-1.14	-13.23	4	-1.63
86	218	-14.35	-9.73	-1.09	-13.08	4	-1.82
88	218	-14.34	-10.96	-1.00	-12.94	4	-1.99
90	218	-14.09	-12.49	-0.89	-12.84	4	-2.13
92	218	-13.60	-14.45	-0.77	-12.79	4	-2.26
94	218	-12.97	-17.07	-0.65	-12.80	4	-2.37
96	218	-12.30	-20.88	-0.55	-12.83	4	-2.50
98	218	-11.69	-27.44	-0.48	-12.86	4	-2.64
100	218	-11.17	-33.96	-0.46	-12.81	4	-2.65
102	218	-10.77	-24.80	-0.47	-12.66	4	-2.35
104	218	-10.49	-20.26	-0.52	-12.36	4	-2.05
106	218	-10.31	-17.61	-0.58	-11.92	4	-1.80
108	218	-10.22	-15.91	-0.63	-11.38	4	-1.57
110	218	-10.18	-14.82	-0.65	-10.80	4	-1.37
112	218	-10.18	-14.15	-0.63	-10.25	4	-1.19
114	218	-10.18	-13.81	-0.57	-9.77	4	-1.04
116	218	-10.18	-13.73	-0.48	-9.41	4	-0.91
118	218	-10.15	-13.86	-0.38	-9.20	4	-0.83
120	218	-10.10	-14.17	-0.27	-9.17	4	-0.79
122	218	-10.03	-14.64	-0.17	-9.36	4	-0.81
124	218	-9.93	-15.24	-0.10	-9.82	4	-0.90
126	218	-9.81	-15.98	-0.04	-10.61	4	-1.05
128	218	-9.68	-16.87	0.00	-11.83	4	-1.27
130	218	-9.53	-17.94	0.03	-13.72	4	-1.57
132	218	-9.38	-19.27	0.04	-16.72	4	-1.94
134	218	-9.22	-20.89	0.05	-22.36	4	-2.40
136	218	-9.08	-22.75	0.03	-46.55	4	-2.90
138	218	-8.96	-24.39	-0.02	-21.19	4	-2.49

140	218	-10.52	-17.53	-1.92	-11.43	4	-2.49
142	218	-10.33	-17.24	-1.93	-12.03	4	-2.54
144	218	-10.23	-17.04	-2.01	-12.28	4	-2.59
146	218	-10.21	-17.02	-2.16	-12.25	4	-2.66
148	218	-10.24	-17.21	-2.36	-12.05	4	-2.75
150	218	-10.30	-17.62	-2.58	-11.81	4	-2.87
152	218	-10.35	-18.26	-2.79	-11.61	4	-3.01
154	218	-10.35	-19.14	-2.95	-11.50	4	-3.15
156	218	-10.26	-20.24	-3.05	-11.51	4	-3.26
158	218	-10.08	-21.56	-3.05	-11.68	4	-3.34
160	218	-9.79	-23.07	-2.95	-12.01	4	-3.37
162	218	-9.44	-24.73	-2.77	-12.52	4	-3.35
164	218	-9.02	-26.46	-2.52	-13.25	4	-3.30
166	218	-8.59	-28.13	-2.24	-14.24	4	-3.23
168	218	-8.16	-29.53	-1.95	-15.56	4	-3.16
170	218	-7.75	-30.44	-1.69	-17.33	4	-3.10
172	218	-7.38	-30.73	-1.46	-19.80	4	-3.07
174	218	-7.04	-30.41	-1.29	-23.45	4	-3.07
176	218	-6.74	-29.63	-1.19	-28.99	4	-3.09
178	218	-6.48	-28.60	-1.15	-29.14	4	-2.96
0	220	-8.96	-9.08	-5.15	-38.00	4	-3.92
2	220	-10.01	-10.34	-5.14	-30.46	4	-4.41
4	220	-11.43	-11.92	-5.17	-26.07	4	-5.01
6	220	-13.38	-13.95	-5.23	-23.02	4	-5.73
8	220	-16.09	-16.65	-5.32	-20.73	4	-6.58
10	220	-19.56	-20.52	-5.44	-18.96	4	-7.46
12	220	-20.82	-26.58	-5.59	-17.56	4	-8.00
14	220	-17.27	-28.97	-5.76	-16.46	4	-7.56
16	220	-13.56	-22.79	-5.95	-15.60	4	-6.45
18	220	-10.72	-18.88	-6.16	-14.92	4	-5.38
20	220	-8.56	-16.42	-6.37	-14.40	4	-4.47
22	220	-6.88	-14.79	-6.57	-14.00	4	-3.71
24	220	-5.57	-13.69	-6.73	-13.68	4	-3.09
26	220	-4.56	-13.00	-6.84	-13.42	4	-2.59
28	220	-3.80	-12.64	-6.88	-13.19	4	-2.21
30	220	-3.26	-12.57	-6.83	-12.96	4	-1.92
32	220	-2.93	-12.76	-6.70	-12.71	4	-1.74
34	220	-2.80	-13.20	-6.50	-12.41	4	-1.64
36	220	-2.87	-13.90	-6.26	-12.07	4	-1.64
38	220	-3.14	-14.89	-6.01	-11.68	4	-1.74
40	220	-3.62	-16.20	-5.81	-11.25	4	-1.93
42	220	-4.31	-17.91	-5.67	-10.78	4	-2.24
44	220	-5.24	-20.12	-5.64	-10.30	4	-2.65
46	220	-6.44	-22.81	-5.74	-9.80	4	-3.17
48	220	-7.94	-24.91	-5.99	-9.31	4	-3.73
50	220	-9.78	-23.63	-6.42	-8.83	4	-4.22
52	220	-11.99	-20.28	-7.05	-8.36	4	-4.62
54	220	-14.48	-17.11	-7.90	-7.91	4	-4.94
56	220	-16.69	-14.45	-9.01	-7.48	4	-5.09
58	220	-17.41	-12.20	-10.39	-7.08	4	-5.00
60	220	-16.47	-10.29	-12.03	-6.72	4	-4.67
62	220	-15.07	-8.65	-13.88	-6.38	4	-4.24
64	220	-13.92	-7.24	-15.64	-6.08	4	-3.76
66	220	-13.13	-6.04	-16.75	-5.82	4	-3.25
68	220	-12.70	-5.05	-16.81	-5.60	4	-2.73
70	220	-12.57	-4.25	-16.16	-5.42	4	-2.27

140	218	-8.87	-24.55	-0.11	-15.03	4	-2.03
142	218	-8.82	-22.86	-0.27	-11.35	4	-1.54
144	218	-8.82	-20.56	-0.51	-8.74	4	-1.09
146	218	-8.87	-18.44	-0.83	-6.75	4	-0.68
148	218	-8.97	-16.66	-1.26	-5.15	4	-0.35
150	218	-9.12	-15.22	-1.80	-3.86	4	-0.10
152	218	-9.31	-14.05	-2.47	-2.78	4	0.08
154	218	-9.55	-13.10	-3.27	-1.88	4	0.20
156	218	-9.82	-12.35	-4.22	-1.13	4	0.25
158	218	-10.12	-11.75	-5.32	-0.50	4	0.24
160	218	-10.43	-11.28	-6.60	0.03	4	0.20
162	218	-10.73	-10.92	-8.06	0.48	4	0.12
164	218	-11.03	-10.65	-9.70	0.85	4	0.02
166	218	-11.30	-10.44	-11.44	1.15	4	-0.08
168	218	-11.53	-10.28	-13.03	1.40	4	-0.13
170	218	-11.71	-10.16	-13.94	1.59	4	-0.12
172	218	-11.82	-10.06	-13.73	1.74	4	-0.01
174	218	-11.84	-9.96	-12.65	1.84	4	0.18
176	218	-11.76	-9.87	-11.26	1.90	4	0.41
178	218	-11.59	-9.77	-9.90	1.92	4	0.65
0	220	-11.23	1.62	-10.84	-10.46	4	0.28
2	220	-11.98	1.45	-10.58	-10.24	4	0.16
4	220	-12.64	1.24	-10.35	-10.08	4	0.02
6	220	-13.06	1.00	-10.17	-9.97	4	-0.12
8	220	-13.11	0.73	-10.04	-9.91	4	-0.25
10	220	-12.75	0.43	-9.95	-9.91	4	-0.36
12	220	-12.12	0.11	-9.91	-9.94	4	-0.45
14	220	-11.39	-0.23	-9.91	-10.00	4	-0.54
16	220	-10.69	-0.58	-9.95	-10.09	4	-0.64
18	220	-10.11	-0.94	-10.01	-10.18	4	-0.75
20	220	-9.70	-1.32	-10.10	-10.26	4	-0.89
22	220	-9.49	-1.73	-10.18	-10.33	4	-1.06
24	220	-9.50	-2.17	-10.24	-10.36	4	-1.28
26	220	-9.74	-2.65	-10.24	-10.36	4	-1.55
28	220	-10.23	-3.21	-10.15	-10.31	4	-1.86
30	220	-11.00	-3.87	-9.94	-10.22	4	-2.22
32	220	-12.05	-4.64	-9.59	-10.10	4	-2.62
34	220	-13.44	-5.57	-9.09	-9.95	4	-3.04
36	220	-15.17	-6.69	-8.47	-9.79	4	-3.49
38	220	-17.21	-8.07	-7.77	-9.64	4	-3.93
40	220	-19.30	-9.79	-7.02	-9.50	4	-4.34
42	220	-20.68	-11.98	-6.28	-9.38	4	-4.66
44	220	-20.63	-14.83	-5.58	-9.29	4	-4.85
46	220	-19.63	-18.20	-4.94	-9.23	4	-4.89
48	220	-18.51	-19.66	-4.38	-9.21	4	-4.64
50	220	-17.64	-16.98	-3.91	-9.24	4	-4.04
52	220	-17.07	-13.75	-3.54	-9.30	4	-3.39
54	220	-16.78	-11.21	-3.27	-9.41	4	-2.83
56	220	-16.68	-9.28	-3.08	-9.56	4	-2.36
58	220	-16.70	-7.80	-2.96	-9.76	4	-1.99
60	220	-16.75	-6.67	-2.88	-10.02	4	-1.71
62	220	-16.75	-5.82	-2.81	-10.33	4	-1.49
64	220	-16.65	-5.21	-2.73	-10.69	4	-1.32
66	220	-16.43	-4.80	-2.61	-11.12	4	-1.19
68	220	-16.10	-4.58	-2.44	-11.60	4	-1.09
70	220	-15.71	-4.54	-2.24	-12.09	4	-1.02

72	220	-12.71	-3.63	-15.39	-5.29	4	-1.92
74	220	-13.07	-3.20	-14.84	-5.22	4	-1.70
76	220	-13.63	-2.95	-14.60	-5.19	4	-1.64
78	220	-14.34	-2.88	-14.68	-5.22	4	-1.71
80	220	-15.14	-3.01	-15.11	-5.30	4	-1.93
82	220	-15.94	-3.33	-15.85	-5.42	4	-2.28
84	220	-16.63	-3.86	-16.94	-5.58	4	-2.75
86	220	-17.04	-4.62	-18.41	-5.76	4	-3.33
88	220	-17.05	-5.63	-20.35	-5.95	4	-3.99
90	220	-16.64	-6.93	-23.01	-6.11	4	-4.71
92	220	-15.90	-8.56	-27.04	-6.23	4	-5.46
94	220	-14.97	-10.60	-34.09	-6.27	4	-6.20
96	220	-14.00	-13.08	-32.42	-6.21	4	-6.61
98	220	-13.07	-15.78	-25.21	-6.05	4	-6.58
100	220	-12.24	-17.45	-20.81	-5.80	4	-6.17
102	220	-11.53	-16.59	-17.69	-5.48	4	-5.39
104	220	-10.98	-14.52	-15.30	-5.12	4	-4.46
106	220	-10.56	-12.60	-13.38	-4.77	4	-3.59
108	220	-10.29	-11.09	-11.81	-4.43	4	-2.84
110	220	-10.16	-9.96	-10.51	-4.14	4	-2.23
112	220	-10.15	-9.14	-9.41	-3.92	4	-1.75
114	220	-10.25	-8.58	-8.47	-3.78	4	-1.39
116	220	-10.45	-8.25	-7.65	-3.73	4	-1.15
118	220	-10.70	-8.13	-6.92	-3.77	4	-1.00
120	220	-10.96	-8.20	-6.25	-3.90	4	-0.93
122	220	-11.19	-8.46	-5.62	-4.14	4	-0.93
124	220	-11.33	-8.92	-5.02	-4.48	4	-0.97
126	220	-11.34	-9.57	-4.45	-4.92	4	-1.06
128	220	-11.19	-10.43	-3.92	-5.46	4	-1.17
130	220	-10.91	-11.52	-3.43	-6.10	4	-1.31
132	220	-10.54	-12.82	-3.00	-6.83	4	-1.47
134	220	-10.14	-14.33	-2.64	-7.65	4	-1.64
136	220	-9.75	-16.01	-2.35	-8.53	4	-1.82
138	220	-9.43	-17.70	-2.15	-9.44	4	-2.01
140	220	-9.18	-19.11	-2.02	-10.37	4	-2.19
142	220	-9.03	-19.90	-1.98	-11.24	4	-2.35
144	220	-8.97	-20.04	-2.00	-12.00	4	-2.49
146	220	-8.99	-19.79	-2.09	-12.62	4	-2.63
148	220	-9.08	-19.48	-2.22	-13.04	4	-2.76
150	220	-9.20	-19.30	-2.38	-13.31	4	-2.90
152	220	-9.32	-19.31	-2.54	-13.45	4	-3.04
154	220	-9.39	-19.52	-2.68	-13.54	4	-3.16
156	220	-9.38	-19.91	-2.78	-13.64	4	-3.25
158	220	-9.26	-20.45	-2.81	-13.80	4	-3.30
160	220	-9.02	-21.08	-2.77	-14.08	4	-3.31
162	220	-8.67	-21.75	-2.67	-14.53	4	-3.26
164	220	-8.26	-22.38	-2.52	-15.19	4	-3.19
166	220	-7.81	-22.91	-2.34	-16.13	4	-3.11
168	220	-7.35	-23.26	-2.16	-17.44	4	-3.02
170	220	-6.91	-23.40	-1.99	-19.29	4	-2.96
172	220	-6.50	-23.34	-1.86	-22.02	4	-2.92
174	220	-6.12	-23.10	-1.77	-26.44	4	-2.93
176	220	-5.80	-22.74	-1.74	-34.41	4	-2.96
178	220	-5.52	-22.31	-1.78	-29.79	4	-2.77
0	222	-9.41	-9.66	-5.00	-39.16	4	-4.15
2	222	-10.65	-11.05	-4.98	-30.99	4	-4.69

72	220	-15.29	-4.67	-2.02	-12.57	4	-0.99
74	220	-14.90	-4.95	-1.80	-12.98	4	-1.00
76	220	-14.57	-5.37	-1.61	-13.24	4	-1.04
78	220	-14.31	-5.94	-1.46	-13.31	4	-1.12
80	220	-14.13	-6.65	-1.34	-13.19	4	-1.22
82	220	-14.03	-7.51	-1.26	-12.92	4	-1.36
84	220	-13.99	-8.53	-1.19	-12.58	4	-1.51
86	220	-13.96	-9.75	-1.12	-12.25	4	-1.68
88	220	-13.89	-11.22	-1.03	-11.98	4	-1.85
90	220	-13.74	-13.03	-0.93	-11.84	4	-2.03
92	220	-13.48	-15.39	-0.81	-11.82	4	-2.22
94	220	-13.12	-18.69	-0.70	-11.95	4	-2.43
96	220	-12.70	-24.00	-0.62	-12.23	4	-2.67
98	220	-12.26	-35.60	-0.59	-12.62	4	-2.92
100	220	-11.85	-26.99	-0.61	-13.10	4	-2.77
102	220	-11.50	-20.84	-0.67	-13.57	4	-2.55
104	220	-11.22	-17.56	-0.76	-13.91	4	-2.36
106	220	-11.01	-15.49	-0.85	-13.99	4	-2.18
108	220	-10.85	-14.15	-0.91	-13.74	4	-2.00
110	220	-10.74	-13.31	-0.90	-13.21	4	-1.80
112	220	-10.66	-12.85	-0.82	-12.50	4	-1.58
114	220	-10.59	-12.72	-0.68	-11.78	4	-1.37
116	220	-10.54	-12.87	-0.51	-11.12	4	-1.18
118	220	-10.49	-13.25	-0.35	-10.62	4	-1.05
120	220	-10.45	-13.86	-0.21	-10.29	4	-0.99
122	220	-10.40	-14.66	-0.13	-10.19	4	-1.00
124	220	-10.35	-15.61	-0.10	-10.34	4	-1.10
126	220	-10.27	-16.69	-0.12	-10.78	4	-1.27
128	220	-10.18	-17.87	-0.19	-11.56	4	-1.51
130	220	-10.07	-19.14	-0.27	-12.77	4	-1.81
132	220	-9.93	-20.53	-0.35	-14.50	4	-2.15
134	220	-9.78	-22.14	-0.43	-16.73	4	-2.50
136	220	-9.63	-24.17	-0.50	-18.66	4	-2.78
138	220	-9.50	-27.01	-0.58	-17.90	4	-2.84
140	220	-9.38	-31.72	-0.70	-14.95	4	-2.69
142	220	-9.31	-43.36	-0.87	-12.02	4	-2.47
144	220	-9.28	-35.41	-1.13	-9.60	4	-2.10
146	220	-9.31	-28.16	-1.50	-7.65	4	-1.74
148	220	-9.38	-24.21	-2.02	-6.05	4	-1.45
150	220	-9.50	-21.55	-2.69	-4.73	4	-1.25
152	220	-9.67	-19.60	-3.56	-3.63	4	-1.13
154	220	-9.88	-18.13	-4.64	-2.71	4	-1.10
156	220	-10.12	-16.99	-5.97	-1.93	4	-1.13
158	220	-10.39	-16.11	-7.60	-1.27	4	-1.21
160	220	-10.67	-15.41	-9.57	-0.72	4	-1.33
162	220	-10.95	-14.85	-11.86	-0.25	4	-1.45
164	220	-11.21	-14.38	-14.15	0.15	4	-1.52
166	220	-11.46	-13.99	-15.33	0.48	4	-1.44
168	220	-11.67	-13.61	-14.48	0.75	4	-1.17
170	220	-11.84	-13.25	-12.63	0.96	4	-0.80
172	220	-11.93	-12.88	-10.81	1.13	4	-0.41
174	220	-11.95	-12.49	-9.28	1.25	4	-0.05
176	220	-11.87	-12.09	-8.06	1.33	4	0.27
178	220	-11.69	-11.70	-7.08	1.37	4	0.56
0	222	-11.70	0.74	-11.64	-10.87	4	-0.46
2	222	-12.63	0.53	-11.35	-10.63	4	-0.63

4	222	-12.23	-12.78	-4.99	-26.33	4	-5.31
6	222	-14.18	-15.00	-5.05	-23.09	4	-6.00
8	222	-16.18	-17.94	-5.13	-20.64	4	-6.66
10	222	-16.90	-21.92	-5.26	-18.74	4	-7.09
12	222	-15.26	-25.87	-5.42	-17.24	4	-6.97
14	222	-12.66	-24.06	-5.60	-16.05	4	-6.22
16	222	-10.25	-20.27	-5.81	-15.10	4	-5.25
18	222	-8.25	-17.54	-6.03	-14.37	4	-4.36
20	222	-6.63	-15.67	-6.25	-13.81	4	-3.60
22	222	-5.33	-14.39	-6.45	-13.39	4	-2.96
24	222	-4.30	-13.54	-6.63	-13.09	4	-2.45
26	222	-3.51	-13.03	-6.74	-12.86	4	-2.06
28	222	-2.94	-12.78	-6.78	-12.69	4	-1.76
30	222	-2.56	-12.76	-6.72	-12.54	4	-1.56
32	222	-2.38	-12.93	-6.58	-12.39	4	-1.44
34	222	-2.39	-13.26	-6.38	-12.22	4	-1.40
36	222	-2.58	-13.72	-6.13	-12.02	4	-1.45
38	222	-2.96	-14.29	-5.89	-11.79	4	-1.57
40	222	-3.54	-14.97	-5.68	-11.51	4	-1.78
42	222	-4.32	-15.77	-5.56	-11.20	4	-2.08
44	222	-5.33	-16.78	-5.54	-10.87	4	-2.49
46	222	-6.59	-18.09	-5.65	-10.51	4	-3.02
48	222	-8.14	-19.86	-5.91	-10.14	4	-3.67
50	222	-10.02	-22.06	-6.36	-9.76	4	-4.43
52	222	-12.32	-23.22	-7.00	-9.36	4	-5.21
54	222	-15.10	-20.86	-7.85	-8.97	4	-5.78
56	222	-18.27	-17.13	-8.92	-8.57	4	-6.09
58	222	-20.80	-13.86	-10.19	-8.18	4	-6.08
60	222	-20.69	-11.18	-11.61	-7.79	4	-5.69
62	222	-18.86	-9.01	-12.99	-7.42	4	-5.05
64	222	-17.12	-7.24	-14.05	-7.06	4	-4.32
66	222	-15.86	-5.79	-14.54	-6.73	4	-3.59
68	222	-15.02	-4.63	-14.49	-6.43	4	-2.92
70	222	-14.54	-3.73	-14.20	-6.17	4	-2.35
72	222	-14.35	-3.05	-13.95	-5.96	4	-1.94
74	222	-14.38	-2.59	-13.90	-5.80	4	-1.68
76	222	-14.61	-2.33	-14.10	-5.70	4	-1.59
78	222	-14.99	-2.28	-14.57	-5.66	4	-1.65
80	222	-15.48	-2.43	-15.27	-5.69	4	-1.85
82	222	-16.02	-2.79	-16.15	-5.78	4	-2.19
84	222	-16.54	-3.35	-17.15	-5.93	4	-2.66
86	222	-16.96	-4.14	-18.21	-6.14	4	-3.23
88	222	-17.16	-5.16	-19.35	-6.39	4	-3.89
90	222	-17.01	-6.46	-20.72	-6.68	4	-4.64
92	222	-16.50	-8.04	-22.67	-6.98	4	-5.45
94	222	-15.68	-9.96	-25.92	-7.26	4	-6.32
96	222	-14.68	-12.20	-32.49	-7.49	4	-7.17
98	222	-13.65	-14.55	-33.16	-7.64	4	-7.62
100	222	-12.67	-16.17	-24.48	-7.68	4	-7.32
102	222	-11.80	-15.97	-19.64	-7.60	4	-6.58
104	222	-11.08	-14.45	-16.38	-7.41	4	-5.63
106	222	-10.52	-12.72	-14.01	-7.13	4	-4.67
108	222	-10.11	-11.23	-12.19	-6.80	4	-3.81
110	222	-9.85	-10.03	-10.77	-6.45	4	-3.09
112	222	-9.73	-9.09	-9.65	-6.12	4	-2.49
114	222	-9.72	-8.38	-8.75	-5.82	4	-2.02

4	222	-13.53	0.29	-11.09	-10.45	4	-0.80
6	222	-14.16	0.03	-10.85	-10.32	4	-0.96
8	222	-14.28	-0.24	-10.64	-10.23	4	-1.07
10	222	-13.82	-0.53	-10.47	-10.17	4	-1.14
12	222	-12.98	-0.83	-10.35	-10.15	4	-1.17
14	222	-12.03	-1.13	-10.29	-10.16	4	-1.18
16	222	-11.16	-1.44	-10.27	-10.19	4	-1.21
18	222	-10.46	-1.75	-10.32	-10.23	4	-1.26
20	222	-9.97	-2.09	-10.42	-10.28	4	-1.36
22	222	-9.71	-2.46	-10.57	-10.32	4	-1.51
24	222	-9.66	-2.88	-10.74	-10.36	4	-1.72
26	222	-9.84	-3.36	-10.90	-10.38	4	-2.00
28	222	-10.25	-3.93	-11.00	-10.38	4	-2.34
30	222	-10.88	-4.62	-10.95	-10.35	4	-2.73
32	222	-11.73	-5.44	-10.69	-10.30	4	-3.15
34	222	-12.79	-6.45	-10.17	-10.23	4	-3.59
36	222	-14.02	-7.69	-9.44	-10.15	4	-4.01
38	222	-15.35	-9.24	-8.54	-10.07	4	-4.41
40	222	-16.63	-11.23	-7.57	-9.98	4	-4.75
42	222	-17.67	-13.91	-6.61	-9.90	4	-5.04
44	222	-18.32	-17.79	-5.71	-9.82	4	-5.26
46	222	-18.56	-23.26	-4.90	-9.76	4	-5.35
48	222	-18.53	-22.41	-4.22	-9.71	4	-4.91
50	222	-18.38	-16.98	-3.66	-9.68	4	-4.11
52	222	-18.20	-13.25	-3.24	-9.66	4	-3.36
54	222	-18.02	-10.65	-2.95	-9.68	4	-2.74
56	222	-17.83	-8.73	-2.79	-9.73	4	-2.24
58	222	-17.62	-7.26	-2.74	-9.82	4	-1.84
60	222	-17.41	-6.15	-2.76	-9.98	4	-1.56
62	222	-17.19	-5.31	-2.83	-10.21	4	-1.36
64	222	-17.00	-4.72	-2.90	-10.52	4	-1.23
66	222	-16.84	-4.34	-2.92	-10.93	4	-1.16
68	222	-16.66	-4.17	-2.85	-11.42	4	-1.14
70	222	-16.43	-4.17	-2.70	-11.98	4	-1.14
72	222	-16.12	-4.35	-2.47	-12.57	4	-1.16
74	222	-15.71	-4.71	-2.21	-13.09	4	-1.20
76	222	-15.23	-5.22	-1.95	-13.44	4	-1.25
78	222	-14.71	-5.90	-1.73	-13.51	4	-1.30
80	222	-14.24	-6.73	-1.55	-13.30	4	-1.37
82	222	-13.85	-7.74	-1.41	-12.87	4	-1.46
84	222	-13.56	-8.94	-1.30	-12.34	4	-1.57
86	222	-13.40	-10.37	-1.19	-11.83	4	-1.70
88	222	-13.34	-12.10	-1.07	-11.43	4	-1.85
90	222	-13.36	-14.27	-0.94	-11.18	4	-2.04
92	222	-13.41	-17.16	-0.80	-11.11	4	-2.26
94	222	-13.43	-21.48	-0.68	-11.24	4	-2.52
96	222	-13.40	-29.99	-0.61	-11.58	4	-2.84
98	222	-13.27	-32.78	-0.59	-12.14	4	-2.96
100	222	-13.05	-23.09	-0.63	-12.92	4	-2.80
102	222	-12.76	-18.88	-0.74	-13.88	4	-2.71
104	222	-12.43	-16.38	-0.87	-14.94	4	-2.65
106	222	-12.09	-14.77	-1.00	-15.86	4	-2.60
108	222	-11.78	-13.75	-1.07	-16.28	4	-2.50
110	222	-11.51	-13.18	-1.06	-15.93	4	-2.33
112	222	-11.29	-12.96	-0.96	-14.95	4	-2.09
114	222	-11.13	-13.08	-0.78	-13.73	4	-1.83

116	222	-9.81	-7.88	-8.01	-5.58	4	-1.67
118	222	-9.96	-7.56	-7.38	-5.41	4	-1.41
120	222	-10.13	-7.44	-6.81	-5.31	4	-1.23
122	222	-10.26	-7.49	-6.28	-5.29	4	-1.12
124	222	-10.31	-7.73	-5.76	-5.37	4	-1.06
126	222	-10.24	-8.17	-5.24	-5.53	4	-1.04
128	222	-10.04	-8.80	-4.74	-5.78	4	-1.06
130	222	-9.73	-9.65	-4.27	-6.13	4	-1.10
132	222	-9.34	-10.72	-3.83	-6.57	4	-1.19
134	222	-8.92	-12.04	-3.45	-7.12	4	-1.31
136	222	-8.53	-13.59	-3.14	-7.78	4	-1.47
138	222	-8.20	-15.34	-2.91	-8.53	4	-1.67
140	222	-7.95	-17.18	-2.74	-9.40	4	-1.90
142	222	-7.79	-18.81	-2.66	-10.36	4	-2.15
144	222	-7.73	-19.76	-2.65	-11.40	4	-2.38
146	222	-7.76	-19.85	-2.69	-12.47	4	-2.60
148	222	-7.87	-19.39	-2.79	-13.51	4	-2.80
150	222	-8.03	-18.79	-2.91	-14.40	4	-2.99
152	222	-8.22	-18.29	-3.05	-15.07	4	-3.16
154	222	-8.40	-17.96	-3.17	-15.45	4	-3.29
156	222	-8.53	-17.79	-3.26	-15.60	4	-3.37
158	222	-8.56	-17.76	-3.30	-15.63	4	-3.40
160	222	-8.48	-17.82	-3.29	-15.65	4	-3.38
162	222	-8.27	-17.93	-3.24	-15.76	4	-3.32
164	222	-7.96	-18.05	-3.15	-16.03	4	-3.23
166	222	-7.58	-18.15	-3.05	-16.52	4	-3.13
168	222	-7.15	-18.19	-2.95	-17.26	4	-3.03
170	222	-6.71	-18.18	-2.87	-18.30	4	-2.94
172	222	-6.29	-18.09	-2.82	-19.62	4	-2.87
174	222	-5.89	-17.95	-2.82	-21.14	4	-2.82
176	222	-5.53	-17.76	-2.87	-22.44	4	-2.78
178	222	-5.22	-17.55	-2.99	-22.69	4	-2.72
0	224	-10.31	-10.38	-4.89	-33.07	4	-4.44
2	224	-11.71	-11.88	-4.85	-28.76	4	-5.02
4	224	-13.35	-13.75	-4.86	-25.42	4	-5.64
6	224	-14.97	-16.14	-4.91	-22.75	4	-6.24
8	224	-15.72	-19.29	-4.99	-20.59	4	-6.66
10	224	-14.75	-23.28	-5.11	-18.82	4	-6.73
12	224	-12.68	-25.62	-5.26	-17.37	4	-6.32
14	224	-10.49	-22.83	-5.43	-16.19	4	-5.50
16	224	-8.55	-19.55	-5.62	-15.24	4	-4.62
18	224	-6.93	-17.16	-5.83	-14.49	4	-3.82
20	224	-5.59	-15.48	-6.04	-13.91	4	-3.14
22	224	-4.52	-14.28	-6.24	-13.46	4	-2.57
24	224	-3.68	-13.43	-6.41	-13.13	4	-2.12
26	224	-3.05	-12.84	-6.54	-12.89	4	-1.78
28	224	-2.63	-12.47	-6.60	-12.71	4	-1.53
30	224	-2.39	-12.26	-6.59	-12.58	4	-1.38
32	224	-2.34	-12.19	-6.50	-12.47	4	-1.31
34	224	-2.48	-12.22	-6.35	-12.36	4	-1.32
36	224	-2.81	-12.35	-6.17	-12.24	4	-1.41
38	224	-3.33	-12.58	-5.98	-12.11	4	-1.58
40	224	-4.04	-12.94	-5.83	-11.96	4	-1.85
42	224	-4.96	-13.48	-5.74	-11.78	4	-2.21
44	224	-6.09	-14.27	-5.74	-11.58	4	-2.68
46	224	-7.45	-15.47	-5.87	-11.36	4	-3.27

116	222	-11.04	-13.49	-0.59	-12.55	4	-1.61
118	222	-11.01	-14.18	-0.42	-11.54	4	-1.44
120	222	-11.03	-15.12	-0.31	-10.75	4	-1.36
122	222	-11.09	-16.27	-0.30	-10.19	4	-1.37
124	222	-11.16	-17.53	-0.37	-9.88	4	-1.47
126	222	-11.21	-18.74	-0.53	-9.80	4	-1.64
128	222	-11.22	-19.69	-0.74	-9.97	4	-1.86
130	222	-11.17	-20.21	-0.97	-10.37	4	-2.10
132	222	-11.06	-20.36	-1.19	-10.99	4	-2.33
134	222	-10.88	-20.36	-1.37	-11.75	4	-2.53
136	222	-10.67	-20.42	-1.50	-12.46	4	-2.69
138	222	-10.45	-20.69	-1.60	-12.77	4	-2.77
140	222	-10.25	-21.24	-1.71	-12.35	4	-2.75
142	222	-10.09	-22.11	-1.87	-11.22	4	-2.66
144	222	-9.97	-23.27	-2.14	-9.74	4	-2.54
146	222	-9.91	-24.61	-2.56	-8.22	4	-2.43
148	222	-9.91	-25.74	-3.15	-6.81	4	-2.37
150	222	-9.97	-26.06	-3.97	-5.56	4	-2.34
152	222	-10.07	-25.34	-5.06	-4.48	4	-2.36
154	222	-10.22	-24.05	-6.47	-3.54	4	-2.43
156	222	-10.41	-22.72	-8.27	-2.74	4	-2.55
158	222	-10.63	-21.54	-10.56	-2.05	4	-2.71
160	222	-10.87	-20.55	-13.29	-1.46	4	-2.84
162	222	-11.11	-19.72	-15.65	-0.95	4	-2.84
164	222	-11.36	-18.99	-15.49	-0.52	4	-2.54
166	222	-11.59	-18.29	-13.27	-0.16	4	-2.03
168	222	-11.81	-17.57	-10.97	0.14	4	-1.47
170	222	-11.98	-16.83	-9.13	0.39	4	-0.96
172	222	-12.10	-16.05	-7.72	0.60	4	-0.50
174	222	-12.16	-15.25	-6.65	0.75	4	-0.11
176	222	-12.12	-14.48	-5.85	0.85	4	0.21
178	222	-11.97	-13.75	-5.25	0.92	4	0.49
0	224	-11.76	0.08	-12.35	-11.40	4	-1.03
2	224	-12.95	-0.11	-12.06	-11.16	4	-1.22
4	224	-14.19	-0.31	-11.77	-10.97	4	-1.41
6	224	-15.14	-0.53	-11.49	-10.84	4	-1.57
8	224	-15.35	-0.74	-11.23	-10.74	4	-1.65
10	224	-14.70	-0.96	-11.00	-10.68	4	-1.65
12	224	-13.56	-1.19	-10.81	-10.64	4	-1.60
14	224	-12.34	-1.43	-10.67	-10.63	4	-1.53
16	224	-11.28	-1.68	-10.59	-10.64	4	-1.48
18	224	-10.43	-1.96	-10.58	-10.66	4	-1.48
20	224	-9.83	-2.29	-10.67	-10.70	4	-1.54
22	224	-9.46	-2.67	-10.83	-10.74	4	-1.67
24	224	-9.31	-3.13	-11.06	-10.78	4	-1.89
26	224	-9.37	-3.68	-11.34	-10.82	4	-2.20
28	224	-9.64	-4.35	-11.59	-10.85	4	-2.58
30	224	-10.09	-5.17	-11.71	-10.87	4	-3.03
32	224	-10.74	-6.15	-11.58	-10.87	4	-3.53
34	224	-11.56	-7.35	-11.10	-10.86	4	-4.02
36	224	-12.53	-8.82	-10.28	-10.84	4	-4.50
38	224	-13.64	-10.68	-9.23	-10.81	4	-4.93
40	224	-14.84	-13.13	-8.07	-10.76	4	-5.30
42	224	-16.08	-16.67	-6.93	-10.71	4	-5.64
44	224	-17.29	-22.88	-5.87	-10.65	4	-5.93
46	224	-18.37	-33.36	-4.94	-10.57	4	-5.98

48	224	-9.03	-17.32	-6.14	-11.11	4	-4.01
50	224	-10.87	-20.41	-6.58	-10.84	4	-4.90
52	224	-12.93	-26.73	-7.18	-10.53	4	-5.96
54	224	-15.21	-35.86	-7.96	-10.18	4	-6.94
56	224	-17.56	-21.92	-8.88	-9.80	4	-6.98
58	224	-19.63	-16.32	-9.90	-9.40	4	-6.78
60	224	-20.80	-12.78	-10.88	-8.96	4	-6.35
62	224	-20.79	-10.23	-11.68	-8.52	4	-5.72
64	224	-19.99	-8.29	-12.16	-8.07	4	-4.99
66	224	-18.98	-6.80	-12.31	-7.64	4	-4.25
68	224	-18.04	-5.66	-12.29	-7.23	4	-3.58
70	224	-17.26	-4.81	-12.28	-6.85	4	-3.04
72	224	-16.67	-4.21	-12.41	-6.52	4	-2.65
74	224	-16.27	-3.85	-12.77	-6.25	4	-2.43
76	224	-16.02	-3.72	-13.39	-6.04	4	-2.37
78	224	-15.92	-3.79	-14.24	-5.89	4	-2.45
80	224	-15.92	-4.06	-15.24	-5.81	4	-2.67
82	224	-16.00	-4.54	-16.22	-5.81	4	-2.99
84	224	-16.14	-5.22	-16.95	-5.89	4	-3.39
86	224	-16.30	-6.09	-17.37	-6.03	4	-3.85
88	224	-16.43	-7.17	-17.62	-6.26	4	-4.39
90	224	-16.44	-8.44	-18.02	-6.55	4	-5.00
92	224	-16.26	-9.89	-18.87	-6.91	4	-5.69
94	224	-15.80	-11.44	-20.57	-7.33	4	-6.43
96	224	-15.10	-12.95	-23.85	-7.79	4	-7.20
98	224	-14.23	-14.10	-31.10	-8.27	4	-7.90
100	224	-13.29	-14.55	-31.02	-8.74	4	-7.99
102	224	-12.38	-14.19	-22.30	-9.15	4	-7.32
104	224	-11.57	-13.30	-17.71	-9.46	4	-6.49
106	224	-10.89	-12.20	-14.73	-9.61	4	-5.64
108	224	-10.36	-11.11	-12.63	-9.57	4	-4.83
110	224	-9.96	-10.12	-11.10	-9.36	4	-4.09
112	224	-9.70	-9.28	-9.98	-9.01	4	-3.46
114	224	-9.56	-8.58	-9.16	-8.56	4	-2.93
116	224	-9.51	-8.05	-8.56	-8.08	4	-2.51
118	224	-9.53	-7.68	-8.11	-7.60	4	-2.18
120	224	-9.57	-7.48	-7.75	-7.17	4	-1.92
122	224	-9.60	-7.45	-7.41	-6.80	4	-1.73
124	224	-9.57	-7.60	-7.07	-6.52	4	-1.59
126	224	-9.43	-7.93	-6.68	-6.34	4	-1.49
128	224	-9.20	-8.45	-6.26	-6.26	4	-1.42
130	224	-8.86	-9.17	-5.81	-6.30	4	-1.39
132	224	-8.47	-10.10	-5.38	-6.47	4	-1.39
134	224	-8.04	-11.23	-4.98	-6.77	4	-1.45
136	224	-7.64	-12.56	-4.64	-7.21	4	-1.55
138	224	-7.29	-14.04	-4.36	-7.80	4	-1.71
140	224	-7.01	-15.55	-4.17	-8.56	4	-1.91
142	224	-6.82	-16.84	-4.05	-9.48	4	-2.14
144	224	-6.74	-17.56	-4.00	-10.58	4	-2.39
146	224	-6.74	-17.61	-4.00	-11.85	4	-2.63
148	224	-6.84	-17.18	-4.05	-13.26	4	-2.86
150	224	-7.02	-16.58	-4.11	-14.69	4	-3.09
152	224	-7.25	-16.01	-4.17	-15.95	4	-3.28
154	224	-7.52	-15.55	-4.21	-16.75	4	-3.42
156	224	-7.78	-15.22	-4.22	-16.94	4	-3.48
158	224	-8.00	-15.00	-4.19	-16.66	4	-3.48

48	224	-19.24	-20.86	-4.15	-10.48	4	-5.04
50	224	-19.80	-15.40	-3.52	-10.38	4	-4.14
52	224	-20.01	-12.06	-3.05	-10.27	4	-3.35
54	224	-19.90	-9.70	-2.73	-10.17	4	-2.68
56	224	-19.55	-7.93	-2.57	-10.09	4	-2.14
58	224	-19.08	-6.57	-2.54	-10.06	4	-1.72
60	224	-18.63	-5.53	-2.63	-10.10	4	-1.42
62	224	-18.25	-4.76	-2.79	-10.22	4	-1.24
64	224	-17.97	-4.23	-2.98	-10.44	4	-1.16
66	224	-17.80	-3.92	-3.13	-10.79	4	-1.15
68	224	-17.66	-3.80	-3.18	-11.27	4	-1.20
70	224	-17.45	-3.88	-3.11	-11.87	4	-1.27
72	224	-17.08	-4.15	-2.91	-12.56	4	-1.36
74	224	-16.52	-4.60	-2.63	-13.26	4	-1.44
76	224	-15.80	-5.24	-2.32	-13.82	4	-1.52
78	224	-15.03	-6.06	-2.03	-14.07	4	-1.60
80	224	-14.31	-7.08	-1.78	-13.92	4	-1.67
82	224	-13.72	-8.31	-1.58	-13.41	4	-1.74
84	224	-13.30	-9.80	-1.40	-12.73	4	-1.82
86	224	-13.07	-11.62	-1.24	-12.04	4	-1.93
88	224	-13.03	-13.88	-1.08	-11.45	4	-2.07
90	224	-13.16	-16.86	-0.91	-11.04	4	-2.24
92	224	-13.42	-21.16	-0.74	-10.84	4	-2.46
94	224	-13.77	-28.27	-0.60	-10.85	4	-2.71
96	224	-14.12	-29.00	-0.51	-11.09	4	-2.77
98	224	-14.36	-22.34	-0.49	-11.59	4	-2.64
100	224	-14.43	-18.62	-0.55	-12.35	4	-2.57
102	224	-14.27	-16.32	-0.68	-13.39	4	-2.59
104	224	-13.92	-14.85	-0.85	-14.72	4	-2.66
106	224	-13.47	-13.96	-1.01	-16.24	4	-2.75
108	224	-12.99	-13.50	-1.11	-17.59	4	-2.81
110	224	-12.55	-13.44	-1.12	-18.01	4	-2.77
112	224	-12.21	-13.75	-1.03	-17.07	4	-2.62
114	224	-11.98	-14.41	-0.86	-15.38	4	-2.40
116	224	-11.88	-15.43	-0.69	-13.64	4	-2.18
118	224	-11.90	-16.84	-0.56	-12.13	4	-2.03
120	224	-12.03	-18.56	-0.51	-10.89	4	-1.96
122	224	-12.25	-20.32	-0.59	-9.94	4	-1.97
124	224	-12.51	-21.39	-0.78	-9.24	4	-2.04
126	224	-12.75	-21.07	-1.08	-8.77	4	-2.13
128	224	-12.91	-19.82	-1.46	-8.52	4	-2.22
130	224	-12.93	-18.46	-1.85	-8.47	4	-2.33
132	224	-12.79	-17.36	-2.21	-8.59	4	-2.43
134	224	-12.50	-16.59	-2.47	-8.84	4	-2.50
136	224	-12.12	-16.14	-2.63	-9.17	4	-2.55
138	224	-11.70	-15.99	-2.70	-9.46	4	-2.57
140	224	-11.31	-16.12	-2.75	-9.59	4	-2.57
142	224	-10.96	-16.51	-2.86	-9.41	4	-2.55
144	224	-10.69	-17.13	-3.09	-8.88	4	-2.55
146	224	-10.49	-17.97	-3.49	-8.08	4	-2.56
148	224	-10.37	-19.00	-4.12	-7.11	4	-2.62
150	224	-10.33	-20.18	-5.01	-6.11	4	-2.74
152	224	-10.35	-21.41	-6.23	-5.14	4	-2.91
154	224	-10.44	-22.54	-7.82	-4.25	4	-3.13
156	224	-10.57	-23.43	-9.83	-3.45	4	-3.36
158	224	-10.73	-23.95	-12.17	-2.74	4	-3.54

160	224	-8.14	-14.88	-4.13	-16.18	4	-3.42
162	224	-8.16	-14.82	-4.06	-15.73	4	-3.33
164	224	-8.06	-14.80	-3.98	-15.43	4	-3.23
166	224	-7.84	-14.78	-3.91	-15.32	4	-3.12
168	224	-7.53	-14.76	-3.88	-15.42	4	-3.02
170	224	-7.16	-14.72	-3.88	-15.72	4	-2.94
172	224	-6.76	-14.66	-3.94	-16.20	4	-2.89
174	224	-6.36	-14.57	-4.05	-16.83	4	-2.86
176	224	-5.98	-14.47	-4.22	-17.56	4	-2.86
178	224	-5.63	-14.35	-4.46	-18.26	4	-2.88
0	226	-11.60	-11.03	-4.95	-28.80	4	-4.84
2	226	-13.33	-12.59	-4.94	-26.16	4	-5.47
4	226	-15.27	-14.52	-4.96	-23.94	4	-6.12
6	226	-16.84	-16.99	-5.02	-22.04	4	-6.69
8	226	-16.69	-20.26	-5.10	-20.39	4	-6.98
10	226	-14.72	-24.43	-5.21	-18.96	4	-6.89
12	226	-12.30	-26.51	-5.35	-17.73	4	-6.37
14	226	-10.11	-23.19	-5.50	-16.68	4	-5.52
16	226	-8.28	-19.74	-5.67	-15.80	4	-4.65
18	226	-6.77	-17.24	-5.85	-15.07	4	-3.86
20	226	-5.54	-15.42	-6.03	-14.48	4	-3.18
22	226	-4.57	-14.05	-6.21	-14.00	4	-2.63
24	226	-3.82	-13.02	-6.36	-13.62	4	-2.18
26	226	-3.29	-12.24	-6.49	-13.32	4	-1.84
28	226	-2.95	-11.68	-6.58	-13.09	4	-1.60
30	226	-2.81	-11.29	-6.60	-12.90	4	-1.46
32	226	-2.87	-11.05	-6.58	-12.75	4	-1.42
34	226	-3.13	-10.95	-6.50	-12.63	4	-1.47
36	226	-3.59	-11.00	-6.39	-12.53	4	-1.62
38	226	-4.26	-11.19	-6.27	-12.43	4	-1.87
40	226	-5.15	-11.55	-6.16	-12.34	4	-2.21
42	226	-6.27	-12.10	-6.11	-12.25	4	-2.66
44	226	-7.62	-12.89	-6.14	-12.15	4	-3.21
46	226	-9.19	-13.97	-6.27	-12.04	4	-3.85
48	226	-10.93	-15.39	-6.52	-11.89	4	-4.58
50	226	-12.74	-17.10	-6.91	-11.70	4	-5.34
52	226	-14.41	-18.58	-7.43	-11.46	4	-6.01
54	226	-15.73	-18.52	-8.07	-11.14	4	-6.43
56	226	-16.63	-16.59	-8.79	-10.76	4	-6.48
58	226	-17.23	-14.15	-9.51	-10.32	4	-6.26
60	226	-17.75	-11.97	-10.12	-9.82	4	-5.88
62	226	-18.33	-10.19	-10.52	-9.29	4	-5.42
64	226	-18.94	-8.79	-10.71	-8.74	4	-4.93
66	226	-19.45	-7.73	-10.74	-8.20	4	-4.46
68	226	-19.68	-6.97	-10.76	-7.68	4	-4.05
70	226	-19.49	-6.48	-10.89	-7.19	4	-3.72
72	226	-18.96	-6.23	-11.23	-6.75	4	-3.51
74	226	-18.28	-6.23	-11.84	-6.36	4	-3.43
76	226	-17.59	-6.45	-12.74	-6.03	4	-3.49
78	226	-16.98	-6.89	-13.91	-5.78	4	-3.68
80	226	-16.48	-7.55	-15.23	-5.59	4	-3.96
82	226	-16.10	-8.42	-16.36	-5.47	4	-4.29
84	226	-15.85	-9.48	-16.91	-5.43	4	-4.62
86	226	-15.70	-10.71	-16.82	-5.47	4	-4.94
88	226	-15.63	-12.04	-16.48	-5.59	4	-5.26
90	226	-15.59	-13.33	-16.32	-5.78	4	-5.61

160	224	-10.92	-24.08	-14.07	-2.12	4	-3.55
162	224	-11.13	-23.88	-14.00	-1.58	4	-3.25
164	224	-11.34	-23.39	-12.19	-1.10	4	-2.70
166	224	-11.55	-22.62	-10.14	-0.70	4	-2.09
168	224	-11.74	-21.61	-8.43	-0.35	4	-1.50
170	224	-11.91	-20.42	-7.10	-0.05	4	-0.99
172	224	-12.04	-19.15	-6.09	0.20	4	-0.54
174	224	-12.13	-17.90	-5.36	0.40	4	-0.17
176	224	-12.13	-16.74	-4.84	0.54	4	0.13
178	224	-12.05	-15.69	-4.50	0.64	4	0.37
0	226	-11.92	-0.09	-12.75	-12.15	4	-1.31
2	226	-13.48	-0.20	-12.48	-11.91	4	-1.51
4	226	-15.24	-0.31	-12.23	-11.73	4	-1.72
6	226	-16.75	-0.43	-11.99	-11.61	4	-1.88
8	226	-17.07	-0.56	-11.75	-11.52	4	-1.93
10	226	-15.96	-0.70	-11.54	-11.47	4	-1.87
12	226	-14.27	-0.86	-11.34	-11.45	4	-1.74
14	226	-12.65	-1.05	-11.18	-11.45	4	-1.61
16	226	-11.33	-1.29	-11.07	-11.48	4	-1.52
18	226	-10.30	-1.58	-11.03	-11.52	4	-1.49
20	226	-9.56	-1.95	-11.06	-11.57	4	-1.54
22	226	-9.07	-2.40	-11.18	-11.64	4	-1.68
24	226	-8.81	-2.97	-11.38	-11.70	4	-1.92
26	226	-8.75	-3.66	-11.64	-11.77	4	-2.27
28	226	-8.90	-4.50	-11.90	-11.83	4	-2.71
30	226	-9.24	-5.52	-12.04	-11.88	4	-3.22
32	226	-9.76	-6.73	-11.94	-11.92	4	-3.80
34	226	-10.48	-8.20	-11.47	-11.96	4	-4.38
36	226	-11.38	-10.01	-10.62	-11.98	4	-4.95
38	226	-12.45	-12.32	-9.51	-11.99	4	-5.46
40	226	-13.69	-15.50	-8.29	-11.97	4	-5.92
42	226	-15.05	-20.63	-7.08	-11.94	4	-6.33
44	226	-16.45	-35.38	-5.96	-11.88	4	-6.69
46	226	-17.78	-24.20	-4.98	-11.78	4	-5.91
48	226	-18.89	-16.95	-4.14	-11.64	4	-4.90
50	226	-19.66	-12.99	-3.47	-11.46	4	-3.97
52	226	-20.09	-10.26	-2.96	-11.26	4	-3.16
54	226	-20.28	-8.21	-2.62	-11.04	4	-2.46
56	226	-20.33	-6.62	-2.43	-10.84	4	-1.91
58	226	-20.33	-5.39	-2.40	-10.67	4	-1.49
60	226	-20.32	-4.45	-2.50	-10.57	4	-1.20
62	226	-20.31	-3.76	-2.70	-10.57	4	-1.04
64	226	-20.29	-3.30	-2.96	-10.68	4	-0.99
66	226	-20.21	-3.06	-3.20	-10.94	4	-1.03
68	226	-19.97	-3.03	-3.37	-11.36	4	-1.14
70	226	-19.46	-3.21	-3.39	-11.95	4	-1.27
72	226	-18.67	-3.59	-3.25	-12.69	4	-1.42
74	226	-17.67	-4.17	-2.99	-13.53	4	-1.57
76	226	-16.60	-4.97	-2.65	-14.34	4	-1.72
78	226	-15.59	-5.99	-2.30	-14.91	4	-1.86
80	226	-14.72	-7.27	-1.98	-14.99	4	-1.99
82	226	-14.04	-8.85	-1.69	-14.54	4	-2.10
84	226	-13.57	-10.81	-1.45	-13.74	4	-2.22
86	226	-13.33	-13.27	-1.23	-12.85	4	-2.33
88	226	-13.30	-16.45	-1.01	-12.04	4	-2.46
90	226	-13.47	-20.50	-0.81	-11.40	4	-2.58

92	226	-15.52	-14.37	-16.62	-6.06	4	-5.99
94	226	-15.34	-14.87	-17.59	-6.42	4	-6.37
96	226	-14.96	-14.71	-19.44	-6.87	4	-6.72
98	226	-14.39	-14.01	-22.28	-7.41	4	-7.00
100	226	-13.66	-13.04	-24.22	-8.02	4	-7.04
102	226	-12.88	-11.98	-21.40	-8.72	4	-6.65
104	226	-12.10	-10.97	-17.61	-9.46	4	-6.03
106	226	-11.40	-10.04	-14.74	-10.21	4	-5.39
108	226	-10.81	-9.24	-12.69	-10.87	4	-4.79
110	226	-10.33	-8.57	-11.23	-11.32	4	-4.27
112	226	-9.96	-8.04	-10.24	-11.44	4	-3.81
114	226	-9.71	-7.65	-9.60	-11.18	4	-3.42
116	226	-9.54	-7.40	-9.24	-10.63	4	-3.10
118	226	-9.43	-7.28	-9.07	-9.90	4	-2.84
120	226	-9.36	-7.31	-9.02	-9.13	4	-2.64
122	226	-9.28	-7.46	-8.97	-8.40	4	-2.48
124	226	-9.18	-7.76	-8.86	-7.76	4	-2.35
126	226	-9.00	-8.19	-8.61	-7.26	4	-2.22
128	226	-8.75	-8.76	-8.22	-6.89	4	-2.10
130	226	-8.42	-9.46	-7.75	-6.67	4	-1.99
132	226	-8.03	-10.29	-7.24	-6.60	4	-1.91
134	226	-7.61	-11.22	-6.77	-6.68	4	-1.87
136	226	-7.20	-12.22	-6.36	-6.94	4	-1.87
138	226	-6.82	-13.19	-6.03	-7.36	4	-1.92
140	226	-6.52	-14.03	-5.79	-7.97	4	-2.02
142	226	-6.29	-14.60	-5.61	-8.77	4	-2.16
144	226	-6.16	-14.83	-5.48	-9.79	4	-2.33
146	226	-6.13	-14.74	-5.37	-11.03	4	-2.52
148	226	-6.20	-14.44	-5.26	-12.52	4	-2.72
150	226	-6.36	-14.06	-5.12	-14.22	4	-2.93
152	226	-6.60	-13.68	-4.96	-16.00	4	-3.11
154	226	-6.91	-13.35	-4.78	-17.50	4	-3.24
156	226	-7.26	-13.10	-4.58	-18.14	4	-3.29
158	226	-7.61	-12.92	-4.39	-17.76	4	-3.25
160	226	-7.94	-12.79	-4.22	-16.83	4	-3.17
162	226	-8.20	-12.72	-4.10	-15.85	4	-3.07
164	226	-8.36	-12.68	-4.03	-15.04	4	-2.97
166	226	-8.38	-12.65	-4.03	-14.48	4	-2.90
168	226	-8.27	-12.63	-4.09	-14.15	4	-2.86
170	226	-8.05	-12.60	-4.23	-14.06	4	-2.84
172	226	-7.73	-12.56	-4.45	-14.20	4	-2.85
174	226	-7.37	-12.50	-4.73	-14.54	4	-2.90
176	226	-6.98	-12.42	-5.09	-15.09	4	-2.98
178	226	-6.60	-12.33	-5.53	-15.84	4	-3.10
0	228	-12.45	-11.51	-5.27	-27.03	4	-5.24
2	228	-14.67	-13.01	-5.30	-24.73	4	-5.94
4	228	-17.56	-14.85	-5.37	-22.87	4	-6.71
6	228	-20.68	-17.18	-5.46	-21.36	4	-7.44
8	228	-20.72	-20.23	-5.57	-20.09	4	-7.80
10	228	-17.32	-24.24	-5.70	-19.01	4	-7.66
12	228	-14.02	-26.93	-5.84	-18.07	4	-7.13
14	228	-11.43	-23.76	-5.98	-17.24	4	-6.26
16	228	-9.40	-19.95	-6.12	-16.50	4	-5.33
18	228	-7.80	-17.14	-6.27	-15.84	4	-4.48
20	228	-6.52	-15.06	-6.41	-15.26	4	-3.75
22	228	-5.53	-13.49	-6.54	-14.73	4	-3.13

92	226	-13.81	-23.51	-0.62	-10.96	4	-2.59
94	226	-14.28	-21.24	-0.46	-10.75	4	-2.39
96	226	-14.78	-17.97	-0.36	-10.75	4	-2.17
98	226	-15.22	-15.60	-0.33	-11.00	4	-2.03
100	226	-15.46	-14.00	-0.38	-11.49	4	-1.98
102	226	-15.43	-12.96	-0.51	-12.25	4	-2.04
104	226	-15.14	-12.38	-0.68	-13.30	4	-2.18
106	226	-14.67	-12.18	-0.86	-14.65	4	-2.37
108	226	-14.15	-12.36	-0.99	-16.22	4	-2.59
110	226	-13.67	-12.93	-1.02	-17.66	4	-2.78
112	226	-13.29	-13.93	-0.96	-18.10	4	-2.87
114	226	-13.07	-15.44	-0.84	-17.04	4	-2.85
116	226	-13.00	-17.65	-0.70	-15.18	4	-2.78
118	226	-13.11	-20.90	-0.62	-13.30	4	-2.74
120	226	-13.38	-25.70	-0.64	-11.68	4	-2.76
122	226	-13.80	-28.48	-0.79	-10.35	4	-2.74
124	226	-14.31	-23.84	-1.08	-9.29	4	-2.60
126	226	-14.83	-20.00	-1.50	-8.49	4	-2.51
128	226	-15.23	-17.49	-2.01	-7.90	4	-2.48
130	226	-15.35	-15.82	-2.54	-7.51	4	-2.50
132	226	-15.13	-14.71	-2.98	-7.29	4	-2.50
134	226	-14.60	-14.02	-3.27	-7.21	4	-2.46
136	226	-13.90	-13.64	-3.36	-7.25	4	-2.37
138	226	-13.15	-13.54	-3.32	-7.35	4	-2.26
140	226	-12.45	-13.68	-3.23	-7.47	4	-2.17
142	226	-11.85	-14.02	-3.19	-7.51	4	-2.11
144	226	-11.36	-14.57	-3.29	-7.43	4	-2.12
146	226	-11.00	-15.29	-3.58	-7.17	4	-2.19
148	226	-10.75	-16.18	-4.11	-6.72	4	-2.33
150	226	-10.60	-17.22	-4.90	-6.13	4	-2.53
152	226	-10.55	-18.37	-5.99	-5.45	4	-2.77
154	226	-10.56	-19.59	-7.39	-4.74	4	-3.05
156	226	-10.64	-20.85	-9.04	-4.03	4	-3.31
158	226	-10.76	-22.08	-10.69	-3.37	4	-3.48
160	226	-10.91	-23.23	-11.70	-2.75	4	-3.46
162	226	-11.07	-24.20	-11.43	-2.18	4	-3.18
164	226	-11.24	-24.87	-10.21	-1.67	4	-2.70
166	226	-11.40	-24.98	-8.76	-1.21	4	-2.16
168	226	-11.54	-24.39	-7.49	-0.81	4	-1.62
170	226	-11.66	-23.19	-6.47	-0.45	4	-1.14
172	226	-11.75	-21.67	-5.70	-0.14	4	-0.71
174	226	-11.81	-20.11	-5.17	0.12	4	-0.35
176	226	-11.81	-18.65	-4.84	0.32	4	-0.07
178	226	-11.75	-17.37	-4.69	0.47	4	0.14
0	228	-12.74	0.19	-12.93	-13.06	4	-1.40
2	228	-14.89	0.18	-12.71	-12.84	4	-1.62
4	228	-17.64	0.15	-12.54	-12.69	4	-1.84
6	228	-20.26	0.12	-12.40	-12.58	4	-2.02
8	228	-20.05	0.05	-12.29	-12.53	4	-2.02
10	228	-17.38	-0.04	-12.19	-12.51	4	-1.87
12	228	-14.78	-0.17	-12.10	-12.54	4	-1.68
14	228	-12.75	-0.35	-12.01	-12.59	4	-1.54
16	228	-11.24	-0.61	-11.93	-12.68	4	-1.45
18	228	-10.12	-0.94	-11.88	-12.79	4	-1.44
20	228	-9.31	-1.37	-11.85	-12.91	4	-1.53
22	228	-8.77	-1.93	-11.87	-13.04	4	-1.71

24	228	-4.77	-12.29	-6.66	-14.28	4	-2.63
26	228	-4.24	-11.39	-6.76	-13.88	4	-2.24
28	228	-3.93	-10.74	-6.83	-13.53	4	-1.98
30	228	-3.82	-10.30	-6.85	-13.24	4	-1.82
32	228	-3.92	-10.06	-6.84	-12.99	4	-1.78
34	228	-4.25	-10.00	-6.78	-12.79	4	-1.85
36	228	-4.80	-10.12	-6.70	-12.64	4	-2.03
38	228	-5.59	-10.40	-6.61	-12.52	4	-2.32
40	228	-6.64	-10.87	-6.54	-12.44	4	-2.72
42	228	-7.97	-11.51	-6.50	-12.38	4	-3.23
44	228	-9.60	-12.32	-6.53	-12.33	4	-3.83
46	228	-11.48	-13.25	-6.64	-12.27	4	-4.49
48	228	-13.48	-14.15	-6.87	-12.18	4	-5.13
50	228	-15.23	-14.72	-7.21	-12.03	4	-5.65
52	228	-16.20	-14.57	-7.66	-11.80	4	-5.91
54	228	-16.27	-13.65	-8.20	-11.48	4	-5.87
56	228	-15.91	-12.29	-8.79	-11.07	4	-5.63
58	228	-15.60	-10.87	-9.34	-10.57	4	-5.28
60	228	-15.54	-9.58	-9.77	-10.00	4	-4.88
62	228	-15.77	-8.51	-10.02	-9.40	4	-4.49
64	228	-16.28	-7.68	-10.09	-8.78	4	-4.13
66	228	-16.99	-7.09	-10.08	-8.17	4	-3.83
68	228	-17.77	-6.74	-10.10	-7.58	4	-3.61
70	228	-18.43	-6.62	-10.26	-7.03	4	-3.49
72	228	-18.76	-6.72	-10.67	-6.53	4	-3.47
74	228	-18.66	-7.06	-11.37	-6.08	4	-3.56
76	228	-18.21	-7.62	-12.42	-5.69	4	-3.76
78	228	-17.59	-8.43	-13.82	-5.36	4	-4.05
80	228	-16.95	-9.49	-15.47	-5.09	4	-4.42
82	228	-16.39	-10.84	-16.97	-4.89	4	-4.81
84	228	-15.95	-12.54	-17.64	-4.76	4	-5.15
86	228	-15.62	-14.66	-17.27	-4.69	4	-5.43
88	228	-15.41	-17.34	-16.51	-4.68	4	-5.69
90	228	-15.26	-20.47	-15.96	-4.75	4	-5.97
92	228	-15.12	-22.10	-15.90	-4.88	4	-6.16
94	228	-14.92	-19.86	-16.43	-5.09	4	-6.12
96	228	-14.61	-16.61	-17.55	-5.38	4	-5.98
98	228	-14.18	-13.90	-19.00	-5.76	4	-5.81
100	228	-13.62	-11.76	-19.65	-6.24	4	-5.53
102	228	-13.00	-10.08	-18.30	-6.82	4	-5.08
104	228	-12.37	-8.76	-15.95	-7.52	4	-4.54
106	228	-11.77	-7.73	-13.80	-8.33	4	-4.04
108	228	-11.23	-6.97	-12.14	-9.24	4	-3.64
110	228	-10.76	-6.43	-10.97	-10.19	4	-3.36
112	228	-10.37	-6.12	-10.24	-11.07	4	-3.19
114	228	-10.06	-5.99	-9.87	-11.69	4	-3.12
116	228	-9.82	-6.05	-9.80	-11.86	4	-3.10
118	228	-9.62	-6.28	-9.94	-11.51	4	-3.10
120	228	-9.46	-6.65	-10.19	-10.80	4	-3.10
122	228	-9.31	-7.16	-10.38	-9.93	4	-3.08
124	228	-9.15	-7.77	-10.36	-9.08	4	-3.02
126	228	-8.95	-8.46	-10.06	-8.33	4	-2.90
128	228	-8.70	-9.19	-9.52	-7.73	4	-2.74
130	228	-8.39	-9.91	-8.88	-7.30	4	-2.54
132	228	-8.02	-10.57	-8.24	-7.03	4	-2.35
134	228	-7.61	-11.15	-7.68	-6.93	4	-2.18

24	228	-8.45	-2.61	-11.93	-13.17	4	-1.99
26	228	-8.34	-3.45	-12.02	-13.29	4	-2.37
28	228	-8.43	-4.47	-12.08	-13.40	4	-2.86
30	228	-8.70	-5.69	-12.02	-13.50	4	-3.42
32	228	-9.16	-7.15	-11.75	-13.58	4	-4.04
34	228	-9.80	-8.91	-11.18	-13.64	4	-4.68
36	228	-10.62	-11.09	-10.31	-13.69	4	-5.31
38	228	-11.60	-13.93	-9.25	-13.71	4	-5.89
40	228	-12.71	-18.05	-8.10	-13.72	4	-6.41
42	228	-13.90	-26.05	-6.96	-13.69	4	-6.87
44	228	-15.06	-30.51	-5.89	-13.63	4	-6.72
46	228	-16.09	-19.30	-4.95	-13.50	4	-5.66
48	228	-16.93	-14.36	-4.13	-13.32	4	-4.65
50	228	-17.60	-11.12	-3.47	-13.07	4	-3.72
52	228	-18.21	-8.72	-2.96	-12.76	4	-2.91
54	228	-18.86	-6.85	-2.60	-12.43	4	-2.22
56	228	-19.65	-5.37	-2.39	-12.10	4	-1.67
58	228	-20.58	-4.21	-2.34	-11.80	4	-1.26
60	228	-21.60	-3.33	-2.41	-11.57	4	-0.98
62	228	-22.54	-2.69	-2.61	-11.43	4	-0.83
64	228	-23.19	-2.29	-2.88	-11.43	4	-0.80
66	228	-23.31	-2.10	-3.17	-11.58	4	-0.86
68	228	-22.83	-2.14	-3.41	-11.90	4	-1.00
70	228	-21.86	-2.40	-3.53	-12.41	4	-1.19
72	228	-20.59	-2.87	-3.47	-13.12	4	-1.40
74	228	-19.21	-3.58	-3.24	-13.99	4	-1.62
76	228	-17.90	-4.54	-2.89	-14.94	4	-1.85
78	228	-16.74	-5.78	-2.48	-15.77	4	-2.08
80	228	-15.79	-7.35	-2.07	-16.16	4	-2.30
82	228	-15.09	-9.31	-1.70	-15.89	4	-2.49
84	228	-14.63	-11.79	-1.38	-15.07	4	-2.66
86	228	-14.42	-14.88	-1.10	-14.00	4	-2.79
88	228	-14.43	-18.20	-0.85	-12.94	4	-2.82
90	228	-14.63	-19.28	-0.63	-12.02	4	-2.65
92	228	-14.97	-17.11	-0.44	-11.29	4	-2.26
94	228	-15.37	-14.62	-0.28	-10.77	4	-1.86
96	228	-15.73	-12.73	-0.17	-10.46	4	-1.54
98	228	-15.95	-11.41	-0.13	-10.36	4	-1.32
100	228	-15.95	-10.54	-0.15	-10.47	4	-1.22
102	228	-15.74	-10.05	-0.25	-10.79	4	-1.22
104	228	-15.37	-9.91	-0.40	-11.36	4	-1.33
106	228	-14.94	-10.09	-0.56	-12.19	4	-1.54
108	228	-14.51	-10.61	-0.69	-13.29	4	-1.81
110	228	-14.16	-11.50	-0.74	-14.65	4	-2.13
112	228	-13.92	-12.85	-0.72	-16.11	4	-2.46
114	228	-13.81	-14.79	-0.64	-17.14	4	-2.77
116	228	-13.86	-17.63	-0.55	-16.92	4	-3.00
118	228	-14.10	-22.18	-0.51	-15.48	4	-3.18
120	228	-14.51	-31.83	-0.56	-13.61	4	-3.35
122	228	-15.13	-29.68	-0.76	-11.84	4	-3.22
124	228	-15.92	-21.92	-1.10	-10.33	4	-2.94
126	228	-16.83	-18.19	-1.59	-9.09	4	-2.79
128	228	-17.67	-15.93	-2.17	-8.11	4	-2.72
130	228	-18.16	-14.47	-2.76	-7.34	4	-2.67
132	228	-17.99	-13.54	-3.23	-6.77	4	-2.59
134	228	-17.18	-12.99	-3.47	-6.36	4	-2.42

136	228	-7.21	-11.60	-7.22	-7.01	4	-2.04
138	228	-6.82	-11.92	-6.86	-7.27	4	-1.96
140	228	-6.49	-12.12	-6.55	-7.72	4	-1.92
142	228	-6.22	-12.22	-6.27	-8.36	4	-1.93
144	228	-6.05	-12.23	-5.95	-9.23	4	-1.98
146	228	-5.98	-12.17	-5.59	-10.34	4	-2.06
148	228	-6.01	-12.08	-5.18	-11.74	4	-2.16
150	228	-6.14	-11.96	-4.75	-13.45	4	-2.29
152	228	-6.37	-11.84	-4.31	-15.49	4	-2.42
154	228	-6.68	-11.73	-3.90	-17.74	4	-2.55
156	228	-7.06	-11.64	-3.55	-19.56	4	-2.64
158	228	-7.48	-11.58	-3.29	-19.82	4	-2.65
160	228	-7.92	-11.53	-3.11	-18.60	4	-2.60
162	228	-8.35	-11.50	-3.04	-17.00	4	-2.53
164	228	-8.71	-11.49	-3.07	-15.62	4	-2.49
166	228	-8.97	-11.49	-3.19	-14.59	4	-2.49
168	228	-9.09	-11.48	-3.41	-13.91	4	-2.53
170	228	-9.07	-11.46	-3.73	-13.52	4	-2.61
172	228	-8.90	-11.42	-4.13	-13.41	4	-2.72
174	228	-8.63	-11.36	-4.62	-13.55	4	-2.86
176	228	-8.28	-11.29	-5.19	-13.96	4	-3.04
178	228	-7.88	-11.19	-5.87	-14.64	4	-3.26
0	230	-11.57	-11.96	-5.74	-27.35	4	-5.39
2	230	-13.63	-13.30	-5.86	-24.65	4	-6.09
4	230	-16.45	-14.91	-6.00	-22.65	4	-6.89
6	230	-20.76	-16.94	-6.16	-21.16	4	-7.81
8	230	-27.96	-19.57	-6.33	-20.02	4	-8.78
10	230	-24.98	-22.98	-6.50	-19.12	4	-8.98
12	230	-18.59	-25.57	-6.66	-18.37	4	-8.46
14	230	-14.72	-23.22	-6.81	-17.72	4	-7.54
16	230	-12.04	-19.48	-6.95	-17.12	4	-6.51
18	230	-10.05	-16.55	-7.07	-16.53	4	-5.55
20	230	-8.54	-14.36	-7.18	-15.95	4	-4.71
22	230	-7.37	-12.71	-7.26	-15.37	4	-3.99
24	230	-6.50	-11.47	-7.33	-14.81	4	-3.40
26	230	-5.87	-10.56	-7.36	-14.29	4	-2.93
28	230	-5.48	-9.92	-7.36	-13.81	4	-2.59
30	230	-5.32	-9.53	-7.33	-13.39	4	-2.38
32	230	-5.38	-9.35	-7.26	-13.02	4	-2.29
34	230	-5.67	-9.38	-7.15	-12.73	4	-2.33
36	230	-6.20	-9.61	-7.03	-12.50	4	-2.48
38	230	-6.99	-10.02	-6.90	-12.34	4	-2.76
40	230	-8.05	-10.62	-6.79	-12.23	4	-3.15
42	230	-9.42	-11.39	-6.73	-12.16	4	-3.64
44	230	-11.11	-12.29	-6.74	-12.11	4	-4.23
46	230	-13.10	-13.21	-6.85	-12.05	4	-4.85
48	230	-15.18	-13.88	-7.06	-11.94	4	-5.41
50	230	-16.81	-13.95	-7.40	-11.77	4	-5.77
52	230	-17.30	-13.27	-7.85	-11.49	4	-5.81
54	230	-16.73	-12.06	-8.41	-11.12	4	-5.57
56	230	-15.87	-10.69	-9.02	-10.65	4	-5.19
58	230	-15.15	-9.38	-9.61	-10.10	4	-4.75
60	230	-14.73	-8.24	-10.08	-9.49	4	-4.30
62	230	-14.60	-7.32	-10.34	-8.86	4	-3.87
64	230	-14.72	-6.60	-10.41	-8.23	4	-3.47
66	230	-15.03	-6.09	-10.36	-7.62	4	-3.15

136	228	-16.03	-12.73	-3.45	-6.10	4	-2.18
138	228	-14.84	-12.72	-3.24	-5.96	4	-1.91
140	228	-13.75	-12.91	-2.97	-5.90	4	-1.68
142	228	-12.84	-13.28	-2.76	-5.90	4	-1.52
144	228	-12.11	-13.82	-2.70	-5.91	4	-1.46
146	228	-11.56	-14.49	-2.83	-5.90	4	-1.51
148	228	-11.16	-15.28	-3.20	-5.82	4	-1.66
150	228	-10.91	-16.18	-3.83	-5.63	4	-1.90
152	228	-10.77	-17.15	-4.71	-5.34	4	-2.21
154	228	-10.73	-18.17	-5.86	-4.95	4	-2.56
156	228	-10.76	-19.21	-7.23	-4.48	4	-2.90
158	228	-10.84	-20.26	-8.66	-3.96	4	-3.18
160	228	-10.94	-21.29	-9.80	-3.41	4	-3.30
162	228	-11.06	-22.31	-10.20	-2.87	4	-3.20
164	228	-11.17	-23.26	-9.73	-2.33	4	-2.88
166	228	-11.26	-24.04	-8.78	-1.83	4	-2.44
168	228	-11.33	-24.39	-7.76	-1.35	4	-1.96
170	228	-11.37	-24.08	-6.89	-0.92	4	-1.49
172	228	-11.38	-23.11	-6.23	-0.53	4	-1.07
174	228	-11.37	-21.74	-5.79	-0.19	4	-0.71
176	228	-11.32	-20.28	-5.56	0.09	4	-0.42
178	228	-11.24	-18.90	-5.52	0.31	4	-0.21
0	230	-14.74	0.68	-13.11	-13.86	4	-1.47
2	230	-18.08	0.73	-12.96	-13.73	4	-1.71
4	230	-23.29	0.76	-12.90	-13.65	4	-1.97
6	230	-26.23	0.76	-12.90	-13.62	4	-2.07
8	230	-20.58	0.73	-12.96	-13.63	4	-1.86
10	230	-16.45	0.66	-13.06	-13.69	4	-1.62
12	230	-13.75	0.54	-13.16	-13.81	4	-1.45
14	230	-11.88	0.34	-13.23	-13.98	4	-1.35
16	230	-10.55	0.06	-13.26	-14.20	4	-1.33
18	230	-9.59	-0.31	-13.23	-14.45	4	-1.39
20	230	-8.93	-0.81	-13.14	-14.72	4	-1.55
22	230	-8.49	-1.43	-12.99	-14.99	4	-1.80
24	230	-8.25	-2.21	-12.81	-15.24	4	-2.14
26	230	-8.19	-3.16	-12.58	-15.46	4	-2.57
28	230	-8.29	-4.30	-12.28	-15.63	4	-3.08
30	230	-8.54	-5.68	-11.86	-15.76	4	-3.66
32	230	-8.94	-7.32	-11.28	-15.85	4	-4.28
34	230	-9.47	-9.30	-10.53	-15.91	4	-4.91
36	230	-10.12	-11.77	-9.62	-15.95	4	-5.52
38	230	-10.87	-15.03	-8.62	-15.97	4	-6.08
40	230	-11.66	-20.02	-7.59	-15.97	4	-6.59
42	230	-12.47	-31.68	-6.59	-15.94	4	-7.01
44	230	-13.26	-25.03	-5.66	-15.87	4	-6.41
46	230	-14.03	-17.37	-4.82	-15.73	4	-5.42
48	230	-14.81	-13.15	-4.09	-15.51	4	-4.48
50	230	-15.67	-10.20	-3.49	-15.21	4	-3.63
52	230	-16.66	-7.93	-3.02	-14.82	4	-2.88
54	230	-17.79	-6.13	-2.67	-14.39	4	-2.22
56	230	-18.94	-4.69	-2.46	-13.94	4	-1.67
58	230	-19.85	-3.55	-2.38	-13.51	4	-1.22
60	230	-20.23	-2.69	-2.42	-13.14	4	-0.87
62	230	-20.04	-2.08	-2.58	-12.88	4	-0.64
64	230	-19.62	-1.70	-2.82	-12.74	4	-0.54
66	230	-19.31	-1.56	-3.12	-12.76	4	-0.57

68	230	-15.47	-5.78	-10.34	-7.03	4	-2.91
70	230	-15.95	-5.66	-10.46	-6.49	4	-2.77
72	230	-16.37	-5.73	-10.83	-5.99	4	-2.74
74	230	-16.67	-5.96	-11.53	-5.54	4	-2.83
76	230	-16.81	-6.38	-12.63	-5.14	4	-3.03
78	230	-16.80	-6.98	-14.18	-4.79	4	-3.33
80	230	-16.70	-7.77	-16.19	-4.50	4	-3.70
82	230	-16.54	-8.80	-18.34	-4.26	4	-4.12
84	230	-16.38	-10.13	-19.62	-4.07	4	-4.48
86	230	-16.19	-11.88	-19.17	-3.93	4	-4.76
88	230	-15.98	-14.30	-17.96	-3.83	4	-5.02
90	230	-15.69	-17.82	-17.00	-3.78	4	-5.34
92	230	-15.33	-22.88	-16.62	-3.77	4	-5.70
94	230	-14.88	-22.81	-16.83	-3.82	4	-5.67
96	230	-14.35	-17.37	-17.46	-3.93	4	-5.22
98	230	-13.80	-13.49	-18.04	-4.11	4	-4.70
100	230	-13.25	-10.79	-17.70	-4.37	4	-4.14
102	230	-12.73	-8.83	-16.19	-4.72	4	-3.55
104	230	-12.26	-7.38	-14.28	-5.18	4	-3.00
106	230	-11.84	-6.33	-12.56	-5.76	4	-2.56
108	230	-11.47	-5.59	-11.25	-6.48	4	-2.26
110	230	-11.13	-5.13	-10.36	-7.32	4	-2.13
112	230	-10.83	-4.91	-9.86	-8.30	4	-2.15
114	230	-10.54	-4.93	-9.70	-9.33	4	-2.31
116	230	-10.28	-5.15	-9.83	-10.31	4	-2.58
118	230	-10.03	-5.57	-10.13	-11.01	4	-2.88
120	230	-9.80	-6.16	-10.45	-11.24	4	-3.16
122	230	-9.59	-6.90	-10.59	-10.94	4	-3.33
124	230	-9.38	-7.73	-10.40	-10.30	4	-3.36
126	230	-9.17	-8.57	-9.88	-9.52	4	-3.25
128	230	-8.93	-9.33	-9.20	-8.78	4	-3.04
130	230	-8.66	-9.91	-8.51	-8.17	4	-2.77
132	230	-8.33	-10.25	-7.91	-7.72	4	-2.47
134	230	-7.96	-10.36	-7.43	-7.45	4	-2.20
136	230	-7.56	-10.33	-7.05	-7.37	4	-1.96
138	230	-7.17	-10.23	-6.71	-7.47	4	-1.77
140	230	-6.81	-10.15	-6.34	-7.77	4	-1.63
142	230	-6.52	-10.11	-5.90	-8.27	4	-1.53
144	230	-6.30	-10.14	-5.35	-9.00	4	-1.46
146	230	-6.19	-10.21	-4.73	-9.98	4	-1.43
148	230	-6.18	-10.32	-4.07	-11.25	4	-1.44
150	230	-6.28	-10.44	-3.44	-12.88	4	-1.49
152	230	-6.48	-10.57	-2.88	-14.98	4	-1.58
154	230	-6.78	-10.68	-2.42	-17.63	4	-1.73
156	230	-7.16	-10.78	-2.07	-20.73	4	-1.90
158	230	-7.61	-10.86	-1.86	-22.77	4	-2.03
160	230	-8.10	-10.92	-1.78	-21.50	4	-2.06
162	230	-8.60	-10.97	-1.82	-18.98	4	-2.06
164	230	-9.08	-11.01	-1.99	-16.88	4	-2.09
166	230	-9.50	-11.03	-2.27	-15.36	4	-2.18
168	230	-9.80	-11.04	-2.65	-14.32	4	-2.31
170	230	-9.97	-11.03	-3.13	-13.67	4	-2.48
172	230	-9.98	-11.00	-3.71	-13.35	4	-2.69
174	230	-9.83	-10.93	-4.36	-13.34	4	-2.93
176	230	-9.56	-10.84	-5.10	-13.61	4	-3.19
178	230	-9.19	-10.73	-5.93	-14.17	4	-3.48

68	230	-19.28	-1.65	-3.40	-12.96	4	-0.74
70	230	-19.52	-1.97	-3.58	-13.34	4	-1.01
72	230	-19.88	-2.53	-3.59	-13.91	4	-1.35
74	230	-20.02	-3.35	-3.39	-14.66	4	-1.72
76	230	-19.66	-4.46	-3.01	-15.53	4	-2.06
78	230	-18.82	-5.88	-2.54	-16.35	4	-2.38
80	230	-17.82	-7.69	-2.04	-16.86	4	-2.64
82	230	-16.96	-9.94	-1.58	-16.75	4	-2.86
84	230	-16.40	-12.61	-1.18	-16.00	4	-3.00
86	230	-16.17	-15.16	-0.86	-14.88	4	-3.00
88	230	-16.26	-15.85	-0.61	-13.66	4	-2.77
90	230	-16.62	-14.29	-0.41	-12.53	4	-2.32
92	230	-17.09	-12.29	-0.24	-11.55	4	-1.83
94	230	-17.45	-10.64	-0.10	-10.75	4	-1.38
96	230	-17.45	-9.43	0.01	-10.13	4	-0.99
98	230	-17.02	-8.61	0.07	-9.70	4	-0.69
100	230	-16.29	-8.12	0.09	-9.45	4	-0.48
102	230	-15.48	-7.92	0.05	-9.39	4	-0.38
104	230	-14.76	-8.01	-0.04	-9.54	4	-0.40
106	230	-14.18	-8.38	-0.15	-9.92	4	-0.54
108	230	-13.79	-9.05	-0.26	-10.54	4	-0.80
110	230	-13.56	-10.06	-0.33	-11.45	4	-1.14
112	230	-13.49	-11.49	-0.35	-12.69	4	-1.57
114	230	-13.58	-13.45	-0.32	-14.26	4	-2.05
116	230	-13.79	-16.20	-0.28	-15.97	4	-2.58
118	230	-14.16	-20.29	-0.28	-17.05	4	-3.09
120	230	-14.68	-26.96	-0.36	-16.41	4	-3.48
122	230	-15.38	-28.17	-0.57	-14.46	4	-3.51
124	230	-16.28	-21.86	-0.92	-12.32	4	-3.25
126	230	-17.40	-18.24	-1.41	-10.44	4	-3.05
128	230	-18.69	-16.04	-2.01	-8.90	4	-2.93
130	230	-19.91	-14.65	-2.61	-7.66	4	-2.85
132	230	-20.53	-13.79	-3.08	-6.69	4	-2.72
134	230	-20.02	-13.32	-3.29	-5.94	4	-2.47
136	230	-18.62	-13.15	-3.19	-5.38	4	-2.11
138	230	-16.96	-13.21	-2.86	-5.00	4	-1.71
140	230	-15.44	-13.46	-2.46	-4.76	4	-1.35
142	230	-14.16	-13.87	-2.13	-4.65	4	-1.08
144	230	-13.13	-14.39	-1.94	-4.64	4	-0.93
146	230	-12.35	-14.99	-1.96	-4.70	4	-0.92
148	230	-11.77	-15.64	-2.20	-4.80	4	-1.04
150	230	-11.38	-16.30	-2.70	-4.90	4	-1.29
152	230	-11.13	-16.94	-3.45	-4.96	4	-1.64
154	230	-11.01	-17.56	-4.47	-4.93	4	-2.05
156	230	-10.98	-18.12	-5.73	-4.79	4	-2.50
158	230	-11.00	-18.68	-7.20	-4.52	4	-2.92
160	230	-11.05	-19.24	-8.67	-4.13	4	-3.23
162	230	-11.11	-19.82	-9.80	-3.65	4	-3.34
164	230	-11.15	-20.45	-10.14	-3.11	4	-3.21
166	230	-11.17	-21.12	-9.69	-2.55	4	-2.87
168	230	-11.15	-21.78	-8.86	-2.00	4	-2.42
170	230	-11.10	-22.30	-8.00	-1.47	4	-1.95
172	230	-11.03	-22.49	-7.31	-0.98	4	-1.51
174	230	-10.94	-22.21	-6.83	-0.54	4	-1.13
176	230	-10.84	-21.47	-6.59	-0.17	4	-0.82
178	230	-10.74	-20.43	-6.56	0.14	4	-0.58

0	232	-9.82	-12.64	-6.16	-29.44	4	-5.34
2	232	-11.33	-13.80	-6.37	-25.81	4	-5.96
4	232	-13.26	-15.19	-6.59	-23.40	4	-6.68
6	232	-15.87	-16.95	-6.83	-21.73	4	-7.53
8	232	-19.78	-19.27	-7.07	-20.51	4	-8.53
10	232	-26.87	-22.15	-7.30	-19.59	4	-9.63
12	232	-28.83	-23.96	-7.51	-18.86	4	-9.97
14	232	-20.59	-21.84	-7.70	-18.24	4	-9.01
16	232	-16.17	-18.48	-7.87	-17.64	4	-7.85
18	232	-13.30	-15.71	-8.00	-17.03	4	-6.75
20	232	-11.25	-13.60	-8.11	-16.40	4	-5.78
22	232	-9.74	-12.00	-8.18	-15.74	4	-4.96
24	232	-8.61	-10.81	-8.21	-15.09	4	-4.27
26	232	-7.80	-9.94	-8.19	-14.46	4	-3.71
28	232	-7.26	-9.35	-8.11	-13.88	4	-3.29
30	232	-6.96	-9.00	-7.99	-13.36	4	-2.99
32	232	-6.90	-8.87	-7.80	-12.92	4	-2.82
34	232	-7.06	-8.94	-7.59	-12.56	4	-2.77
36	232	-7.45	-9.21	-7.35	-12.29	4	-2.84
38	232	-8.08	-9.67	-7.12	-12.08	4	-3.02
40	232	-8.93	-10.33	-6.93	-11.94	4	-3.32
42	232	-10.03	-11.18	-6.81	-11.83	4	-3.71
44	232	-11.33	-12.18	-6.78	-11.74	4	-4.19
46	232	-12.77	-13.25	-6.87	-11.62	4	-4.71
48	232	-14.19	-14.09	-7.10	-11.44	4	-5.18
50	232	-15.29	-14.29	-7.48	-11.18	4	-5.48
52	232	-15.81	-13.62	-8.01	-10.82	4	-5.55
54	232	-15.72	-12.34	-8.69	-10.36	4	-5.38
56	232	-15.31	-10.89	-9.48	-9.83	4	-5.07
58	232	-14.84	-9.52	-10.29	-9.25	4	-4.69
60	232	-14.47	-8.34	-11.00	-8.63	4	-4.27
62	232	-14.22	-7.38	-11.46	-8.02	4	-3.83
64	232	-14.09	-6.63	-11.62	-7.42	4	-3.40
66	232	-14.05	-6.08	-11.56	-6.84	4	-3.01
68	232	-14.07	-5.71	-11.46	-6.30	4	-2.69
70	232	-14.13	-5.53	-11.48	-5.80	4	-2.47
72	232	-14.22	-5.50	-11.76	-5.34	4	-2.36
74	232	-14.37	-5.64	-12.41	-4.93	4	-2.38
76	232	-14.61	-5.94	-13.50	-4.56	4	-2.54
78	232	-14.96	-6.40	-15.17	-4.24	4	-2.82
80	232	-15.45	-7.06	-17.54	-3.97	4	-3.23
82	232	-16.03	-7.94	-20.64	-3.73	4	-3.73
84	232	-16.64	-9.10	-23.44	-3.53	4	-4.21
86	232	-17.10	-10.64	-23.10	-3.36	4	-4.56
88	232	-17.17	-12.70	-21.01	-3.21	4	-4.80
90	232	-16.77	-15.45	-19.46	-3.08	4	-5.02
92	232	-15.98	-18.50	-18.76	-2.98	4	-5.17
94	232	-15.04	-18.80	-18.75	-2.89	4	-5.01
96	232	-14.13	-15.64	-18.99	-2.85	4	-4.48
98	232	-13.35	-12.49	-18.67	-2.85	4	-3.81
100	232	-12.72	-10.08	-17.24	-2.91	4	-3.11
102	232	-12.26	-8.27	-15.17	-3.05	4	-2.45
104	232	-11.94	-6.93	-13.18	-3.29	4	-1.90
106	232	-11.72	-5.96	-11.57	-3.64	4	-1.49
108	232	-11.57	-5.31	-10.39	-4.13	4	-1.25
110	232	-11.44	-4.92	-9.61	-4.76	4	-1.19

0	232	-18.59	1.14	-13.30	-14.38	4	-1.59
2	232	-25.01	1.23	-13.29	-14.41	4	-1.86
4	232	-29.29	1.28	-13.37	-14.45	4	-1.95
6	232	-20.71	1.31	-13.54	-14.53	4	-1.66
8	232	-16.18	1.30	-13.80	-14.65	4	-1.38
10	232	-13.38	1.23	-14.11	-14.83	4	-1.18
12	232	-11.49	1.10	-14.45	-15.10	4	-1.07
14	232	-10.17	0.90	-14.76	-15.45	4	-1.06
16	232	-9.25	0.60	-14.95	-15.87	4	-1.13
18	232	-8.64	0.20	-14.98	-16.36	4	-1.29
20	232	-8.26	-0.33	-14.82	-16.87	4	-1.54
22	232	-8.07	-0.99	-14.45	-17.38	4	-1.87
24	232	-8.04	-1.81	-13.94	-17.82	4	-2.28
26	232	-8.14	-2.81	-13.31	-18.15	4	-2.76
28	232	-8.35	-4.01	-12.58	-18.36	4	-3.30
30	232	-8.64	-5.45	-11.77	-18.45	4	-3.87
32	232	-8.99	-7.18	-10.90	-18.47	4	-4.46
34	232	-9.37	-9.27	-9.96	-18.44	4	-5.03
36	232	-9.78	-11.87	-8.98	-18.41	4	-5.56
38	232	-10.18	-15.32	-8.01	-18.38	4	-6.03
40	232	-10.60	-20.58	-7.06	-18.36	4	-6.44
42	232	-11.05	-30.83	-6.17	-18.33	4	-6.73
44	232	-11.59	-23.36	-5.36	-18.26	4	-6.08
46	232	-12.28	-16.82	-4.64	-18.14	4	-5.21
48	232	-13.21	-12.89	-4.03	-17.93	4	-4.43
50	232	-14.43	-10.05	-3.52	-17.61	4	-3.73
52	232	-15.98	-7.84	-3.12	-17.20	4	-3.09
54	232	-17.62	-6.06	-2.82	-16.70	4	-2.51
56	232	-18.64	-4.63	-2.62	-16.15	4	-1.95
58	232	-18.24	-3.51	-2.53	-15.61	4	-1.39
60	232	-16.89	-2.66	-2.54	-15.11	4	-0.91
62	232	-15.52	-2.06	-2.65	-14.70	4	-0.55
64	232	-14.58	-1.72	-2.85	-14.40	4	-0.37
66	232	-14.18	-1.61	-3.12	-14.25	4	-0.36
68	232	-14.35	-1.75	-3.39	-14.26	4	-0.54
70	232	-15.12	-2.14	-3.59	-14.42	4	-0.87
72	232	-16.56	-2.80	-3.62	-14.74	4	-1.33
74	232	-18.70	-3.73	-3.42	-15.19	4	-1.86
76	232	-21.20	-4.98	-3.01	-15.72	4	-2.38
78	232	-22.36	-6.58	-2.47	-16.21	4	-2.78
80	232	-21.00	-8.54	-1.89	-16.51	4	-2.99
82	232	-19.07	-10.76	-1.35	-16.41	4	-3.05
84	232	-17.73	-12.67	-0.91	-15.86	4	-2.95
86	232	-17.15	-13.16	-0.58	-14.93	4	-2.65
88	232	-17.25	-12.05	-0.34	-13.81	4	-2.20
90	232	-17.98	-10.45	-0.18	-12.67	4	-1.73
92	232	-19.15	-9.03	-0.07	-11.59	4	-1.31
94	232	-20.22	-7.94	0.03	-10.63	4	-0.93
96	232	-20.13	-7.17	0.12	-9.80	4	-0.57
98	232	-18.68	-6.70	0.21	-9.14	4	-0.21
100	232	-16.85	-6.48	0.28	-8.64	4	0.09
102	232	-15.26	-6.51	0.32	-8.31	4	0.28
104	232	-14.07	-6.78	0.31	-8.17	4	0.35
106	232	-13.26	-7.31	0.25	-8.24	4	0.28
108	232	-12.77	-8.10	0.16	-8.54	4	0.07
110	232	-12.57	-9.21	0.07	-9.11	4	-0.26

112	232	-11.28	-4.78	-9.20	-5.55	4	-1.29
114	232	-11.08	-4.86	-9.10	-6.51	4	-1.54
116	232	-10.82	-5.15	-9.24	-7.59	4	-1.92
118	232	-10.54	-5.62	-9.48	-8.75	4	-2.37
120	232	-10.24	-6.25	-9.67	-9.82	4	-2.82
122	232	-9.96	-6.99	-9.64	-10.56	4	-3.15
124	232	-9.71	-7.75	-9.34	-10.75	4	-3.30
126	232	-9.48	-8.44	-8.83	-10.41	4	-3.24
128	232	-9.27	-8.93	-8.26	-9.78	4	-3.02
130	232	-9.03	-9.16	-7.75	-9.08	4	-2.72
132	232	-8.75	-9.15	-7.35	-8.48	4	-2.39
134	232	-8.42	-8.98	-7.05	-8.04	4	-2.07
136	232	-8.05	-8.77	-6.79	-7.80	4	-1.80
138	232	-7.66	-8.60	-6.47	-7.77	4	-1.57
140	232	-7.28	-8.51	-6.02	-7.95	4	-1.37
142	232	-6.95	-8.53	-5.40	-8.36	4	-1.19
144	232	-6.70	-8.65	-4.63	-9.01	4	-1.05
146	232	-6.55	-8.86	-3.81	-9.92	4	-0.94
148	232	-6.51	-9.13	-3.02	-11.15	4	-0.89
150	232	-6.58	-9.45	-2.32	-12.77	4	-0.91
152	232	-6.75	-9.78	-1.74	-14.88	4	-1.00
154	232	-7.04	-10.09	-1.31	-17.68	4	-1.17
156	232	-7.41	-10.36	-1.04	-21.41	4	-1.40
158	232	-7.86	-10.60	-0.92	-25.10	4	-1.65
160	232	-8.37	-10.78	-0.95	-23.94	4	-1.78
162	232	-8.91	-10.93	-1.13	-20.48	4	-1.85
164	232	-9.44	-11.03	-1.44	-17.85	4	-1.97
166	232	-9.94	-11.10	-1.87	-16.04	4	-2.15
168	232	-10.36	-11.14	-2.41	-14.82	4	-2.39
170	232	-10.66	-11.15	-3.05	-14.03	4	-2.66
172	232	-10.82	-11.12	-3.76	-13.61	4	-2.95
174	232	-10.81	-11.05	-4.52	-13.48	4	-3.26
176	232	-10.64	-10.96	-5.33	-13.64	4	-3.57
178	232	-10.33	-10.82	-6.18	-14.07	4	-3.87
0	234	-8.51	-13.79	-6.33	-33.32	4	-5.32
2	234	-9.67	-14.81	-6.60	-28.24	4	-5.87
4	234	-11.10	-16.11	-6.88	-25.18	4	-6.53
6	234	-12.92	-17.81	-7.18	-23.10	4	-7.31
8	234	-15.34	-20.06	-7.47	-21.59	4	-8.21
10	234	-18.65	-22.52	-7.74	-20.45	4	-9.16
12	234	-22.71	-23.05	-8.00	-19.53	4	-9.80
14	234	-22.88	-20.48	-8.24	-18.73	4	-9.51
16	234	-18.83	-17.43	-8.46	-17.99	4	-8.49
18	234	-15.46	-14.95	-8.65	-17.26	4	-7.39
20	234	-13.04	-13.03	-8.82	-16.54	4	-6.40
22	234	-11.27	-11.56	-8.94	-15.82	4	-5.55
24	234	-9.97	-10.46	-9.02	-15.13	4	-4.83
26	234	-9.04	-9.65	-9.02	-14.48	4	-4.26
28	234	-8.40	-9.08	-8.93	-13.88	4	-3.80
30	234	-8.02	-8.73	-8.75	-13.36	4	-3.46
32	234	-7.87	-8.56	-8.47	-12.92	4	-3.22
34	234	-7.93	-8.58	-8.13	-12.56	4	-3.09
36	234	-8.18	-8.76	-7.76	-12.26	4	-3.05
38	234	-8.60	-9.12	-7.40	-12.04	4	-3.11
40	234	-9.15	-9.65	-7.11	-11.86	4	-3.26
42	234	-9.79	-10.36	-6.91	-11.70	4	-3.49

112	232	-12.59	-10.69	0.00	-10.00	4	-0.71
114	232	-12.79	-12.67	-0.04	-11.28	4	-1.26
116	232	-13.13	-15.36	-0.06	-13.03	4	-1.90
118	232	-13.57	-19.30	-0.10	-15.27	4	-2.62
120	232	-14.11	-26.29	-0.19	-17.42	4	-3.36
122	232	-14.74	-41.10	-0.39	-17.40	4	-3.85
124	232	-15.49	-24.83	-0.71	-14.96	4	-3.57
126	232	-16.41	-20.03	-1.17	-12.25	4	-3.29
128	232	-17.57	-17.48	-1.73	-10.00	4	-3.09
130	232	-18.98	-15.96	-2.32	-8.23	4	-2.94
132	232	-20.48	-15.07	-2.80	-6.85	4	-2.79
134	232	-21.52	-14.62	-3.03	-5.78	4	-2.56
136	232	-21.21	-14.50	-2.93	-4.98	4	-2.20
138	232	-19.63	-14.64	-2.58	-4.40	4	-1.75
140	232	-17.71	-14.98	-2.12	-4.01	4	-1.30
142	232	-15.98	-15.45	-1.70	-3.80	4	-0.94
144	232	-14.56	-15.98	-1.42	-3.75	4	-0.70
146	232	-13.46	-16.49	-1.34	-3.83	4	-0.62
148	232	-12.64	-16.89	-1.49	-4.02	4	-0.69
150	232	-12.05	-17.15	-1.88	-4.29	4	-0.90
152	232	-11.65	-17.24	-2.53	-4.60	4	-1.24
154	232	-11.41	-17.21	-3.46	-4.87	4	-1.68
156	232	-11.27	-17.14	-4.66	-5.05	4	-2.18
158	232	-11.21	-17.08	-6.13	-5.05	4	-2.69
160	232	-11.19	-17.09	-7.83	-4.84	4	-3.13
162	232	-11.18	-17.19	-9.52	-4.43	4	-3.42
164	232	-11.14	-17.42	-10.75	-3.88	4	-3.47
166	232	-11.08	-17.77	-11.00	-3.25	4	-3.23
168	232	-10.99	-18.24	-10.38	-2.59	4	-2.80
170	232	-10.87	-18.81	-9.44	-1.94	4	-2.28
172	232	-10.74	-19.46	-8.57	-1.35	4	-1.80
174	232	-10.60	-20.10	-7.92	-0.81	4	-1.38
176	232	-10.48	-20.61	-7.52	-0.35	4	-1.04
178	232	-10.38	-20.84	-7.38	0.04	4	-0.79
0	234	-22.83	1.51	-13.30	-14.88	4	-1.62
2	234	-24.68	1.61	-13.46	-15.00	4	-1.66
4	234	-19.54	1.68	-13.73	-15.12	4	-1.41
6	234	-15.50	1.72	-14.09	-15.27	4	-1.12
8	234	-12.76	1.72	-14.54	-15.47	4	-0.89
10	234	-10.84	1.66	-15.07	-15.75	4	-0.74
12	234	-9.49	1.53	-15.64	-16.15	4	-0.68
14	234	-8.54	1.31	-16.18	-16.67	4	-0.73
16	234	-7.91	1.01	-16.58	-17.32	4	-0.87
18	234	-7.56	0.59	-16.71	-18.07	4	-1.11
20	234	-7.42	0.06	-16.49	-18.90	4	-1.43
22	234	-7.46	-0.61	-15.91	-19.69	4	-1.84
24	234	-7.66	-1.44	-15.07	-20.35	4	-2.31
26	234	-7.96	-2.44	-14.08	-20.75	4	-2.83
28	234	-8.33	-3.65	-13.02	-20.87	4	-3.39
30	234	-8.71	-5.09	-11.93	-20.75	4	-3.95
32	234	-9.05	-6.82	-10.84	-20.53	4	-4.51
34	234	-9.31	-8.92	-9.75	-20.30	4	-5.02
36	234	-9.48	-11.52	-8.70	-20.12	4	-5.46
38	234	-9.60	-14.91	-7.69	-20.01	4	-5.82
40	234	-9.73	-19.73	-6.76	-19.98	4	-6.12
42	234	-9.96	-25.71	-5.91	-19.98	4	-6.23

44	234	-10.46	-11.27	-6.84	-11.52	4	-3.78
46	234	-11.05	-12.31	-6.92	-11.30	4	-4.11
48	234	-11.52	-13.36	-7.17	-11.00	4	-4.44
50	234	-11.82	-14.10	-7.61	-10.62	4	-4.70
52	234	-12.00	-14.14	-8.25	-10.15	4	-4.84
54	234	-12.13	-13.38	-9.09	-9.62	4	-4.86
56	234	-12.27	-12.14	-10.11	-9.04	4	-4.76
58	234	-12.48	-10.83	-11.24	-8.44	4	-4.60
60	234	-12.74	-9.64	-12.34	-7.84	4	-4.38
62	234	-13.02	-8.65	-13.16	-7.25	4	-4.11
64	234	-13.23	-7.88	-13.54	-6.69	4	-3.77
66	234	-13.29	-7.32	-13.51	-6.16	4	-3.41
68	234	-13.20	-6.95	-13.32	-5.66	4	-3.07
70	234	-12.99	-6.76	-13.22	-5.21	4	-2.79
72	234	-12.80	-6.74	-13.41	-4.80	4	-2.62
74	234	-12.71	-6.88	-14.01	-4.43	4	-2.59
76	234	-12.83	-7.18	-15.14	-4.11	4	-2.71
78	234	-13.22	-7.63	-16.95	-3.83	4	-2.98
80	234	-13.93	-8.27	-19.73	-3.60	4	-3.41
82	234	-14.97	-9.10	-24.10	-3.39	4	-3.96
84	234	-16.29	-10.16	-30.63	-3.22	4	-4.56
86	234	-17.64	-11.47	-29.45	-3.06	4	-4.92
88	234	-18.39	-12.98	-24.91	-2.91	4	-5.06
90	234	-17.95	-14.44	-22.73	-2.77	4	-5.06
92	234	-16.66	-15.14	-22.08	-2.61	4	-4.88
94	234	-15.21	-14.45	-22.32	-2.46	4	-4.49
96	234	-13.96	-12.80	-22.32	-2.31	4	-3.93
98	234	-13.01	-10.99	-20.59	-2.19	4	-3.25
100	234	-12.35	-9.40	-17.68	-2.12	4	-2.53
102	234	-11.95	-8.11	-14.89	-2.10	4	-1.88
104	234	-11.76	-7.11	-12.66	-2.18	4	-1.36
106	234	-11.72	-6.38	-10.97	-2.37	4	-1.00
108	234	-11.75	-5.90	-9.77	-2.68	4	-0.80
110	234	-11.79	-5.65	-8.98	-3.14	4	-0.76
112	234	-11.76	-5.59	-8.54	-3.76	4	-0.88
114	234	-11.61	-5.71	-8.39	-4.56	4	-1.15
116	234	-11.35	-5.99	-8.44	-5.55	4	-1.52
118	234	-11.00	-6.38	-8.58	-6.70	4	-1.96
120	234	-10.63	-6.84	-8.69	-7.97	4	-2.41
122	234	-10.28	-7.30	-8.66	-9.21	4	-2.78
124	234	-9.99	-7.69	-8.44	-10.16	4	-2.99
126	234	-9.75	-7.94	-8.11	-10.54	4	-2.99
128	234	-9.54	-8.01	-7.76	-10.31	4	-2.82
130	234	-9.34	-7.93	-7.47	-9.71	4	-2.54
132	234	-9.11	-7.76	-7.26	-9.03	4	-2.23
134	234	-8.82	-7.57	-7.09	-8.47	4	-1.94
136	234	-8.47	-7.41	-6.89	-8.11	4	-1.68
138	234	-8.08	-7.33	-6.53	-7.97	4	-1.43
140	234	-7.68	-7.35	-5.93	-8.07	4	-1.20
142	234	-7.33	-7.48	-5.12	-8.43	4	-0.98
144	234	-7.05	-7.71	-4.19	-9.05	4	-0.79
146	234	-6.86	-8.04	-3.26	-9.97	4	-0.66
148	234	-6.79	-8.44	-2.42	-11.21	4	-0.59
150	234	-6.83	-8.90	-1.71	-12.84	4	-0.62
152	234	-6.99	-9.38	-1.18	-14.95	4	-0.73
154	234	-7.26	-9.85	-0.82	-17.69	4	-0.94

44	234	-10.38	-21.84	-5.16	-19.99	4	-5.71
46	234	-11.10	-16.56	-4.52	-19.95	4	-5.02
48	234	-12.21	-12.95	-3.99	-19.83	4	-4.41
50	234	-13.84	-10.25	-3.57	-19.59	4	-3.89
52	234	-16.01	-8.10	-3.25	-19.21	4	-3.42
54	234	-18.13	-6.36	-3.01	-18.71	4	-2.92
56	234	-18.20	-4.95	-2.86	-18.12	4	-2.31
58	234	-16.07	-3.84	-2.78	-17.49	4	-1.62
60	234	-13.80	-3.01	-2.78	-16.85	4	-1.00
62	234	-12.14	-2.44	-2.85	-16.27	4	-0.56
64	234	-11.15	-2.13	-3.00	-15.77	4	-0.31
66	234	-10.78	-2.08	-3.21	-15.37	4	-0.28
68	234	-11.03	-2.30	-3.43	-15.09	4	-0.45
70	234	-11.93	-2.79	-3.58	-14.92	4	-0.82
72	234	-13.62	-3.57	-3.59	-14.86	4	-1.34
74	234	-16.42	-4.68	-3.36	-14.89	4	-1.97
76	234	-21.13	-6.12	-2.91	-14.97	4	-2.64
78	234	-28.95	-7.89	-2.31	-15.07	4	-3.21
80	234	-24.75	-9.84	-1.68	-15.11	4	-3.23
82	234	-19.62	-11.41	-1.11	-15.01	4	-2.91
84	234	-17.10	-11.69	-0.64	-14.69	4	-2.43
86	234	-16.01	-10.65	-0.32	-14.13	4	-1.87
88	234	-15.96	-9.19	-0.12	-13.35	4	-1.37
90	234	-16.82	-7.88	-0.02	-12.43	4	-0.99
92	234	-18.63	-6.86	0.03	-11.45	4	-0.71
94	234	-21.22	-6.14	0.07	-10.48	4	-0.51
96	234	-22.71	-5.70	0.13	-9.58	4	-0.27
98	234	-20.61	-5.51	0.24	-8.80	4	0.06
100	234	-17.62	-5.54	0.36	-8.15	4	0.40
102	234	-15.33	-5.79	0.48	-7.65	4	0.65
104	234	-13.75	-6.26	0.54	-7.34	4	0.77
106	234	-12.74	-6.96	0.54	-7.21	4	0.75
108	234	-12.18	-7.90	0.47	-7.31	4	0.57
110	234	-11.97	-9.12	0.35	-7.65	4	0.25
112	234	-12.03	-10.66	0.21	-8.28	4	-0.20
114	234	-12.29	-12.61	0.09	-9.26	4	-0.76
116	234	-12.67	-15.08	0.00	-10.68	4	-1.41
118	234	-13.11	-18.24	-0.08	-12.66	4	-2.12
120	234	-13.56	-22.04	-0.16	-15.25	4	-2.83
122	234	-14.00	-24.52	-0.31	-17.69	4	-3.38
124	234	-14.47	-22.83	-0.55	-17.12	4	-3.49
126	234	-15.03	-20.22	-0.93	-14.10	4	-3.28
128	234	-15.78	-18.30	-1.42	-11.22	4	-3.05
130	234	-16.82	-17.03	-1.98	-8.96	4	-2.87
132	234	-18.21	-16.28	-2.49	-7.23	4	-2.72
134	234	-19.94	-15.93	-2.80	-5.90	4	-2.55
136	234	-21.58	-15.89	-2.80	-4.91	4	-2.29
138	234	-21.93	-16.13	-2.49	-4.18	4	-1.91
140	234	-20.45	-16.59	-2.02	-3.69	4	-1.47
142	234	-18.32	-17.20	-1.54	-3.41	4	-1.05
144	234	-16.40	-17.85	-1.17	-3.32	4	-0.74
146	234	-14.87	-18.35	-0.98	-3.41	4	-0.58
148	234	-13.71	-18.53	-1.01	-3.65	4	-0.58
150	234	-12.85	-18.29	-1.28	-4.02	4	-0.72
152	234	-12.25	-17.72	-1.81	-4.48	4	-0.99
154	234	-11.83	-17.00	-2.60	-4.95	4	-1.39

156	234	-7.63	-10.29	-0.64	-21.09	4	-1.21
158	234	-8.07	-10.67	-0.62	-23.88	4	-1.50
160	234	-8.58	-10.99	-0.78	-22.91	4	-1.72
162	234	-9.13	-11.25	-1.09	-20.16	4	-1.92
164	234	-9.69	-11.45	-1.54	-17.88	4	-2.16
166	234	-10.24	-11.60	-2.12	-16.25	4	-2.45
168	234	-10.74	-11.70	-2.80	-15.13	4	-2.79
170	234	-11.15	-11.75	-3.55	-14.40	4	-3.16
172	234	-11.44	-11.75	-4.33	-13.98	4	-3.52
174	234	-11.57	-11.71	-5.09	-13.84	4	-3.85
176	234	-11.54	-11.62	-5.79	-13.94	4	-4.14
178	234	-11.33	-11.48	-6.41	-14.30	4	-4.37
0	236	-7.88	-15.49	-6.14	-37.86	4	-5.37
2	236	-8.86	-16.61	-6.43	-30.72	4	-5.89
4	236	-10.06	-18.08	-6.73	-26.79	4	-6.51
6	236	-11.56	-20.03	-7.03	-24.16	4	-7.22
8	236	-13.47	-22.38	-7.33	-22.26	4	-8.01
10	236	-15.80	-23.76	-7.62	-20.80	4	-8.71
12	236	-18.15	-22.10	-7.90	-19.63	4	-9.01
14	236	-18.82	-19.11	-8.18	-18.65	4	-8.73
16	236	-17.03	-16.46	-8.46	-17.79	4	-7.98
18	236	-14.62	-14.37	-8.73	-17.02	4	-7.09
20	236	-12.56	-12.74	-9.01	-16.31	4	-6.25
22	236	-10.97	-11.47	-9.27	-15.66	4	-5.53
24	236	-9.79	-10.49	-9.50	-15.06	4	-4.93
26	236	-8.95	-9.75	-9.65	-14.52	4	-4.44
28	236	-8.39	-9.19	-9.67	-14.04	4	-4.05
30	236	-8.07	-8.80	-9.54	-13.61	4	-3.74
32	236	-7.97	-8.54	-9.25	-13.26	4	-3.51
34	236	-8.05	-8.42	-8.84	-12.95	4	-3.34
36	236	-8.28	-8.42	-8.37	-12.69	4	-3.23
38	236	-8.59	-8.56	-7.91	-12.46	4	-3.19
40	236	-8.91	-8.85	-7.53	-12.23	4	-3.19
42	236	-9.16	-9.29	-7.26	-11.99	4	-3.24
44	236	-9.27	-9.88	-7.16	-11.69	4	-3.33
46	236	-9.21	-10.62	-7.24	-11.32	4	-3.43
48	236	-9.04	-11.45	-7.53	-10.87	4	-3.56
50	236	-8.84	-12.26	-8.04	-10.36	4	-3.71
52	236	-8.69	-12.86	-8.79	-9.78	4	-3.86
54	236	-8.69	-13.02	-9.80	-9.18	4	-4.00
56	236	-8.88	-12.69	-11.04	-8.56	4	-4.11
58	236	-9.28	-12.03	-12.48	-7.95	4	-4.21
60	236	-9.88	-11.25	-13.96	-7.36	4	-4.27
62	236	-10.62	-10.53	-15.17	-6.79	4	-4.27
64	236	-11.38	-9.95	-15.77	-6.26	4	-4.17
66	236	-11.96	-9.55	-15.76	-5.76	4	-3.99
68	236	-12.21	-9.32	-15.50	-5.29	4	-3.75
70	236	-12.12	-9.27	-15.35	-4.87	4	-3.52
72	236	-11.88	-9.38	-15.54	-4.49	4	-3.36
74	236	-11.69	-9.64	-16.21	-4.15	4	-3.32
76	236	-11.73	-10.04	-17.51	-3.87	4	-3.43
78	236	-12.08	-10.56	-19.66	-3.63	4	-3.69
80	236	-12.82	-11.20	-23.15	-3.44	4	-4.11
82	236	-14.00	-11.94	-29.56	-3.29	4	-4.65
84	236	-15.59	-12.71	-53.26	-3.17	4	-5.24
86	236	-17.40	-13.38	-30.25	-3.07	4	-5.34

156	234	-11.56	-16.29	-3.69	-5.33	4	-1.87
158	234	-11.39	-15.68	-5.09	-5.50	4	-2.38
160	234	-11.28	-15.23	-6.82	-5.39	4	-2.86
162	234	-11.18	-14.94	-8.84	-4.99	4	-3.22
164	234	-11.08	-14.81	-10.88	-4.36	4	-3.40
166	234	-10.97	-14.85	-12.24	-3.63	4	-3.31
168	234	-10.83	-15.07	-12.22	-2.86	4	-2.92
170	234	-10.67	-15.43	-11.20	-2.12	4	-2.38
172	234	-10.53	-15.97	-10.01	-1.45	4	-1.84
174	234	-10.40	-16.66	-9.03	-0.85	4	-1.36
176	234	-10.30	-17.51	-8.37	-0.33	4	-1.00
178	234	-10.25	-18.50	-8.02	0.11	4	-0.74
0	236	-18.95	1.78	-12.93	-15.77	4	-1.26
2	236	-17.83	1.89	-13.24	-15.80	4	-1.15
4	236	-15.31	1.98	-13.64	-15.83	4	-0.93
6	236	-12.88	2.03	-14.15	-15.89	4	-0.69
8	236	-10.92	2.03	-14.76	-16.03	4	-0.49
10	236	-9.41	1.97	-15.43	-16.29	4	-0.37
12	236	-8.30	1.84	-16.14	-16.68	4	-0.34
14	236	-7.51	1.62	-16.83	-17.23	4	-0.41
16	236	-7.01	1.30	-17.37	-17.94	4	-0.58
18	236	-6.75	0.88	-17.61	-18.80	4	-0.85
20	236	-6.71	0.34	-17.42	-19.75	4	-1.21
22	236	-6.86	-0.33	-16.79	-20.67	4	-1.65
24	236	-7.16	-1.15	-15.85	-21.37	4	-2.15
26	236	-7.58	-2.13	-14.72	-21.70	4	-2.70
28	236	-8.06	-3.32	-13.53	-21.61	4	-3.28
30	236	-8.52	-4.75	-12.32	-21.24	4	-3.86
32	236	-8.88	-6.46	-11.13	-20.79	4	-4.40
34	236	-9.08	-8.53	-9.96	-20.37	4	-4.89
36	236	-9.14	-11.09	-8.83	-20.08	4	-5.28
38	236	-9.11	-14.33	-7.77	-19.93	4	-5.58
40	236	-9.11	-18.42	-6.79	-19.91	4	-5.78
42	236	-9.27	-21.80	-5.92	-19.99	4	-5.75
44	236	-9.69	-19.61	-5.16	-20.12	4	-5.33
46	236	-10.50	-15.79	-4.53	-20.26	4	-4.79
48	236	-11.84	-12.72	-4.02	-20.33	4	-4.35
50	236	-13.89	-10.26	-3.65	-20.28	4	-3.99
52	236	-16.72	-8.25	-3.38	-20.07	4	-3.68
54	236	-18.89	-6.58	-3.21	-19.69	4	-3.24
56	236	-17.12	-5.21	-3.12	-19.15	4	-2.52
58	236	-13.91	-4.13	-3.08	-18.49	4	-1.71
60	236	-11.43	-3.33	-3.10	-17.77	4	-1.02
62	236	-9.80	-2.81	-3.16	-17.03	4	-0.52
64	236	-8.87	-2.55	-3.25	-16.31	4	-0.24
66	236	-8.56	-2.58	-3.38	-15.66	4	-0.18
68	236	-8.86	-2.89	-3.50	-15.08	4	-0.35
70	236	-9.81	-3.52	-3.56	-14.59	4	-0.73
72	236	-11.55	-4.49	-3.49	-14.20	4	-1.28
74	236	-14.41	-5.83	-3.22	-13.90	4	-1.97
76	236	-19.37	-7.55	-2.75	-13.69	4	-2.72
78	236	-31.28	-9.55	-2.15	-13.55	4	-3.41
80	236	-24.77	-11.29	-1.51	-13.46	4	-3.20
82	236	-18.36	-11.67	-0.93	-13.38	4	-2.53
84	236	-15.58	-10.52	-0.47	-13.25	4	-1.78
86	236	-14.38	-8.89	-0.16	-13.01	4	-1.13

88	236	-18.68	-13.72	-25.85	-2.98	4	-5.32
90	236	-18.41	-13.51	-24.47	-2.87	4	-5.12
92	236	-16.94	-12.73	-25.05	-2.74	4	-4.75
94	236	-15.32	-11.63	-27.47	-2.59	4	-4.31
96	236	-14.01	-10.44	-28.57	-2.42	4	-3.78
98	236	-13.07	-9.35	-23.35	-2.25	4	-3.08
100	236	-12.47	-8.44	-18.51	-2.10	4	-2.38
102	236	-12.16	-7.72	-15.06	-1.99	4	-1.78
104	236	-12.06	-7.21	-12.57	-1.96	4	-1.32
106	236	-12.11	-6.89	-10.76	-2.03	4	-1.00
108	236	-12.22	-6.76	-9.48	-2.21	4	-0.84
110	236	-12.30	-6.77	-8.63	-2.54	4	-0.83
112	236	-12.25	-6.90	-8.13	-3.03	4	-0.95
114	236	-12.06	-7.11	-7.92	-3.70	4	-1.18
116	236	-11.72	-7.33	-7.94	-4.55	4	-1.50
118	236	-11.31	-7.51	-8.08	-5.59	4	-1.87
120	236	-10.88	-7.60	-8.24	-6.79	4	-2.23
122	236	-10.50	-7.57	-8.33	-8.07	4	-2.53
124	236	-10.18	-7.44	-8.29	-9.25	4	-2.71
126	236	-9.94	-7.23	-8.14	-10.03	4	-2.73
128	236	-9.75	-6.99	-7.95	-10.19	4	-2.60
130	236	-9.56	-6.77	-7.76	-9.82	4	-2.37
132	236	-9.35	-6.60	-7.60	-9.21	4	-2.09
134	236	-9.07	-6.49	-7.42	-8.63	4	-1.82
136	236	-8.73	-6.47	-7.11	-8.20	4	-1.56
138	236	-8.33	-6.53	-6.60	-8.01	4	-1.31
140	236	-7.93	-6.69	-5.85	-8.07	4	-1.07
142	236	-7.56	-6.93	-4.93	-8.39	4	-0.84
144	236	-7.26	-7.27	-3.95	-8.97	4	-0.65
146	236	-7.06	-7.68	-3.03	-9.84	4	-0.52
148	236	-6.98	-8.17	-2.22	-10.99	4	-0.47
150	236	-7.01	-8.71	-1.57	-12.46	4	-0.51
152	236	-7.15	-9.29	-1.11	-14.23	4	-0.65
154	236	-7.40	-9.88	-0.84	-16.24	4	-0.87
156	236	-7.75	-10.45	-0.75	-18.20	4	-1.16
158	236	-8.19	-10.99	-0.84	-19.43	4	-1.48
160	236	-8.68	-11.47	-1.11	-19.36	4	-1.82
162	236	-9.23	-11.89	-1.54	-18.40	4	-2.17
164	236	-9.81	-12.25	-2.11	-17.24	4	-2.56
166	236	-10.40	-12.53	-2.80	-16.24	4	-2.99
168	236	-10.97	-12.75	-3.56	-15.48	4	-3.44
170	236	-11.49	-12.89	-4.32	-14.96	4	-3.88
172	236	-11.93	-12.97	-5.00	-14.66	4	-4.26
174	236	-12.24	-12.99	-5.53	-14.56	4	-4.55
176	236	-12.39	-12.92	-5.87	-14.67	4	-4.73
178	236	-12.34	-12.78	-6.04	-15.01	4	-4.83
0	238	-7.71	-17.69	-5.57	-30.06	4	-5.19
2	238	-8.56	-19.28	-5.82	-27.09	4	-5.70
4	238	-9.65	-21.32	-6.08	-24.57	4	-6.28
6	238	-11.02	-23.58	-6.36	-22.55	4	-6.91
8	238	-12.73	-24.52	-6.64	-20.94	4	-7.48
10	238	-14.73	-22.64	-6.93	-19.65	4	-7.83
12	238	-16.54	-19.81	-7.23	-18.60	4	-7.92
14	238	-16.93	-17.34	-7.55	-17.72	4	-7.67
16	238	-15.49	-15.39	-7.90	-17.00	4	-7.11
18	238	-13.48	-13.84	-8.28	-16.39	4	-6.45

88	236	-14.26	-7.46	0.01	-12.61	4	-0.67
90	236	-15.07	-6.37	0.05	-12.02	4	-0.38
92	236	-16.85	-5.62	0.03	-11.27	4	-0.24
94	236	-19.66	-5.17	0.01	-10.42	4	-0.18
96	236	-22.49	-4.98	0.04	-9.55	4	-0.10
98	236	-21.35	-5.04	0.14	-8.73	4	0.12
100	236	-18.07	-5.32	0.31	-8.00	4	0.43
102	236	-15.52	-5.81	0.48	-7.40	4	0.68
104	236	-13.81	-6.50	0.62	-6.96	4	0.82
106	236	-12.76	-7.41	0.67	-6.71	4	0.82
108	236	-12.21	-8.51	0.61	-6.65	4	0.66
110	236	-12.03	-9.81	0.46	-6.83	4	0.35
112	236	-12.13	-11.28	0.25	-7.27	4	-0.07
114	236	-12.41	-12.86	0.05	-8.00	4	-0.58
116	236	-12.75	-14.42	-0.10	-9.10	4	-1.11
118	236	-13.06	-15.76	-0.19	-10.65	4	-1.63
120	236	-13.29	-16.68	-0.23	-12.72	4	-2.11
122	236	-13.43	-17.10	-0.28	-15.18	4	-2.53
124	236	-13.56	-17.14	-0.41	-16.63	4	-2.79
126	236	-13.79	-16.98	-0.66	-15.15	4	-2.81
128	236	-14.22	-16.74	-1.06	-12.35	4	-2.70
130	236	-14.93	-16.51	-1.59	-9.86	4	-2.60
132	236	-16.02	-16.34	-2.15	-7.90	4	-2.53
134	236	-17.58	-16.25	-2.61	-6.38	4	-2.46
136	236	-19.63	-16.30	-2.78	-5.24	4	-2.32
138	236	-21.78	-16.51	-2.58	-4.40	4	-2.07
140	236	-22.46	-16.93	-2.11	-3.83	4	-1.69
142	236	-20.76	-17.54	-1.54	-3.49	4	-1.26
144	236	-18.38	-18.31	-1.03	-3.37	4	-0.87
146	236	-16.35	-19.07	-0.68	-3.45	4	-0.63
148	236	-14.79	-19.50	-0.55	-3.71	4	-0.54
150	236	-13.64	-19.27	-0.66	-4.12	4	-0.60
152	236	-12.80	-18.39	-1.02	-4.63	4	-0.79
154	236	-12.20	-17.19	-1.67	-5.16	4	-1.10
156	236	-11.79	-15.98	-2.61	-5.58	4	-1.50
158	236	-11.50	-14.92	-3.89	-5.74	4	-1.93
160	236	-11.28	-14.07	-5.55	-5.56	4	-2.35
162	236	-11.11	-13.44	-7.65	-5.05	4	-2.71
164	236	-10.96	-13.03	-10.25	-4.32	4	-2.96
166	236	-10.81	-12.81	-13.06	-3.51	4	-3.05
168	236	-10.65	-12.79	-14.74	-2.69	4	-2.86
170	236	-10.51	-12.95	-13.92	-1.93	4	-2.35
172	236	-10.40	-13.30	-12.07	-1.24	4	-1.75
174	236	-10.32	-13.83	-10.48	-0.64	4	-1.23
176	236	-10.29	-14.57	-9.37	-0.13	4	-0.83
178	236	-10.33	-15.52	-8.72	0.31	4	-0.56
0	238	-15.07	1.98	-12.31	-17.25	4	-0.86
2	238	-14.63	2.11	-12.64	-16.95	4	-0.74
4	238	-13.39	2.21	-13.07	-16.67	4	-0.57
6	238	-11.80	2.26	-13.60	-16.45	4	-0.38
8	238	-10.27	2.26	-14.20	-16.35	4	-0.21
10	238	-8.97	2.19	-14.86	-16.38	4	-0.11
12	238	-7.95	2.04	-15.55	-16.58	4	-0.09
14	238	-7.20	1.80	-16.21	-16.95	4	-0.16
16	238	-6.70	1.46	-16.74	-17.47	4	-0.33
18	238	-6.43	1.02	-17.04	-18.10	4	-0.60

20	238	-11.67	-12.63	-8.69	-15.87	4	-5.82
22	238	-10.24	-11.67	-9.14	-15.44	4	-5.30
24	238	-9.16	-10.90	-9.59	-15.07	4	-4.87
26	238	-8.40	-10.27	-9.99	-14.77	4	-4.54
28	238	-7.92	-9.75	-10.26	-14.51	4	-4.28
30	238	-7.67	-9.32	-10.33	-14.28	4	-4.06
32	238	-7.64	-8.96	-10.15	-14.08	4	-3.88
34	238	-7.77	-8.68	-9.75	-13.89	4	-3.71
36	238	-8.02	-8.49	-9.24	-13.69	4	-3.57
38	238	-8.31	-8.41	-8.71	-13.45	4	-3.46
40	238	-8.52	-8.44	-8.27	-13.16	4	-3.36
42	238	-8.55	-8.59	-7.98	-12.79	4	-3.26
44	238	-8.35	-8.87	-7.87	-12.32	4	-3.17
46	238	-7.95	-9.27	-7.98	-11.78	4	-3.09
48	238	-7.46	-9.74	-8.34	-11.17	4	-3.04
50	238	-7.00	-10.26	-8.95	-10.51	4	-3.04
52	238	-6.67	-10.73	-9.84	-9.83	4	-3.10
54	238	-6.55	-11.09	-11.01	-9.16	4	-3.23
56	238	-6.65	-11.29	-12.46	-8.51	4	-3.41
58	238	-7.02	-11.33	-14.10	-7.89	4	-3.62
60	238	-7.63	-11.28	-15.72	-7.29	4	-3.85
62	238	-8.46	-11.20	-16.94	-6.74	4	-4.04
64	238	-9.40	-11.17	-17.42	-6.21	4	-4.16
66	238	-10.29	-11.23	-17.31	-5.73	4	-4.20
68	238	-10.93	-11.42	-17.07	-5.27	4	-4.17
70	238	-11.18	-11.72	-17.07	-4.86	4	-4.10
72	238	-11.17	-12.14	-17.48	-4.49	4	-4.06
74	238	-11.11	-12.67	-18.45	-4.17	4	-4.09
76	238	-11.21	-13.30	-20.15	-3.90	4	-4.24
78	238	-11.60	-14.01	-22.94	-3.69	4	-4.53
80	238	-12.37	-14.75	-27.75	-3.54	4	-4.96
82	238	-13.53	-15.39	-39.33	-3.44	4	-5.48
84	238	-15.04	-15.70	-33.96	-3.40	4	-5.70
86	238	-16.66	-15.36	-27.38	-3.39	4	-5.70
88	238	-17.70	-14.33	-24.86	-3.40	4	-5.55
90	238	-17.53	-12.87	-24.37	-3.40	4	-5.22
92	238	-16.45	-11.34	-25.83	-3.38	4	-4.80
94	238	-15.24	-9.94	-30.96	-3.30	4	-4.41
96	238	-14.26	-8.76	-42.48	-3.18	4	-4.02
98	238	-13.60	-7.83	-25.30	-3.02	4	-3.25
100	238	-13.22	-7.15	-19.21	-2.84	4	-2.57
102	238	-13.07	-6.74	-15.42	-2.68	4	-2.01
104	238	-13.06	-6.57	-12.79	-2.57	4	-1.59
106	238	-13.11	-6.63	-10.89	-2.55	4	-1.32
108	238	-13.11	-6.89	-9.55	-2.63	4	-1.19
110	238	-12.99	-7.32	-8.66	-2.85	4	-1.19
112	238	-12.72	-7.81	-8.15	-3.22	4	-1.31
114	238	-12.34	-8.27	-7.95	-3.75	4	-1.53
116	238	-11.88	-8.53	-8.02	-4.46	4	-1.80
118	238	-11.42	-8.49	-8.27	-5.34	4	-2.09
120	238	-11.01	-8.16	-8.59	-6.37	4	-2.36
122	238	-10.66	-7.66	-8.87	-7.48	4	-2.56
124	238	-10.38	-7.11	-8.98	-8.54	4	-2.65
126	238	-10.17	-6.62	-8.88	-9.33	4	-2.63
128	238	-9.98	-6.24	-8.62	-9.65	4	-2.47
130	238	-9.78	-5.99	-8.27	-9.49	4	-2.23

20	238	-6.37	0.47	-16.98	-18.78	4	-0.95
22	238	-6.50	-0.20	-16.54	-19.39	4	-1.38
24	238	-6.79	-1.02	-15.79	-19.78	4	-1.88
26	238	-7.19	-2.01	-14.85	-19.87	4	-2.42
28	238	-7.65	-3.19	-13.79	-19.66	4	-3.00
30	238	-8.08	-4.61	-12.68	-19.27	4	-3.59
32	238	-8.42	-6.33	-11.54	-18.84	4	-4.14
34	238	-8.59	-8.40	-10.39	-18.47	4	-4.63
36	238	-8.63	-10.95	-9.24	-18.24	4	-5.03
38	238	-8.60	-14.09	-8.13	-18.17	4	-5.31
40	238	-8.63	-17.66	-7.08	-18.23	4	-5.46
42	238	-8.85	-19.67	-6.14	-18.43	4	-5.37
44	238	-9.37	-17.77	-5.32	-18.73	4	-4.98
46	238	-10.36	-14.79	-4.64	-19.08	4	-4.56
48	238	-11.99	-12.18	-4.11	-19.40	4	-4.24
50	238	-14.54	-9.98	-3.73	-19.64	4	-4.02
52	238	-18.10	-8.11	-3.49	-19.72	4	-3.81
54	238	-19.37	-6.52	-3.38	-19.61	4	-3.34
56	238	-15.65	-5.21	-3.35	-19.28	4	-2.49
58	238	-12.13	-4.17	-3.39	-18.76	4	-1.62
60	238	-9.74	-3.39	-3.44	-18.08	4	-0.92
62	238	-8.21	-2.90	-3.50	-17.29	4	-0.40
64	238	-7.38	-2.69	-3.54	-16.46	4	-0.10
66	238	-7.15	-2.78	-3.57	-15.64	4	-0.03
68	238	-7.50	-3.19	-3.56	-14.87	4	-0.18
70	238	-8.48	-3.95	-3.49	-14.18	4	-0.56
72	238	-10.19	-5.11	-3.33	-13.58	4	-1.13
74	238	-12.89	-6.71	-3.04	-13.09	4	-1.86
76	238	-17.04	-8.77	-2.59	-12.72	4	-2.63
78	238	-22.24	-11.07	-2.04	-12.45	4	-3.18
80	238	-20.54	-12.47	-1.44	-12.28	4	-2.96
82	238	-16.58	-11.71	-0.89	-12.19	4	-2.18
84	238	-14.34	-9.80	-0.44	-12.14	4	-1.34
86	238	-13.36	-8.02	-0.13	-12.09	4	-0.70
88	238	-13.34	-6.67	0.01	-11.95	4	-0.29
90	238	-14.18	-5.75	0.03	-11.65	4	-0.10
92	238	-15.86	-5.20	-0.04	-11.17	4	-0.08
94	238	-18.27	-4.97	-0.12	-10.51	4	-0.13
96	238	-20.32	-5.03	-0.14	-9.73	4	-0.15
98	238	-19.61	-5.34	-0.06	-8.91	4	-0.01
100	238	-17.24	-5.89	0.12	-8.13	4	0.22
102	238	-15.19	-6.65	0.34	-7.45	4	0.43
104	238	-13.82	-7.62	0.52	-6.91	4	0.56
106	238	-13.02	-8.75	0.61	-6.53	4	0.56
108	238	-12.67	-9.97	0.57	-6.35	4	0.42
110	238	-12.66	-11.16	0.41	-6.37	4	0.16
112	238	-12.86	-12.13	0.17	-6.63	4	-0.17
114	238	-13.12	-12.77	-0.08	-7.14	4	-0.54
116	238	-13.31	-13.06	-0.27	-7.95	4	-0.87
118	238	-13.31	-13.16	-0.33	-9.09	4	-1.16
120	238	-13.16	-13.24	-0.30	-10.60	4	-1.41
122	238	-12.93	-13.45	-0.23	-12.41	4	-1.66
124	238	-12.75	-13.85	-0.22	-14.06	4	-1.90
126	238	-12.75	-14.40	-0.36	-14.37	4	-2.09
128	238	-12.98	-15.06	-0.68	-12.89	4	-2.20
130	238	-13.53	-15.68	-1.19	-10.76	4	-2.29

132	238	-9.54	-5.87	-7.88	-9.07	4	-1.95
134	238	-9.22	-5.87	-7.46	-8.59	4	-1.67
136	238	-8.85	-5.98	-6.96	-8.22	4	-1.41
138	238	-8.43	-6.19	-6.33	-8.04	4	-1.17
140	238	-8.02	-6.47	-5.56	-8.07	4	-0.94
142	238	-7.65	-6.82	-4.70	-8.33	4	-0.74
144	238	-7.36	-7.24	-3.81	-8.81	4	-0.58
146	238	-7.17	-7.70	-2.98	-9.50	4	-0.47
148	238	-7.08	-8.23	-2.27	-10.39	4	-0.43
150	238	-7.11	-8.80	-1.72	-11.42	4	-0.48
152	238	-7.25	-9.42	-1.34	-12.54	4	-0.60
154	238	-7.49	-10.07	-1.14	-13.65	4	-0.82
156	238	-7.81	-10.75	-1.13	-14.64	4	-1.11
158	238	-8.22	-11.44	-1.30	-15.38	4	-1.48
160	238	-8.69	-12.11	-1.65	-15.83	4	-1.92
162	238	-9.21	-12.75	-2.16	-16.03	4	-2.41
164	238	-9.79	-13.34	-2.79	-16.07	4	-2.96
166	238	-10.39	-13.86	-3.49	-16.02	4	-3.53
168	238	-11.02	-14.30	-4.19	-15.94	4	-4.08
170	238	-11.65	-14.64	-4.78	-15.87	4	-4.55
172	238	-12.26	-14.87	-5.17	-15.84	4	-4.90
174	238	-12.79	-14.99	-5.32	-15.89	4	-5.11
176	238	-13.20	-14.97	-5.25	-16.08	4	-5.19
178	238	-13.42	-14.83	-5.08	-16.45	4	-5.18
0	240	-7.60	-19.73	-4.74	-23.87	4	-4.71
2	240	-8.34	-21.81	-4.92	-22.43	4	-5.14
4	240	-9.32	-23.46	-5.12	-21.12	4	-5.58
6	240	-10.58	-23.12	-5.36	-19.95	4	-5.97
8	240	-12.16	-21.02	-5.61	-18.93	4	-6.26
10	240	-14.00	-18.71	-5.90	-18.06	4	-6.49
12	240	-15.70	-16.77	-6.23	-17.32	4	-6.62
14	240	-16.25	-15.26	-6.61	-16.71	4	-6.56
16	240	-15.14	-14.10	-7.04	-16.24	4	-6.27
18	240	-13.32	-13.22	-7.54	-15.87	4	-5.89
20	240	-11.59	-12.55	-8.11	-15.61	4	-5.53
22	240	-10.18	-12.03	-8.76	-15.44	4	-5.24
24	240	-9.11	-11.60	-9.45	-15.36	4	-5.03
26	240	-8.35	-11.20	-10.14	-15.34	4	-4.88
28	240	-7.85	-10.79	-10.72	-15.36	4	-4.76
30	240	-7.58	-10.37	-11.06	-15.39	4	-4.65
32	240	-7.52	-9.93	-11.06	-15.40	4	-4.52
34	240	-7.63	-9.52	-10.73	-15.36	4	-4.36
36	240	-7.85	-9.16	-10.21	-15.23	4	-4.18
38	240	-8.11	-8.87	-9.64	-14.97	4	-4.01
40	240	-8.29	-8.68	-9.17	-14.57	4	-3.82
42	240	-8.26	-8.60	-8.88	-14.03	4	-3.63
44	240	-7.97	-8.62	-8.81	-13.36	4	-3.43
46	240	-7.47	-8.73	-8.99	-12.61	4	-3.23
48	240	-6.87	-8.89	-9.44	-11.82	4	-3.06
50	240	-6.30	-9.09	-10.19	-11.02	4	-2.94
52	240	-5.89	-9.28	-11.23	-10.25	4	-2.89
54	240	-5.67	-9.44	-12.54	-9.51	4	-2.92
56	240	-5.69	-9.57	-14.04	-8.83	4	-3.02
58	240	-5.97	-9.67	-15.52	-8.19	4	-3.17
60	240	-6.49	-9.78	-16.65	-7.60	4	-3.34
62	240	-7.22	-9.92	-17.15	-7.06	4	-3.49

132	238	-14.46	-16.09	-1.84	-8.80	4	-2.39
134	238	-15.85	-16.20	-2.47	-7.20	4	-2.47
136	238	-17.79	-16.10	-2.85	-5.95	4	-2.44
138	238	-20.25	-15.94	-2.78	-5.03	4	-2.25
140	238	-22.47	-15.89	-2.28	-4.37	4	-1.89
142	238	-22.24	-16.08	-1.57	-3.97	4	-1.40
144	238	-19.89	-16.54	-0.87	-3.80	4	-0.91
146	238	-17.50	-17.25	-0.32	-3.84	4	-0.55
148	238	-15.62	-18.08	-0.01	-4.06	4	-0.38
150	238	-14.23	-18.70	0.04	-4.44	4	-0.38
152	238	-13.22	-18.63	-0.18	-4.89	4	-0.52
154	238	-12.48	-17.75	-0.69	-5.33	4	-0.76
156	238	-11.95	-16.42	-1.51	-5.61	4	-1.07
158	238	-11.56	-15.06	-2.68	-5.60	4	-1.41
160	238	-11.27	-13.88	-4.26	-5.25	4	-1.76
162	238	-11.03	-12.95	-6.36	-4.62	4	-2.08
164	238	-10.84	-12.26	-9.18	-3.84	4	-2.38
166	238	-10.67	-11.81	-13.08	-3.03	4	-2.63
168	238	-10.52	-11.58	-18.19	-2.24	4	-2.75
170	238	-10.41	-11.56	-19.09	-1.52	4	-2.40
172	238	-10.33	-11.74	-15.08	-0.89	4	-1.71
174	238	-10.32	-12.13	-12.18	-0.33	4	-1.11
176	238	-10.37	-12.72	-10.41	0.14	4	-0.67
178	238	-10.49	-13.53	-9.41	0.54	4	-0.39
0	240	-13.05	2.13	-11.67	-18.84	4	-0.56
2	240	-13.19	2.28	-11.94	-18.15	4	-0.47
4	240	-12.73	2.38	-12.29	-17.43	4	-0.34
6	240	-11.74	2.42	-12.69	-16.82	4	-0.19
8	240	-10.52	2.39	-13.16	-16.37	4	-0.06
10	240	-9.34	2.29	-13.66	-16.09	4	0.03
12	240	-8.33	2.10	-14.17	-16.00	4	0.05
14	240	-7.56	1.82	-14.66	-16.07	4	-0.03
16	240	-7.01	1.44	-15.06	-16.24	4	-0.19
18	240	-6.68	0.96	-15.30	-16.48	4	-0.43
20	240	-6.55	0.38	-15.31	-16.71	4	-0.76
22	240	-6.59	-0.33	-15.09	-16.83	4	-1.15
24	240	-6.78	-1.17	-14.66	-16.80	4	-1.61
26	240	-7.07	-2.18	-14.07	-16.62	4	-2.12
28	240	-7.40	-3.38	-13.36	-16.34	4	-2.66
30	240	-7.70	-4.82	-12.57	-16.02	4	-3.22
32	240	-7.92	-6.55	-11.67	-15.74	4	-3.77
34	240	-8.02	-8.67	-10.69	-15.56	4	-4.26
36	240	-8.03	-11.28	-9.62	-15.51	4	-4.68
38	240	-8.04	-14.48	-8.52	-15.61	4	-4.99
40	240	-8.16	-17.92	-7.44	-15.85	4	-5.16
42	240	-8.49	-19.17	-6.42	-16.22	4	-5.05
44	240	-9.18	-16.97	-5.52	-16.68	4	-4.69
46	240	-10.39	-14.17	-4.77	-17.21	4	-4.34
48	240	-12.36	-11.75	-4.19	-17.75	4	-4.11
50	240	-15.52	-9.70	-3.78	-18.24	4	-3.98
52	240	-19.94	-7.92	-3.55	-18.63	4	-3.85
54	240	-19.29	-6.40	-3.46	-18.87	4	-3.27
56	240	-14.41	-5.13	-3.50	-18.91	4	-2.35
58	240	-10.95	-4.11	-3.61	-18.72	4	-1.50
60	240	-8.70	-3.36	-3.73	-18.28	4	-0.82
62	240	-7.30	-2.88	-3.80	-17.63	4	-0.33

64	240	-8.09	-10.11	-17.14	-6.54	4	-3.64
66	240	-8.98	-10.37	-17.01	-6.06	4	-3.76
68	240	-9.73	-10.69	-17.04	-5.62	4	-3.86
70	240	-10.23	-11.07	-17.41	-5.21	4	-3.94
72	240	-10.52	-11.52	-18.21	-4.84	4	-4.02
74	240	-10.74	-12.02	-19.54	-4.52	4	-4.15
76	240	-11.08	-12.61	-21.50	-4.26	4	-4.37
78	240	-11.65	-13.32	-24.33	-4.07	4	-4.70
80	240	-12.51	-14.14	-28.20	-3.94	4	-5.14
82	240	-13.62	-14.97	-31.33	-3.90	4	-5.58
84	240	-14.83	-15.48	-29.41	-3.93	4	-5.85
86	240	-15.78	-15.14	-26.61	-4.02	4	-5.90
88	240	-16.09	-13.83	-25.09	-4.16	4	-5.72
90	240	-15.76	-12.04	-24.90	-4.32	4	-5.37
92	240	-15.16	-10.25	-26.26	-4.45	4	-4.96
94	240	-14.64	-8.70	-29.82	-4.51	4	-4.59
96	240	-14.34	-7.46	-31.65	-4.49	4	-4.17
98	240	-14.29	-6.52	-24.68	-4.38	4	-3.56
100	240	-14.44	-5.89	-19.43	-4.19	4	-2.97
102	240	-14.68	-5.54	-15.83	-3.98	4	-2.46
104	240	-14.83	-5.48	-13.24	-3.79	4	-2.06
106	240	-14.77	-5.69	-11.35	-3.65	4	-1.78
108	240	-14.40	-6.16	-10.02	-3.62	4	-1.63
110	240	-13.80	-6.83	-9.15	-3.70	4	-1.61
112	240	-13.10	-7.63	-8.69	-3.93	4	-1.72
114	240	-12.43	-8.36	-8.59	-4.30	4	-1.93
116	240	-11.84	-8.80	-8.82	-4.83	4	-2.19
118	240	-11.38	-8.74	-9.28	-5.50	4	-2.44
120	240	-11.04	-8.24	-9.83	-6.30	4	-2.65
122	240	-10.81	-7.53	-10.23	-7.15	4	-2.76
124	240	-10.65	-6.82	-10.25	-7.97	4	-2.76
126	240	-10.51	-6.24	-9.80	-8.62	4	-2.61
128	240	-10.35	-5.83	-9.07	-8.97	4	-2.37
130	240	-10.12	-5.61	-8.26	-9.02	4	-2.06
132	240	-9.79	-5.56	-7.52	-8.83	4	-1.76
134	240	-9.38	-5.67	-6.87	-8.56	4	-1.48
136	240	-8.92	-5.90	-6.29	-8.33	4	-1.24
138	240	-8.45	-6.23	-5.71	-8.20	4	-1.05
140	240	-8.01	-6.62	-5.09	-8.22	4	-0.87
142	240	-7.64	-7.06	-4.42	-8.40	4	-0.72
144	240	-7.37	-7.51	-3.71	-8.72	4	-0.59
146	240	-7.19	-7.99	-3.02	-9.16	4	-0.49
148	240	-7.13	-8.49	-2.42	-9.70	4	-0.44
150	240	-7.16	-9.03	-1.94	-10.29	4	-0.46
152	240	-7.29	-9.62	-1.62	-10.91	4	-0.55
154	240	-7.51	-10.28	-1.47	-11.51	4	-0.74
156	240	-7.80	-11.02	-1.50	-12.11	4	-1.02
158	240	-8.15	-11.82	-1.71	-12.70	4	-1.41
160	240	-8.56	-12.68	-2.09	-13.32	4	-1.90
162	240	-9.02	-13.59	-2.60	-13.98	4	-2.48
164	240	-9.54	-14.51	-3.21	-14.70	4	-3.12
166	240	-10.11	-15.39	-3.84	-15.45	4	-3.79
168	240	-10.75	-16.20	-4.38	-16.20	4	-4.41
170	240	-11.45	-16.89	-4.73	-16.89	4	-4.93
172	240	-12.19	-17.40	-4.83	-17.46	4	-5.29
174	240	-12.96	-17.71	-4.69	-17.93	4	-5.48

64	240	-6.56	-2.70	-3.80	-16.84	4	-0.03
66	240	-6.40	-2.83	-3.71	-15.97	4	0.05
68	240	-6.81	-3.29	-3.57	-15.10	4	-0.09
70	240	-7.79	-4.13	-3.38	-14.29	4	-0.44
72	240	-9.42	-5.40	-3.14	-13.56	4	-1.00
74	240	-11.77	-7.16	-2.85	-12.93	4	-1.71
76	240	-14.71	-9.46	-2.46	-12.43	4	-2.43
78	240	-16.88	-11.94	-2.00	-12.04	4	-2.85
80	240	-16.22	-13.03	-1.48	-11.78	4	-2.62
82	240	-14.42	-11.65	-0.97	-11.62	4	-1.89
84	240	-13.17	-9.53	-0.54	-11.56	4	-1.12
86	240	-12.73	-7.79	-0.23	-11.55	4	-0.55
88	240	-13.07	-6.57	-0.07	-11.53	4	-0.23
90	240	-14.15	-5.83	-0.06	-11.43	4	-0.14
92	240	-15.84	-5.48	-0.16	-11.16	4	-0.21
94	240	-17.61	-5.49	-0.29	-10.69	4	-0.35
96	240	-18.09	-5.81	-0.38	-10.03	4	-0.40
98	240	-16.83	-6.42	-0.35	-9.25	4	-0.33
100	240	-15.16	-7.31	-0.19	-8.45	4	-0.17
102	240	-13.88	-8.44	0.05	-7.70	4	-0.01
104	240	-13.14	-9.76	0.28	-7.05	4	0.10
106	240	-12.89	-11.11	0.41	-6.55	4	0.10
108	240	-13.03	-12.22	0.42	-6.23	4	0.02
110	240	-13.43	-12.76	0.28	-6.10	4	-0.13
112	240	-13.89	-12.68	0.04	-6.18	4	-0.31
114	240	-14.16	-12.22	-0.23	-6.48	4	-0.49
116	240	-14.03	-11.73	-0.41	-7.01	4	-0.64
118	240	-13.55	-11.42	-0.44	-7.80	4	-0.74
120	240	-12.91	-11.39	-0.33	-8.85	4	-0.82
122	240	-12.33	-11.67	-0.17	-10.13	4	-0.94
124	240	-11.94	-12.30	-0.06	-11.46	4	-1.13
126	240	-11.81	-13.25	-0.12	-12.38	4	-1.41
128	240	-11.99	-14.48	-0.40	-12.30	4	-1.73
130	240	-12.51	-15.76	-0.92	-11.19	4	-2.07
132	240	-13.40	-16.66	-1.65	-9.65	4	-2.40
134	240	-14.74	-16.72	-2.44	-8.15	4	-2.64
136	240	-16.60	-16.05	-3.01	-6.89	4	-2.70
138	240	-18.99	-15.16	-3.03	-5.89	4	-2.50
140	240	-21.47	-14.43	-2.46	-5.16	4	-2.05
142	240	-22.13	-14.02	-1.57	-4.68	4	-1.44
144	240	-20.25	-13.97	-0.68	-4.43	4	-0.80
146	240	-17.88	-14.28	0.04	-4.38	4	-0.31
148	240	-15.96	-14.92	0.49	-4.50	4	-0.04
150	240	-14.52	-15.78	0.65	-4.75	4	0.03
152	240	-13.47	-16.64	0.52	-5.05	4	-0.09
154	240	-12.70	-17.08	0.09	-5.30	4	-0.33
156	240	-12.13	-16.75	-0.67	-5.36	4	-0.64
158	240	-11.71	-15.77	-1.78	-5.16	4	-0.97
160	240	-11.38	-14.56	-3.31	-4.69	4	-1.30
162	240	-11.11	-13.44	-5.37	-4.02	4	-1.62
164	240	-10.88	-12.53	-8.19	-3.26	4	-1.95
166	240	-10.69	-11.87	-12.34	-2.50	4	-2.28
168	240	-10.53	-11.46	-19.84	-1.78	4	-2.61
170	240	-10.43	-11.28	-31.68	-1.14	4	-2.63
172	240	-10.37	-11.32	-17.48	-0.57	4	-1.70
174	240	-10.39	-11.59	-13.11	-0.09	4	-1.03

176	240	-13.68	-17.78	-4.43	-18.34	4	-5.53
178	240	-14.27	-17.61	-4.14	-18.78	4	-5.51
0	242	-7.33	-20.33	-3.98	-20.40	4	-4.05
2	242	-7.95	-21.43	-4.09	-19.71	4	-4.34
4	242	-8.80	-20.76	-4.24	-19.06	4	-4.58
6	242	-9.89	-18.92	-4.43	-18.44	4	-4.78
8	242	-11.25	-17.00	-4.67	-17.85	4	-4.98
10	242	-12.83	-15.43	-4.97	-17.31	4	-5.20
12	242	-14.37	-14.23	-5.33	-16.82	4	-5.42
14	242	-15.27	-13.38	-5.76	-16.42	4	-5.57
16	242	-14.95	-12.83	-6.27	-16.12	4	-5.60
18	242	-13.70	-12.52	-6.88	-15.94	4	-5.55
20	242	-12.24	-12.39	-7.60	-15.87	4	-5.49
22	242	-10.93	-12.39	-8.42	-15.90	4	-5.48
24	242	-9.87	-12.42	-9.32	-16.04	4	-5.51
26	242	-9.07	-12.38	-10.25	-16.26	4	-5.57
28	242	-8.51	-12.21	-11.07	-16.51	4	-5.60
30	242	-8.16	-11.87	-11.61	-16.77	4	-5.57
32	242	-8.01	-11.39	-11.71	-16.96	4	-5.44
34	242	-8.01	-10.85	-11.40	-17.04	4	-5.24
36	242	-8.12	-10.32	-10.84	-16.94	4	-4.99
38	242	-8.29	-9.86	-10.25	-16.63	4	-4.72
40	242	-8.41	-9.48	-9.77	-16.09	4	-4.46
42	242	-8.39	-9.21	-9.51	-15.35	4	-4.20
44	242	-8.14	-9.04	-9.49	-14.47	4	-3.95
46	242	-7.69	-8.92	-9.76	-13.51	4	-3.70
48	242	-7.13	-8.85	-10.32	-12.55	4	-3.47
50	242	-6.58	-8.80	-11.17	-11.63	4	-3.28
52	242	-6.14	-8.73	-12.26	-10.78	4	-3.15
54	242	-5.88	-8.66	-13.49	-10.00	4	-3.07
56	242	-5.84	-8.57	-14.63	-9.31	4	-3.03
58	242	-6.01	-8.50	-15.39	-8.68	4	-3.01
60	242	-6.40	-8.45	-15.61	-8.12	4	-3.01
62	242	-6.97	-8.45	-15.49	-7.61	4	-3.03
64	242	-7.65	-8.50	-15.34	-7.14	4	-3.09
66	242	-8.34	-8.59	-15.39	-6.69	4	-3.17
68	242	-8.97	-8.72	-15.76	-6.27	4	-3.28
70	242	-9.51	-8.88	-16.51	-5.88	4	-3.40
72	242	-9.99	-9.09	-17.63	-5.53	4	-3.55
74	242	-10.52	-9.34	-19.13	-5.21	4	-3.75
76	242	-11.18	-9.67	-20.96	-4.96	4	-4.02
78	242	-12.05	-10.11	-22.98	-4.77	4	-4.36
80	242	-13.10	-10.65	-24.87	-4.67	4	-4.76
82	242	-14.15	-11.23	-26.16	-4.66	4	-5.16
84	242	-14.88	-11.69	-26.59	-4.75	4	-5.47
86	242	-15.01	-11.74	-26.47	-4.94	4	-5.59
88	242	-14.63	-11.15	-26.36	-5.20	4	-5.51
90	242	-14.10	-10.04	-26.71	-5.50	4	-5.28
92	242	-13.74	-8.72	-27.78	-5.79	4	-4.99
94	242	-13.69	-7.44	-29.05	-6.01	4	-4.68
96	242	-14.00	-6.37	-27.54	-6.09	4	-4.31
98	242	-14.67	-5.54	-23.31	-6.00	4	-3.86
100	242	-15.64	-4.98	-19.36	-5.76	4	-3.40
102	242	-16.66	-4.68	-16.26	-5.43	4	-2.98
104	242	-17.27	-4.65	-13.89	-5.08	4	-2.61
106	242	-16.98	-4.88	-12.13	-4.78	4	-2.29

176	240	-10.47	-12.08	-10.88	0.33	4	-0.57
178	240	-10.64	-12.79	-9.70	0.68	4	-0.30
0	242	-12.16	2.26	-11.20	-19.35	4	-0.32
2	242	-12.67	2.39	-11.37	-18.61	4	-0.28
4	242	-12.79	2.47	-11.58	-17.65	4	-0.21
6	242	-12.32	2.47	-11.82	-16.74	4	-0.11
8	242	-11.39	2.40	-12.08	-16.02	4	-0.02
10	242	-10.32	2.24	-12.36	-15.50	4	0.03
12	242	-9.33	1.99	-12.65	-15.17	4	0.03
14	242	-8.51	1.64	-12.92	-14.97	4	-0.05
16	242	-7.90	1.20	-13.12	-14.85	4	-0.21
18	242	-7.49	0.66	-13.22	-14.73	4	-0.43
20	242	-7.28	0.02	-13.19	-14.57	4	-0.72
22	242	-7.23	-0.73	-13.03	-14.33	4	-1.06
24	242	-7.30	-1.61	-12.77	-14.01	4	-1.45
26	242	-7.45	-2.63	-12.44	-13.65	4	-1.89
28	242	-7.62	-3.84	-12.06	-13.30	4	-2.36
30	242	-7.74	-5.28	-11.63	-13.01	4	-2.85
32	242	-7.78	-7.02	-11.12	-12.83	4	-3.35
34	242	-7.74	-9.15	-10.48	-12.79	4	-3.83
36	242	-7.67	-11.84	-9.69	-12.89	4	-4.26
38	242	-7.66	-15.25	-8.74	-13.14	4	-4.64
40	242	-7.81	-19.12	-7.71	-13.53	4	-4.88
42	242	-8.22	-20.18	-6.68	-14.05	4	-4.82
44	242	-9.03	-17.24	-5.72	-14.66	4	-4.48
46	242	-10.39	-14.17	-4.90	-15.32	4	-4.16
48	242	-12.62	-11.70	-4.24	-16.01	4	-3.97
50	242	-16.26	-9.67	-3.78	-16.67	4	-3.90
52	242	-21.39	-7.94	-3.52	-17.29	4	-3.81
54	242	-19.02	-6.47	-3.44	-17.83	4	-3.17
56	242	-13.82	-5.23	-3.51	-18.26	4	-2.26
58	242	-10.47	-4.24	-3.68	-18.51	4	-1.48
60	242	-8.35	-3.51	-3.87	-18.51	4	-0.87
62	242	-7.05	-3.05	-3.98	-18.20	4	-0.43
64	242	-6.41	-2.88	-3.95	-17.60	4	-0.17
66	242	-6.32	-3.03	-3.79	-16.79	4	-0.09
68	242	-6.77	-3.53	-3.53	-15.88	4	-0.21
70	242	-7.73	-4.41	-3.23	-14.97	4	-0.54
72	242	-9.19	-5.73	-2.95	-14.11	4	-1.05
74	242	-10.98	-7.57	-2.67	-13.34	4	-1.66
76	242	-12.58	-9.92	-2.36	-12.69	4	-2.23
78	242	-13.18	-12.28	-2.01	-12.16	4	-2.48
80	242	-12.71	-12.95	-1.59	-11.77	4	-2.23
82	242	-12.02	-11.38	-1.15	-11.49	4	-1.60
84	242	-11.71	-9.39	-0.73	-11.34	4	-0.97
86	242	-12.00	-7.84	-0.41	-11.28	4	-0.52
88	242	-12.95	-6.84	-0.23	-11.28	4	-0.32
90	242	-14.55	-6.32	-0.20	-11.27	4	-0.35
92	242	-16.41	-6.22	-0.31	-11.18	4	-0.53
94	242	-17.26	-6.51	-0.49	-10.90	4	-0.73
96	242	-16.16	-7.18	-0.66	-10.40	4	-0.81
98	242	-14.38	-8.20	-0.71	-9.72	4	-0.78
100	242	-12.95	-9.59	-0.60	-8.92	4	-0.69
102	242	-12.12	-11.29	-0.36	-8.11	4	-0.57
104	242	-11.86	-13.12	-0.09	-7.36	4	-0.47
106	242	-12.11	-14.54	0.12	-6.74	4	-0.40

108	242	-15.91	-5.35	-10.90	-4.56	4	-2.07
110	242	-14.59	-6.03	-10.14	-4.47	4	-1.97
112	242	-13.38	-6.83	-9.83	-4.52	4	-2.01
114	242	-12.41	-7.59	-9.93	-4.71	4	-2.17
116	242	-11.72	-8.09	-10.42	-5.04	4	-2.42
118	242	-11.29	-8.14	-11.15	-5.51	4	-2.67
120	242	-11.06	-7.77	-11.84	-6.08	4	-2.85
122	242	-11.00	-7.17	-11.96	-6.72	4	-2.89
124	242	-11.02	-6.55	-11.24	-7.37	4	-2.77
126	242	-11.03	-6.04	-9.98	-7.95	4	-2.51
128	242	-10.94	-5.71	-8.65	-8.38	4	-2.20
130	242	-10.67	-5.56	-7.51	-8.62	4	-1.88
132	242	-10.23	-5.60	-6.63	-8.69	4	-1.59
134	242	-9.67	-5.80	-5.98	-8.65	4	-1.35
136	242	-9.07	-6.13	-5.50	-8.57	4	-1.16
138	242	-8.50	-6.55	-5.08	-8.51	4	-1.02
140	242	-8.02	-7.03	-4.66	-8.51	4	-0.90
142	242	-7.64	-7.51	-4.17	-8.59	4	-0.79
144	242	-7.37	-7.97	-3.62	-8.75	4	-0.67
146	242	-7.22	-8.41	-3.04	-8.97	4	-0.55
148	242	-7.18	-8.84	-2.50	-9.24	4	-0.47
150	242	-7.22	-9.28	-2.05	-9.56	4	-0.44
152	242	-7.34	-9.79	-1.75	-9.91	4	-0.49
154	242	-7.52	-10.38	-1.62	-10.31	4	-0.64
156	242	-7.74	-11.10	-1.67	-10.77	4	-0.90
158	242	-7.99	-11.95	-1.89	-11.31	4	-1.27
160	242	-8.29	-12.94	-2.28	-11.97	4	-1.77
162	242	-8.62	-14.06	-2.80	-12.76	4	-2.37
164	242	-9.01	-15.29	-3.39	-13.71	4	-3.04
166	242	-9.48	-16.58	-3.95	-14.83	4	-3.74
168	242	-10.03	-17.88	-4.36	-16.11	4	-4.41
170	242	-10.68	-19.07	-4.55	-17.53	4	-4.97
172	242	-11.45	-20.04	-4.47	-19.00	4	-5.38
174	242	-12.32	-20.68	-4.21	-20.37	4	-5.63
176	242	-13.27	-20.91	-3.87	-21.44	4	-5.74
178	242	-14.23	-20.71	-3.55	-22.11	4	-5.77
0	244	-7.01	-19.59	-3.55	-18.84	4	-3.54
2	244	-7.52	-19.49	-3.62	-18.74	4	-3.73
4	244	-8.22	-17.99	-3.74	-18.62	4	-3.87
6	244	-9.11	-16.18	-3.92	-18.43	4	-4.00
8	244	-10.18	-14.62	-4.16	-18.17	4	-4.16
10	244	-11.37	-13.43	-4.47	-17.85	4	-4.37
12	244	-12.53	-12.60	-4.86	-17.51	4	-4.62
14	244	-13.39	-12.10	-5.34	-17.19	4	-4.87
16	244	-13.66	-11.90	-5.92	-16.93	4	-5.11
18	244	-13.31	-11.95	-6.61	-16.78	4	-5.35
20	244	-12.57	-12.22	-7.42	-16.73	4	-5.58
22	244	-11.71	-12.66	-8.35	-16.81	4	-5.85
24	244	-10.90	-13.16	-9.36	-16.98	4	-6.14
26	244	-10.22	-13.57	-10.39	-17.23	4	-6.40
28	244	-9.69	-13.72	-11.26	-17.53	4	-6.55
30	244	-9.30	-13.49	-11.77	-17.79	4	-6.54
32	244	-9.04	-12.93	-11.78	-17.97	4	-6.35
34	244	-8.92	-12.20	-11.35	-18.01	4	-6.02
36	244	-8.88	-11.46	-10.73	-17.84	4	-5.63
38	244	-8.90	-10.80	-10.14	-17.43	4	-5.25

108	242	-12.80	-14.82	0.19	-6.27	4	-0.36
110	242	-13.79	-13.99	0.12	-5.98	4	-0.36
112	242	-14.71	-12.80	-0.09	-5.88	4	-0.40
114	242	-15.05	-11.77	-0.34	-5.97	4	-0.45
116	242	-14.52	-11.05	-0.53	-6.26	4	-0.47
118	242	-13.48	-10.70	-0.57	-6.77	4	-0.45
120	242	-12.41	-10.72	-0.44	-7.48	4	-0.43
122	242	-11.57	-11.13	-0.24	-8.38	4	-0.47
124	242	-11.06	-11.95	-0.08	-9.40	4	-0.62
126	242	-10.90	-13.22	-0.09	-10.36	4	-0.93
128	242	-11.08	-14.95	-0.34	-10.93	4	-1.39
130	242	-11.64	-16.94	-0.86	-10.80	4	-1.95
132	242	-12.58	-18.37	-1.64	-10.01	4	-2.50
134	242	-13.96	-17.97	-2.52	-8.88	4	-2.89
136	242	-15.82	-16.28	-3.20	-7.73	4	-2.99
138	242	-18.14	-14.53	-3.27	-6.73	4	-2.74
140	242	-20.37	-13.19	-2.63	-5.94	4	-2.17
142	242	-20.94	-12.31	-1.60	-5.36	4	-1.40
144	242	-19.39	-11.85	-0.58	-5.00	4	-0.63
146	242	-17.38	-11.77	0.23	-4.83	4	-0.03
148	242	-15.71	-12.03	0.75	-4.82	4	0.34
150	242	-14.46	-12.59	0.97	-4.92	4	0.47
152	242	-13.55	-13.37	0.88	-5.05	4	0.38
154	242	-12.91	-14.24	0.47	-5.12	4	0.13
156	242	-12.43	-14.96	-0.27	-5.03	4	-0.23
158	242	-12.07	-15.23	-1.37	-4.72	4	-0.64
160	242	-11.77	-14.95	-2.88	-4.20	4	-1.05
162	242	-11.50	-14.28	-4.91	-3.55	4	-1.45
164	242	-11.26	-13.50	-7.67	-2.83	4	-1.83
166	242	-11.04	-12.80	-11.58	-2.13	4	-2.18
168	242	-10.86	-12.29	-17.62	-1.47	4	-2.47
170	242	-10.73	-12.01	-21.96	-0.89	4	-2.36
172	242	-10.66	-11.96	-16.24	-0.39	4	-1.64
174	242	-10.64	-12.14	-12.59	0.04	4	-1.01
176	242	-10.70	-12.55	-10.60	0.40	4	-0.58
178	242	-10.83	-13.20	-9.58	0.71	4	-0.34
0	244	-11.76	2.39	-10.98	-18.49	4	-0.10
2	244	-12.48	2.49	-11.07	-17.91	4	-0.10
4	244	-13.02	2.52	-11.14	-16.96	4	-0.09
6	244	-13.08	2.46	-11.21	-16.02	4	-0.08
8	244	-12.58	2.31	-11.29	-15.25	4	-0.06
10	244	-11.73	2.08	-11.37	-14.68	4	-0.07
12	244	-10.79	1.74	-11.45	-14.26	4	-0.12
14	244	-9.95	1.32	-11.51	-13.95	4	-0.23
16	244	-9.28	0.80	-11.51	-13.66	4	-0.39
18	244	-8.81	0.18	-11.43	-13.34	4	-0.60
20	244	-8.52	-0.52	-11.28	-12.96	4	-0.84
22	244	-8.39	-1.30	-11.04	-12.51	4	-1.12
24	244	-8.38	-2.18	-10.77	-12.02	4	-1.42
26	244	-8.43	-3.17	-10.51	-11.54	4	-1.74
28	244	-8.47	-4.30	-10.27	-11.14	4	-2.10
30	244	-8.44	-5.63	-10.07	-10.85	4	-2.49
32	244	-8.30	-7.23	-9.88	-10.69	4	-2.90
34	244	-8.10	-9.22	-9.64	-10.69	4	-3.34
36	244	-7.90	-11.77	-9.25	-10.86	4	-3.80
38	244	-7.80	-15.21	-8.64	-11.18	4	-4.25

40	244	-8.91	-10.27	-9.70	-16.77	4	-4.90
42	244	-8.84	-9.87	-9.50	-15.91	4	-4.60
44	244	-8.65	-9.58	-9.56	-14.92	4	-4.34
46	244	-8.32	-9.35	-9.91	-13.88	4	-4.11
48	244	-7.90	-9.17	-10.55	-12.86	4	-3.91
50	244	-7.48	-8.98	-11.44	-11.91	4	-3.74
52	244	-7.13	-8.78	-12.48	-11.06	4	-3.60
54	244	-6.91	-8.54	-13.48	-10.31	4	-3.46
56	244	-6.86	-8.29	-14.13	-9.66	4	-3.32
58	244	-6.97	-8.05	-14.28	-9.10	4	-3.17
60	244	-7.23	-7.83	-14.05	-8.61	4	-3.03
62	244	-7.58	-7.66	-13.75	-8.18	4	-2.93
64	244	-7.99	-7.53	-13.61	-7.78	4	-2.88
66	244	-8.40	-7.45	-13.78	-7.41	4	-2.88
68	244	-8.79	-7.40	-14.32	-7.06	4	-2.94
70	244	-9.22	-7.39	-15.24	-6.73	4	-3.05
72	244	-9.74	-7.41	-16.54	-6.41	4	-3.23
74	244	-10.45	-7.49	-18.18	-6.13	4	-3.48
76	244	-11.41	-7.63	-20.00	-5.90	4	-3.80
78	244	-12.62	-7.84	-21.75	-5.73	4	-4.16
80	244	-13.93	-8.11	-23.13	-5.64	4	-4.54
82	244	-14.95	-8.39	-24.09	-5.65	4	-4.86
84	244	-15.19	-8.60	-24.91	-5.77	4	-5.06
86	244	-14.64	-8.63	-25.91	-6.01	4	-5.14
88	244	-13.82	-8.36	-27.28	-6.33	4	-5.11
90	244	-13.17	-7.80	-29.08	-6.73	4	-5.01
92	244	-12.89	-7.06	-30.76	-7.12	4	-4.88
94	244	-13.06	-6.26	-30.07	-7.42	4	-4.69
96	244	-13.70	-5.53	-26.51	-7.53	4	-4.41
98	244	-14.86	-4.94	-22.65	-7.39	4	-4.10
100	244	-16.54	-4.54	-19.37	-7.01	4	-3.77
102	244	-18.56	-4.34	-16.76	-6.50	4	-3.46
104	244	-19.98	-4.35	-14.72	-5.94	4	-3.13
106	244	-19.35	-4.57	-13.21	-5.44	4	-2.78
108	244	-17.33	-4.98	-12.20	-5.04	4	-2.47
110	244	-15.29	-5.53	-11.67	-4.77	4	-2.27
112	244	-13.68	-6.15	-11.63	-4.66	4	-2.23
114	244	-12.52	-6.73	-12.05	-4.70	4	-2.33
116	244	-11.75	-7.11	-12.86	-4.89	4	-2.52
118	244	-11.32	-7.21	-13.74	-5.22	4	-2.72
120	244	-11.19	-7.03	-13.94	-5.67	4	-2.84
122	244	-11.28	-6.67	-12.87	-6.22	4	-2.78
124	244	-11.50	-6.28	-11.06	-6.82	4	-2.57
126	244	-11.71	-5.96	-9.25	-7.43	4	-2.31
128	244	-11.75	-5.77	-7.77	-7.96	4	-2.04
130	244	-11.49	-5.73	-6.64	-8.38	4	-1.78
132	244	-10.93	-5.86	-5.85	-8.64	4	-1.55
134	244	-10.20	-6.14	-5.32	-8.76	4	-1.36
136	244	-9.44	-6.53	-4.97	-8.77	4	-1.22
138	244	-8.77	-7.01	-4.68	-8.74	4	-1.11
140	244	-8.22	-7.52	-4.36	-8.71	4	-1.01
142	244	-7.82	-8.01	-3.95	-8.71	4	-0.89
144	244	-7.56	-8.45	-3.44	-8.76	4	-0.75
146	244	-7.43	-8.83	-2.88	-8.88	4	-0.61
148	244	-7.40	-9.16	-2.36	-9.06	4	-0.49
150	244	-7.44	-9.50	-1.93	-9.31	4	-0.44

40	244	-7.90	-19.79	-7.83	-11.65	4	-4.64
42	244	-8.31	-22.17	-6.89	-12.24	4	-4.74
44	244	-9.12	-18.33	-5.92	-12.92	4	-4.42
46	244	-10.53	-14.64	-5.03	-13.67	4	-4.08
48	244	-12.80	-11.95	-4.30	-14.44	4	-3.87
50	244	-16.45	-9.87	-3.76	-15.22	4	-3.78
52	244	-21.21	-8.17	-3.43	-15.99	4	-3.68
54	244	-18.75	-6.75	-3.31	-16.75	4	-3.07
56	244	-13.88	-5.57	-3.37	-17.50	4	-2.27
58	244	-10.71	-4.62	-3.57	-18.17	4	-1.59
60	244	-8.71	-3.92	-3.82	-18.66	4	-1.09
62	244	-7.52	-3.50	-3.99	-18.82	4	-0.74
64	244	-6.97	-3.36	-3.99	-18.52	4	-0.55
66	244	-6.96	-3.54	-3.80	-17.81	4	-0.50
68	244	-7.45	-4.08	-3.47	-16.84	4	-0.61
70	244	-8.34	-5.02	-3.11	-15.77	4	-0.89
72	244	-9.46	-6.42	-2.78	-14.74	4	-1.29
74	244	-10.43	-8.34	-2.51	-13.80	4	-1.74
76	244	-10.83	-10.70	-2.27	-12.98	4	-2.08
78	244	-10.58	-12.72	-2.02	-12.29	4	-2.15
80	244	-10.13	-12.72	-1.72	-11.75	4	-1.82
82	244	-9.91	-10.99	-1.35	-11.36	4	-1.27
84	244	-10.16	-9.18	-0.97	-11.10	4	-0.77
86	244	-11.02	-7.88	-0.65	-10.98	4	-0.47
88	244	-12.59	-7.12	-0.44	-10.97	4	-0.40
90	244	-14.85	-6.85	-0.39	-11.04	4	-0.57
92	244	-16.99	-7.04	-0.49	-11.09	4	-0.87
94	244	-16.80	-7.68	-0.72	-11.03	4	-1.12
96	244	-14.65	-8.78	-0.98	-10.78	4	-1.25
98	244	-12.62	-10.38	-1.13	-10.26	4	-1.31
100	244	-11.30	-12.55	-1.10	-9.53	4	-1.29
102	244	-10.65	-15.30	-0.87	-8.70	4	-1.22
104	244	-10.62	-18.09	-0.54	-7.86	4	-1.09
106	244	-11.14	-18.74	-0.24	-7.11	4	-0.88
108	244	-12.17	-16.82	-0.06	-6.48	4	-0.64
110	244	-13.58	-14.64	-0.06	-6.02	4	-0.50
112	244	-14.94	-12.96	-0.22	-5.73	4	-0.47
114	244	-15.36	-11.82	-0.48	-5.62	4	-0.46
116	244	-14.48	-11.14	-0.71	-5.70	4	-0.42
118	244	-13.03	-10.85	-0.82	-5.97	4	-0.34
120	244	-11.70	-10.96	-0.75	-6.42	4	-0.27
122	244	-10.74	-11.47	-0.56	-7.05	4	-0.27
124	244	-10.19	-12.44	-0.37	-7.81	4	-0.39
126	244	-10.03	-13.95	-0.33	-8.64	4	-0.69
128	244	-10.25	-16.14	-0.53	-9.36	4	-1.19
130	244	-10.86	-18.98	-1.00	-9.76	4	-1.86
132	244	-11.87	-21.12	-1.74	-9.64	4	-2.55
134	244	-13.31	-19.70	-2.63	-9.04	4	-3.03
136	244	-15.19	-16.75	-3.34	-8.17	4	-3.16
138	244	-17.35	-14.32	-3.45	-7.27	4	-2.89
140	244	-19.09	-12.57	-2.82	-6.47	4	-2.25
142	244	-19.18	-11.37	-1.76	-5.83	4	-1.38
144	244	-17.84	-10.62	-0.70	-5.38	4	-0.52
146	244	-16.25	-10.22	0.15	-5.12	4	0.15
148	244	-14.96	-10.14	0.70	-5.00	4	0.57
150	244	-14.04	-10.32	0.94	-4.99	4	0.75

152	244	-7.53	-9.90	-1.66	-9.61	4	-0.46
154	244	-7.63	-10.39	-1.56	-9.99	4	-0.58
156	244	-7.73	-11.02	-1.65	-10.45	4	-0.82
158	244	-7.84	-11.81	-1.93	-11.01	4	-1.19
160	244	-7.96	-12.79	-2.38	-11.68	4	-1.67
162	244	-8.10	-13.96	-2.96	-12.48	4	-2.25
164	244	-8.29	-15.30	-3.58	-13.45	4	-2.91
166	244	-8.57	-16.79	-4.15	-14.62	4	-3.58
168	244	-8.94	-18.37	-4.51	-16.03	4	-4.22
170	244	-9.44	-19.94	-4.59	-17.75	4	-4.75
172	244	-10.08	-21.34	-4.38	-19.82	4	-5.16
174	244	-10.87	-22.37	-4.01	-22.26	4	-5.44
176	244	-11.80	-22.87	-3.59	-24.82	4	-5.61
178	244	-12.86	-22.76	-3.23	-26.47	4	-5.70
0	246	-6.86	-18.82	-3.56	-18.88	4	-3.44
2	246	-7.29	-18.24	-3.63	-19.38	4	-3.61
4	246	-7.87	-16.63	-3.76	-19.79	4	-3.72
6	246	-8.59	-14.94	-3.95	-20.01	4	-3.84
8	246	-9.40	-13.57	-4.21	-19.99	4	-3.98
10	246	-10.23	-12.56	-4.55	-19.77	4	-4.16
12	246	-10.98	-11.89	-4.98	-19.39	4	-4.38
14	246	-11.52	-11.54	-5.50	-18.95	4	-4.62
16	246	-11.77	-11.49	-6.12	-18.52	4	-4.90
18	246	-11.73	-11.71	-6.86	-18.16	4	-5.22
20	246	-11.49	-12.19	-7.71	-17.89	4	-5.58
22	246	-11.14	-12.87	-8.65	-17.71	4	-5.99
24	246	-10.77	-13.69	-9.64	-17.64	4	-6.40
26	246	-10.44	-14.42	-10.57	-17.62	4	-6.76
28	246	-10.16	-14.76	-11.24	-17.62	4	-6.95
30	246	-9.95	-14.50	-11.48	-17.61	4	-6.89
32	246	-9.80	-13.71	-11.25	-17.54	4	-6.59
34	246	-9.72	-12.70	-10.71	-17.37	4	-6.15
36	246	-9.66	-11.71	-10.08	-17.05	4	-5.66
38	246	-9.62	-10.87	-9.53	-16.57	4	-5.20
40	246	-9.53	-10.21	-9.17	-15.92	4	-4.81
42	246	-9.39	-9.74	-9.06	-15.12	4	-4.49
44	246	-9.17	-9.43	-9.21	-14.23	4	-4.25
46	246	-8.90	-9.23	-9.66	-13.31	4	-4.09
48	246	-8.63	-9.08	-10.39	-12.42	4	-3.99
50	246	-8.40	-8.95	-11.36	-11.59	4	-3.94
52	246	-8.26	-8.79	-12.44	-10.85	4	-3.91
54	246	-8.23	-8.57	-13.37	-10.21	4	-3.85
56	246	-8.31	-8.32	-13.83	-9.67	4	-3.74
58	246	-8.48	-8.04	-13.70	-9.22	4	-3.57
60	246	-8.68	-7.76	-13.25	-8.83	4	-3.37
62	246	-8.86	-7.50	-12.80	-8.51	4	-3.18
64	246	-8.98	-7.27	-12.59	-8.22	4	-3.03
66	246	-9.07	-7.08	-12.72	-7.95	4	-2.94
68	246	-9.19	-6.93	-13.24	-7.70	4	-2.93
70	246	-9.43	-6.81	-14.17	-7.45	4	-3.01
72	246	-9.90	-6.74	-15.53	-7.21	4	-3.20
74	246	-10.66	-6.70	-17.31	-6.99	4	-3.49
76	246	-11.79	-6.72	-19.39	-6.80	4	-3.86
78	246	-13.25	-6.78	-21.49	-6.67	4	-4.27
80	246	-14.84	-6.87	-23.06	-6.60	4	-4.64
82	246	-15.95	-6.95	-23.86	-6.62	4	-4.89

152	244	-13.43	-10.73	0.85	-5.01	4	0.70
154	244	-13.04	-11.31	0.44	-4.98	4	0.47
156	244	-12.79	-12.00	-0.31	-4.81	4	0.09
158	244	-12.60	-12.70	-1.42	-4.46	4	-0.38
160	244	-12.43	-13.26	-2.95	-3.93	4	-0.89
162	244	-12.24	-13.58	-4.99	-3.28	4	-1.40
164	244	-12.04	-13.64	-7.70	-2.59	4	-1.87
166	244	-11.83	-13.51	-11.32	-1.91	4	-2.26
168	244	-11.64	-13.33	-15.70	-1.29	4	-2.48
170	244	-11.47	-13.21	-16.97	-0.75	4	-2.24
172	244	-11.34	-13.24	-14.05	-0.28	4	-1.65
174	244	-11.25	-13.46	-11.55	0.10	4	-1.10
176	244	-11.21	-13.89	-10.05	0.42	4	-0.72
178	244	-11.23	-14.56	-9.31	0.67	4	-0.52
0	246	-11.25	2.57	-11.06	-17.25	4	0.15
2	246	-12.07	2.60	-11.09	-16.54	4	0.11
4	246	-12.96	2.55	-11.06	-15.61	4	0.05
6	246	-13.68	2.42	-11.00	-14.76	4	-0.03
8	246	-13.89	2.19	-10.93	-14.10	4	-0.13
10	246	-13.48	1.87	-10.86	-13.63	4	-0.23
12	246	-12.65	1.46	-10.78	-13.30	4	-0.35
14	246	-11.72	0.95	-10.66	-13.05	4	-0.49
16	246	-10.88	0.35	-10.49	-12.78	4	-0.65
18	246	-10.24	-0.31	-10.24	-12.43	4	-0.83
20	246	-9.83	-1.03	-9.91	-11.98	4	-1.00
22	246	-9.63	-1.78	-9.54	-11.45	4	-1.18
24	246	-9.61	-2.56	-9.16	-10.88	4	-1.36
26	246	-9.68	-3.38	-8.83	-10.35	4	-1.56
28	246	-9.75	-4.29	-8.57	-9.90	4	-1.79
30	246	-9.72	-5.36	-8.43	-9.58	4	-2.06
32	246	-9.54	-6.66	-8.37	-9.41	4	-2.40
34	246	-9.24	-8.33	-8.38	-9.40	4	-2.80
36	246	-8.92	-10.53	-8.35	-9.55	4	-3.28
38	246	-8.71	-13.60	-8.17	-9.86	4	-3.82
40	246	-8.71	-18.01	-7.73	-10.32	4	-4.38
42	246	-9.03	-22.55	-7.02	-10.90	4	-4.74
44	246	-9.78	-19.39	-6.14	-11.58	4	-4.52
46	246	-11.10	-15.10	-5.22	-12.33	4	-4.12
48	246	-13.21	-12.16	-4.39	-13.14	4	-3.82
50	246	-16.36	-10.04	-3.74	-13.98	4	-3.63
52	246	-19.59	-8.39	-3.30	-14.86	4	-3.41
54	246	-17.97	-7.06	-3.10	-15.78	4	-2.90
56	246	-14.21	-5.97	-3.12	-16.75	4	-2.26
58	246	-11.44	-5.09	-3.31	-17.74	4	-1.74
60	246	-9.67	-4.45	-3.60	-18.64	4	-1.38
62	246	-8.66	-4.06	-3.86	-19.18	4	-1.18
64	246	-8.27	-3.96	-3.95	-19.13	4	-1.09
66	246	-8.39	-4.19	-3.80	-18.43	4	-1.09
68	246	-8.92	-4.78	-3.46	-17.30	4	-1.20
70	246	-9.65	-5.81	-3.05	-16.03	4	-1.39
72	246	-10.18	-7.36	-2.67	-14.80	4	-1.64
74	246	-10.17	-9.48	-2.38	-13.69	4	-1.87
76	246	-9.62	-12.02	-2.17	-12.73	4	-1.99
78	246	-8.94	-13.74	-2.00	-11.93	4	-1.88
80	246	-8.48	-12.86	-1.80	-11.30	4	-1.47
82	246	-8.47	-10.76	-1.54	-10.84	4	-0.95

84	246	-15.89	-6.99	-24.35	-6.74	4	-4.97
86	246	-14.95	-6.92	-25.16	-6.97	4	-4.93
88	246	-13.93	-6.71	-26.79	-7.29	4	-4.87
90	246	-13.24	-6.36	-29.88	-7.67	4	-4.85
92	246	-13.02	-5.92	-35.42	-8.06	4	-4.87
94	246	-13.31	-5.45	-33.96	-8.34	4	-4.79
96	246	-14.13	-5.03	-27.18	-8.42	4	-4.58
98	246	-15.56	-4.69	-22.75	-8.23	4	-4.36
100	246	-17.65	-4.48	-19.64	-7.77	4	-4.15
102	246	-20.37	-4.42	-17.35	-7.15	4	-3.93
104	246	-22.46	-4.49	-15.67	-6.48	4	-3.67
106	246	-21.29	-4.71	-14.53	-5.85	4	-3.32
108	246	-18.49	-5.04	-13.89	-5.34	4	-2.97
110	246	-16.06	-5.45	-13.75	-4.96	4	-2.72
112	246	-14.27	-5.86	-14.12	-4.74	4	-2.62
114	246	-13.02	-6.20	-14.94	-4.68	4	-2.64
116	246	-12.20	-6.42	-15.90	-4.78	4	-2.73
118	246	-11.77	-6.48	-16.04	-5.03	4	-2.79
120	246	-11.66	-6.40	-14.61	-5.43	4	-2.73
122	246	-11.83	-6.24	-12.36	-5.94	4	-2.56
124	246	-12.19	-6.07	-10.21	-6.52	4	-2.36
126	246	-12.57	-5.96	-8.45	-7.14	4	-2.18
128	246	-12.75	-5.93	-7.12	-7.71	4	-2.01
130	246	-12.51	-6.02	-6.16	-8.17	4	-1.83
132	246	-11.86	-6.22	-5.50	-8.46	4	-1.66
134	246	-10.99	-6.53	-5.06	-8.60	4	-1.50
136	246	-10.10	-6.94	-4.74	-8.62	4	-1.35
138	246	-9.34	-7.40	-4.45	-8.58	4	-1.21
140	246	-8.74	-7.89	-4.08	-8.54	4	-1.07
142	246	-8.34	-8.37	-3.61	-8.55	4	-0.92
144	246	-8.10	-8.79	-3.06	-8.65	4	-0.77
146	246	-7.99	-9.14	-2.49	-8.82	4	-0.63
148	246	-7.97	-9.44	-1.99	-9.09	4	-0.53
150	246	-7.99	-9.73	-1.62	-9.45	4	-0.49
152	246	-8.01	-10.05	-1.42	-9.88	4	-0.53
154	246	-7.99	-10.45	-1.42	-10.38	4	-0.67
156	246	-7.93	-10.97	-1.61	-10.94	4	-0.92
158	246	-7.83	-11.64	-2.01	-11.56	4	-1.28
160	246	-7.71	-12.48	-2.59	-12.26	4	-1.75
162	246	-7.62	-13.50	-3.29	-13.04	4	-2.30
164	246	-7.58	-14.68	-4.02	-13.95	4	-2.90
166	246	-7.63	-16.01	-4.62	-15.02	4	-3.49
168	246	-7.79	-17.45	-4.92	-16.33	4	-4.00
170	246	-8.08	-18.90	-4.83	-17.97	4	-4.38
172	246	-8.51	-20.24	-4.42	-20.07	4	-4.64
174	246	-9.10	-21.30	-3.86	-22.86	4	-4.80
176	246	-9.84	-21.95	-3.29	-26.70	4	-4.94
178	246	-10.73	-22.09	-2.83	-31.35	4	-5.05
0	248	-6.99	-18.59	-3.94	-20.42	4	-3.77
2	248	-7.39	-17.92	-4.05	-21.55	4	-3.98
4	248	-7.91	-16.37	-4.23	-22.45	4	-4.12
6	248	-8.52	-14.79	-4.46	-22.89	4	-4.25
8	248	-9.16	-13.51	-4.78	-22.81	4	-4.37
10	248	-9.75	-12.56	-5.16	-22.29	4	-4.51
12	248	-10.20	-11.94	-5.63	-21.52	4	-4.67
14	248	-10.42	-11.61	-6.19	-20.66	4	-4.83

84	246	-9.01	-8.97	-1.22	-10.54	4	-0.55
86	246	-10.20	-7.80	-0.91	-10.42	4	-0.36
88	246	-12.15	-7.21	-0.70	-10.45	4	-0.42
90	246	-14.85	-7.15	-0.63	-10.62	4	-0.70
92	246	-17.08	-7.58	-0.74	-10.87	4	-1.10
94	246	-16.12	-8.53	-1.00	-11.08	4	-1.40
96	246	-13.58	-10.03	-1.33	-11.12	4	-1.62
98	246	-11.57	-12.24	-1.59	-10.86	4	-1.79
100	246	-10.34	-15.43	-1.63	-10.25	4	-1.89
102	246	-9.82	-20.21	-1.41	-9.41	4	-1.89
104	246	-9.89	-25.59	-1.01	-8.46	4	-1.72
106	246	-10.53	-22.04	-0.61	-7.55	4	-1.27
108	246	-11.69	-17.77	-0.33	-6.76	4	-0.86
110	246	-13.24	-15.14	-0.25	-6.12	4	-0.64
112	246	-14.68	-13.47	-0.38	-5.66	4	-0.56
114	246	-15.02	-12.43	-0.67	-5.37	4	-0.53
116	246	-13.95	-11.85	-1.00	-5.26	4	-0.48
118	246	-12.39	-11.65	-1.23	-5.33	4	-0.39
120	246	-11.03	-11.83	-1.25	-5.58	4	-0.31
122	246	-10.07	-12.41	-1.09	-5.99	4	-0.27
124	246	-9.53	-13.47	-0.86	-6.54	4	-0.34
126	246	-9.40	-15.14	-0.73	-7.20	4	-0.58
128	246	-9.66	-17.67	-0.81	-7.89	4	-1.04
130	246	-10.31	-21.36	-1.17	-8.45	4	-1.71
132	246	-11.36	-24.56	-1.81	-8.73	4	-2.45
134	246	-12.81	-21.64	-2.62	-8.61	4	-2.96
136	246	-14.59	-17.64	-3.35	-8.13	4	-3.16
138	246	-16.41	-14.78	-3.57	-7.44	4	-2.97
140	246	-17.50	-12.77	-3.06	-6.74	4	-2.35
142	246	-17.20	-11.35	-2.07	-6.12	4	-1.46
144	246	-16.05	-10.36	-1.02	-5.65	4	-0.57
146	246	-14.85	-9.69	-0.16	-5.33	4	0.14
148	246	-13.93	-9.30	0.41	-5.16	4	0.61
150	246	-13.34	-9.13	0.66	-5.10	4	0.83
152	246	-13.03	-9.15	0.58	-5.06	4	0.83
154	246	-12.92	-9.35	0.17	-4.97	4	0.63
156	246	-12.94	-9.69	-0.60	-4.75	4	0.28
158	246	-13.00	-10.15	-1.74	-4.35	4	-0.18
160	246	-13.05	-10.69	-3.31	-3.79	4	-0.70
162	246	-13.04	-11.28	-5.40	-3.12	4	-1.25
164	246	-12.95	-11.86	-8.13	-2.42	4	-1.78
166	246	-12.83	-12.41	-11.59	-1.74	4	-2.22
168	246	-12.68	-12.92	-14.85	-1.13	4	-2.40
170	246	-12.51	-13.42	-14.75	-0.61	4	-2.13
172	246	-12.35	-13.94	-12.42	-0.17	4	-1.61
174	246	-12.20	-14.54	-10.50	0.18	4	-1.15
176	246	-12.05	-15.28	-9.34	0.45	4	-0.84
178	246	-11.93	-16.19	-8.83	0.66	4	-0.68
0	248	-10.35	2.74	-11.42	-16.22	4	0.41
2	248	-11.28	2.71	-11.44	-15.14	4	0.35
4	248	-12.56	2.59	-11.35	-14.11	4	0.22
6	248	-14.07	2.39	-11.21	-13.30	4	0.03
8	248	-15.41	2.10	-11.06	-12.75	4	-0.20
10	248	-15.78	1.71	-10.89	-12.42	4	-0.42
12	248	-14.86	1.22	-10.71	-12.24	4	-0.59
14	248	-13.36	0.66	-10.47	-12.14	4	-0.72

16	248	-10.42	-11.57	-6.85	-19.81	4	-5.02
18	248	-10.23	-11.80	-7.59	-19.04	4	-5.24
20	248	-9.93	-12.29	-8.41	-18.37	4	-5.50
22	248	-9.61	-13.00	-9.28	-17.81	4	-5.79
24	248	-9.31	-13.83	-10.11	-17.36	4	-6.08
26	248	-9.09	-14.56	-10.78	-16.97	4	-6.29
28	248	-8.97	-14.81	-11.12	-16.65	4	-6.35
30	248	-8.98	-14.35	-11.04	-16.35	4	-6.19
32	248	-9.09	-13.34	-10.62	-16.04	4	-5.86
34	248	-9.29	-12.13	-10.02	-15.70	4	-5.43
36	248	-9.53	-11.00	-9.42	-15.30	4	-4.99
38	248	-9.73	-10.06	-8.93	-14.82	4	-4.59
40	248	-9.81	-9.34	-8.65	-14.25	4	-4.24
42	248	-9.72	-8.83	-8.62	-13.60	4	-3.96
44	248	-9.50	-8.52	-8.86	-12.90	4	-3.76
46	248	-9.21	-8.35	-9.40	-12.19	4	-3.65
48	248	-8.95	-8.29	-10.25	-11.50	4	-3.64
50	248	-8.81	-8.28	-11.38	-10.86	4	-3.71
52	248	-8.83	-8.27	-12.66	-10.28	4	-3.83
54	248	-9.04	-8.23	-13.79	-9.78	4	-3.95
56	248	-9.40	-8.13	-14.30	-9.36	4	-3.98
58	248	-9.83	-7.97	-14.02	-9.01	4	-3.91
60	248	-10.21	-7.78	-13.31	-8.72	4	-3.75
62	248	-10.41	-7.56	-12.63	-8.48	4	-3.54
64	248	-10.39	-7.35	-12.22	-8.27	4	-3.33
66	248	-10.23	-7.15	-12.19	-8.09	4	-3.18
68	248	-10.11	-6.97	-12.59	-7.91	4	-3.11
70	248	-10.16	-6.83	-13.44	-7.74	4	-3.17
72	248	-10.51	-6.72	-14.79	-7.58	4	-3.35
74	248	-11.24	-6.65	-16.68	-7.44	4	-3.67
76	248	-12.40	-6.62	-19.13	-7.31	4	-4.10
78	248	-14.00	-6.62	-21.96	-7.23	4	-4.57
80	248	-15.82	-6.63	-24.28	-7.19	4	-4.99
82	248	-17.17	-6.62	-24.87	-7.22	4	-5.21
84	248	-17.20	-6.56	-24.47	-7.33	4	-5.21
86	248	-16.20	-6.41	-24.44	-7.53	4	-5.09
88	248	-15.14	-6.17	-25.45	-7.79	4	-4.98
90	248	-14.48	-5.85	-28.17	-8.12	4	-4.95
92	248	-14.34	-5.49	-34.98	-8.45	4	-5.04
94	248	-14.75	-5.14	-39.79	-8.71	4	-5.09
96	248	-15.73	-4.86	-27.98	-8.82	4	-4.90
98	248	-17.35	-4.66	-22.97	-8.70	4	-4.74
100	248	-19.67	-4.58	-19.92	-8.34	4	-4.60
102	248	-22.55	-4.62	-17.92	-7.80	4	-4.46
104	248	-24.25	-4.77	-16.65	-7.17	4	-4.26
106	248	-22.50	-5.01	-15.97	-6.54	4	-3.97
108	248	-19.64	-5.30	-15.85	-5.98	4	-3.67
110	248	-17.29	-5.60	-16.25	-5.55	4	-3.46
112	248	-15.53	-5.85	-17.11	-5.25	4	-3.33
114	248	-14.28	-6.03	-18.06	-5.11	4	-3.27
116	248	-13.43	-6.10	-18.00	-5.13	4	-3.17
118	248	-12.95	-6.09	-16.24	-5.30	4	-2.98
120	248	-12.80	-6.05	-13.74	-5.61	4	-2.75
122	248	-12.93	-5.99	-11.42	-6.04	4	-2.53
124	248	-13.26	-5.98	-9.52	-6.53	4	-2.35
126	248	-13.63	-6.01	-8.04	-7.05	4	-2.22

16	248	-11.95	0.03	-10.16	-12.03	4	-0.83
18	248	-10.88	-0.63	-9.75	-11.81	4	-0.92
20	248	-10.19	-1.28	-9.25	-11.45	4	-0.99
22	248	-9.86	-1.89	-8.71	-10.97	4	-1.03
24	248	-9.83	-2.46	-8.18	-10.43	4	-1.08
26	248	-10.04	-3.03	-7.71	-9.89	4	-1.15
28	248	-10.38	-3.67	-7.36	-9.43	4	-1.29
30	248	-10.70	-4.45	-7.15	-9.08	4	-1.50
32	248	-10.85	-5.48	-7.08	-8.87	4	-1.82
34	248	-10.78	-6.89	-7.16	-8.81	4	-2.26
36	248	-10.56	-8.82	-7.32	-8.91	4	-2.80
38	248	-10.34	-11.53	-7.45	-9.15	4	-3.46
40	248	-10.28	-15.40	-7.39	-9.54	4	-4.18
42	248	-10.53	-20.10	-7.01	-10.04	4	-4.75
44	248	-11.19	-19.16	-6.30	-10.66	4	-4.70
46	248	-12.36	-14.99	-5.40	-11.36	4	-4.25
48	248	-14.17	-11.99	-4.49	-12.14	4	-3.81
50	248	-16.49	-9.92	-3.72	-12.99	4	-3.45
52	248	-18.04	-8.40	-3.16	-13.93	4	-3.09
54	248	-16.78	-7.19	-2.85	-14.96	4	-2.61
56	248	-14.27	-6.21	-2.80	-16.08	4	-2.14
58	248	-12.21	-5.42	-2.98	-17.26	4	-1.79
60	248	-10.89	-4.82	-3.32	-18.37	4	-1.60
62	248	-10.23	-4.45	-3.69	-19.09	4	-1.56
64	248	-10.18	-4.36	-3.92	-19.08	4	-1.60
66	248	-10.60	-4.60	-3.87	-18.27	4	-1.69
68	248	-11.28	-5.23	-3.55	-16.98	4	-1.79
70	248	-11.71	-6.33	-3.08	-15.56	4	-1.88
72	248	-11.36	-8.03	-2.62	-14.22	4	-1.93
74	248	-10.30	-10.47	-2.27	-13.02	4	-1.95
76	248	-9.11	-13.56	-2.04	-11.99	4	-1.93
78	248	-8.19	-15.41	-1.92	-11.15	4	-1.73
80	248	-7.75	-13.56	-1.82	-10.49	4	-1.26
82	248	-7.84	-10.87	-1.67	-10.02	4	-0.76
84	248	-8.53	-8.91	-1.45	-9.75	4	-0.43
86	248	-9.90	-7.71	-1.21	-9.67	4	-0.31
88	248	-12.04	-7.16	-1.01	-9.80	4	-0.43
90	248	-14.82	-7.17	-0.93	-10.11	4	-0.77
92	248	-16.68	-7.72	-1.03	-10.56	4	-1.20
94	248	-15.34	-8.82	-1.31	-11.05	4	-1.55
96	248	-12.93	-10.55	-1.69	-11.41	4	-1.86
98	248	-11.13	-13.11	-2.02	-11.40	4	-2.16
100	248	-10.08	-16.99	-2.12	-10.89	4	-2.36
102	248	-9.69	-23.91	-1.89	-9.98	4	-2.42
104	248	-9.87	-38.61	-1.43	-8.90	4	-2.27
106	248	-10.57	-22.97	-0.93	-7.84	4	-1.56
108	248	-11.73	-18.25	-0.56	-6.89	4	-1.06
110	248	-13.15	-15.77	-0.42	-6.11	4	-0.77
112	248	-14.29	-14.28	-0.54	-5.51	4	-0.65
114	248	-14.34	-13.38	-0.88	-5.10	4	-0.60
116	248	-13.27	-12.90	-1.32	-4.86	4	-0.56
118	248	-11.86	-12.76	-1.68	-4.79	4	-0.51
120	248	-10.64	-12.97	-1.81	-4.88	4	-0.44
122	248	-9.78	-13.58	-1.64	-5.13	4	-0.37
124	248	-9.32	-14.67	-1.32	-5.53	4	-0.38
126	248	-9.24	-16.42	-1.04	-6.05	4	-0.53

128	248	-13.80	-6.12	-6.92	-7.51	4	-2.10
130	248	-13.54	-6.29	-6.10	-7.84	4	-1.96
132	248	-12.84	-6.52	-5.49	-8.03	4	-1.79
134	248	-11.91	-6.82	-5.02	-8.09	4	-1.59
136	248	-10.99	-7.16	-4.60	-8.08	4	-1.39
138	248	-10.21	-7.54	-4.15	-8.05	4	-1.19
140	248	-9.63	-7.95	-3.64	-8.09	4	-1.00
142	248	-9.27	-8.37	-3.07	-8.21	4	-0.84
144	248	-9.07	-8.80	-2.49	-8.45	4	-0.71
146	248	-9.01	-9.21	-1.96	-8.81	4	-0.63
148	248	-9.00	-9.61	-1.55	-9.29	4	-0.61
150	248	-8.99	-9.99	-1.30	-9.87	4	-0.66
152	248	-8.91	-10.37	-1.23	-10.53	4	-0.79
154	248	-8.73	-10.78	-1.37	-11.23	4	-0.99
156	248	-8.44	-11.23	-1.72	-11.96	4	-1.28
158	248	-8.09	-11.76	-2.27	-12.69	4	-1.65
160	248	-7.73	-12.40	-3.02	-13.42	4	-2.10
162	248	-7.39	-13.15	-3.87	-14.17	4	-2.60
164	248	-7.12	-14.03	-4.69	-14.98	4	-3.10
166	248	-6.95	-15.01	-5.26	-15.91	4	-3.52
168	248	-6.89	-16.06	-5.36	-17.02	4	-3.81
170	248	-6.97	-17.12	-4.96	-18.43	4	-3.93
172	248	-7.18	-18.11	-4.25	-20.26	4	-3.93
174	248	-7.54	-18.94	-3.45	-22.73	4	-3.89
176	248	-8.04	-19.54	-2.73	-26.26	4	-3.87
178	248	-8.69	-19.85	-2.16	-32.04	4	-3.91
0	250	-7.28	-18.90	-4.47	-23.14	4	-4.34
2	250	-7.68	-18.20	-4.67	-24.49	4	-4.58
4	250	-8.18	-16.75	-4.92	-24.98	4	-4.74
6	250	-8.76	-15.27	-5.23	-24.52	4	-4.85
8	250	-9.33	-14.03	-5.62	-23.53	4	-4.95
10	250	-9.81	-13.08	-6.07	-22.40	4	-5.05
12	250	-10.09	-12.42	-6.60	-21.30	4	-5.15
14	250	-10.11	-12.03	-7.20	-20.26	4	-5.22
16	250	-9.86	-11.89	-7.87	-19.30	4	-5.29
18	250	-9.42	-12.01	-8.58	-18.43	4	-5.34
20	250	-8.88	-12.36	-9.33	-17.64	4	-5.40
22	250	-8.33	-12.89	-10.06	-16.96	4	-5.47
24	250	-7.86	-13.50	-10.68	-16.36	4	-5.51
26	250	-7.51	-13.96	-11.06	-15.84	4	-5.49
28	250	-7.32	-13.98	-11.13	-15.38	4	-5.36
30	250	-7.31	-13.41	-10.85	-14.96	4	-5.12
32	250	-7.51	-12.38	-10.33	-14.56	4	-4.78
34	250	-7.89	-11.21	-9.72	-14.16	4	-4.43
36	250	-8.43	-10.10	-9.14	-13.73	4	-4.11
38	250	-9.02	-9.16	-8.69	-13.28	4	-3.83
40	250	-9.54	-8.43	-8.45	-12.77	4	-3.61
42	250	-9.79	-7.90	-8.45	-12.24	4	-3.42
44	250	-9.73	-7.57	-8.73	-11.69	4	-3.28
46	250	-9.42	-7.39	-9.33	-11.14	4	-3.20
48	250	-9.07	-7.34	-10.26	-10.60	4	-3.20
50	250	-8.83	-7.38	-11.53	-10.10	4	-3.30
52	250	-8.81	-7.46	-13.07	-9.65	4	-3.49
54	250	-9.05	-7.55	-14.53	-9.25	4	-3.71
56	250	-9.56	-7.60	-15.27	-8.90	4	-3.87
58	250	-10.26	-7.59	-14.87	-8.61	4	-3.90

128	248	-9.54	-19.16	-0.96	-6.65	4	-0.90
130	248	-10.21	-23.52	-1.17	-7.25	4	-1.50
132	248	-11.24	-28.16	-1.70	-7.71	4	-2.23
134	248	-12.59	-23.64	-2.46	-7.93	4	-2.76
136	248	-14.10	-18.94	-3.25	-7.81	4	-3.07
138	248	-15.36	-15.85	-3.65	-7.43	4	-3.01
140	248	-15.78	-13.71	-3.34	-6.91	4	-2.49
142	248	-15.27	-12.14	-2.45	-6.39	4	-1.65
144	248	-14.33	-10.97	-1.40	-5.94	4	-0.77
146	248	-13.45	-10.07	-0.49	-5.62	4	-0.02
148	248	-12.82	-9.39	0.13	-5.42	4	0.50
150	248	-12.45	-8.90	0.42	-5.30	4	0.79
152	248	-12.33	-8.57	0.36	-5.20	4	0.86
154	248	-12.39	-8.39	-0.04	-5.04	4	0.73
156	248	-12.56	-8.37	-0.81	-4.74	4	0.45
158	248	-12.78	-8.50	-1.99	-4.27	4	0.05
160	248	-12.97	-8.77	-3.62	-3.66	4	-0.42
162	248	-13.10	-9.19	-5.81	-2.96	4	-0.95
164	248	-13.16	-9.73	-8.68	-2.24	4	-1.48
166	248	-13.16	-10.39	-12.19	-1.56	4	-1.92
168	248	-13.12	-11.16	-14.67	-0.96	4	-2.06
170	248	-13.06	-12.05	-13.44	-0.45	4	-1.75
172	248	-12.97	-13.05	-11.07	-0.04	4	-1.30
174	248	-12.86	-14.18	-9.33	0.28	4	-0.93
176	248	-12.71	-15.47	-8.31	0.52	4	-0.70
178	248	-12.54	-16.95	-7.90	0.69	4	-0.61
0	250	-9.38	2.85	-11.98	-15.49	4	0.62
2	250	-10.47	2.77	-12.06	-14.03	4	0.52
4	250	-12.16	2.60	-11.98	-12.86	4	0.32
6	250	-14.60	2.35	-11.83	-12.03	4	0.02
8	250	-17.68	2.01	-11.65	-11.51	4	-0.36
10	250	-19.29	1.58	-11.46	-11.24	4	-0.68
12	250	-16.94	1.06	-11.24	-11.15	4	-0.80
14	250	-13.91	0.49	-10.94	-11.17	4	-0.82
16	250	-11.65	-0.12	-10.52	-11.20	4	-0.81
18	250	-10.11	-0.71	-9.96	-11.16	4	-0.78
20	250	-9.16	-1.23	-9.29	-10.98	4	-0.72
22	250	-8.68	-1.67	-8.57	-10.67	4	-0.63
24	250	-8.59	-2.02	-7.88	-10.26	4	-0.56
26	250	-8.85	-2.37	-7.26	-9.81	4	-0.54
28	250	-9.37	-2.80	-6.77	-9.40	4	-0.62
30	250	-10.05	-3.41	-6.43	-9.07	4	-0.83
32	250	-10.76	-4.30	-6.28	-8.85	4	-1.18
34	250	-11.34	-5.57	-6.30	-8.75	4	-1.69
36	250	-11.70	-7.36	-6.47	-8.78	4	-2.34
38	250	-11.89	-9.86	-6.71	-8.95	4	-3.13
40	250	-12.07	-13.36	-6.87	-9.23	4	-3.99
42	250	-12.42	-17.55	-6.77	-9.63	4	-4.73
44	250	-13.09	-17.84	-6.28	-10.13	4	-4.83
46	250	-14.21	-14.35	-5.48	-10.74	4	-4.37
48	250	-15.77	-11.53	-4.55	-11.46	4	-3.83
50	250	-17.38	-9.59	-3.69	-12.29	4	-3.33
52	250	-17.76	-8.21	-3.04	-13.24	4	-2.85
54	250	-16.33	-7.15	-2.64	-14.32	4	-2.37
56	250	-14.39	-6.29	-2.53	-15.52	4	-1.99
58	250	-12.87	-5.56	-2.69	-16.77	4	-1.76

60	250	-11.00	-7.53	-13.84	-8.36	4	-3.83
62	250	-11.55	-7.42	-12.85	-8.15	4	-3.68
64	250	-11.73	-7.27	-12.20	-7.97	4	-3.50
66	250	-11.59	-7.11	-11.99	-7.82	4	-3.34
68	250	-11.37	-6.96	-12.25	-7.68	4	-3.25
70	250	-11.31	-6.84	-13.00	-7.56	4	-3.29
72	250	-11.56	-6.74	-14.30	-7.46	4	-3.47
74	250	-12.23	-6.69	-16.24	-7.37	4	-3.81
76	250	-13.37	-6.68	-18.98	-7.31	4	-4.28
78	250	-15.01	-6.71	-22.60	-7.27	4	-4.83
80	250	-17.01	-6.75	-26.18	-7.29	4	-5.34
82	250	-18.79	-6.77	-26.42	-7.35	4	-5.59
84	250	-19.35	-6.72	-24.70	-7.47	4	-5.59
86	250	-18.64	-6.58	-23.80	-7.65	4	-5.48
88	250	-17.70	-6.32	-24.20	-7.90	4	-5.37
90	250	-17.14	-5.97	-26.10	-8.20	4	-5.35
92	250	-17.13	-5.58	-29.92	-8.52	4	-5.42
94	250	-17.71	-5.21	-31.91	-8.83	4	-5.46
96	250	-18.87	-4.90	-26.67	-9.05	4	-5.34
98	250	-20.63	-4.69	-22.50	-9.14	4	-5.19
100	250	-22.89	-4.61	-19.86	-9.02	4	-5.07
102	250	-25.01	-4.66	-18.26	-8.71	4	-4.96
104	250	-25.37	-4.82	-17.43	-8.25	4	-4.82
106	250	-23.68	-5.08	-17.28	-7.72	4	-4.65
108	250	-21.52	-5.37	-17.71	-7.18	4	-4.51
110	250	-19.61	-5.65	-18.63	-6.72	4	-4.40
112	250	-18.06	-5.87	-19.57	-6.35	4	-4.29
114	250	-16.83	-5.98	-19.39	-6.11	4	-4.09
116	250	-15.92	-6.00	-17.54	-6.01	4	-3.78
118	250	-15.30	-5.96	-15.04	-6.04	4	-3.41
120	250	-14.96	-5.92	-12.72	-6.19	4	-3.06
122	250	-14.85	-5.91	-10.78	-6.44	4	-2.78
124	250	-14.89	-5.95	-9.23	-6.74	4	-2.56
126	250	-14.94	-6.06	-7.99	-7.03	4	-2.38
128	250	-14.79	-6.22	-7.01	-7.28	4	-2.22
130	250	-14.32	-6.42	-6.21	-7.43	4	-2.02
132	250	-13.57	-6.63	-5.53	-7.50	4	-1.79
134	250	-12.69	-6.84	-4.91	-7.51	4	-1.53
136	250	-11.86	-7.05	-4.31	-7.51	4	-1.26
138	250	-11.20	-7.29	-3.70	-7.57	4	-1.02
140	250	-10.74	-7.57	-3.07	-7.72	4	-0.81
142	250	-10.49	-7.92	-2.48	-8.00	4	-0.67
144	250	-10.41	-8.36	-1.95	-8.42	4	-0.62
146	250	-10.44	-8.89	-1.52	-8.98	4	-0.66
148	250	-10.50	-9.49	-1.24	-9.68	4	-0.78
150	250	-10.47	-10.13	-1.13	-10.49	4	-0.98
152	250	-10.29	-10.78	-1.22	-11.38	4	-1.24
154	250	-9.91	-11.39	-1.51	-12.28	4	-1.56
156	250	-9.39	-11.95	-2.02	-13.15	4	-1.92
158	250	-8.78	-12.44	-2.74	-13.95	4	-2.31
160	250	-8.16	-12.91	-3.63	-14.69	4	-2.74
162	250	-7.58	-13.38	-4.59	-15.38	4	-3.15
164	250	-7.10	-13.90	-5.41	-16.08	4	-3.50
166	250	-6.72	-14.47	-5.77	-16.88	4	-3.69
168	250	-6.46	-15.09	-5.50	-17.85	4	-3.67
170	250	-6.33	-15.75	-4.74	-19.06	4	-3.50

60	250	-12.00	-4.97	-3.08	-17.89	4	-1.70
62	250	-11.80	-4.58	-3.57	-18.56	4	-1.79
64	250	-12.27	-4.44	-3.97	-18.44	4	-1.96
66	250	-13.32	-4.63	-4.05	-17.56	4	-2.15
68	250	-14.51	-5.21	-3.75	-16.25	4	-2.27
70	250	-14.64	-6.30	-3.21	-14.84	4	-2.26
72	250	-13.12	-8.03	-2.63	-13.49	4	-2.11
74	250	-11.08	-10.63	-2.17	-12.28	4	-1.97
76	250	-9.42	-14.31	-1.90	-11.23	4	-1.89
78	250	-8.35	-17.10	-1.78	-10.37	4	-1.73
80	250	-7.90	-14.55	-1.76	-9.71	4	-1.24
82	250	-8.05	-11.21	-1.74	-9.25	4	-0.75
84	250	-8.84	-8.97	-1.66	-9.01	4	-0.45
86	250	-10.33	-7.65	-1.51	-8.99	4	-0.38
88	250	-12.53	-7.04	-1.35	-9.21	4	-0.52
90	250	-15.12	-7.03	-1.28	-9.64	4	-0.85
92	250	-16.26	-7.59	-1.36	-10.27	4	-1.24
94	250	-14.74	-8.72	-1.61	-10.98	4	-1.61
96	250	-12.69	-10.52	-1.99	-11.55	4	-1.99
98	250	-11.22	-13.17	-2.33	-11.67	4	-2.39
100	250	-10.44	-17.18	-2.44	-11.15	4	-2.67
102	250	-10.26	-24.21	-2.20	-10.13	4	-2.75
104	250	-10.59	-33.82	-1.68	-8.92	4	-2.51
106	250	-11.37	-22.97	-1.12	-7.75	4	-1.77
108	250	-12.44	-18.72	-0.69	-6.73	4	-1.21
110	250	-13.51	-16.49	-0.52	-5.89	4	-0.86
112	250	-14.06	-15.19	-0.64	-5.25	4	-0.69
114	250	-13.73	-14.40	-1.01	-4.78	4	-0.62
116	250	-12.75	-13.95	-1.54	-4.49	4	-0.61
118	250	-11.64	-13.79	-2.00	-4.35	4	-0.60
120	250	-10.71	-13.93	-2.17	-4.37	4	-0.55
122	250	-10.07	-14.44	-1.95	-4.53	4	-0.46
124	250	-9.75	-15.45	-1.50	-4.83	4	-0.41
126	250	-9.77	-17.15	-1.08	-5.26	4	-0.48
128	250	-10.11	-19.90	-0.87	-5.80	4	-0.77
130	250	-10.78	-24.61	-0.98	-6.39	4	-1.31
132	250	-11.72	-31.85	-1.44	-6.95	4	-2.04
134	250	-12.84	-25.82	-2.20	-7.38	4	-2.60
136	250	-13.87	-20.39	-3.08	-7.57	4	-2.99
138	250	-14.43	-17.14	-3.67	-7.49	4	-3.06
140	250	-14.30	-14.95	-3.53	-7.18	4	-2.64
142	250	-13.66	-13.34	-2.68	-6.78	4	-1.86
144	250	-12.88	-12.08	-1.58	-6.37	4	-0.97
146	250	-12.22	-11.04	-0.61	-6.02	4	-0.18
148	250	-11.77	-10.14	0.08	-5.75	4	0.40
150	250	-11.53	-9.38	0.42	-5.54	4	0.76
152	250	-11.48	-8.74	0.40	-5.33	4	0.91
154	250	-11.56	-8.25	0.01	-5.06	4	0.87
156	250	-11.71	-7.91	-0.77	-4.67	4	0.67
158	250	-11.86	-7.74	-1.98	-4.15	4	0.35
160	250	-11.98	-7.74	-3.70	-3.51	4	-0.08
162	250	-12.05	-7.92	-6.05	-2.81	4	-0.57
164	250	-12.07	-8.28	-9.22	-2.11	4	-1.08
166	250	-12.07	-8.82	-13.11	-1.45	4	-1.52
168	250	-12.08	-9.55	-14.93	-0.87	4	-1.59
170	250	-12.11	-10.47	-12.50	-0.38	4	-1.20

172	250	-6.34	-16.40	-3.76	-20.61	4	-3.26
174	250	-6.49	-16.99	-2.82	-22.63	4	-3.02
176	250	-6.77	-17.50	-2.01	-25.31	4	-2.86
178	250	-7.18	-17.88	-1.39	-28.96	4	-2.77
0	252	-7.34	-19.62	-4.85	-25.46	4	-4.73
2	252	-7.67	-18.70	-5.12	-25.44	4	-4.90
4	252	-8.11	-17.25	-5.46	-24.38	4	-5.01
6	252	-8.62	-15.79	-5.86	-23.01	4	-5.09
8	252	-9.14	-14.55	-6.33	-21.72	4	-5.18
10	252	-9.58	-13.56	-6.86	-20.58	4	-5.28
12	252	-9.83	-12.83	-7.44	-19.59	4	-5.35
14	252	-9.81	-12.34	-8.06	-18.71	4	-5.38
16	252	-9.49	-12.09	-8.73	-17.90	4	-5.37
18	252	-8.93	-12.05	-9.41	-17.17	4	-5.32
20	252	-8.24	-12.21	-10.08	-16.51	4	-5.23
22	252	-7.54	-12.51	-10.70	-15.92	4	-5.13
24	252	-6.91	-12.86	-11.19	-15.39	4	-5.00
26	252	-6.42	-13.07	-11.46	-14.92	4	-4.83
28	252	-6.11	-12.96	-11.44	-14.48	4	-4.61
30	252	-6.03	-12.43	-11.12	-14.08	4	-4.33
32	252	-6.18	-11.56	-10.58	-13.68	4	-4.03
34	252	-6.59	-10.55	-9.96	-13.28	4	-3.74
36	252	-7.24	-9.56	-9.36	-12.87	4	-3.51
38	252	-8.09	-8.69	-8.89	-12.42	4	-3.35
40	252	-9.01	-7.97	-8.62	-11.96	4	-3.24
42	252	-9.76	-7.44	-8.57	-11.47	4	-3.16
44	252	-10.06	-7.07	-8.81	-10.99	4	-3.08
46	252	-9.85	-6.85	-9.37	-10.50	4	-3.01
48	252	-9.37	-6.77	-10.27	-10.03	4	-2.97
50	252	-8.91	-6.78	-11.56	-9.58	4	-3.02
52	252	-8.68	-6.86	-13.18	-9.16	4	-3.16
54	252	-8.75	-6.96	-14.87	-8.79	4	-3.36
56	252	-9.15	-7.05	-15.89	-8.45	4	-3.54
58	252	-9.87	-7.10	-15.55	-8.15	4	-3.60
60	252	-10.78	-7.09	-14.35	-7.89	4	-3.57
62	252	-11.71	-7.02	-13.15	-7.68	4	-3.49
64	252	-12.37	-6.90	-12.32	-7.50	4	-3.37
66	252	-12.63	-6.74	-11.96	-7.35	4	-3.25
68	252	-12.62	-6.58	-12.09	-7.24	4	-3.19
70	252	-12.62	-6.43	-12.75	-7.16	4	-3.22
72	252	-12.88	-6.32	-13.98	-7.11	4	-3.41
74	252	-13.54	-6.27	-15.89	-7.08	4	-3.75
76	252	-14.70	-6.27	-18.69	-7.09	4	-4.24
78	252	-16.40	-6.34	-22.71	-7.12	4	-4.83
80	252	-18.64	-6.46	-27.65	-7.20	4	-5.43
82	252	-21.08	-6.59	-28.05	-7.31	4	-5.79
84	252	-22.75	-6.67	-25.20	-7.48	4	-5.90
86	252	-22.81	-6.67	-23.70	-7.69	4	-5.90
88	252	-22.17	-6.52	-23.67	-7.96	4	-5.89
90	252	-21.80	-6.23	-24.94	-8.28	4	-5.92
92	252	-22.00	-5.83	-27.04	-8.65	4	-5.98
94	252	-22.80	-5.40	-27.35	-9.04	4	-5.97
96	252	-24.09	-5.01	-24.45	-9.41	4	-5.83
98	252	-25.62	-4.71	-21.49	-9.72	4	-5.64
100	252	-26.93	-4.53	-19.44	-9.89	4	-5.47
102	252	-27.50	-4.49	-18.26	-9.88	4	-5.34

172	250	-12.15	-11.59	-9.85	0.01	4	-0.76
174	250	-12.21	-12.95	-8.10	0.31	4	-0.44
176	250	-12.25	-14.58	-7.10	0.52	4	-0.29
178	250	-12.26	-16.52	-6.71	0.66	4	-0.29
0	252	-8.80	2.81	-12.49	-15.03	4	0.66
2	252	-10.11	2.69	-12.73	-13.32	4	0.51
4	252	-12.23	2.50	-12.76	-12.04	4	0.25
6	252	-15.68	2.22	-12.69	-11.17	4	-0.15
8	252	-21.75	1.86	-12.58	-10.62	4	-0.68
10	252	-24.22	1.42	-12.44	-10.34	4	-1.00
12	252	-17.06	0.90	-12.25	-10.24	4	-0.91
14	252	-12.88	0.35	-11.92	-10.26	4	-0.78
16	252	-10.33	-0.21	-11.41	-10.32	4	-0.66
18	252	-8.69	-0.70	-10.71	-10.36	4	-0.52
20	252	-7.69	-1.09	-9.88	-10.31	4	-0.35
22	252	-7.18	-1.37	-9.00	-10.15	4	-0.19
24	252	-7.05	-1.57	-8.14	-9.91	4	-0.04
26	252	-7.27	-1.78	-7.37	-9.62	4	0.03
28	252	-7.76	-2.10	-6.74	-9.35	4	-0.02
30	252	-8.48	-2.61	-6.27	-9.11	4	-0.21
32	252	-9.35	-3.42	-5.98	-8.95	4	-0.56
34	252	-10.26	-4.61	-5.88	-8.87	4	-1.10
36	252	-11.12	-6.31	-5.95	-8.89	4	-1.80
38	252	-11.86	-8.67	-6.13	-9.00	4	-2.66
40	252	-12.53	-11.90	-6.32	-9.20	4	-3.61
42	252	-13.23	-15.66	-6.33	-9.50	4	-4.44
44	252	-14.14	-16.47	-6.02	-9.90	4	-4.68
46	252	-15.43	-13.66	-5.36	-10.41	4	-4.31
48	252	-17.16	-11.08	-4.50	-11.05	4	-3.78
50	252	-18.94	-9.31	-3.65	-11.82	4	-3.29
52	252	-19.33	-8.07	-2.96	-12.74	4	-2.82
54	252	-17.67	-7.16	-2.52	-13.81	4	-2.38
56	252	-15.57	-6.40	-2.38	-14.99	4	-2.03
58	252	-14.01	-5.72	-2.55	-16.18	4	-1.84
60	252	-13.18	-5.13	-2.99	-17.17	4	-1.82
62	252	-13.13	-4.68	-3.59	-17.67	4	-1.96
64	252	-13.93	-4.46	-4.14	-17.48	4	-2.19
66	252	-15.68	-4.55	-4.35	-16.67	4	-2.44
68	252	-18.11	-5.04	-4.05	-15.51	4	-2.62
70	252	-18.68	-6.03	-3.39	-14.22	4	-2.58
72	252	-15.81	-7.68	-2.67	-12.95	4	-2.30
74	252	-12.79	-10.23	-2.09	-11.77	4	-2.04
76	252	-10.67	-14.06	-1.73	-10.73	4	-1.93
78	252	-9.41	-17.77	-1.61	-9.87	4	-1.83
80	252	-8.88	-15.22	-1.65	-9.20	4	-1.38
82	252	-9.04	-11.43	-1.76	-8.75	4	-0.90
84	252	-9.89	-8.97	-1.83	-8.53	4	-0.63
86	252	-11.45	-7.53	-1.81	-8.55	4	-0.57
88	252	-13.70	-6.85	-1.71	-8.82	4	-0.70
90	252	-16.00	-6.80	-1.63	-9.34	4	-0.98
92	252	-16.37	-7.33	-1.66	-10.06	4	-1.30
94	252	-14.68	-8.45	-1.85	-10.85	4	-1.63
96	252	-12.91	-10.24	-2.16	-11.46	4	-2.04
98	252	-11.77	-12.87	-2.46	-11.53	4	-2.48
100	252	-11.31	-16.75	-2.54	-10.90	4	-2.80
102	252	-11.43	-22.95	-2.27	-9.79	4	-2.90

104	252	-27.26	-4.59	-17.83	-9.67	4	-5.28
106	252	-26.52	-4.81	-18.04	-9.30	4	-5.27
108	252	-25.53	-5.10	-18.80	-8.82	4	-5.31
110	252	-24.36	-5.42	-19.74	-8.31	4	-5.32
112	252	-23.07	-5.69	-19.92	-7.84	4	-5.22
114	252	-21.80	-5.87	-18.56	-7.45	4	-4.94
116	252	-20.62	-5.95	-16.33	-7.16	4	-4.52
118	252	-19.60	-5.95	-14.11	-6.97	4	-4.06
120	252	-18.73	-5.93	-12.19	-6.89	4	-3.61
122	252	-17.97	-5.93	-10.59	-6.88	4	-3.22
124	252	-17.24	-5.97	-9.26	-6.93	4	-2.89
126	252	-16.47	-6.07	-8.13	-7.00	4	-2.58
128	252	-15.62	-6.21	-7.15	-7.07	4	-2.29
130	252	-14.70	-6.35	-6.27	-7.12	4	-1.98
132	252	-13.80	-6.47	-5.46	-7.16	4	-1.66
134	252	-12.98	-6.56	-4.69	-7.20	4	-1.34
136	252	-12.33	-6.62	-3.96	-7.30	4	-1.04
138	252	-11.86	-6.71	-3.28	-7.47	4	-0.79
140	252	-11.62	-6.86	-2.65	-7.76	4	-0.62
142	252	-11.58	-7.12	-2.11	-8.18	4	-0.54
144	252	-11.71	-7.52	-1.68	-8.75	4	-0.58
146	252	-11.94	-8.10	-1.37	-9.47	4	-0.74
148	252	-12.17	-8.85	-1.22	-10.31	4	-1.01
150	252	-12.24	-9.77	-1.25	-11.25	4	-1.37
152	252	-12.03	-10.81	-1.46	-12.24	4	-1.79
154	252	-11.52	-11.89	-1.88	-13.21	4	-2.25
156	252	-10.79	-12.88	-2.51	-14.10	4	-2.72
158	252	-9.94	-13.66	-3.34	-14.86	4	-3.18
160	252	-9.09	-14.17	-4.31	-15.51	4	-3.59
162	252	-8.29	-14.45	-5.25	-16.12	4	-3.90
164	252	-7.60	-14.61	-5.89	-16.77	4	-4.05
166	252	-7.03	-14.76	-5.92	-17.52	4	-3.96
168	252	-6.58	-14.97	-5.28	-18.46	4	-3.67
170	252	-6.27	-15.25	-4.27	-19.62	4	-3.26
172	252	-6.08	-15.60	-3.19	-21.07	4	-2.83
174	252	-6.03	-15.99	-2.20	-22.83	4	-2.46
176	252	-6.11	-16.40	-1.40	-24.86	4	-2.19
178	252	-6.32	-16.77	-0.78	-26.89	4	-2.01
0	254	-6.86	-20.68	-4.82	-25.69	4	-4.64
2	254	-7.03	-19.19	-5.13	-24.64	4	-4.68
4	254	-7.29	-17.50	-5.51	-23.26	4	-4.70
6	254	-7.61	-15.96	-5.96	-21.90	4	-4.74
8	254	-7.98	-14.67	-6.47	-20.67	4	-4.80
10	254	-8.32	-13.65	-7.02	-19.59	4	-4.87
12	254	-8.57	-12.88	-7.62	-18.63	4	-4.94
14	254	-8.65	-12.35	-8.26	-17.77	4	-4.99
16	254	-8.48	-12.04	-8.92	-17.01	4	-4.99
18	254	-8.08	-11.92	-9.59	-16.35	4	-4.95
20	254	-7.50	-11.97	-10.27	-15.77	4	-4.86
22	254	-6.86	-12.13	-10.92	-15.28	4	-4.75
24	254	-6.25	-12.32	-11.48	-14.86	4	-4.61
26	254	-5.74	-12.41	-11.87	-14.50	4	-4.44
28	254	-5.41	-12.29	-11.99	-14.18	4	-4.25
30	254	-5.28	-11.87	-11.78	-13.86	4	-4.01
32	254	-5.40	-11.20	-11.28	-13.54	4	-3.77
34	254	-5.78	-10.39	-10.61	-13.19	4	-3.54

104	252	-12.03	-29.40	-1.74	-8.55	4	-2.64
106	252	-12.94	-23.21	-1.15	-7.38	4	-1.95
108	252	-13.88	-19.42	-0.69	-6.39	4	-1.35
110	252	-14.39	-17.42	-0.50	-5.59	4	-0.94
112	252	-14.18	-16.24	-0.60	-4.98	4	-0.69
114	252	-13.44	-15.46	-0.99	-4.54	4	-0.60
116	252	-12.55	-14.86	-1.53	-4.25	4	-0.59
118	252	-11.77	-14.45	-2.03	-4.11	4	-0.62
120	252	-11.22	-14.28	-2.20	-4.11	4	-0.59
122	252	-10.91	-14.48	-1.94	-4.24	4	-0.50
124	252	-10.87	-15.17	-1.42	-4.50	4	-0.42
126	252	-11.08	-16.53	-0.92	-4.89	4	-0.46
128	252	-11.55	-18.85	-0.65	-5.39	4	-0.70
130	252	-12.24	-22.90	-0.71	-5.99	4	-1.21
132	252	-13.05	-31.14	-1.15	-6.62	4	-1.98
134	252	-13.78	-29.44	-1.92	-7.20	4	-2.64
136	252	-14.14	-22.13	-2.85	-7.62	4	-3.03
138	252	-13.96	-18.34	-3.53	-7.79	4	-3.12
140	252	-13.34	-15.97	-3.46	-7.67	4	-2.74
142	252	-12.56	-14.32	-2.61	-7.34	4	-1.95
144	252	-11.85	-13.05	-1.47	-6.91	4	-1.04
146	252	-11.30	-11.97	-0.45	-6.47	4	-0.23
148	252	-10.93	-11.00	0.26	-6.07	4	0.40
150	252	-10.74	-10.09	0.62	-5.71	4	0.81
152	252	-10.68	-9.26	0.60	-5.36	4	1.01
154	252	-10.69	-8.56	0.19	-4.99	4	1.02
156	252	-10.70	-7.99	-0.63	-4.55	4	0.88
158	252	-10.68	-7.60	-1.90	-4.04	4	0.59
160	252	-10.60	-7.40	-3.74	-3.45	4	0.19
162	252	-10.48	-7.39	-6.32	-2.81	4	-0.30
164	252	-10.35	-7.58	-9.97	-2.18	4	-0.83
166	252	-10.25	-7.96	-14.78	-1.57	4	-1.29
168	252	-10.19	-8.57	-15.79	-1.03	4	-1.25
170	252	-10.22	-9.39	-11.89	-0.57	4	-0.73
172	252	-10.32	-10.47	-8.95	-0.19	4	-0.26
174	252	-10.50	-11.83	-7.14	0.11	4	0.03
176	252	-10.73	-13.53	-6.14	0.32	4	0.14
178	252	-10.97	-15.62	-5.76	0.45	4	0.07
0	254	-8.95	2.57	-12.60	-14.66	4	0.51
2	254	-10.53	2.44	-13.05	-12.92	4	0.30
4	254	-13.14	2.23	-13.29	-11.63	4	-0.04
6	254	-17.79	1.95	-13.40	-10.74	4	-0.52
8	254	-31.02	1.58	-13.44	-10.18	4	-1.16
10	254	-22.32	1.15	-13.41	-9.87	4	-1.15
12	254	-14.93	0.66	-13.27	-9.72	4	-0.91
14	254	-11.24	0.15	-12.93	-9.68	4	-0.70
16	254	-8.96	-0.33	-12.35	-9.67	4	-0.50
18	254	-7.50	-0.74	-11.54	-9.65	4	-0.29
20	254	-6.59	-1.03	-10.60	-9.57	4	-0.07
22	254	-6.13	-1.20	-9.60	-9.44	4	0.14
24	254	-6.02	-1.31	-8.64	-9.28	4	0.31
26	254	-6.21	-1.44	-7.76	-9.10	4	0.41
28	254	-6.66	-1.68	-7.02	-8.95	4	0.39
30	254	-7.31	-2.14	-6.42	-8.84	4	0.22
32	254	-8.12	-2.88	-5.99	-8.78	4	-0.11
34	254	-9.00	-4.01	-5.74	-8.79	4	-0.60

36	254	-6.45	-9.54	-9.93	-12.80	4	-3.37
38	254	-7.41	-8.75	-9.34	-12.37	4	-3.27
40	254	-8.58	-8.07	-8.93	-11.90	4	-3.23
42	254	-9.75	-7.52	-8.74	-11.40	4	-3.22
44	254	-10.52	-7.11	-8.84	-10.88	4	-3.18
46	254	-10.55	-6.84	-9.24	-10.36	4	-3.09
48	254	-9.99	-6.68	-9.98	-9.85	4	-2.98
50	254	-9.30	-6.62	-11.08	-9.35	4	-2.91
52	254	-8.79	-6.63	-12.52	-8.88	4	-2.94
54	254	-8.62	-6.68	-14.13	-8.45	4	-3.04
56	254	-8.82	-6.74	-15.38	-8.07	4	-3.17
58	254	-9.39	-6.76	-15.54	-7.73	4	-3.25
60	254	-10.27	-6.74	-14.66	-7.44	4	-3.25
62	254	-11.31	-6.65	-13.51	-7.21	4	-3.20
64	254	-12.29	-6.49	-12.62	-7.04	4	-3.13
66	254	-13.00	-6.29	-12.16	-6.92	4	-3.06
68	254	-13.37	-6.07	-12.17	-6.85	4	-3.02
70	254	-13.62	-5.86	-12.70	-6.84	4	-3.07
72	254	-14.02	-5.69	-13.79	-6.86	4	-3.24
74	254	-14.78	-5.57	-15.53	-6.93	4	-3.57
76	254	-16.05	-5.53	-18.12	-7.04	4	-4.04
78	254	-17.94	-5.58	-21.92	-7.17	4	-4.65
80	254	-20.56	-5.70	-27.38	-7.33	4	-5.31
82	254	-24.01	-5.89	-30.37	-7.52	4	-5.83
84	254	-27.99	-6.10	-27.00	-7.74	4	-6.11
86	254	-30.70	-6.27	-24.84	-8.00	4	-6.28
88	254	-30.83	-6.33	-24.35	-8.30	4	-6.41
90	254	-30.55	-6.23	-25.02	-8.66	4	-6.53
92	254	-30.82	-5.96	-25.94	-9.07	4	-6.60
94	254	-31.19	-5.57	-25.25	-9.52	4	-6.53
96	254	-31.06	-5.15	-22.90	-10.00	4	-6.30
98	254	-30.67	-4.76	-20.57	-10.47	4	-6.02
100	254	-30.70	-4.47	-18.91	-10.87	4	-5.80
102	254	-31.71	-4.32	-17.97	-11.12	4	-5.70
104	254	-34.03	-4.32	-17.69	-11.14	4	-5.72
106	254	-36.78	-4.46	-17.98	-10.91	4	-5.82
108	254	-35.19	-4.72	-18.69	-10.45	4	-5.89
110	254	-31.54	-5.06	-19.34	-9.86	4	-5.89
112	254	-29.02	-5.41	-19.13	-9.22	4	-5.78
114	254	-27.60	-5.72	-17.75	-8.61	4	-5.52
116	254	-26.87	-5.94	-15.80	-8.08	4	-5.14
118	254	-26.19	-6.06	-13.88	-7.65	4	-4.71
120	254	-24.84	-6.09	-12.19	-7.34	4	-4.23
122	254	-22.71	-6.09	-10.72	-7.13	4	-3.74
124	254	-20.33	-6.09	-9.44	-7.01	4	-3.25
126	254	-18.13	-6.10	-8.29	-6.97	4	-2.78
128	254	-16.27	-6.13	-7.24	-7.00	4	-2.34
130	254	-14.75	-6.15	-6.28	-7.08	4	-1.92
132	254	-13.57	-6.13	-5.38	-7.21	4	-1.53
134	254	-12.69	-6.09	-4.57	-7.39	4	-1.18
136	254	-12.11	-6.03	-3.82	-7.63	4	-0.88
138	254	-11.78	-6.00	-3.16	-7.96	4	-0.66
140	254	-11.71	-6.04	-2.60	-8.37	4	-0.53
142	254	-11.86	-6.20	-2.13	-8.89	4	-0.51
144	254	-12.21	-6.54	-1.78	-9.53	4	-0.61
146	254	-12.69	-7.07	-1.56	-10.28	4	-0.84

36	254	-9.88	-5.61	-5.64	-8.85	4	-1.27
38	254	-10.69	-7.84	-5.67	-8.97	4	-2.08
40	254	-11.42	-10.81	-5.75	-9.15	4	-2.97
42	254	-12.14	-14.15	-5.75	-9.39	4	-3.75
44	254	-12.96	-15.23	-5.54	-9.72	4	-4.06
46	254	-14.07	-13.11	-5.04	-10.14	4	-3.81
48	254	-15.64	-10.83	-4.35	-10.69	4	-3.41
50	254	-17.76	-9.22	-3.61	-11.38	4	-3.06
52	254	-20.04	-8.14	-2.98	-12.21	4	-2.82
54	254	-20.53	-7.37	-2.56	-13.18	4	-2.58
56	254	-18.59	-6.72	-2.44	-14.23	4	-2.34
58	254	-16.44	-6.10	-2.62	-15.25	4	-2.17
60	254	-15.06	-5.49	-3.09	-16.05	4	-2.12
62	254	-14.57	-4.98	-3.77	-16.44	4	-2.22
64	254	-15.04	-4.67	-4.42	-16.32	4	-2.41
66	254	-16.66	-4.66	-4.68	-15.74	4	-2.63
68	254	-19.78	-5.05	-4.34	-14.85	4	-2.80
70	254	-23.12	-5.95	-3.55	-13.79	4	-2.83
72	254	-20.01	-7.51	-2.68	-12.66	4	-2.56
74	254	-15.69	-9.98	-1.98	-11.55	4	-2.26
76	254	-12.89	-13.77	-1.57	-10.55	4	-2.14
78	254	-11.25	-17.76	-1.43	-9.69	4	-2.05
80	254	-10.50	-15.32	-1.53	-9.03	4	-1.61
82	254	-10.53	-11.37	-1.77	-8.58	4	-1.13
84	254	-11.33	-8.80	-1.99	-8.38	4	-0.86
86	254	-12.91	-7.30	-2.11	-8.42	4	-0.81
88	254	-15.21	-6.58	-2.07	-8.71	4	-0.93
90	254	-17.39	-6.50	-1.98	-9.24	4	-1.16
92	254	-17.25	-7.00	-1.93	-9.95	4	-1.40
94	254	-15.30	-8.08	-2.00	-10.68	4	-1.66
96	254	-13.58	-9.81	-2.19	-11.16	4	-2.01
98	254	-12.61	-12.32	-2.39	-11.07	4	-2.41
100	254	-12.38	-15.89	-2.42	-10.36	4	-2.73
102	254	-12.82	-21.09	-2.16	-9.27	4	-2.85
104	254	-13.81	-26.86	-1.65	-8.11	4	-2.68
106	254	-15.08	-24.41	-1.07	-7.04	4	-2.13
108	254	-16.00	-21.03	-0.61	-6.14	4	-1.55
110	254	-15.84	-19.09	-0.39	-5.43	4	-1.09
112	254	-14.78	-17.81	-0.46	-4.88	4	-0.77
114	254	-13.57	-16.69	-0.81	-4.49	4	-0.61
116	254	-12.61	-15.59	-1.33	-4.24	4	-0.57
118	254	-12.01	-14.63	-1.80	-4.12	4	-0.58
120	254	-11.78	-13.96	-1.98	-4.13	4	-0.55
122	254	-11.87	-13.71	-1.73	-4.26	4	-0.48
124	254	-12.25	-13.98	-1.22	-4.50	4	-0.41
126	254	-12.91	-14.88	-0.72	-4.88	4	-0.46
128	254	-13.77	-16.58	-0.44	-5.38	4	-0.71
130	254	-14.73	-19.47	-0.48	-6.00	4	-1.22
132	254	-15.52	-24.48	-0.89	-6.70	4	-1.98
134	254	-15.76	-31.09	-1.62	-7.41	4	-2.81
136	254	-15.24	-24.66	-2.50	-8.01	4	-3.23
138	254	-14.23	-19.75	-3.14	-8.35	4	-3.25
140	254	-13.11	-16.85	-3.09	-8.34	4	-2.80
142	254	-12.11	-14.92	-2.30	-7.99	4	-1.97
144	254	-11.33	-13.51	-1.22	-7.44	4	-1.03
146	254	-10.77	-12.37	-0.25	-6.82	4	-0.19

148	254	-13.18	-7.83	-1.50	-11.11	4	-1.18
150	254	-13.52	-8.83	-1.60	-12.01	4	-1.64
152	254	-13.51	-10.08	-1.89	-12.90	4	-2.18
154	254	-13.07	-11.55	-2.37	-13.75	4	-2.77
156	254	-12.29	-13.16	-3.05	-14.49	4	-3.38
158	254	-11.33	-14.69	-3.90	-15.13	4	-3.95
160	254	-10.33	-15.83	-4.84	-15.70	4	-4.42
162	254	-9.38	-16.34	-5.66	-16.27	4	-4.68
164	254	-8.53	-16.31	-6.05	-16.91	4	-4.67
166	254	-7.79	-16.07	-5.77	-17.69	4	-4.37
168	254	-7.18	-15.84	-4.94	-18.69	4	-3.86
170	254	-6.69	-15.75	-3.85	-19.93	4	-3.29
172	254	-6.33	-15.80	-2.77	-21.47	4	-2.76
174	254	-6.09	-15.98	-1.82	-23.26	4	-2.30
176	254	-5.99	-16.25	-1.06	-25.05	4	-1.95
178	254	-6.01	-16.54	-0.48	-26.11	4	-1.70
0	256	-6.14	-22.13	-4.44	-25.93	4	-4.28
2	256	-6.12	-19.80	-4.72	-24.98	4	-4.19
4	256	-6.18	-17.71	-5.07	-23.74	4	-4.13
6	256	-6.33	-16.00	-5.48	-22.44	4	-4.09
8	256	-6.53	-14.66	-5.95	-21.17	4	-4.10
10	256	-6.76	-13.64	-6.48	-19.97	4	-4.14
12	256	-6.96	-12.89	-7.05	-18.86	4	-4.20
14	256	-7.08	-12.38	-7.66	-17.86	4	-4.26
16	256	-7.06	-12.08	-8.32	-16.98	4	-4.31
18	256	-6.87	-11.96	-9.03	-16.23	4	-4.34
20	256	-6.54	-11.98	-9.79	-15.62	4	-4.35
22	256	-6.12	-12.08	-10.59	-15.13	4	-4.34
24	256	-5.68	-12.21	-11.39	-14.76	4	-4.31
26	256	-5.29	-12.28	-12.08	-14.48	4	-4.26
28	256	-5.03	-12.18	-12.52	-14.26	4	-4.18
30	256	-4.93	-11.89	-12.52	-14.07	4	-4.04
32	256	-5.05	-11.38	-12.07	-13.87	4	-3.87
34	256	-5.43	-10.72	-11.29	-13.62	4	-3.69
36	256	-6.09	-9.99	-10.41	-13.30	4	-3.54
38	256	-7.06	-9.26	-9.60	-12.89	4	-3.44
40	256	-8.32	-8.59	-8.97	-12.39	4	-3.40
42	256	-9.74	-7.99	-8.59	-11.82	4	-3.40
44	256	-10.94	-7.50	-8.47	-11.21	4	-3.37
46	256	-11.33	-7.12	-8.66	-10.57	4	-3.24
48	256	-10.84	-6.85	-9.15	-9.93	4	-3.04
50	256	-9.98	-6.67	-9.98	-9.30	4	-2.85
52	256	-9.26	-6.58	-11.13	-8.72	4	-2.75
54	256	-8.88	-6.55	-12.53	-8.20	4	-2.76
56	256	-8.91	-6.56	-13.94	-7.74	4	-2.85
58	256	-9.34	-6.56	-14.85	-7.35	4	-2.97
60	256	-10.11	-6.53	-14.84	-7.05	4	-3.04
62	256	-11.12	-6.44	-14.15	-6.82	4	-3.06
64	256	-12.18	-6.29	-13.36	-6.68	4	-3.04
66	256	-13.06	-6.06	-12.82	-6.62	4	-3.01
68	256	-13.65	-5.80	-12.67	-6.64	4	-2.99
70	256	-14.06	-5.54	-12.99	-6.74	4	-3.03
72	256	-14.57	-5.29	-13.83	-6.89	4	-3.18
74	256	-15.39	-5.10	-15.26	-7.10	4	-3.48
76	256	-16.71	-4.99	-17.42	-7.34	4	-3.92
78	256	-18.64	-4.97	-20.59	-7.60	4	-4.50

148	254	-10.41	-11.36	0.43	-6.24	4	0.47
150	254	-10.21	-10.42	0.75	-5.72	4	0.90
152	254	-10.09	-9.55	0.68	-5.27	4	1.11
154	254	-9.99	-8.79	0.23	-4.86	4	1.13
156	254	-9.85	-8.16	-0.66	-4.46	4	0.98
158	254	-9.65	-7.68	-2.03	-4.04	4	0.68
160	254	-9.38	-7.38	-4.01	-3.57	4	0.26
162	254	-9.08	-7.26	-6.87	-3.07	4	-0.26
164	254	-8.80	-7.33	-11.20	-2.55	4	-0.85
166	254	-8.59	-7.60	-18.04	-2.02	4	-1.38
168	254	-8.48	-8.08	-17.33	-1.53	4	-1.18
170	254	-8.47	-8.78	-11.72	-1.08	4	-0.52
172	254	-8.58	-9.74	-8.55	-0.70	4	-0.02
174	254	-8.80	-10.98	-6.73	-0.39	4	0.27
176	254	-9.12	-12.57	-5.74	-0.16	4	0.36
178	254	-9.49	-14.55	-5.39	0.01	4	0.26
0	256	-10.04	2.17	-12.13	-13.96	4	0.20
2	256	-11.99	2.03	-12.69	-12.50	4	-0.07
4	256	-15.29	1.82	-13.08	-11.39	4	-0.46
6	256	-21.63	1.53	-13.33	-10.62	4	-0.99
8	256	-27.28	1.19	-13.50	-10.13	4	-1.35
10	256	-17.51	0.79	-13.55	-9.84	4	-1.11
12	256	-12.74	0.35	-13.43	-9.68	4	-0.85
14	256	-9.89	-0.10	-13.08	-9.58	4	-0.62
16	256	-8.04	-0.53	-12.49	-9.48	4	-0.40
18	256	-6.82	-0.87	-11.70	-9.33	4	-0.16
20	256	-6.08	-1.09	-10.79	-9.13	4	0.07
22	256	-5.71	-1.20	-9.83	-8.90	4	0.30
24	256	-5.66	-1.25	-8.90	-8.68	4	0.49
26	256	-5.87	-1.32	-8.02	-8.48	4	0.60
28	256	-6.30	-1.51	-7.23	-8.35	4	0.60
30	256	-6.91	-1.91	-6.55	-8.28	4	0.46
32	256	-7.65	-2.59	-6.00	-8.28	4	0.18
34	256	-8.43	-3.65	-5.60	-8.35	4	-0.25
36	256	-9.18	-5.15	-5.33	-8.46	4	-0.83
38	256	-9.82	-7.22	-5.20	-8.61	4	-1.52
40	256	-10.31	-9.90	-5.14	-8.80	4	-2.26
42	256	-10.69	-12.77	-5.09	-9.02	4	-2.90
44	256	-11.05	-13.89	-4.94	-9.30	4	-3.15
46	256	-11.56	-12.45	-4.63	-9.66	4	-2.99
48	256	-12.35	-10.58	-4.16	-10.12	4	-2.68
50	256	-13.57	-9.20	-3.62	-10.69	4	-2.46
52	256	-15.30	-8.31	-3.13	-11.39	4	-2.37
54	256	-17.44	-7.71	-2.79	-12.19	4	-2.41
56	256	-19.08	-7.20	-2.71	-13.05	4	-2.48
58	256	-18.78	-6.63	-2.91	-13.87	4	-2.50
60	256	-17.29	-5.99	-3.39	-14.54	4	-2.49
62	256	-16.12	-5.40	-4.08	-14.95	4	-2.51
64	256	-15.78	-4.98	-4.72	-15.03	4	-2.59
66	256	-16.47	-4.87	-4.94	-14.78	4	-2.68
68	256	-18.48	-5.17	-4.50	-14.23	4	-2.73
70	256	-22.14	-5.99	-3.60	-13.46	4	-2.77
72	256	-24.10	-7.49	-2.63	-12.53	4	-2.74
74	256	-19.57	-9.94	-1.87	-11.56	4	-2.53
76	256	-15.72	-13.77	-1.43	-10.62	4	-2.43
78	256	-13.39	-17.99	-1.31	-9.81	4	-2.36

80	256	-21.34	-5.04	-25.33	-7.87	4	-5.16
82	256	-25.02	-5.21	-32.17	-8.15	4	-5.84
84	256	-30.00	-5.44	-32.00	-8.43	4	-6.28
86	256	-36.41	-5.70	-28.20	-8.71	4	-6.56
88	256	-40.29	-5.92	-26.66	-9.02	4	-6.78
90	256	-37.68	-6.02	-26.38	-9.36	4	-6.93
92	256	-34.38	-5.96	-26.01	-9.75	4	-6.95
94	256	-31.61	-5.72	-24.37	-10.19	4	-6.81
96	256	-29.76	-5.37	-21.97	-10.69	4	-6.53
98	256	-29.03	-4.98	-19.82	-11.21	4	-6.23
100	256	-29.54	-4.63	-18.27	-11.70	4	-6.00
102	256	-31.21	-4.38	-17.34	-12.05	4	-5.88
104	256	-32.19	-4.28	-17.01	-12.17	4	-5.82
106	256	-29.40	-4.33	-17.21	-11.96	4	-5.75
108	256	-25.83	-4.53	-17.83	-11.44	4	-5.67
110	256	-23.28	-4.85	-18.56	-10.71	4	-5.60
112	256	-21.79	-5.27	-18.76	-9.89	4	-5.50
114	256	-21.24	-5.70	-17.87	-9.10	4	-5.32
116	256	-21.65	-6.08	-16.16	-8.41	4	-5.08
118	256	-23.09	-6.35	-14.25	-7.84	4	-4.80
120	256	-25.50	-6.49	-12.48	-7.43	4	-4.51
122	256	-26.59	-6.49	-10.91	-7.16	4	-4.12
124	256	-23.36	-6.40	-9.54	-7.03	4	-3.58
126	256	-19.58	-6.27	-8.33	-7.04	4	-2.98
128	256	-16.70	-6.12	-7.26	-7.17	4	-2.43
130	256	-14.61	-5.96	-6.31	-7.40	4	-1.94
132	256	-13.12	-5.79	-5.46	-7.72	4	-1.52
134	256	-12.09	-5.63	-4.70	-8.10	4	-1.17
136	256	-11.44	-5.48	-4.02	-8.53	4	-0.90
138	256	-11.13	-5.38	-3.43	-8.99	4	-0.70
140	256	-11.11	-5.36	-2.92	-9.49	4	-0.59
142	256	-11.33	-5.46	-2.49	-10.02	4	-0.58
144	256	-11.77	-5.72	-2.17	-10.59	4	-0.68
146	256	-12.36	-6.17	-1.98	-11.18	4	-0.89
148	256	-13.00	-6.84	-1.92	-11.81	4	-1.22
150	256	-13.54	-7.76	-2.02	-12.46	4	-1.67
152	256	-13.77	-8.95	-2.31	-13.11	4	-2.22
154	256	-13.60	-10.46	-2.79	-13.74	4	-2.86
156	256	-13.04	-12.27	-3.46	-14.35	4	-3.55
158	256	-12.21	-14.35	-4.28	-14.92	4	-4.24
160	256	-11.28	-16.47	-5.15	-15.49	4	-4.85
162	256	-10.35	-18.10	-5.83	-16.08	4	-5.22
164	256	-9.46	-18.65	-6.04	-16.76	4	-5.21
166	256	-8.66	-18.31	-5.61	-17.58	4	-4.83
168	256	-7.95	-17.69	-4.70	-18.61	4	-4.22
170	256	-7.35	-17.20	-3.62	-19.91	4	-3.56
172	256	-6.86	-16.92	-2.59	-21.57	4	-2.96
174	256	-6.48	-16.83	-1.69	-23.56	4	-2.45
176	256	-6.22	-16.84	-0.97	-25.48	4	-2.05
178	256	-6.09	-16.88	-0.45	-26.15	4	-1.73
0	258	-5.65	-24.14	-3.98	-27.88	4	-4.04
2	258	-5.50	-20.80	-4.18	-27.21	4	-3.85
4	258	-5.45	-18.31	-4.45	-26.00	4	-3.71
6	258	-5.50	-16.45	-4.77	-24.53	4	-3.62
8	258	-5.62	-15.07	-5.16	-23.00	4	-3.59
10	258	-5.78	-14.06	-5.61	-21.48	4	-3.60

80	256	-12.16	-15.38	-1.47	-9.16	4	-1.89
82	256	-11.83	-11.25	-1.82	-8.73	4	-1.38
84	256	-12.33	-8.62	-2.20	-8.53	4	-1.09
86	256	-13.68	-7.07	-2.45	-8.57	4	-1.02
88	256	-15.84	-6.31	-2.47	-8.85	4	-1.12
90	256	-18.11	-6.19	-2.33	-9.34	4	-1.31
92	256	-18.24	-6.64	-2.16	-9.95	4	-1.49
94	256	-16.21	-7.66	-2.08	-10.52	4	-1.65
96	256	-14.32	-9.27	-2.12	-10.80	4	-1.90
98	256	-13.24	-11.58	-2.21	-10.59	4	-2.20
100	256	-12.98	-14.74	-2.20	-9.89	4	-2.47
102	256	-13.50	-19.07	-1.96	-8.92	4	-2.62
104	256	-14.76	-24.80	-1.51	-7.89	4	-2.59
106	256	-16.57	-27.81	-0.97	-6.96	4	-2.31
108	256	-18.03	-24.88	-0.51	-6.17	4	-1.85
110	256	-17.60	-22.16	-0.27	-5.53	4	-1.37
112	256	-15.77	-19.87	-0.29	-5.04	4	-0.96
114	256	-13.98	-17.71	-0.57	-4.69	4	-0.68
116	256	-12.71	-15.76	-1.03	-4.46	4	-0.53
118	256	-11.99	-14.23	-1.47	-4.35	4	-0.46
120	256	-11.77	-13.17	-1.67	-4.35	4	-0.41
122	256	-11.99	-12.65	-1.49	-4.46	4	-0.33
124	256	-12.66	-12.66	-1.04	-4.69	4	-0.29
126	256	-13.76	-13.25	-0.57	-5.05	4	-0.36
128	256	-15.32	-14.48	-0.27	-5.56	4	-0.65
130	256	-17.25	-16.47	-0.28	-6.21	4	-1.18
132	256	-19.03	-19.44	-0.61	-6.98	4	-1.95
134	256	-19.26	-23.16	-1.24	-7.81	4	-2.78
136	256	-17.64	-24.06	-2.01	-8.55	4	-3.34
138	256	-15.55	-20.83	-2.59	-9.01	4	-3.38
140	256	-13.75	-17.80	-2.60	-8.99	4	-2.91
142	256	-12.38	-15.56	-1.99	-8.50	4	-2.06
144	256	-11.39	-13.85	-1.09	-7.74	4	-1.09
146	256	-10.72	-12.46	-0.24	-6.92	4	-0.21
148	256	-10.28	-11.28	0.34	-6.18	4	0.47
150	256	-10.00	-10.24	0.59	-5.56	4	0.91
152	256	-9.80	-9.34	0.47	-5.09	4	1.12
154	256	-9.60	-8.59	-0.05	-4.72	4	1.13
156	256	-9.34	-7.99	-1.00	-4.43	4	0.95
158	256	-8.98	-7.56	-2.46	-4.16	4	0.61
160	256	-8.57	-7.29	-4.58	-3.88	4	0.15
162	256	-8.14	-7.17	-7.68	-3.55	4	-0.41
164	256	-7.76	-7.22	-12.66	-3.16	4	-1.05
166	256	-7.48	-7.43	-23.97	-2.73	4	-1.71
168	256	-7.31	-7.81	-19.06	-2.28	4	-1.32
170	256	-7.29	-8.39	-12.07	-1.83	4	-0.58
172	256	-7.39	-9.18	-8.82	-1.43	4	-0.06
174	256	-7.62	-10.22	-7.02	-1.08	4	0.23
176	256	-7.95	-11.55	-6.08	-0.80	4	0.31
178	256	-8.36	-13.21	-5.79	-0.58	4	0.21
0	258	-12.35	1.72	-11.33	-12.67	4	-0.16
2	258	-14.94	1.57	-11.80	-11.67	4	-0.47
4	258	-19.56	1.36	-12.12	-10.92	4	-0.88
6	258	-27.19	1.10	-12.35	-10.43	4	-1.30
8	258	-20.42	0.80	-12.48	-10.16	4	-1.21
10	258	-14.73	0.45	-12.49	-10.05	4	-0.97

12	258	-5.94	-13.35	-6.11	-20.05	4	-3.65
14	258	-6.04	-12.87	-6.69	-18.75	4	-3.71
16	258	-6.06	-12.60	-7.34	-17.60	4	-3.78
18	258	-5.97	-12.49	-8.08	-16.62	4	-3.86
20	258	-5.78	-12.49	-8.91	-15.83	4	-3.93
22	258	-5.53	-12.56	-9.86	-15.20	4	-4.02
24	258	-5.26	-12.65	-10.90	-14.73	4	-4.10
26	258	-5.02	-12.68	-11.92	-14.39	4	-4.17
28	258	-4.87	-12.60	-12.73	-14.17	4	-4.21
30	258	-4.86	-12.36	-13.00	-14.02	4	-4.18
32	258	-5.02	-11.93	-12.56	-13.89	4	-4.07
34	258	-5.40	-11.35	-11.62	-13.74	4	-3.90
36	258	-6.04	-10.65	-10.51	-13.51	4	-3.73
38	258	-6.98	-9.90	-9.48	-13.18	4	-3.59
40	258	-8.22	-9.15	-8.66	-12.71	4	-3.50
42	258	-9.70	-8.45	-8.10	-12.12	4	-3.44
44	258	-11.12	-7.83	-7.82	-11.44	4	-3.36
46	258	-11.90	-7.31	-7.83	-10.70	4	-3.21
48	258	-11.69	-6.90	-8.13	-9.95	4	-2.96
50	258	-10.88	-6.60	-8.75	-9.21	4	-2.70
52	258	-10.08	-6.41	-9.67	-8.53	4	-2.53
54	258	-9.60	-6.32	-10.90	-7.92	4	-2.49
56	258	-9.53	-6.30	-12.36	-7.41	4	-2.59
58	258	-9.88	-6.32	-13.85	-6.99	4	-2.77
60	258	-10.59	-6.35	-14.93	-6.69	4	-2.98
62	258	-11.56	-6.33	-15.19	-6.50	4	-3.14
64	258	-12.58	-6.25	-14.77	-6.42	4	-3.21
66	258	-13.43	-6.09	-14.18	-6.45	4	-3.22
68	258	-13.96	-5.85	-13.79	-6.59	4	-3.20
70	258	-14.28	-5.57	-13.79	-6.82	4	-3.22
72	258	-14.66	-5.29	-14.27	-7.13	4	-3.34
74	258	-15.32	-5.04	-15.28	-7.50	4	-3.58
76	258	-16.39	-4.86	-16.93	-7.91	4	-3.96
78	258	-17.95	-4.77	-19.40	-8.32	4	-4.47
80	258	-20.00	-4.78	-23.05	-8.71	4	-5.08
82	258	-22.45	-4.89	-28.87	-9.05	4	-5.74
84	258	-25.09	-5.10	-41.95	-9.36	4	-6.37
86	258	-27.51	-5.37	-36.76	-9.61	4	-6.69
88	258	-29.29	-5.66	-31.24	-9.86	4	-6.90
90	258	-29.86	-5.91	-28.89	-10.10	4	-7.06
92	258	-28.85	-6.03	-26.64	-10.39	4	-7.09
94	258	-27.06	-5.99	-23.83	-10.72	4	-6.92
96	258	-25.46	-5.77	-21.09	-11.13	4	-6.61
98	258	-24.37	-5.44	-18.87	-11.57	4	-6.26
100	258	-23.76	-5.09	-17.28	-12.02	4	-5.94
102	258	-23.29	-4.78	-16.31	-12.35	4	-5.68
104	258	-22.51	-4.59	-15.93	-12.45	4	-5.49
106	258	-21.22	-4.54	-16.15	-12.21	4	-5.34
108	258	-19.72	-4.65	-16.94	-11.62	4	-5.25
110	258	-18.42	-4.93	-18.19	-10.81	4	-5.21
112	258	-17.55	-5.35	-19.34	-9.92	4	-5.19
114	258	-17.24	-5.86	-19.11	-9.07	4	-5.11
116	258	-17.57	-6.38	-17.16	-8.34	4	-4.93
118	258	-18.64	-6.83	-14.74	-7.77	4	-4.70
120	258	-20.52	-7.10	-12.58	-7.38	4	-4.45
122	258	-22.68	-7.14	-10.80	-7.18	4	-4.16

12	258	-11.37	0.07	-12.36	-10.01	4	-0.75
14	258	-9.17	-0.33	-12.05	-9.95	4	-0.54
16	258	-7.69	-0.70	-11.59	-9.80	4	-0.34
18	258	-6.71	-0.99	-11.00	-9.54	4	-0.14
20	258	-6.13	-1.18	-10.31	-9.19	4	0.08
22	258	-5.87	-1.25	-9.55	-8.81	4	0.30
24	258	-5.89	-1.27	-8.76	-8.44	4	0.49
26	258	-6.14	-1.31	-7.97	-8.13	4	0.61
28	258	-6.58	-1.46	-7.20	-7.91	4	0.64
30	258	-7.18	-1.81	-6.49	-7.78	4	0.55
32	258	-7.89	-2.44	-5.86	-7.75	4	0.33
34	258	-8.62	-3.43	-5.34	-7.78	4	-0.03
36	258	-9.28	-4.85	-4.94	-7.88	4	-0.51
38	258	-9.76	-6.77	-4.67	-8.01	4	-1.09
40	258	-9.97	-9.17	-4.52	-8.17	4	-1.67
42	258	-9.94	-11.55	-4.44	-8.36	4	-2.13
44	258	-9.80	-12.48	-4.37	-8.59	4	-2.28
46	258	-9.72	-11.49	-4.25	-8.88	4	-2.13
48	258	-9.85	-10.05	-4.03	-9.24	4	-1.88
50	258	-10.29	-8.98	-3.72	-9.70	4	-1.72
52	258	-11.13	-8.32	-3.41	-10.26	4	-1.70
54	258	-12.39	-7.92	-3.18	-10.91	4	-1.83
56	258	-13.98	-7.54	-3.14	-11.61	4	-2.05
58	258	-15.46	-7.01	-3.33	-12.31	4	-2.28
60	258	-16.11	-6.31	-3.77	-12.95	4	-2.42
62	258	-15.82	-5.60	-4.37	-13.45	4	-2.48
64	258	-15.36	-5.05	-4.90	-13.75	4	-2.48
66	258	-15.39	-4.82	-4.99	-13.81	4	-2.44
68	258	-16.27	-5.02	-4.46	-13.61	4	-2.37
70	258	-18.20	-5.75	-3.52	-13.15	4	-2.35
72	258	-20.79	-7.17	-2.54	-12.48	4	-2.42
74	258	-20.79	-9.53	-1.79	-11.69	4	-2.50
76	258	-17.60	-13.31	-1.37	-10.87	4	-2.57
78	258	-14.79	-18.11	-1.29	-10.13	4	-2.61
80	258	-13.04	-15.95	-1.52	-9.54	4	-2.19
82	258	-12.23	-11.48	-1.99	-9.13	4	-1.64
84	258	-12.26	-8.66	-2.51	-8.93	4	-1.31
86	258	-13.09	-7.01	-2.87	-8.96	4	-1.20
88	258	-14.67	-6.17	-2.92	-9.19	4	-1.22
90	258	-16.57	-5.98	-2.69	-9.58	4	-1.33
92	258	-17.32	-6.36	-2.36	-10.05	4	-1.45
94	258	-16.03	-7.28	-2.11	-10.45	4	-1.54
96	258	-14.25	-8.76	-2.00	-10.60	4	-1.68
98	258	-13.03	-10.84	-1.99	-10.35	4	-1.89
100	258	-12.56	-13.66	-1.96	-9.74	4	-2.12
102	258	-12.84	-17.45	-1.78	-8.92	4	-2.30
104	258	-13.90	-22.93	-1.40	-8.04	4	-2.38
106	258	-15.67	-33.57	-0.91	-7.22	4	-2.38
108	258	-17.65	-33.25	-0.46	-6.50	4	-2.08
110	258	-18.09	-24.50	-0.18	-5.89	4	-1.56
112	258	-16.34	-20.11	-0.15	-5.41	4	-1.06
114	258	-14.20	-17.07	-0.35	-5.04	4	-0.65
116	258	-12.57	-14.84	-0.74	-4.78	4	-0.39
118	258	-11.54	-13.24	-1.15	-4.62	4	-0.24
120	258	-11.05	-12.22	-1.37	-4.57	4	-0.13
122	258	-11.04	-11.71	-1.27	-4.63	4	-0.04

124	258	-22.51	-6.98	-9.35	-7.15	4	-3.72
126	258	-19.54	-6.68	-8.16	-7.30	4	-3.15
128	258	-16.54	-6.32	-7.19	-7.61	4	-2.58
130	258	-14.26	-5.96	-6.38	-8.05	4	-2.08
132	258	-12.61	-5.63	-5.67	-8.58	4	-1.67
134	258	-11.50	-5.35	-5.04	-9.17	4	-1.34
136	258	-10.80	-5.14	-4.46	-9.76	4	-1.08
138	258	-10.47	-5.00	-3.92	-10.28	4	-0.89
140	258	-10.45	-4.96	-3.42	-10.73	4	-0.77
142	258	-10.70	-5.03	-2.97	-11.08	4	-0.72
144	258	-11.18	-5.25	-2.61	-11.39	4	-0.76
146	258	-11.80	-5.63	-2.36	-11.68	4	-0.90
148	258	-12.46	-6.21	-2.26	-12.00	4	-1.16
150	258	-13.01	-7.01	-2.32	-12.39	4	-1.54
152	258	-13.28	-8.06	-2.58	-12.85	4	-2.03
154	258	-13.19	-9.39	-3.04	-13.39	4	-2.63
156	258	-12.78	-11.05	-3.70	-13.98	4	-3.33
158	258	-12.14	-13.04	-4.51	-14.60	4	-4.07
160	258	-11.41	-15.36	-5.35	-15.24	4	-4.79
162	258	-10.65	-17.81	-5.97	-15.90	4	-5.31
164	258	-9.91	-19.76	-6.10	-16.60	4	-5.47
166	258	-9.20	-20.43	-5.60	-17.41	4	-5.18
168	258	-8.53	-19.97	-4.67	-18.40	4	-4.59
170	258	-7.92	-19.21	-3.59	-19.67	4	-3.90
172	258	-7.38	-18.57	-2.57	-21.31	4	-3.25
174	258	-6.92	-18.09	-1.70	-23.37	4	-2.70
176	258	-6.57	-17.71	-1.01	-25.49	4	-2.25
178	258	-6.32	-17.31	-0.50	-26.28	4	-1.88
0	260	-5.54	-26.83	-3.69	-30.72	4	-4.03
2	260	-5.35	-22.42	-3.81	-29.20	4	-3.77
4	260	-5.29	-19.61	-3.99	-27.32	4	-3.59
6	260	-5.35	-17.67	-4.23	-25.52	4	-3.49
8	260	-5.47	-16.29	-4.53	-23.85	4	-3.45
10	260	-5.64	-15.31	-4.89	-22.24	4	-3.47
12	260	-5.79	-14.62	-5.33	-20.70	4	-3.52
14	260	-5.88	-14.15	-5.84	-19.24	4	-3.58
16	260	-5.88	-13.86	-6.46	-17.92	4	-3.65
18	260	-5.78	-13.69	-7.19	-16.75	4	-3.72
20	260	-5.61	-13.60	-8.05	-15.76	4	-3.80
22	260	-5.40	-13.55	-9.07	-14.93	4	-3.89
24	260	-5.19	-13.51	-10.24	-14.28	4	-4.00
26	260	-5.03	-13.43	-11.48	-13.78	4	-4.12
28	260	-4.95	-13.25	-12.58	-13.41	4	-4.21
30	260	-5.00	-12.94	-13.11	-13.14	4	-4.23
32	260	-5.20	-12.46	-12.77	-12.94	4	-4.13
34	260	-5.59	-11.82	-11.75	-12.78	4	-3.94
36	260	-6.21	-11.04	-10.49	-12.60	4	-3.72
38	260	-7.09	-10.19	-9.34	-12.36	4	-3.52
40	260	-8.24	-9.33	-8.41	-12.03	4	-3.36
42	260	-9.63	-8.51	-7.75	-11.58	4	-3.23
44	260	-11.05	-7.78	-7.37	-11.00	4	-3.11
46	260	-12.08	-7.15	-7.27	-10.34	4	-2.94
48	260	-12.28	-6.65	-7.45	-9.62	4	-2.72
50	260	-11.79	-6.28	-7.93	-8.89	4	-2.48
52	260	-11.13	-6.05	-8.71	-8.20	4	-2.32
54	260	-10.70	-5.93	-9.83	-7.58	4	-2.29

124	258	-11.50	-11.70	-0.89	-4.82	4	0.01
126	258	-12.45	-12.17	-0.44	-5.16	4	-0.05
128	258	-13.97	-13.10	-0.12	-5.66	4	-0.31
130	258	-16.22	-14.49	-0.06	-6.34	4	-0.83
132	258	-19.40	-16.24	-0.30	-7.18	4	-1.59
134	258	-22.72	-18.04	-0.82	-8.12	4	-2.49
136	258	-21.81	-19.19	-1.50	-9.00	4	-3.18
138	258	-18.26	-19.00	-2.09	-9.51	4	-3.38
140	258	-15.43	-17.74	-2.27	-9.40	4	-3.05
142	258	-13.44	-16.09	-1.93	-8.71	4	-2.29
144	258	-12.08	-14.38	-1.26	-7.73	4	-1.33
146	258	-11.16	-12.77	-0.57	-6.75	4	-0.43
148	258	-10.57	-11.31	-0.08	-5.92	4	0.28
150	258	-10.19	-10.04	0.11	-5.29	4	0.75
152	258	-9.91	-8.99	-0.05	-4.85	4	0.99
154	258	-9.63	-8.18	-0.60	-4.57	4	1.00
156	258	-9.28	-7.58	-1.58	-4.41	4	0.81
158	258	-8.83	-7.18	-3.07	-4.32	4	0.46
160	258	-8.32	-6.97	-5.21	-4.21	4	-0.01
162	258	-7.80	-6.92	-8.31	-4.04	4	-0.58
164	258	-7.35	-7.01	-13.23	-3.78	4	-1.21
166	258	-7.01	-7.22	-23.59	-3.42	4	-1.82
168	258	-6.81	-7.55	-20.04	-2.98	4	-1.49
170	258	-6.75	-8.01	-13.13	-2.53	4	-0.79
172	258	-6.83	-8.62	-9.92	-2.08	4	-0.30
174	258	-7.04	-9.42	-8.18	-1.67	4	-0.01
176	258	-7.35	-10.42	-7.31	-1.33	4	0.08
178	258	-7.73	-11.65	-7.10	-1.05	4	0.00
0	260	-16.15	1.35	-10.62	-11.07	4	-0.46
2	260	-20.19	1.20	-10.86	-10.41	4	-0.75
4	260	-29.80	1.02	-10.99	-10.00	4	-1.13
6	260	-25.28	0.80	-11.04	-9.84	4	-1.14
8	260	-17.54	0.55	-11.02	-9.90	4	-0.92
10	260	-13.50	0.27	-10.93	-10.11	4	-0.73
12	260	-10.90	-0.06	-10.78	-10.38	4	-0.58
14	260	-9.13	-0.41	-10.57	-10.55	4	-0.46
16	260	-7.90	-0.75	-10.31	-10.52	4	-0.34
18	260	-7.10	-1.03	-10.00	-10.24	4	-0.20
20	260	-6.62	-1.21	-9.61	-9.78	4	-0.04
22	260	-6.43	-1.28	-9.13	-9.23	4	0.15
24	260	-6.47	-1.28	-8.56	-8.69	4	0.34
26	260	-6.72	-1.29	-7.88	-8.23	4	0.48
28	260	-7.16	-1.42	-7.16	-7.87	4	0.55
30	260	-7.75	-1.75	-6.41	-7.62	4	0.51
32	260	-8.46	-2.36	-5.71	-7.46	4	0.34
34	260	-9.23	-3.33	-5.09	-7.40	4	0.05
36	260	-9.93	-4.71	-4.59	-7.40	4	-0.37
38	260	-10.40	-6.54	-4.22	-7.44	4	-0.86
40	260	-10.49	-8.74	-4.01	-7.52	4	-1.33
42	260	-10.15	-10.73	-3.92	-7.63	4	-1.65
44	260	-9.58	-11.34	-3.92	-7.77	4	-1.68
46	260	-8.99	-10.48	-3.96	-7.98	4	-1.48
48	260	-8.58	-9.34	-3.96	-8.25	4	-1.24
50	260	-8.48	-8.51	-3.89	-8.61	4	-1.10
52	260	-8.73	-8.08	-3.75	-9.07	4	-1.10
54	260	-9.36	-7.86	-3.63	-9.61	4	-1.24

56	260	-10.65	-5.93	-11.29	-7.06	4	-2.41
58	260	-11.00	-6.00	-13.09	-6.65	4	-2.68
60	260	-11.71	-6.11	-15.03	-6.36	4	-3.02
62	260	-12.67	-6.22	-16.58	-6.21	4	-3.36
64	260	-13.65	-6.26	-17.02	-6.19	4	-3.57
66	260	-14.36	-6.21	-16.46	-6.31	4	-3.64
68	260	-14.65	-6.06	-15.69	-6.54	4	-3.62
70	260	-14.69	-5.83	-15.22	-6.90	4	-3.61
72	260	-14.78	-5.57	-15.25	-7.34	4	-3.67
74	260	-15.11	-5.30	-15.83	-7.85	4	-3.84
76	260	-15.80	-5.09	-17.02	-8.38	4	-4.15
78	260	-16.87	-4.95	-18.93	-8.89	4	-4.57
80	260	-18.29	-4.91	-21.69	-9.34	4	-5.09
82	260	-20.01	-4.98	-25.56	-9.69	4	-5.65
84	260	-22.00	-5.15	-30.84	-9.94	4	-6.20
86	260	-24.23	-5.41	-36.21	-10.11	4	-6.69
88	260	-26.54	-5.73	-35.58	-10.25	4	-7.05
90	260	-27.90	-6.06	-31.60	-10.38	4	-7.26
92	260	-26.84	-6.33	-27.10	-10.56	4	-7.24
94	260	-24.49	-6.45	-23.10	-10.80	4	-7.00
96	260	-22.37	-6.40	-19.94	-11.13	4	-6.62
98	260	-20.79	-6.17	-17.60	-11.53	4	-6.20
100	260	-19.67	-5.84	-16.01	-11.95	4	-5.81
102	260	-18.84	-5.49	-15.09	-12.31	4	-5.48
104	260	-18.13	-5.20	-14.81	-12.44	4	-5.24
106	260	-17.40	-5.03	-15.22	-12.23	4	-5.09
108	260	-16.65	-5.02	-16.41	-11.65	4	-5.03
110	260	-15.99	-5.18	-18.51	-10.82	4	-5.07
112	260	-15.54	-5.52	-21.19	-9.91	4	-5.17
114	260	-15.41	-6.02	-21.35	-9.05	4	-5.13
116	260	-15.70	-6.62	-17.92	-8.34	4	-4.88
118	260	-16.43	-7.24	-14.56	-7.81	4	-4.59
120	260	-17.55	-7.71	-12.03	-7.48	4	-4.32
122	260	-18.65	-7.91	-10.17	-7.37	4	-4.03
124	260	-18.75	-7.78	-8.79	-7.46	4	-3.67
126	260	-17.35	-7.37	-7.76	-7.75	4	-3.21
128	260	-15.33	-6.83	-7.00	-8.22	4	-2.72
130	260	-13.49	-6.26	-6.40	-8.82	4	-2.28
132	260	-12.05	-5.77	-5.90	-9.51	4	-1.90
134	260	-11.02	-5.37	-5.42	-10.20	4	-1.59
136	260	-10.38	-5.09	-4.92	-10.77	4	-1.33
138	260	-10.10	-4.92	-4.39	-11.17	4	-1.11
140	260	-10.13	-4.88	-3.85	-11.37	4	-0.94
142	260	-10.45	-4.96	-3.33	-11.43	4	-0.84
144	260	-11.00	-5.17	-2.90	-11.46	4	-0.83
146	260	-11.70	-5.53	-2.59	-11.54	4	-0.93
148	260	-12.41	-6.06	-2.45	-11.73	4	-1.15
150	260	-12.96	-6.77	-2.49	-12.06	4	-1.50
152	260	-13.16	-7.68	-2.76	-12.53	4	-1.95
154	260	-12.96	-8.84	-3.24	-13.12	4	-2.52
156	260	-12.46	-10.25	-3.95	-13.80	4	-3.19
158	260	-11.82	-11.95	-4.81	-14.53	4	-3.94
160	260	-11.15	-13.95	-5.71	-15.26	4	-4.67
162	260	-10.51	-16.20	-6.35	-15.97	4	-5.24
164	260	-9.90	-18.47	-6.42	-16.67	4	-5.49
166	260	-9.32	-20.22	-5.83	-17.43	4	-5.31

56	260	-10.34	-7.59	-3.61	-10.22	4	-1.46
58	260	-11.51	-7.05	-3.75	-10.87	4	-1.70
60	260	-12.56	-6.25	-4.08	-11.52	4	-1.87
62	260	-13.14	-5.39	-4.52	-12.10	4	-1.93
64	260	-13.27	-4.69	-4.86	-12.57	4	-1.90
66	260	-13.36	-4.33	-4.82	-12.87	4	-1.81
68	260	-13.83	-4.40	-4.26	-12.95	4	-1.71
70	260	-14.91	-5.00	-3.38	-12.78	4	-1.67
72	260	-16.56	-6.25	-2.48	-12.38	4	-1.79
74	260	-17.84	-8.35	-1.80	-11.80	4	-2.04
76	260	-17.08	-11.67	-1.43	-11.16	4	-2.35
78	260	-14.97	-16.29	-1.42	-10.53	4	-2.63
80	260	-13.13	-16.37	-1.74	-10.01	4	-2.46
82	260	-12.02	-12.02	-2.31	-9.64	4	-1.95
84	260	-11.66	-8.97	-2.95	-9.44	4	-1.59
86	260	-12.00	-7.15	-3.38	-9.44	4	-1.39
88	260	-12.95	-6.20	-3.38	-9.60	4	-1.29
90	260	-14.17	-5.92	-3.01	-9.90	4	-1.27
92	260	-14.89	-6.21	-2.50	-10.25	4	-1.28
94	260	-14.39	-7.05	-2.08	-10.55	4	-1.31
96	260	-13.18	-8.42	-1.84	-10.64	4	-1.41
98	260	-12.12	-10.37	-1.77	-10.44	4	-1.58
100	260	-11.57	-13.00	-1.75	-9.95	4	-1.81
102	260	-11.64	-16.51	-1.64	-9.25	4	-2.02
104	260	-12.34	-21.21	-1.34	-8.47	4	-2.14
106	260	-13.62	-26.14	-0.90	-7.69	4	-2.09
108	260	-15.18	-24.25	-0.45	-6.97	4	-1.76
110	260	-16.08	-20.12	-0.14	-6.33	4	-1.30
112	260	-15.35	-17.05	-0.03	-5.79	4	-0.81
114	260	-13.66	-14.78	-0.16	-5.34	4	-0.39
116	260	-12.05	-13.11	-0.48	-4.99	4	-0.09
118	260	-10.87	-11.95	-0.85	-4.74	4	0.11
120	260	-10.15	-11.26	-1.09	-4.60	4	0.24
122	260	-9.87	-11.00	-1.05	-4.59	4	0.34
124	260	-10.01	-11.16	-0.73	-4.73	4	0.39
126	260	-10.57	-11.69	-0.30	-5.03	4	0.35
128	260	-11.61	-12.51	0.03	-5.54	4	0.14
130	260	-13.23	-13.50	0.14	-6.25	4	-0.30
132	260	-15.62	-14.45	-0.04	-7.18	4	-0.97
134	260	-19.03	-15.16	-0.50	-8.26	4	-1.85
136	260	-22.72	-15.59	-1.17	-9.29	4	-2.75
138	260	-21.65	-15.80	-1.86	-9.86	4	-3.26
140	260	-17.96	-15.83	-2.28	-9.63	4	-3.18
142	260	-15.17	-15.53	-2.23	-8.71	4	-2.60
144	260	-13.30	-14.67	-1.77	-7.54	4	-1.74
146	260	-12.06	-13.29	-1.19	-6.45	4	-0.85
148	260	-11.27	-11.71	-0.73	-5.57	4	-0.09
150	260	-10.77	-10.21	-0.54	-4.94	4	0.44
152	260	-10.43	-8.96	-0.67	-4.54	4	0.73
154	260	-10.13	-7.98	-1.19	-4.34	4	0.79
156	260	-9.76	-7.29	-2.12	-4.28	4	0.63
158	260	-9.29	-6.86	-3.53	-4.30	4	0.31
160	260	-8.73	-6.65	-5.52	-4.31	4	-0.13
162	260	-8.16	-6.63	-8.31	-4.24	4	-0.65
164	260	-7.65	-6.74	-12.36	-4.04	4	-1.19
166	260	-7.25	-6.97	-18.46	-3.70	4	-1.64

168	260	-8.76	-20.85	-4.81	-18.32	4	-4.79
170	260	-8.23	-20.50	-3.67	-19.45	4	-4.12
172	260	-7.72	-19.78	-2.62	-20.91	4	-3.46
174	260	-7.27	-18.99	-1.73	-22.74	4	-2.87
176	260	-6.88	-18.22	-1.03	-24.67	4	-2.37
178	260	-6.58	-17.43	-0.51	-25.68	4	-1.95
0	262	-5.66	-29.52	-3.69	-28.68	4	-4.11
2	262	-5.52	-24.61	-3.76	-25.98	4	-3.83
4	262	-5.54	-21.77	-3.88	-23.93	4	-3.65
6	262	-5.69	-19.90	-4.06	-22.35	4	-3.58
8	262	-5.92	-18.59	-4.29	-21.07	4	-3.60
10	262	-6.18	-17.65	-4.60	-19.94	4	-3.66
12	262	-6.41	-16.93	-4.98	-18.87	4	-3.75
14	262	-6.54	-16.37	-5.45	-17.81	4	-3.84
16	262	-6.52	-15.90	-6.02	-16.78	4	-3.90
18	262	-6.37	-15.50	-6.71	-15.79	4	-3.93
20	262	-6.12	-15.13	-7.56	-14.86	4	-3.95
22	262	-5.84	-14.79	-8.57	-14.04	4	-3.98
24	262	-5.57	-14.46	-9.75	-13.31	4	-4.03
26	262	-5.38	-14.11	-11.07	-12.71	4	-4.11
28	262	-5.30	-13.71	-12.34	-12.22	4	-4.18
30	262	-5.35	-13.22	-13.14	-11.83	4	-4.19
32	262	-5.55	-12.59	-13.03	-11.53	4	-4.08
34	262	-5.94	-11.82	-12.10	-11.29	4	-3.86
36	262	-6.53	-10.95	-10.83	-11.09	4	-3.60
38	262	-7.34	-10.02	-9.62	-10.89	4	-3.35
40	262	-8.39	-9.10	-8.63	-10.67	4	-3.13
42	262	-9.63	-8.23	-7.90	-10.38	4	-2.96
44	262	-10.93	-7.46	-7.45	-10.01	4	-2.81
46	262	-12.01	-6.81	-7.28	-9.53	4	-2.65
48	262	-12.53	-6.30	-7.39	-8.99	4	-2.48
50	262	-12.47	-5.93	-7.78	-8.40	4	-2.32
52	262	-12.16	-5.70	-8.49	-7.81	4	-2.22
54	262	-11.94	-5.62	-9.55	-7.26	4	-2.25
56	262	-12.01	-5.65	-11.02	-6.78	4	-2.43
58	262	-12.46	-5.78	-12.99	-6.40	4	-2.76
60	262	-13.25	-5.97	-15.51	-6.14	4	-3.21
62	262	-14.26	-6.16	-18.39	-6.01	4	-3.70
64	262	-15.19	-6.32	-20.36	-6.02	4	-4.06
66	262	-15.70	-6.37	-19.86	-6.17	4	-4.17
68	262	-15.68	-6.31	-18.32	-6.45	4	-4.12
70	262	-15.37	-6.15	-17.18	-6.85	4	-4.04
72	262	-15.13	-5.92	-16.75	-7.34	4	-4.04
74	262	-15.15	-5.67	-17.01	-7.88	4	-4.15
76	262	-15.51	-5.46	-17.95	-8.42	4	-4.39
78	262	-16.24	-5.32	-19.56	-8.91	4	-4.73
80	262	-17.32	-5.27	-21.78	-9.30	4	-5.15
82	262	-18.75	-5.32	-24.39	-9.57	4	-5.60
84	262	-20.61	-5.48	-26.89	-9.74	4	-6.05
86	262	-22.97	-5.73	-29.01	-9.85	4	-6.51
88	262	-25.74	-6.07	-31.20	-9.95	4	-6.99
90	262	-27.45	-6.44	-31.45	-10.08	4	-7.34
92	262	-25.78	-6.80	-26.86	-10.28	4	-7.33
94	262	-22.88	-7.07	-22.23	-10.58	4	-7.05
96	262	-20.48	-7.17	-18.84	-10.98	4	-6.66
98	262	-18.72	-7.06	-16.47	-11.48	4	-6.23

168	260	-6.99	-7.27	-20.47	-3.26	4	-1.61
170	260	-6.88	-7.63	-15.29	-2.77	4	-1.08
172	260	-6.91	-8.08	-12.12	-2.29	4	-0.62
174	260	-7.06	-8.63	-10.39	-1.85	4	-0.33
176	260	-7.31	-9.30	-9.60	-1.47	4	-0.22
178	260	-7.61	-10.12	-9.52	-1.17	4	-0.28
0	262	-20.02	1.12	-10.28	-9.68	4	-0.57
2	262	-25.27	1.00	-10.24	-9.16	4	-0.76
4	262	-29.96	0.85	-10.12	-8.92	4	-0.89
6	262	-21.73	0.69	-9.95	-8.96	4	-0.73
8	262	-16.70	0.48	-9.76	-9.26	4	-0.57
10	262	-13.50	0.24	-9.56	-9.77	4	-0.46
12	262	-11.28	-0.05	-9.40	-10.37	4	-0.41
14	262	-9.69	-0.38	-9.28	-10.93	4	-0.39
16	262	-8.54	-0.71	-9.22	-11.23	4	-0.37
18	262	-7.75	-0.99	-9.19	-11.15	4	-0.33
20	262	-7.26	-1.17	-9.13	-10.71	4	-0.23
22	262	-7.01	-1.24	-8.98	-10.07	4	-0.08
24	262	-6.98	-1.25	-8.65	-9.39	4	0.10
26	262	-7.15	-1.26	-8.11	-8.76	4	0.26
28	262	-7.49	-1.39	-7.39	-8.24	4	0.37
30	262	-8.01	-1.73	-6.58	-7.84	4	0.39
32	262	-8.67	-2.35	-5.77	-7.54	4	0.28
34	262	-9.46	-3.33	-5.02	-7.33	4	0.04
36	262	-10.33	-4.73	-4.40	-7.19	4	-0.34
38	262	-11.09	-6.58	-3.94	-7.11	4	-0.80
40	262	-11.44	-8.72	-3.66	-7.06	4	-1.24
42	262	-11.15	-10.49	-3.56	-7.06	4	-1.50
44	262	-10.33	-10.81	-3.60	-7.11	4	-1.44
46	262	-9.33	-9.89	-3.74	-7.22	4	-1.17
48	262	-8.47	-8.84	-3.91	-7.40	4	-0.90
50	262	-7.90	-8.16	-4.03	-7.68	4	-0.75
52	262	-7.71	-7.87	-4.06	-8.05	4	-0.73
54	262	-7.89	-7.78	-4.02	-8.52	4	-0.84
56	262	-8.40	-7.57	-4.00	-9.07	4	-1.00
58	262	-9.14	-6.97	-4.07	-9.68	4	-1.15
60	262	-9.91	-6.02	-4.25	-10.33	4	-1.22
62	262	-10.49	-4.99	-4.50	-10.96	4	-1.21
64	262	-10.81	-4.15	-4.67	-11.53	4	-1.12
66	262	-11.01	-3.65	-4.54	-11.97	4	-1.00
68	262	-11.40	-3.59	-4.02	-12.23	4	-0.89
70	262	-12.17	-4.04	-3.26	-12.28	4	-0.89
72	262	-13.39	-5.06	-2.50	-12.11	4	-1.06
74	262	-14.77	-6.81	-1.92	-11.76	4	-1.42
76	262	-15.38	-9.45	-1.65	-11.30	4	-1.90
78	262	-14.53	-12.91	-1.72	-10.82	4	-2.37
80	262	-13.06	-14.50	-2.12	-10.38	4	-2.52
82	262	-11.87	-11.89	-2.78	-10.06	4	-2.21
84	262	-11.24	-9.09	-3.47	-9.88	4	-1.85
86	262	-11.21	-7.25	-3.88	-9.85	4	-1.56
88	262	-11.66	-6.24	-3.75	-9.97	4	-1.33
90	262	-12.34	-5.92	-3.18	-10.20	4	-1.16
92	262	-12.82	-6.17	-2.50	-10.50	4	-1.07
94	262	-12.67	-6.98	-1.97	-10.76	4	-1.08
96	262	-11.99	-8.35	-1.67	-10.88	4	-1.18
98	262	-11.24	-10.31	-1.58	-10.75	4	-1.39

100	262	-17.47	-6.77	-14.93	-12.04	4	-5.83
102	262	-16.59	-6.37	-14.12	-12.55	4	-5.51
104	262	-15.96	-5.96	-14.03	-12.84	4	-5.28
106	262	-15.50	-5.63	-14.73	-12.72	4	-5.15
108	262	-15.14	-5.43	-16.43	-12.14	4	-5.13
110	262	-14.89	-5.41	-19.67	-11.26	4	-5.24
112	262	-14.77	-5.58	-24.96	-10.29	4	-5.42
114	262	-14.81	-5.96	-23.13	-9.38	4	-5.24
116	262	-15.05	-6.52	-17.28	-8.65	4	-4.77
118	262	-15.45	-7.20	-13.51	-8.12	4	-4.37
120	262	-15.87	-7.89	-11.01	-7.82	4	-4.07
122	262	-16.06	-8.40	-9.28	-7.75	4	-3.80
124	262	-15.72	-8.53	-8.09	-7.90	4	-3.51
126	262	-14.81	-8.22	-7.28	-8.25	4	-3.17
128	262	-13.61	-7.62	-6.74	-8.78	4	-2.80
130	262	-12.39	-6.91	-6.36	-9.41	4	-2.44
132	262	-11.37	-6.25	-6.05	-10.06	4	-2.10
134	262	-10.61	-5.71	-5.70	-10.62	4	-1.80
136	262	-10.14	-5.33	-5.26	-11.00	4	-1.52
138	262	-9.98	-5.12	-4.74	-11.15	4	-1.27
140	262	-10.12	-5.06	-4.16	-11.16	4	-1.08
142	262	-10.56	-5.16	-3.61	-11.11	4	-0.98
144	262	-11.25	-5.40	-3.15	-11.12	4	-0.99
146	262	-12.13	-5.79	-2.83	-11.25	4	-1.13
148	262	-13.04	-6.31	-2.70	-11.53	4	-1.39
150	262	-13.71	-6.99	-2.79	-11.99	4	-1.78
152	262	-13.89	-7.83	-3.12	-12.60	4	-2.26
154	262	-13.52	-8.85	-3.69	-13.36	4	-2.85
156	262	-12.81	-10.06	-4.50	-14.19	4	-3.52
158	262	-11.99	-11.48	-5.49	-15.04	4	-4.25
160	262	-11.22	-13.11	-6.49	-15.84	4	-4.95
162	262	-10.54	-14.92	-7.16	-16.57	4	-5.48
164	262	-9.95	-16.81	-7.09	-17.22	4	-5.66
166	262	-9.42	-18.52	-6.27	-17.86	4	-5.43
168	262	-8.93	-19.66	-5.06	-18.59	4	-4.90
170	262	-8.46	-20.00	-3.80	-19.50	4	-4.23
172	262	-8.01	-19.69	-2.67	-20.64	4	-3.55
174	262	-7.59	-19.02	-1.73	-21.97	4	-2.92
176	262	-7.21	-18.20	-1.00	-23.30	4	-2.39
178	262	-6.90	-17.33	-0.45	-24.10	4	-1.94
0	264	-5.78	-29.83	-3.95	-25.21	4	-4.18
2	264	-5.73	-26.76	-4.02	-22.62	4	-3.97
4	264	-5.86	-24.76	-4.13	-20.69	4	-3.87
6	264	-6.14	-23.40	-4.30	-19.21	4	-3.88
8	264	-6.54	-22.35	-4.53	-18.05	4	-3.97
10	264	-6.98	-21.41	-4.82	-17.08	4	-4.11
12	264	-7.39	-20.46	-5.19	-16.26	4	-4.25
14	264	-7.66	-19.46	-5.63	-15.52	4	-4.36
16	264	-7.70	-18.45	-6.18	-14.81	4	-4.41
18	264	-7.52	-17.47	-6.84	-14.13	4	-4.39
20	264	-7.16	-16.56	-7.64	-13.45	4	-4.33
22	264	-6.73	-15.76	-8.60	-12.81	4	-4.27
24	264	-6.33	-15.04	-9.75	-12.20	4	-4.22
26	264	-6.01	-14.40	-11.06	-11.64	4	-4.20
28	264	-5.84	-13.76	-12.38	-11.15	4	-4.20
30	264	-5.82	-13.10	-13.39	-10.73	4	-4.17

100	262	-10.77	-12.94	-1.58	-10.33	4	-1.66
102	262	-10.74	-16.25	-1.52	-9.69	4	-1.88
104	262	-11.16	-19.53	-1.29	-8.90	4	-1.92
106	262	-11.98	-20.15	-0.89	-8.08	4	-1.69
108	262	-12.95	-18.05	-0.44	-7.29	4	-1.24
110	262	-13.60	-15.76	-0.08	-6.56	4	-0.76
112	262	-13.41	-13.89	0.08	-5.92	4	-0.30
114	262	-12.46	-12.44	0.02	-5.37	4	0.08
116	262	-11.27	-11.38	-0.24	-4.93	4	0.35
118	262	-10.23	-10.68	-0.58	-4.60	4	0.52
120	262	-9.47	-10.36	-0.84	-4.40	4	0.63
122	262	-9.04	-10.43	-0.84	-4.35	4	0.70
124	262	-8.95	-10.87	-0.58	-4.46	4	0.74
126	262	-9.21	-11.62	-0.20	-4.77	4	0.68
128	262	-9.86	-12.54	0.12	-5.30	4	0.48
130	262	-10.95	-13.36	0.22	-6.08	4	0.09
132	262	-12.58	-13.79	0.05	-7.13	4	-0.52
134	262	-14.83	-13.77	-0.43	-8.39	4	-1.32
136	262	-17.68	-13.56	-1.17	-9.62	4	-2.24
138	262	-19.95	-13.46	-2.00	-10.28	4	-3.02
140	262	-19.12	-13.59	-2.65	-9.91	4	-3.25
142	262	-16.64	-13.87	-2.82	-8.74	4	-2.87
144	262	-14.54	-13.97	-2.47	-7.37	4	-2.11
146	262	-13.07	-13.45	-1.88	-6.16	4	-1.25
148	262	-12.12	-12.26	-1.35	-5.23	4	-0.47
150	262	-11.54	-10.79	-1.07	-4.58	4	0.12
152	262	-11.21	-9.39	-1.11	-4.18	4	0.47
154	262	-10.97	-8.25	-1.53	-4.00	4	0.58
156	262	-10.71	-7.42	-2.35	-3.97	4	0.48
158	262	-10.32	-6.88	-3.62	-4.02	4	0.20
160	262	-9.81	-6.59	-5.40	-4.05	4	-0.20
162	262	-9.24	-6.52	-7.85	-4.00	4	-0.66
164	262	-8.68	-6.61	-11.24	-3.80	4	-1.13
166	262	-8.22	-6.80	-16.05	-3.46	4	-1.54
168	262	-7.88	-7.05	-21.46	-3.01	4	-1.73
170	262	-7.68	-7.34	-19.29	-2.52	4	-1.42
172	262	-7.61	-7.65	-15.69	-2.05	4	-0.99
174	262	-7.65	-7.99	-13.73	-1.62	4	-0.68
176	262	-7.78	-8.40	-12.92	-1.26	4	-0.54
178	262	-7.95	-8.89	-13.03	-0.98	4	-0.56
0	264	-18.70	0.96	-10.40	-8.80	4	-0.45
2	264	-21.00	0.85	-10.08	-8.30	4	-0.49
4	264	-22.76	0.74	-9.69	-8.09	4	-0.52
6	264	-21.00	0.62	-9.30	-8.18	4	-0.47
8	264	-17.54	0.45	-8.93	-8.55	4	-0.37
10	264	-14.57	0.24	-8.65	-9.15	4	-0.30
12	264	-12.28	-0.03	-8.47	-9.93	4	-0.29
14	264	-10.54	-0.35	-8.43	-10.76	4	-0.33
16	264	-9.23	-0.68	-8.53	-11.42	4	-0.38
18	264	-8.26	-0.96	-8.76	-11.71	4	-0.42
20	264	-7.59	-1.15	-9.02	-11.52	4	-0.39
22	264	-7.17	-1.23	-9.22	-10.97	4	-0.29
24	264	-6.97	-1.24	-9.17	-10.26	4	-0.13
26	264	-6.98	-1.27	-8.76	-9.53	4	0.04
28	264	-7.15	-1.42	-8.01	-8.89	4	0.19
30	264	-7.49	-1.78	-7.05	-8.35	4	0.27

32	264	-5.99	-12.37	-13.59	-10.38	4	-4.05
34	264	-6.34	-11.55	-12.88	-10.09	4	-3.83
36	264	-6.90	-10.66	-11.68	-9.85	4	-3.56
38	264	-7.68	-9.74	-10.45	-9.64	4	-3.29
40	264	-8.65	-8.84	-9.40	-9.44	4	-3.05
42	264	-9.78	-7.99	-8.60	-9.23	4	-2.85
44	264	-10.96	-7.25	-8.08	-8.98	4	-2.69
46	264	-11.99	-6.63	-7.84	-8.68	4	-2.55
48	264	-12.65	-6.14	-7.89	-8.32	4	-2.42
50	264	-12.89	-5.81	-8.24	-7.92	4	-2.34
52	264	-12.91	-5.62	-8.92	-7.48	4	-2.32
54	264	-12.97	-5.58	-9.99	-7.05	4	-2.43
56	264	-13.26	-5.67	-11.53	-6.66	4	-2.69
58	264	-13.88	-5.85	-13.71	-6.34	4	-3.10
60	264	-14.81	-6.10	-16.76	-6.12	4	-3.63
62	264	-15.89	-6.35	-21.05	-6.02	4	-4.22
64	264	-16.76	-6.55	-25.37	-6.04	4	-4.67
66	264	-17.02	-6.65	-23.69	-6.18	4	-4.72
68	264	-16.63	-6.61	-20.58	-6.46	4	-4.56
70	264	-16.02	-6.47	-18.85	-6.83	4	-4.42
72	264	-15.54	-6.25	-18.26	-7.28	4	-4.37
74	264	-15.36	-6.02	-18.61	-7.75	4	-4.45
76	264	-15.56	-5.82	-19.78	-8.21	4	-4.66
78	264	-16.13	-5.68	-21.67	-8.59	4	-4.95
80	264	-17.09	-5.64	-23.87	-8.87	4	-5.30
82	264	-18.48	-5.69	-25.40	-9.05	4	-5.64
84	264	-20.37	-5.84	-25.77	-9.17	4	-5.97
86	264	-22.84	-6.08	-26.04	-9.28	4	-6.36
88	264	-25.73	-6.42	-27.18	-9.42	4	-6.83
90	264	-27.11	-6.81	-28.40	-9.65	4	-7.25
92	264	-25.04	-7.23	-25.95	-9.98	4	-7.35
94	264	-22.14	-7.60	-21.68	-10.45	4	-7.15
96	264	-19.79	-7.84	-18.29	-11.05	4	-6.84
98	264	-18.05	-7.86	-15.95	-11.79	4	-6.50
100	264	-16.79	-7.62	-14.48	-12.63	4	-6.17
102	264	-15.88	-7.19	-13.79	-13.42	4	-5.89
104	264	-15.26	-6.66	-13.89	-13.93	4	-5.68
106	264	-14.86	-6.15	-14.88	-13.87	4	-5.55
108	264	-14.65	-5.75	-17.14	-13.17	4	-5.52
110	264	-14.61	-5.50	-21.83	-12.10	4	-5.63
112	264	-14.71	-5.47	-33.11	-10.95	4	-5.83
114	264	-14.91	-5.65	-22.07	-9.93	4	-5.20
116	264	-15.12	-6.06	-15.88	-9.13	4	-4.56
118	264	-15.23	-6.68	-12.38	-8.56	4	-4.08
120	264	-15.11	-7.45	-10.12	-8.24	4	-3.75
122	264	-14.66	-8.23	-8.61	-8.16	4	-3.51
124	264	-13.94	-8.80	-7.61	-8.29	4	-3.32
126	264	-13.07	-8.92	-6.99	-8.59	4	-3.10
128	264	-12.17	-8.54	-6.62	-9.03	4	-2.85
130	264	-11.35	-7.84	-6.40	-9.53	4	-2.56
132	264	-10.69	-7.07	-6.21	-10.00	4	-2.27
134	264	-10.22	-6.39	-5.97	-10.35	4	-1.97
136	264	-9.97	-5.88	-5.60	-10.56	4	-1.69
138	264	-9.97	-5.58	-5.12	-10.66	4	-1.45
140	264	-10.24	-5.47	-4.58	-10.70	4	-1.30
142	264	-10.79	-5.55	-4.06	-10.79	4	-1.25

32	264	-8.00	-2.43	-6.04	-7.92	4	0.23
34	264	-8.69	-3.46	-5.12	-7.57	4	0.05
36	264	-9.57	-4.93	-4.35	-7.29	4	-0.28
38	264	-10.59	-6.87	-3.77	-7.07	4	-0.73
40	264	-11.53	-9.14	-3.41	-6.90	4	-1.20
42	264	-11.94	-10.96	-3.27	-6.78	4	-1.51
44	264	-11.48	-11.14	-3.32	-6.72	4	-1.47
46	264	-10.38	-10.06	-3.53	-6.72	4	-1.19
48	264	-9.20	-8.97	-3.81	-6.81	4	-0.90
50	264	-8.27	-8.33	-4.09	-7.00	4	-0.72
52	264	-7.70	-8.12	-4.27	-7.28	4	-0.68
54	264	-7.52	-8.11	-4.34	-7.67	4	-0.75
56	264	-7.66	-7.88	-4.33	-8.16	4	-0.84
58	264	-8.02	-7.13	-4.33	-8.72	4	-0.86
60	264	-8.43	-5.96	-4.38	-9.34	4	-0.78
62	264	-8.75	-4.73	-4.46	-9.96	4	-0.63
64	264	-8.92	-3.74	-4.48	-10.55	4	-0.44
66	264	-9.05	-3.11	-4.30	-11.05	4	-0.26
68	264	-9.33	-2.93	-3.84	-11.41	4	-0.14
70	264	-9.93	-3.22	-3.22	-11.59	4	-0.16
72	264	-10.93	-4.03	-2.59	-11.58	4	-0.36
74	264	-12.24	-5.43	-2.14	-11.41	4	-0.77
76	264	-13.42	-7.44	-1.97	-11.12	4	-1.35
78	264	-13.70	-9.80	-2.12	-10.78	4	-1.92
80	264	-12.95	-11.21	-2.59	-10.46	4	-2.26
82	264	-11.90	-10.28	-3.28	-10.20	4	-2.19
84	264	-11.14	-8.42	-3.94	-10.05	4	-1.90
86	264	-10.81	-6.93	-4.22	-10.03	4	-1.57
88	264	-10.90	-6.07	-3.89	-10.14	4	-1.25
90	264	-11.23	-5.83	-3.16	-10.37	4	-0.99
92	264	-11.53	-6.17	-2.39	-10.66	4	-0.87
94	264	-11.54	-7.07	-1.81	-10.94	4	-0.89
96	264	-11.23	-8.56	-1.49	-11.08	4	-1.06
98	264	-10.80	-10.69	-1.41	-10.96	4	-1.34
100	264	-10.49	-13.46	-1.43	-10.54	4	-1.64
102	264	-10.44	-16.46	-1.41	-9.84	4	-1.82
104	264	-10.67	-17.81	-1.21	-8.99	4	-1.69
106	264	-11.12	-16.51	-0.83	-8.10	4	-1.26
108	264	-11.61	-14.56	-0.38	-7.23	4	-0.71
110	264	-11.91	-12.93	0.00	-6.44	4	-0.19
112	264	-11.80	-11.67	0.20	-5.75	4	0.24
114	264	-11.27	-10.73	0.16	-5.16	4	0.57
116	264	-10.52	-10.05	-0.06	-4.69	4	0.78
118	264	-9.74	-9.67	-0.39	-4.35	4	0.89
120	264	-9.08	-9.61	-0.66	-4.14	4	0.94
122	264	-8.61	-9.91	-0.72	-4.09	4	0.97
124	264	-8.39	-10.57	-0.54	-4.23	4	0.95
126	264	-8.45	-11.57	-0.23	-4.57	4	0.85
128	264	-8.82	-12.74	0.03	-5.17	4	0.62
130	264	-9.55	-13.68	0.09	-6.04	4	0.21
132	264	-10.67	-13.89	-0.13	-7.23	4	-0.38
134	264	-12.21	-13.39	-0.68	-8.69	4	-1.15
136	264	-14.11	-12.68	-1.51	-10.16	4	-2.04
138	264	-15.95	-12.16	-2.47	-10.93	4	-2.83
140	264	-16.76	-11.99	-3.24	-10.37	4	-3.17
142	264	-16.01	-12.18	-3.44	-8.90	4	-2.88

144	264	-11.64	-5.81	-3.64	-10.99	4	-1.34
146	264	-12.74	-6.23	-3.38	-11.34	4	-1.58
148	264	-13.95	-6.80	-3.32	-11.86	4	-1.96
150	264	-14.98	-7.50	-3.50	-12.56	4	-2.48
152	264	-15.38	-8.33	-3.92	-13.43	4	-3.08
154	264	-14.96	-9.29	-4.63	-14.41	4	-3.75
156	264	-14.02	-10.38	-5.60	-15.45	4	-4.47
158	264	-12.96	-11.59	-6.76	-16.45	4	-5.21
160	264	-11.99	-12.93	-7.88	-17.32	4	-5.87
162	264	-11.17	-14.36	-8.45	-18.00	4	-6.27
164	264	-10.49	-15.82	-8.03	-18.52	4	-6.23
166	264	-9.92	-17.19	-6.80	-18.98	4	-5.79
168	264	-9.41	-18.26	-5.32	-19.46	4	-5.12
170	264	-8.95	-18.88	-3.93	-20.01	4	-4.39
172	264	-8.51	-18.99	-2.74	-20.66	4	-3.68
174	264	-8.11	-18.70	-1.77	-21.33	4	-3.03
176	264	-7.74	-18.16	-1.01	-21.89	4	-2.47
178	264	-7.43	-17.50	-0.45	-22.17	4	-2.01
0	266	-5.87	-28.14	-4.35	-23.48	4	-4.28
2	266	-5.87	-27.76	-4.46	-20.94	4	-4.17
4	266	-6.04	-27.95	-4.64	-18.99	4	-4.17
6	266	-6.39	-28.40	-4.86	-17.46	4	-4.28
8	266	-6.88	-28.32	-5.15	-16.23	4	-4.45
10	266	-7.47	-26.97	-5.49	-15.24	4	-4.64
12	266	-8.08	-24.73	-5.89	-14.42	4	-4.81
14	266	-8.58	-22.42	-6.36	-13.75	4	-4.93
16	266	-8.82	-20.38	-6.92	-13.16	4	-4.97
18	266	-8.72	-18.68	-7.57	-12.64	4	-4.93
20	266	-8.33	-17.28	-8.35	-12.16	4	-4.81
22	266	-7.77	-16.13	-9.27	-11.71	4	-4.67
24	266	-7.20	-15.18	-10.35	-11.26	4	-4.53
26	266	-6.72	-14.37	-11.60	-10.84	4	-4.42
28	266	-6.40	-13.65	-12.90	-10.43	4	-4.34
30	266	-6.28	-12.96	-13.98	-10.05	4	-4.26
32	266	-6.36	-12.24	-14.38	-9.71	4	-4.13
34	266	-6.66	-11.46	-13.87	-9.40	4	-3.92
36	266	-7.19	-10.63	-12.74	-9.13	4	-3.67
38	266	-7.94	-9.76	-11.48	-8.89	4	-3.40
40	266	-8.91	-8.90	-10.36	-8.67	4	-3.16
42	266	-10.03	-8.09	-9.48	-8.46	4	-2.96
44	266	-11.20	-7.37	-8.88	-8.26	4	-2.80
46	266	-12.23	-6.77	-8.58	-8.04	4	-2.66
48	266	-12.94	-6.31	-8.58	-7.80	4	-2.57
50	266	-13.30	-6.01	-8.92	-7.54	4	-2.53
52	266	-13.47	-5.86	-9.63	-7.27	4	-2.59
54	266	-13.69	-5.87	-10.79	-7.00	4	-2.79
56	266	-14.15	-6.02	-12.53	-6.74	4	-3.14
58	266	-14.94	-6.28	-15.06	-6.53	4	-3.66
60	266	-16.01	-6.60	-18.86	-6.39	4	-4.30
62	266	-17.15	-6.91	-25.10	-6.34	4	-4.98
64	266	-17.87	-7.15	-29.68	-6.39	4	-5.36
66	266	-17.77	-7.23	-23.53	-6.54	4	-5.18
68	266	-17.03	-7.16	-20.18	-6.80	4	-4.93
70	266	-16.21	-6.95	-18.76	-7.13	4	-4.74
72	266	-15.63	-6.68	-18.63	-7.52	4	-4.68
74	266	-15.43	-6.39	-19.62	-7.91	4	-4.77

144	264	-14.62	-12.54	-3.01	-7.32	4	-2.16
146	264	-13.36	-12.71	-2.29	-5.98	4	-1.33
148	264	-12.47	-12.33	-1.63	-4.98	4	-0.57
150	264	-11.94	-11.35	-1.24	-4.28	4	0.00
152	264	-11.69	-10.11	-1.20	-3.86	4	0.36
154	264	-11.62	-8.94	-1.55	-3.65	4	0.48
156	264	-11.59	-8.00	-2.29	-3.59	4	0.38
158	264	-11.49	-7.33	-3.48	-3.61	4	0.11
160	264	-11.22	-6.92	-5.17	-3.62	4	-0.28
162	264	-10.79	-6.73	-7.49	-3.55	4	-0.74
164	264	-10.29	-6.71	-10.69	-3.35	4	-1.21
166	264	-9.79	-6.82	-15.37	-3.02	4	-1.64
168	264	-9.37	-6.99	-23.43	-2.60	4	-1.96
170	264	-9.05	-7.18	-26.26	-2.14	4	-1.83
172	264	-8.84	-7.37	-19.38	-1.71	4	-1.32
174	264	-8.73	-7.57	-16.47	-1.33	4	-0.95
176	264	-8.68	-7.79	-15.39	-1.03	4	-0.75
178	264	-8.68	-8.08	-15.55	-0.81	4	-0.72
0	266	-16.52	0.68	-10.78	-8.53	4	-0.47
2	266	-18.60	0.59	-10.21	-8.00	4	-0.47
4	266	-21.59	0.50	-9.59	-7.74	4	-0.52
6	266	-23.23	0.40	-9.00	-7.77	4	-0.54
8	266	-19.99	0.27	-8.51	-8.07	4	-0.43
10	266	-16.13	0.09	-8.16	-8.61	4	-0.31
12	266	-13.18	-0.15	-7.98	-9.33	4	-0.25
14	266	-10.99	-0.44	-8.02	-10.15	4	-0.26
16	266	-9.37	-0.75	-8.27	-10.93	4	-0.32
18	266	-8.17	-1.03	-8.71	-11.46	4	-0.39
20	266	-7.32	-1.22	-9.29	-11.59	4	-0.42
22	266	-6.75	-1.32	-9.82	-11.31	4	-0.38
24	266	-6.42	-1.35	-10.04	-10.76	4	-0.28
26	266	-6.29	-1.41	-9.70	-10.10	4	-0.11
28	266	-6.33	-1.58	-8.79	-9.46	4	0.07
30	266	-6.51	-1.97	-7.57	-8.88	4	0.21
32	266	-6.85	-2.65	-6.31	-8.37	4	0.24
34	266	-7.35	-3.71	-5.18	-7.94	4	0.14
36	266	-8.06	-5.25	-4.25	-7.58	4	-0.12
38	266	-8.98	-7.33	-3.57	-7.26	4	-0.53
40	266	-10.08	-9.87	-3.13	-6.99	4	-1.02
42	266	-11.07	-12.12	-2.95	-6.77	4	-1.42
44	266	-11.47	-12.47	-3.01	-6.60	4	-1.51
46	266	-10.98	-11.23	-3.27	-6.51	4	-1.33
48	266	-9.95	-9.99	-3.67	-6.50	4	-1.09
50	266	-8.93	-9.32	-4.11	-6.58	4	-0.96
52	266	-8.18	-9.13	-4.48	-6.77	4	-0.94
54	266	-7.78	-9.09	-4.69	-7.07	4	-0.99
56	266	-7.68	-8.70	-4.74	-7.47	4	-1.00
58	266	-7.76	-7.64	-4.68	-7.95	4	-0.88
60	266	-7.88	-6.16	-4.60	-8.49	4	-0.63
62	266	-7.91	-4.71	-4.52	-9.06	4	-0.30
64	266	-7.83	-3.56	-4.38	-9.62	4	0.02
66	266	-7.76	-2.82	-4.13	-10.11	4	0.28
68	266	-7.87	-2.53	-3.72	-10.49	4	0.43
70	266	-8.28	-2.69	-3.21	-10.73	4	0.43
72	266	-9.08	-3.32	-2.73	-10.82	4	0.22
74	266	-10.24	-4.42	-2.40	-10.76	4	-0.19

76	266	-15.64	-6.15	-21.82	-8.25	4	-4.99
78	266	-16.27	-5.98	-25.54	-8.51	4	-5.32
80	266	-17.33	-5.90	-29.90	-8.67	4	-5.65
82	266	-18.85	-5.91	-28.52	-8.77	4	-5.83
84	266	-20.89	-6.02	-25.43	-8.85	4	-5.98
86	266	-23.44	-6.22	-24.04	-8.96	4	-6.24
88	266	-25.97	-6.51	-24.13	-9.16	4	-6.62
90	266	-26.50	-6.89	-24.99	-9.48	4	-7.02
92	266	-24.51	-7.32	-24.52	-9.96	4	-7.26
94	266	-22.11	-7.76	-21.68	-10.61	4	-7.28
96	266	-20.12	-8.12	-18.63	-11.47	4	-7.18
98	266	-18.55	-8.29	-16.36	-12.51	4	-7.01
100	266	-17.33	-8.18	-14.96	-13.68	4	-6.83
102	266	-16.38	-7.79	-14.36	-14.79	4	-6.62
104	266	-15.66	-7.21	-14.61	-15.41	4	-6.41
106	266	-15.16	-6.58	-15.87	-15.14	4	-6.20
108	266	-14.88	-6.00	-18.69	-14.07	4	-6.06
110	266	-14.83	-5.58	-25.15	-12.69	4	-6.07
112	266	-15.00	-5.35	-34.37	-11.38	4	-5.96
114	266	-15.29	-5.34	-20.11	-10.28	4	-5.06
116	266	-15.57	-5.58	-14.91	-9.44	4	-4.37
118	266	-15.58	-6.06	-11.85	-8.86	4	-3.87
120	266	-15.14	-6.77	-9.84	-8.52	4	-3.54
122	266	-14.30	-7.65	-8.51	-8.40	4	-3.33
124	266	-13.28	-8.55	-7.64	-8.47	4	-3.21
126	266	-12.27	-9.21	-7.12	-8.68	4	-3.11
128	266	-11.40	-9.36	-6.84	-8.99	4	-2.97
130	266	-10.70	-8.95	-6.69	-9.32	4	-2.77
132	266	-10.21	-8.21	-6.57	-9.64	4	-2.52
134	266	-9.91	-7.43	-6.41	-9.90	4	-2.25
136	266	-9.82	-6.77	-6.14	-10.10	4	-2.01
138	266	-9.95	-6.32	-5.76	-10.30	4	-1.82
140	266	-10.31	-6.10	-5.33	-10.53	4	-1.73
142	266	-10.92	-6.10	-4.92	-10.87	4	-1.76
144	266	-11.82	-6.32	-4.60	-11.34	4	-1.94
146	266	-13.01	-6.73	-4.43	-12.00	4	-2.29
148	266	-14.42	-7.32	-4.47	-12.84	4	-2.82
150	266	-15.86	-8.06	-4.75	-13.89	4	-3.50
152	266	-16.82	-8.94	-5.31	-15.11	4	-4.29
154	266	-16.81	-9.92	-6.17	-16.47	4	-5.15
156	266	-15.93	-10.98	-7.33	-17.85	4	-6.02
158	266	-14.72	-12.11	-8.66	-19.11	4	-6.83
160	266	-13.56	-13.27	-9.76	-20.09	4	-7.42
162	266	-12.57	-14.44	-9.91	-20.69	4	-7.57
164	266	-11.74	-15.60	-8.82	-20.99	4	-7.17
166	266	-11.04	-16.67	-7.13	-21.10	4	-6.42
168	266	-10.45	-17.59	-5.45	-21.13	4	-5.56
170	266	-9.92	-18.27	-4.00	-21.13	4	-4.73
172	266	-9.45	-18.67	-2.81	-21.09	4	-3.98
174	266	-9.01	-18.79	-1.87	-20.99	4	-3.32
176	266	-8.62	-18.68	-1.14	-20.80	4	-2.76
178	266	-8.29	-18.41	-0.61	-20.51	4	-2.32
0	268	-6.06	-26.54	-4.72	-23.12	4	-4.47
2	268	-6.02	-27.65	-4.91	-20.54	4	-4.41
4	268	-6.14	-29.96	-5.17	-18.50	4	-4.47
6	268	-6.43	-34.25	-5.49	-16.85	4	-4.65

76	266	-11.54	-5.92	-2.33	-10.60	4	-0.77
78	266	-12.46	-7.51	-2.54	-10.38	4	-1.37
80	266	-12.47	-8.46	-3.04	-10.16	4	-1.77
82	266	-11.80	-8.17	-3.69	-9.98	4	-1.84
84	266	-11.06	-7.16	-4.23	-9.90	4	-1.66
86	266	-10.57	-6.21	-4.32	-9.92	4	-1.35
88	266	-10.42	-5.68	-3.84	-10.07	4	-1.02
90	266	-10.52	-5.66	-3.03	-10.32	4	-0.77
92	266	-10.71	-6.19	-2.24	-10.63	4	-0.68
94	266	-10.84	-7.29	-1.67	-10.90	4	-0.77
96	266	-10.83	-9.03	-1.36	-11.01	4	-1.02
98	266	-10.73	-11.47	-1.28	-10.83	4	-1.37
100	266	-10.66	-14.49	-1.30	-10.34	4	-1.69
102	266	-10.69	-16.78	-1.29	-9.59	4	-1.77
104	266	-10.84	-16.20	-1.10	-8.70	4	-1.46
106	266	-11.05	-14.20	-0.74	-7.79	4	-0.91
108	266	-11.22	-12.48	-0.31	-6.93	4	-0.32
110	266	-11.23	-11.24	0.06	-6.16	4	0.20
112	266	-11.01	-10.36	0.25	-5.49	4	0.61
114	266	-10.60	-9.72	0.21	-4.94	4	0.88
116	266	-10.05	-9.29	-0.01	-4.50	4	1.03
118	266	-9.45	-9.06	-0.35	-4.19	4	1.09
120	266	-8.88	-9.09	-0.65	-4.02	4	1.09
122	266	-8.42	-9.44	-0.78	-4.01	4	1.07
124	266	-8.13	-10.14	-0.68	-4.20	4	1.00
126	266	-8.06	-11.22	-0.45	-4.60	4	0.86
128	266	-8.25	-12.54	-0.26	-5.27	4	0.58
130	266	-8.74	-13.73	-0.26	-6.24	4	0.13
132	266	-9.54	-14.12	-0.54	-7.56	4	-0.50
134	266	-10.65	-13.51	-1.14	-9.21	4	-1.27
136	266	-11.96	-12.49	-2.01	-10.88	4	-2.11
138	266	-13.23	-11.61	-2.98	-11.70	4	-2.79
140	266	-13.98	-11.10	-3.67	-10.88	4	-2.98
142	266	-13.90	-10.97	-3.70	-9.13	4	-2.57
144	266	-13.21	-11.13	-3.09	-7.38	4	-1.81
146	266	-12.39	-11.41	-2.26	-5.95	4	-0.99
148	266	-11.72	-11.54	-1.55	-4.89	4	-0.31
150	266	-11.30	-11.27	-1.14	-4.16	4	0.18
152	266	-11.14	-10.58	-1.10	-3.69	4	0.46
154	266	-11.20	-9.69	-1.45	-3.45	4	0.51
156	266	-11.41	-8.83	-2.21	-3.35	4	0.37
158	266	-11.65	-8.11	-3.42	-3.34	4	0.04
160	266	-11.81	-7.59	-5.15	-3.32	4	-0.41
162	266	-11.82	-7.26	-7.53	-3.24	4	-0.92
164	266	-11.66	-7.09	-10.87	-3.06	4	-1.45
166	266	-11.36	-7.04	-15.95	-2.76	4	-1.92
168	266	-11.00	-7.06	-26.58	-2.39	4	-2.31
170	266	-10.65	-7.12	-26.53	-1.99	4	-2.07
172	266	-10.33	-7.20	-18.54	-1.61	4	-1.47
174	266	-10.07	-7.30	-15.59	-1.29	4	-1.05
176	266	-9.85	-7.42	-14.43	-1.05	4	-0.80
178	266	-9.67	-7.57	-14.40	-0.88	4	-0.72
0	268	-16.15	0.15	-10.81	-8.84	4	-0.80
2	268	-18.78	0.08	-10.15	-8.23	4	-0.81
4	268	-23.84	0.02	-9.44	-7.88	4	-0.88
6	268	-30.99	-0.03	-8.78	-7.79	4	-0.93

8	268	-6.87	-38.12	-5.88	-15.51	4	-4.87
10	268	-7.46	-31.82	-6.31	-14.41	4	-5.01
12	268	-8.13	-26.74	-6.80	-13.52	4	-5.14
14	268	-8.78	-23.31	-7.34	-12.79	4	-5.26
16	268	-9.24	-20.81	-7.94	-12.19	4	-5.33
18	268	-9.36	-18.89	-8.61	-11.71	4	-5.31
20	268	-9.09	-17.39	-9.37	-11.29	4	-5.20
22	268	-8.53	-16.19	-10.24	-10.94	4	-5.03
24	268	-7.87	-15.22	-11.23	-10.62	4	-4.83
26	268	-7.27	-14.43	-12.33	-10.31	4	-4.66
28	268	-6.81	-13.75	-13.46	-10.01	4	-4.51
30	268	-6.56	-13.13	-14.38	-9.71	4	-4.38
32	268	-6.54	-12.51	-14.72	-9.41	4	-4.22
34	268	-6.76	-11.84	-14.24	-9.12	4	-4.02
36	268	-7.23	-11.10	-13.18	-8.83	4	-3.78
38	268	-7.97	-10.29	-11.94	-8.56	4	-3.53
40	268	-8.96	-9.45	-10.80	-8.30	4	-3.31
42	268	-10.16	-8.63	-9.90	-8.06	4	-3.12
44	268	-11.46	-7.88	-9.28	-7.84	4	-2.97
46	268	-12.65	-7.25	-8.96	-7.64	4	-2.86
48	268	-13.50	-6.77	-8.97	-7.45	4	-2.79
50	268	-13.91	-6.45	-9.35	-7.29	4	-2.79
52	268	-14.08	-6.32	-10.14	-7.14	4	-2.91
54	268	-14.29	-6.36	-11.44	-7.02	4	-3.18
56	268	-14.76	-6.57	-13.41	-6.93	4	-3.64
58	268	-15.60	-6.92	-16.34	-6.89	4	-4.28
60	268	-16.73	-7.35	-20.92	-6.89	4	-5.06
62	268	-17.85	-7.77	-27.57	-6.96	4	-5.79
64	268	-18.34	-8.10	-25.18	-7.11	4	-5.93
66	268	-17.83	-8.22	-20.57	-7.33	4	-5.68
68	268	-16.79	-8.12	-18.25	-7.61	4	-5.38
70	268	-15.84	-7.82	-17.39	-7.95	4	-5.17
72	268	-15.25	-7.42	-17.65	-8.30	4	-5.08
74	268	-15.12	-7.01	-19.02	-8.61	4	-5.15
76	268	-15.46	-6.64	-21.86	-8.84	4	-5.38
78	268	-16.27	-6.35	-27.40	-8.97	4	-5.73
80	268	-17.59	-6.15	-41.48	-9.01	4	-6.13
82	268	-19.44	-6.05	-28.90	-9.01	4	-6.06
84	268	-21.82	-6.05	-23.95	-9.02	4	-6.05
86	268	-24.51	-6.16	-21.96	-9.10	4	-6.18
88	268	-26.32	-6.38	-21.52	-9.31	4	-6.43
90	268	-25.79	-6.71	-22.03	-9.68	4	-6.74
92	268	-24.02	-7.13	-22.64	-10.25	4	-7.09
94	268	-22.32	-7.62	-21.93	-11.04	4	-7.40
96	268	-20.94	-8.08	-19.93	-12.08	4	-7.60
98	268	-19.80	-8.40	-17.95	-13.35	4	-7.70
100	268	-18.78	-8.46	-16.62	-14.73	4	-7.71
102	268	-17.82	-8.19	-16.09	-15.89	4	-7.58
104	268	-16.92	-7.65	-16.45	-16.21	4	-7.31
106	268	-16.16	-6.99	-17.94	-15.42	4	-6.95
108	268	-15.62	-6.34	-21.19	-14.00	4	-6.61
110	268	-15.35	-5.82	-28.03	-12.51	4	-6.38
112	268	-15.37	-5.47	-26.12	-11.22	4	-5.78
114	268	-15.65	-5.33	-18.83	-10.19	4	-4.96
116	268	-16.02	-5.43	-14.72	-9.42	4	-4.33
118	268	-16.17	-5.78	-12.08	-8.90	4	-3.89

8	268	-21.80	-0.11	-8.26	-7.94	4	-0.65
10	268	-16.28	-0.24	-7.92	-8.31	4	-0.39
12	268	-12.86	-0.43	-7.80	-8.86	4	-0.23
14	268	-10.49	-0.67	-7.93	-9.50	4	-0.17
16	268	-8.79	-0.95	-8.33	-10.14	4	-0.20
18	268	-7.54	-1.22	-8.99	-10.64	4	-0.28
20	268	-6.66	-1.44	-9.83	-10.87	4	-0.35
22	268	-6.07	-1.57	-10.63	-10.80	4	-0.38
24	268	-5.71	-1.65	-10.99	-10.49	4	-0.32
26	268	-5.53	-1.73	-10.50	-10.03	4	-0.17
28	268	-5.51	-1.92	-9.26	-9.54	4	0.04
30	268	-5.61	-2.31	-7.72	-9.06	4	0.23
32	268	-5.84	-2.99	-6.23	-8.62	4	0.33
34	268	-6.21	-4.05	-4.95	-8.22	4	0.30
36	268	-6.75	-5.59	-3.94	-7.86	4	0.11
38	268	-7.49	-7.71	-3.21	-7.53	4	-0.24
40	268	-8.40	-10.49	-2.76	-7.22	4	-0.71
42	268	-9.33	-13.48	-2.58	-6.94	4	-1.18
44	268	-9.97	-14.73	-2.68	-6.71	4	-1.42
46	268	-10.00	-13.55	-3.02	-6.53	4	-1.39
48	268	-9.47	-12.10	-3.57	-6.43	4	-1.29
50	268	-8.76	-11.29	-4.22	-6.42	4	-1.26
52	268	-8.19	-11.00	-4.83	-6.51	4	-1.32
54	268	-7.88	-10.73	-5.24	-6.70	4	-1.39
56	268	-7.81	-9.85	-5.35	-7.00	4	-1.33
58	268	-7.88	-8.23	-5.21	-7.38	4	-1.07
60	268	-7.90	-6.38	-4.94	-7.83	4	-0.66
62	268	-7.74	-4.75	-4.63	-8.33	4	-0.18
64	268	-7.44	-3.51	-4.31	-8.82	4	0.27
66	268	-7.14	-2.71	-3.97	-9.27	4	0.62
68	268	-7.03	-2.35	-3.59	-9.63	4	0.83
70	268	-7.23	-2.43	-3.19	-9.88	4	0.84
72	268	-7.81	-2.92	-2.85	-10.00	4	0.66
74	268	-8.76	-3.79	-2.65	-9.99	4	0.28
76	268	-9.95	-4.91	-2.66	-9.90	4	-0.25
78	268	-11.03	-6.01	-2.92	-9.75	4	-0.81
80	268	-11.52	-6.63	-3.40	-9.61	4	-1.22
82	268	-11.27	-6.53	-3.97	-9.52	4	-1.35
84	268	-10.68	-6.01	-4.37	-9.50	4	-1.25
86	268	-10.15	-5.50	-4.32	-9.58	4	-1.00
88	268	-9.86	-5.30	-3.76	-9.77	4	-0.73
90	268	-9.81	-5.55	-2.95	-10.05	4	-0.55
92	268	-9.93	-6.33	-2.18	-10.35	4	-0.52
94	268	-10.13	-7.70	-1.62	-10.59	4	-0.68
96	268	-10.34	-9.77	-1.31	-10.64	4	-1.00
98	268	-10.57	-12.63	-1.20	-10.41	4	-1.40
100	268	-10.81	-15.84	-1.20	-9.89	4	-1.72
102	268	-11.10	-16.89	-1.16	-9.15	4	-1.70
104	268	-11.39	-14.97	-0.99	-8.32	4	-1.29
106	268	-11.60	-12.87	-0.67	-7.49	4	-0.73
108	268	-11.65	-11.40	-0.30	-6.71	4	-0.18
110	268	-11.48	-10.46	0.01	-6.01	4	0.29
112	268	-11.12	-9.85	0.16	-5.41	4	0.65
114	268	-10.62	-9.43	0.10	-4.92	4	0.87
116	268	-10.03	-9.12	-0.15	-4.53	4	0.99
118	268	-9.42	-8.94	-0.50	-4.27	4	1.03

120	268	-15.77	-6.38	-10.30	-8.60	4	-3.61
122	268	-14.78	-7.21	-9.08	-8.48	4	-3.44
124	268	-13.51	-8.21	-8.29	-8.53	4	-3.35
126	268	-12.29	-9.21	-7.79	-8.68	4	-3.32
128	268	-11.28	-9.94	-7.50	-8.91	4	-3.28
130	268	-10.52	-10.08	-7.35	-9.17	4	-3.17
132	268	-10.02	-9.62	-7.26	-9.44	4	-2.99
134	268	-9.76	-8.85	-7.16	-9.71	4	-2.78
136	268	-9.73	-8.06	-7.00	-10.00	4	-2.59
138	268	-9.91	-7.43	-6.78	-10.35	4	-2.46
140	268	-10.30	-7.02	-6.52	-10.80	4	-2.43
142	268	-10.91	-6.86	-6.25	-11.39	4	-2.53
144	268	-11.74	-6.94	-6.05	-12.16	4	-2.77
146	268	-12.81	-7.25	-5.98	-13.13	4	-3.19
148	268	-14.08	-7.77	-6.10	-14.34	4	-3.79
150	268	-15.49	-8.50	-6.47	-15.80	4	-4.58
152	268	-16.77	-9.39	-7.13	-17.50	4	-5.53
154	268	-17.49	-10.42	-8.12	-19.41	4	-6.61
156	268	-17.35	-11.54	-9.40	-21.43	4	-7.70
158	268	-16.54	-12.70	-10.72	-23.32	4	-8.63
160	268	-15.48	-13.85	-11.35	-24.71	4	-9.12
162	268	-14.44	-14.94	-10.60	-25.32	4	-8.90
164	268	-13.50	-15.96	-8.87	-25.19	4	-8.11
166	268	-12.67	-16.88	-6.97	-24.61	4	-7.11
168	268	-11.95	-17.73	-5.30	-23.79	4	-6.10
170	268	-11.31	-18.50	-3.92	-22.88	4	-5.20
172	268	-10.74	-19.18	-2.82	-21.94	4	-4.42
174	268	-10.23	-19.78	-1.97	-21.04	4	-3.77
176	268	-9.78	-20.26	-1.34	-20.18	4	-3.25
178	268	-9.40	-20.62	-0.89	-19.40	4	-2.84
0	270	-6.40	-25.12	-5.00	-23.00	4	-4.68
2	270	-6.25	-26.92	-5.23	-20.60	4	-4.64
4	270	-6.26	-30.14	-5.54	-18.60	4	-4.70
6	270	-6.42	-36.89	-5.92	-16.92	4	-4.88
8	270	-6.74	-44.58	-6.36	-15.52	4	-5.08
10	270	-7.22	-31.68	-6.84	-14.35	4	-5.13
12	270	-7.82	-26.44	-7.37	-13.37	4	-5.22
14	270	-8.47	-23.14	-7.93	-12.56	4	-5.32
16	270	-9.02	-20.76	-8.52	-11.90	4	-5.39
18	270	-9.33	-18.95	-9.14	-11.36	4	-5.40
20	270	-9.26	-17.53	-9.81	-10.92	4	-5.31
22	270	-8.84	-16.41	-10.53	-10.56	4	-5.14
24	270	-8.23	-15.53	-11.32	-10.26	4	-4.93
26	270	-7.60	-14.83	-12.14	-10.00	4	-4.72
28	270	-7.07	-14.28	-12.94	-9.76	4	-4.53
30	270	-6.72	-13.82	-13.52	-9.52	4	-4.36
32	270	-6.59	-13.36	-13.67	-9.27	4	-4.19
34	270	-6.71	-12.83	-13.27	-9.00	4	-4.00
36	270	-7.11	-12.17	-12.44	-8.72	4	-3.79
38	270	-7.79	-11.37	-11.42	-8.43	4	-3.58
40	270	-8.78	-10.47	-10.46	-8.14	4	-3.38
42	270	-10.05	-9.56	-9.67	-7.87	4	-3.22
44	270	-11.54	-8.71	-9.13	-7.61	4	-3.11
46	270	-13.06	-7.97	-8.88	-7.39	4	-3.05
48	270	-14.25	-7.40	-8.96	-7.22	4	-3.02
50	270	-14.82	-7.02	-9.40	-7.10	4	-3.05

120	268	-8.83	-8.93	-0.84	-4.15	4	1.01
122	268	-8.32	-9.17	-1.02	-4.19	4	0.98
124	268	-7.96	-9.73	-0.99	-4.42	4	0.91
126	268	-7.80	-10.61	-0.83	-4.87	4	0.75
128	268	-7.88	-11.78	-0.69	-5.60	4	0.46
130	268	-8.23	-12.95	-0.72	-6.64	4	0.00
132	268	-8.84	-13.59	-1.01	-8.04	4	-0.65
134	268	-9.68	-13.29	-1.58	-9.79	4	-1.40
136	268	-10.65	-12.37	-2.37	-11.55	4	-2.16
138	268	-11.52	-11.38	-3.18	-12.31	4	-2.67
140	268	-12.01	-10.64	-3.64	-11.27	4	-2.64
142	268	-11.94	-10.21	-3.48	-9.36	4	-2.09
144	268	-11.45	-10.07	-2.82	-7.54	4	-1.29
146	268	-10.82	-10.15	-2.03	-6.08	4	-0.50
148	268	-10.26	-10.30	-1.40	-4.99	4	0.12
150	268	-9.89	-10.37	-1.07	-4.23	4	0.51
152	268	-9.74	-10.25	-1.10	-3.74	4	0.68
154	268	-9.79	-9.91	-1.52	-3.47	4	0.64
156	268	-10.03	-9.43	-2.35	-3.35	4	0.40
158	268	-10.39	-8.90	-3.64	-3.32	4	0.00
160	268	-10.80	-8.41	-5.47	-3.31	4	-0.52
162	268	-11.20	-8.00	-8.01	-3.24	4	-1.11
164	268	-11.51	-7.67	-11.63	-3.09	4	-1.71
166	268	-11.68	-7.42	-17.44	-2.85	4	-2.26
168	268	-11.71	-7.25	-33.30	-2.53	4	-2.72
170	268	-11.62	-7.13	-22.57	-2.20	4	-2.20
172	268	-11.44	-7.07	-16.68	-1.88	4	-1.60
174	268	-11.20	-7.06	-14.20	-1.61	4	-1.18
176	268	-10.92	-7.09	-13.18	-1.42	4	-0.94
178	268	-10.64	-7.18	-13.12	-1.30	4	-0.85
0	270	-17.70	-0.64	-9.90	-9.43	4	-1.32
2	270	-21.38	-0.67	-9.41	-8.76	4	-1.34
4	270	-30.45	-0.66	-8.85	-8.30	4	-1.40
6	270	-27.73	-0.63	-8.32	-8.07	4	-1.16
8	270	-18.98	-0.62	-7.91	-8.07	4	-0.72
10	270	-14.53	-0.66	-7.70	-8.26	4	-0.38
12	270	-11.61	-0.77	-7.71	-8.60	4	-0.17
14	270	-9.54	-0.98	-7.99	-9.03	4	-0.09
16	270	-8.01	-1.25	-8.56	-9.45	4	-0.11
18	270	-6.89	-1.54	-9.39	-9.79	4	-0.21
20	270	-6.08	-1.81	-10.41	-9.95	4	-0.32
22	270	-5.54	-2.00	-11.28	-9.92	4	-0.38
24	270	-5.20	-2.14	-11.44	-9.73	4	-0.33
26	270	-5.03	-2.25	-10.54	-9.44	4	-0.15
28	270	-5.00	-2.44	-8.95	-9.13	4	0.11
30	270	-5.08	-2.79	-7.23	-8.82	4	0.34
32	270	-5.27	-3.41	-5.69	-8.53	4	0.48
34	270	-5.59	-4.39	-4.41	-8.26	4	0.49
36	270	-6.06	-5.81	-3.43	-8.00	4	0.35
38	270	-6.68	-7.80	-2.74	-7.74	4	0.05
40	270	-7.41	-10.48	-2.34	-7.47	4	-0.39
42	270	-8.08	-13.82	-2.23	-7.20	4	-0.88
44	270	-8.46	-16.66	-2.43	-6.95	4	-1.26
46	270	-8.37	-16.64	-2.91	-6.74	4	-1.39
48	270	-7.93	-15.16	-3.65	-6.58	4	-1.40
50	270	-7.43	-14.04	-4.57	-6.50	4	-1.47

52	270	-14.93	-6.83	-10.28	-7.04	4	-3.19
54	270	-14.95	-6.85	-11.67	-7.05	4	-3.49
56	270	-15.24	-7.07	-13.74	-7.11	4	-4.00
58	270	-15.94	-7.47	-16.75	-7.25	4	-4.72
60	270	-16.97	-8.00	-20.94	-7.45	4	-5.57
62	270	-17.97	-8.59	-23.98	-7.71	4	-6.26
64	270	-18.22	-9.10	-21.35	-8.03	4	-6.41
66	270	-17.45	-9.39	-18.40	-8.40	4	-6.25
68	270	-16.25	-9.37	-16.74	-8.80	4	-6.00
70	270	-15.23	-9.05	-16.15	-9.19	4	-5.77
72	270	-14.64	-8.54	-16.48	-9.53	4	-5.66
74	270	-14.56	-7.97	-17.75	-9.78	4	-5.68
76	270	-15.01	-7.42	-20.07	-9.90	4	-5.83
78	270	-16.02	-6.95	-23.58	-9.88	4	-6.07
80	270	-17.62	-6.58	-26.41	-9.78	4	-6.26
82	270	-19.89	-6.33	-24.41	-9.65	4	-6.26
84	270	-22.85	-6.21	-21.60	-9.56	4	-6.22
86	270	-25.94	-6.21	-19.96	-9.58	4	-6.27
88	270	-26.91	-6.36	-19.40	-9.74	4	-6.38
90	270	-25.31	-6.64	-19.70	-10.10	4	-6.59
92	270	-23.51	-7.04	-20.60	-10.68	4	-6.96
94	270	-22.26	-7.54	-21.53	-11.50	4	-7.47
96	270	-21.49	-8.06	-21.66	-12.56	4	-7.98
98	270	-20.97	-8.47	-20.84	-13.83	4	-8.39
100	270	-20.45	-8.64	-19.89	-15.08	4	-8.61
102	270	-19.71	-8.49	-19.48	-15.89	4	-8.56
104	270	-18.72	-8.04	-19.92	-15.72	4	-8.22
106	270	-17.66	-7.44	-21.45	-14.68	4	-7.69
108	270	-16.72	-6.81	-24.24	-13.29	4	-7.13
110	270	-16.06	-6.28	-25.86	-11.96	4	-6.50
112	270	-15.77	-5.90	-22.11	-10.84	4	-5.72
114	270	-15.85	-5.72	-17.97	-9.97	4	-5.02
116	270	-16.20	-5.75	-14.96	-9.34	4	-4.50
118	270	-16.58	-6.00	-12.80	-8.92	4	-4.18
120	270	-16.51	-6.49	-11.23	-8.69	4	-3.98
122	270	-15.68	-7.22	-10.11	-8.63	4	-3.86
124	270	-14.32	-8.16	-9.31	-8.68	4	-3.79
126	270	-12.88	-9.25	-8.77	-8.84	4	-3.76
128	270	-11.64	-10.30	-8.42	-9.05	4	-3.75
130	270	-10.71	-10.99	-8.22	-9.31	4	-3.72
132	270	-10.09	-11.06	-8.14	-9.60	4	-3.64
134	270	-9.76	-10.53	-8.12	-9.93	4	-3.52
136	270	-9.71	-9.72	-8.11	-10.32	4	-3.40
138	270	-9.88	-8.92	-8.08	-10.81	4	-3.34
140	270	-10.27	-8.31	-7.99	-11.44	4	-3.36
142	270	-10.84	-7.92	-7.84	-12.23	4	-3.49
144	270	-11.57	-7.79	-7.71	-13.23	4	-3.73
146	270	-12.44	-7.91	-7.65	-14.46	4	-4.12
148	270	-13.41	-8.27	-7.76	-15.96	4	-4.67
150	270	-14.43	-8.85	-8.10	-17.75	4	-5.40
152	270	-15.39	-9.65	-8.74	-19.83	4	-6.31
154	270	-16.13	-10.64	-9.67	-22.21	4	-7.37
156	270	-16.51	-11.77	-10.78	-24.82	4	-8.47
158	270	-16.45	-12.99	-11.61	-27.51	4	-9.38
160	270	-16.02	-14.23	-11.42	-29.93	4	-9.73
162	270	-15.38	-15.42	-10.06	-31.35	4	-9.36

52	270	-7.10	-13.28	-5.47	-6.51	4	-1.60
54	270	-7.04	-12.22	-6.07	-6.61	4	-1.65
56	270	-7.25	-10.46	-6.16	-6.82	4	-1.50
58	270	-7.60	-8.31	-5.80	-7.11	4	-1.13
60	270	-7.87	-6.29	-5.22	-7.48	4	-0.63
62	270	-7.84	-4.63	-4.64	-7.89	4	-0.08
64	270	-7.50	-3.42	-4.15	-8.31	4	0.43
66	270	-7.04	-2.65	-3.75	-8.70	4	0.82
68	270	-6.73	-2.30	-3.43	-9.02	4	1.05
70	270	-6.70	-2.36	-3.16	-9.24	4	1.08
72	270	-7.05	-2.77	-2.98	-9.34	4	0.91
74	270	-7.76	-3.49	-2.91	-9.33	4	0.57
76	270	-8.73	-4.37	-3.00	-9.25	4	0.10
78	270	-9.72	-5.17	-3.29	-9.13	4	-0.39
80	270	-10.34	-5.60	-3.74	-9.02	4	-0.76
82	270	-10.37	-5.58	-4.22	-8.96	4	-0.91
84	270	-9.96	-5.31	-4.52	-8.99	4	-0.87
86	270	-9.46	-5.10	-4.39	-9.11	4	-0.70
88	270	-9.09	-5.18	-3.81	-9.33	4	-0.50
90	270	-8.92	-5.68	-3.02	-9.62	4	-0.38
92	270	-8.93	-6.70	-2.26	-9.91	4	-0.40
94	270	-9.09	-8.35	-1.68	-10.11	4	-0.59
96	270	-9.37	-10.79	-1.33	-10.13	4	-0.92
98	270	-9.76	-14.12	-1.17	-9.90	4	-1.33
100	270	-10.26	-17.35	-1.12	-9.44	4	-1.62
102	270	-10.87	-16.91	-1.08	-8.81	4	-1.54
104	270	-11.52	-14.36	-0.95	-8.10	4	-1.17
106	270	-12.09	-12.38	-0.71	-7.39	4	-0.74
108	270	-12.43	-11.16	-0.43	-6.73	4	-0.32
110	270	-12.42	-10.48	-0.20	-6.13	4	0.04
112	270	-12.04	-10.11	-0.11	-5.61	4	0.32
114	270	-11.39	-9.85	-0.20	-5.18	4	0.50
116	270	-10.58	-9.62	-0.46	-4.85	4	0.62
118	270	-9.73	-9.40	-0.82	-4.63	4	0.67
120	270	-8.93	-9.27	-1.17	-4.54	4	0.70
122	270	-8.25	-9.30	-1.38	-4.60	4	0.71
124	270	-7.76	-9.59	-1.38	-4.85	4	0.69
126	270	-7.49	-10.14	-1.24	-5.32	4	0.60
128	270	-7.49	-10.90	-1.11	-6.05	4	0.37
130	270	-7.75	-11.71	-1.11	-7.09	4	-0.04
132	270	-8.26	-12.25	-1.34	-8.49	4	-0.61
134	270	-8.96	-12.23	-1.79	-10.20	4	-1.29
136	270	-9.75	-11.70	-2.41	-11.89	4	-1.95
138	270	-10.41	-10.94	-3.01	-12.53	4	-2.33
140	270	-10.70	-10.22	-3.31	-11.46	4	-2.21
142	270	-10.53	-9.67	-3.14	-9.57	4	-1.64
144	270	-10.02	-9.33	-2.61	-7.76	4	-0.88
146	270	-9.40	-9.16	-1.98	-6.31	4	-0.14
148	270	-8.85	-9.12	-1.50	-5.22	4	0.42
150	270	-8.46	-9.16	-1.29	-4.46	4	0.77
152	270	-8.27	-9.24	-1.42	-3.96	4	0.88
154	270	-8.27	-9.29	-1.91	-3.68	4	0.77
156	270	-8.45	-9.28	-2.81	-3.56	4	0.46
158	270	-8.77	-9.19	-4.16	-3.54	4	-0.02
160	270	-9.19	-8.99	-6.06	-3.55	4	-0.61
162	270	-9.67	-8.70	-8.69	-3.53	4	-1.26

164	270	-14.65	-16.49	-8.22	-31.04	4	-8.51
166	270	-13.90	-17.47	-6.45	-29.33	4	-7.47
168	270	-13.17	-18.42	-4.93	-27.14	4	-6.46
170	270	-12.48	-19.41	-3.71	-25.01	4	-5.57
172	270	-11.84	-20.52	-2.75	-23.13	4	-4.82
174	270	-11.27	-21.80	-2.02	-21.50	4	-4.22
176	270	-10.76	-23.25	-1.51	-20.11	4	-3.76
178	270	-10.34	-24.81	-1.18	-18.92	4	-3.43
0	272	-6.72	-23.28	-5.23	-21.80	4	-4.74
2	272	-6.47	-25.05	-5.44	-19.96	4	-4.69
4	272	-6.38	-27.93	-5.72	-18.35	4	-4.74
6	272	-6.44	-33.16	-6.06	-16.94	4	-4.90
8	272	-6.68	-46.24	-6.44	-15.72	4	-5.13
10	272	-7.07	-33.67	-6.86	-14.64	4	-5.17
12	272	-7.59	-27.45	-7.29	-13.69	4	-5.20
14	272	-8.18	-23.83	-7.73	-12.85	4	-5.25
16	272	-8.75	-21.34	-8.17	-12.14	4	-5.29
18	272	-9.16	-19.51	-8.62	-11.52	4	-5.27
20	272	-9.26	-18.11	-9.10	-11.00	4	-5.18
22	272	-9.02	-17.06	-9.60	-10.56	4	-5.02
24	272	-8.54	-16.28	-10.13	-10.19	4	-4.82
26	272	-7.95	-15.74	-10.69	-9.87	4	-4.61
28	272	-7.41	-15.39	-11.22	-9.60	4	-4.42
30	272	-7.01	-15.14	-11.62	-9.35	4	-4.26
32	272	-6.80	-14.90	-11.79	-9.10	4	-4.12
34	272	-6.83	-14.53	-11.62	-8.84	4	-3.97
36	272	-7.14	-13.89	-11.15	-8.57	4	-3.80
38	272	-7.74	-12.99	-10.50	-8.29	4	-3.62
40	272	-8.68	-11.90	-9.82	-8.00	4	-3.46
42	272	-9.97	-10.78	-9.25	-7.72	4	-3.34
44	272	-11.60	-9.73	-8.87	-7.46	4	-3.27
46	272	-13.46	-8.83	-8.75	-7.23	4	-3.26
48	272	-15.14	-8.11	-8.92	-7.06	4	-3.29
50	272	-16.04	-7.62	-9.44	-6.96	4	-3.35
52	272	-16.05	-7.33	-10.36	-6.95	4	-3.48
54	272	-15.73	-7.27	-11.77	-7.02	4	-3.74
56	272	-15.65	-7.42	-13.77	-7.20	4	-4.21
58	272	-15.99	-7.77	-16.48	-7.47	4	-4.88
60	272	-16.71	-8.29	-19.57	-7.83	4	-5.66
62	272	-17.48	-8.91	-20.91	-8.28	4	-6.31
64	272	-17.64	-9.55	-19.27	-8.78	4	-6.59
66	272	-16.90	-10.05	-17.26	-9.32	4	-6.59
68	272	-15.73	-10.26	-16.00	-9.85	4	-6.46
70	272	-14.72	-10.10	-15.54	-10.32	4	-6.30
72	272	-14.14	-9.64	-15.84	-10.67	4	-6.20
74	272	-14.08	-9.00	-16.86	-10.85	4	-6.18
76	272	-14.59	-8.33	-18.57	-10.86	4	-6.25
78	272	-15.70	-7.72	-20.67	-10.72	4	-6.39
80	272	-17.52	-7.22	-21.95	-10.51	4	-6.49
82	272	-20.20	-6.85	-21.22	-10.28	4	-6.51
84	272	-23.93	-6.63	-19.65	-10.12	4	-6.50
86	272	-27.98	-6.57	-18.45	-10.07	4	-6.54
88	272	-27.79	-6.68	-17.92	-10.18	4	-6.55
90	272	-24.97	-6.94	-18.06	-10.48	4	-6.65
92	272	-22.94	-7.35	-18.85	-10.99	4	-6.97
94	272	-21.81	-7.85	-20.22	-11.73	4	-7.50

164	270	-10.17	-8.33	-12.46	-3.44	4	-1.91
166	270	-10.65	-7.93	-18.56	-3.26	4	-2.50
168	270	-11.06	-7.55	-31.30	-3.01	4	-2.89
170	270	-11.36	-7.22	-21.38	-2.73	4	-2.37
172	270	-11.53	-6.97	-16.42	-2.46	4	-1.84
174	270	-11.54	-6.81	-14.20	-2.23	4	-1.46
176	270	-11.42	-6.73	-13.30	-2.06	4	-1.24
178	270	-11.21	-6.74	-13.34	-1.96	4	-1.16
0	272	-21.69	-1.56	-8.40	-9.70	4	-1.80
2	272	-27.07	-1.50	-8.17	-9.09	4	-1.79
4	272	-27.98	-1.36	-7.86	-8.61	4	-1.57
6	272	-20.66	-1.20	-7.57	-8.33	4	-1.09
8	272	-16.03	-1.07	-7.39	-8.24	4	-0.65
10	272	-12.90	-1.02	-7.37	-8.33	4	-0.32
12	272	-10.62	-1.09	-7.57	-8.55	4	-0.14
14	272	-8.91	-1.29	-8.02	-8.82	4	-0.09
16	272	-7.60	-1.61	-8.73	-9.09	4	-0.15
18	272	-6.62	-1.98	-9.67	-9.27	4	-0.29
20	272	-5.90	-2.35	-10.66	-9.32	4	-0.42
22	272	-5.40	-2.65	-11.26	-9.25	4	-0.48
24	272	-5.09	-2.83	-10.92	-9.08	4	-0.38
26	272	-4.92	-2.95	-9.64	-8.87	4	-0.13
28	272	-4.89	-3.08	-7.96	-8.65	4	0.17
30	272	-4.98	-3.35	-6.31	-8.47	4	0.44
32	272	-5.19	-3.84	-4.88	-8.31	4	0.62
34	272	-5.53	-4.65	-3.73	-8.17	4	0.65
36	272	-6.03	-5.87	-2.86	-8.03	4	0.53
38	272	-6.64	-7.57	-2.28	-7.88	4	0.24
40	272	-7.26	-9.84	-2.00	-7.70	4	-0.17
42	272	-7.66	-12.69	-2.02	-7.50	4	-0.63
44	272	-7.62	-15.74	-2.36	-7.29	4	-1.05
46	272	-7.13	-17.42	-3.03	-7.10	4	-1.30
48	272	-6.44	-16.88	-4.02	-6.93	4	-1.41
50	272	-5.85	-15.52	-5.23	-6.83	4	-1.51
52	272	-5.54	-13.95	-6.41	-6.80	4	-1.60
54	272	-5.57	-12.04	-7.10	-6.86	4	-1.55
56	272	-5.95	-9.85	-6.93	-7.01	4	-1.30
58	272	-6.58	-7.70	-6.14	-7.24	4	-0.87
60	272	-7.25	-5.83	-5.21	-7.54	4	-0.38
62	272	-7.65	-4.35	-4.42	-7.89	4	0.11
64	272	-7.59	-3.29	-3.86	-8.24	4	0.55
66	272	-7.19	-2.62	-3.50	-8.56	4	0.90
68	272	-6.76	-2.34	-3.31	-8.82	4	1.09
70	272	-6.56	-2.42	-3.22	-8.97	4	1.11
72	272	-6.68	-2.82	-3.20	-9.00	4	0.95
74	272	-7.14	-3.47	-3.27	-8.93	4	0.64
76	272	-7.86	-4.22	-3.45	-8.80	4	0.24
78	272	-8.64	-4.86	-3.76	-8.64	4	-0.18
80	272	-9.22	-5.20	-4.17	-8.51	4	-0.49
82	272	-9.36	-5.22	-4.59	-8.45	4	-0.65
84	272	-9.10	-5.10	-4.81	-8.48	4	-0.64
86	272	-8.67	-5.09	-4.63	-8.61	4	-0.52
88	272	-8.27	-5.37	-4.03	-8.83	4	-0.38
90	272	-8.00	-6.07	-3.22	-9.11	4	-0.28
92	272	-7.88	-7.31	-2.42	-9.39	4	-0.31
94	272	-7.91	-9.23	-1.79	-9.58	4	-0.48

96	272	-21.31	-8.36	-22.03	-12.66	4	-8.18
98	272	-21.23	-8.77	-23.91	-13.71	4	-8.86
100	272	-21.28	-8.93	-25.30	-14.65	4	-9.33
102	272	-21.12	-8.80	-26.00	-15.10	4	-9.41
104	272	-20.46	-8.39	-26.38	-14.78	4	-9.05
106	272	-19.35	-7.85	-26.29	-13.86	4	-8.36
108	272	-18.13	-7.31	-24.87	-12.71	4	-7.50
110	272	-17.09	-6.84	-22.18	-11.61	4	-6.60
112	272	-16.41	-6.52	-19.30	-10.68	4	-5.81
114	272	-16.15	-6.36	-16.79	-9.97	4	-5.20
116	272	-16.28	-6.39	-14.73	-9.46	4	-4.79
118	272	-16.65	-6.61	-13.07	-9.14	4	-4.54
120	272	-16.86	-7.03	-11.76	-8.98	4	-4.42
122	272	-16.41	-7.65	-10.72	-8.97	4	-4.34
124	272	-15.19	-8.45	-9.92	-9.06	4	-4.27
126	272	-13.66	-9.41	-9.34	-9.24	4	-4.21
128	272	-12.22	-10.45	-8.97	-9.48	4	-4.17
130	272	-11.09	-11.37	-8.79	-9.76	4	-4.17
132	272	-10.30	-11.92	-8.79	-10.08	4	-4.18
134	272	-9.85	-11.89	-8.91	-10.46	4	-4.19
136	272	-9.71	-11.37	-9.10	-10.92	4	-4.21
138	272	-9.84	-10.64	-9.25	-11.50	4	-4.25
140	272	-10.21	-9.92	-9.26	-12.23	4	-4.31
142	272	-10.75	-9.35	-9.12	-13.14	4	-4.43
144	272	-11.42	-9.00	-8.87	-14.26	4	-4.61
146	272	-12.15	-8.89	-8.66	-15.61	4	-4.88
148	272	-12.87	-9.02	-8.58	-17.21	4	-5.26
150	272	-13.52	-9.39	-8.74	-19.05	4	-5.79
152	272	-14.06	-9.99	-9.17	-21.05	4	-6.45
154	272	-14.45	-10.80	-9.85	-23.08	4	-7.23
156	272	-14.68	-11.79	-10.59	-24.92	4	-8.03
158	272	-14.76	-12.93	-10.96	-26.43	4	-8.65
160	272	-14.69	-14.15	-10.48	-27.64	4	-8.86
162	272	-14.48	-15.38	-9.18	-28.75	4	-8.60
164	272	-14.15	-16.57	-7.54	-29.69	4	-7.99
166	272	-13.72	-17.72	-5.98	-29.89	4	-7.22
168	272	-13.23	-18.87	-4.63	-28.75	4	-6.42
170	272	-12.70	-20.14	-3.53	-26.64	4	-5.66
172	272	-12.17	-21.64	-2.68	-24.39	4	-5.00
174	272	-11.65	-23.40	-2.05	-22.34	4	-4.47
176	272	-11.17	-25.23	-1.62	-20.59	4	-4.05
178	272	-10.75	-26.43	-1.37	-19.12	4	-3.73
0	274	-6.73	-21.08	-5.47	-20.01	4	-4.57
2	274	-6.48	-22.36	-5.63	-18.57	4	-4.50
4	274	-6.39	-24.37	-5.84	-17.40	4	-4.55
6	274	-6.48	-27.62	-6.09	-16.41	4	-4.71
8	274	-6.73	-33.72	-6.36	-15.56	4	-4.96
10	274	-7.13	-43.93	-6.63	-14.79	4	-5.23
12	274	-7.65	-31.31	-6.91	-14.06	4	-5.26
14	274	-8.26	-25.98	-7.18	-13.36	4	-5.28
16	274	-8.86	-22.82	-7.45	-12.67	4	-5.28
18	274	-9.34	-20.69	-7.72	-12.02	4	-5.23
20	274	-9.58	-19.20	-8.02	-11.40	4	-5.13
22	274	-9.51	-18.19	-8.34	-10.84	4	-4.98
24	274	-9.17	-17.56	-8.72	-10.34	4	-4.80
26	274	-8.68	-17.24	-9.12	-9.89	4	-4.61

96	272	-8.09	-12.04	-1.37	-9.62	4	-0.78
98	272	-8.42	-15.90	-1.16	-9.45	4	-1.15
100	272	-8.93	-19.08	-1.08	-9.09	4	-1.40
102	272	-9.61	-17.36	-1.06	-8.60	4	-1.30
104	272	-10.46	-14.55	-1.01	-8.05	4	-1.05
106	272	-11.42	-12.73	-0.89	-7.50	4	-0.80
108	272	-12.36	-11.76	-0.72	-6.96	4	-0.59
110	272	-13.04	-11.34	-0.57	-6.48	4	-0.43
112	272	-13.20	-11.19	-0.53	-6.05	4	-0.29
114	272	-12.68	-11.10	-0.62	-5.68	4	-0.17
116	272	-11.66	-10.90	-0.87	-5.39	4	-0.05
118	272	-10.43	-10.57	-1.20	-5.19	4	0.08
120	272	-9.27	-10.23	-1.53	-5.10	4	0.20
122	272	-8.29	-9.98	-1.72	-5.16	4	0.32
124	272	-7.57	-9.93	-1.72	-5.39	4	0.40
126	272	-7.14	-10.07	-1.58	-5.82	4	0.42
128	272	-7.02	-10.35	-1.41	-6.50	4	0.31
130	272	-7.18	-10.65	-1.35	-7.48	4	0.04
132	272	-7.61	-10.83	-1.48	-8.79	4	-0.40
134	272	-8.24	-10.79	-1.81	-10.37	4	-0.96
136	272	-8.95	-10.52	-2.29	-11.89	4	-1.53
138	272	-9.53	-10.09	-2.78	-12.47	4	-1.88
140	272	-9.76	-9.61	-3.09	-11.51	4	-1.82
142	272	-9.55	-9.16	-3.08	-9.74	4	-1.37
144	272	-9.02	-8.76	-2.77	-7.99	4	-0.71
146	272	-8.39	-8.45	-2.35	-6.57	4	-0.04
148	272	-7.83	-8.22	-2.01	-5.48	4	0.50
150	272	-7.42	-8.10	-1.90	-4.72	4	0.84
152	272	-7.19	-8.10	-2.07	-4.22	4	0.96
154	272	-7.15	-8.21	-2.59	-3.95	4	0.84
156	272	-7.27	-8.43	-3.49	-3.85	4	0.52
158	272	-7.53	-8.69	-4.82	-3.86	4	0.02
160	272	-7.90	-8.92	-6.64	-3.92	4	-0.62
162	272	-8.35	-8.99	-9.10	-3.96	4	-1.30
164	272	-8.86	-8.84	-12.41	-3.95	4	-1.96
166	272	-9.39	-8.48	-16.94	-3.84	4	-2.50
168	272	-9.93	-7.99	-21.69	-3.66	4	-2.76
170	272	-10.44	-7.48	-20.45	-3.43	4	-2.55
172	272	-10.86	-7.03	-17.35	-3.19	4	-2.16
174	272	-11.14	-6.68	-15.55	-2.97	4	-1.84
176	272	-11.25	-6.46	-14.84	-2.80	4	-1.64
178	272	-11.19	-6.35	-15.06	-2.67	4	-1.57
0	274	-31.11	-2.38	-7.07	-9.20	4	-2.06
2	274	-29.87	-2.16	-6.99	-8.78	4	-1.82
4	274	-22.60	-1.87	-6.89	-8.45	4	-1.36
6	274	-17.98	-1.58	-6.82	-8.27	4	-0.91
8	274	-14.77	-1.37	-6.84	-8.26	4	-0.55
10	274	-12.37	-1.31	-7.02	-8.39	4	-0.32
12	274	-10.49	-1.41	-7.39	-8.62	4	-0.23
14	274	-9.02	-1.68	-7.96	-8.89	4	-0.28
16	274	-7.84	-2.11	-8.74	-9.11	4	-0.42
18	274	-6.93	-2.63	-9.62	-9.22	4	-0.61
20	274	-6.24	-3.14	-10.34	-9.21	4	-0.75
22	274	-5.74	-3.52	-10.44	-9.09	4	-0.75
24	274	-5.41	-3.72	-9.68	-8.90	4	-0.56
26	274	-5.23	-3.76	-8.29	-8.69	4	-0.22

28	274	-8.16	-17.19	-9.54	-9.50	4	-4.46
30	274	-7.73	-17.29	-9.92	-9.15	4	-4.33
32	274	-7.47	-17.35	-10.18	-8.84	4	-4.23
34	274	-7.43	-17.07	-10.25	-8.56	4	-4.11
36	274	-7.65	-16.25	-10.12	-8.29	4	-3.98
38	274	-8.17	-14.96	-9.82	-8.03	4	-3.82
40	274	-9.04	-13.47	-9.45	-7.77	4	-3.67
42	274	-10.31	-12.02	-9.12	-7.52	4	-3.57
44	274	-12.01	-10.74	-8.92	-7.29	4	-3.54
46	274	-14.11	-9.67	-8.93	-7.10	4	-3.58
48	274	-16.25	-8.84	-9.20	-6.95	4	-3.67
50	274	-17.52	-8.24	-9.77	-6.87	4	-3.75
52	274	-17.32	-7.86	-10.71	-6.88	4	-3.84
54	274	-16.49	-7.70	-12.08	-6.98	4	-4.02
56	274	-15.89	-7.73	-13.92	-7.18	4	-4.37
58	274	-15.80	-7.95	-16.20	-7.50	4	-4.89
60	274	-16.14	-8.33	-18.44	-7.91	4	-5.50
62	274	-16.66	-8.83	-19.28	-8.41	4	-6.05
64	274	-16.84	-9.39	-18.32	-8.97	4	-6.37
66	274	-16.34	-9.90	-16.94	-9.55	4	-6.49
68	274	-15.39	-10.23	-15.98	-10.09	4	-6.47
70	274	-14.47	-10.27	-15.63	-10.53	4	-6.39
72	274	-13.93	-9.99	-15.87	-10.83	4	-6.32
74	274	-13.88	-9.49	-16.66	-10.96	4	-6.31
76	274	-14.41	-8.89	-17.90	-10.93	4	-6.36
78	274	-15.60	-8.29	-19.21	-10.79	4	-6.47
80	274	-17.61	-7.79	-19.89	-10.59	4	-6.59
82	274	-20.72	-7.43	-19.46	-10.40	4	-6.69
84	274	-25.56	-7.23	-18.45	-10.27	4	-6.80
86	274	-31.13	-7.21	-17.55	-10.24	4	-6.90
88	274	-27.76	-7.35	-17.07	-10.35	4	-6.80
90	274	-23.90	-7.66	-17.12	-10.62	4	-6.82
92	274	-21.81	-8.10	-17.70	-11.06	4	-7.08
94	274	-20.78	-8.61	-18.88	-11.68	4	-7.57
96	274	-20.41	-9.09	-20.77	-12.45	4	-8.22
98	274	-20.49	-9.41	-23.65	-13.28	4	-8.93
100	274	-20.85	-9.44	-28.40	-13.99	4	-9.56
102	274	-21.25	-9.18	-40.10	-14.32	4	-9.95
104	274	-21.36	-8.70	-34.37	-14.10	4	-9.51
106	274	-20.87	-8.15	-26.36	-13.40	4	-8.59
108	274	-19.86	-7.63	-22.15	-12.49	4	-7.61
110	274	-18.68	-7.23	-19.21	-11.59	4	-6.71
112	274	-17.69	-6.99	-16.92	-10.81	4	-5.95
114	274	-17.05	-6.91	-15.05	-10.20	4	-5.37
116	274	-16.80	-7.00	-13.48	-9.77	4	-4.98
118	274	-16.86	-7.25	-12.15	-9.52	4	-4.74
120	274	-16.98	-7.65	-11.04	-9.41	4	-4.62
122	274	-16.70	-8.20	-10.14	-9.43	4	-4.55
124	274	-15.73	-8.86	-9.45	-9.55	4	-4.48
126	274	-14.28	-9.61	-8.98	-9.74	4	-4.40
128	274	-12.78	-10.39	-8.74	-9.99	4	-4.34
130	274	-11.52	-11.14	-8.73	-10.29	4	-4.33
132	274	-10.58	-11.74	-8.92	-10.63	4	-4.39
134	274	-10.00	-12.08	-9.28	-11.03	4	-4.51
136	274	-9.75	-12.08	-9.68	-11.51	4	-4.67
138	274	-9.80	-11.79	-9.95	-12.12	4	-4.83

28	274	-5.18	-3.76	-6.74	-8.51	4	0.15
30	274	-5.27	-3.86	-5.29	-8.37	4	0.47
32	274	-5.52	-4.17	-4.06	-8.27	4	0.67
34	274	-5.94	-4.79	-3.09	-8.20	4	0.71
36	274	-6.54	-5.76	-2.39	-8.14	4	0.58
38	274	-7.25	-7.16	-1.96	-8.07	4	0.28
40	274	-7.85	-9.00	-1.83	-7.97	4	-0.14
42	274	-8.00	-11.24	-2.02	-7.85	4	-0.58
44	274	-7.48	-13.55	-2.54	-7.71	4	-0.96
46	274	-6.51	-15.12	-3.43	-7.58	4	-1.21
48	274	-5.50	-15.17	-4.68	-7.47	4	-1.35
50	274	-4.72	-14.09	-6.19	-7.41	4	-1.44
52	274	-4.30	-12.51	-7.54	-7.40	4	-1.45
54	274	-4.27	-10.67	-7.99	-7.48	4	-1.28
56	274	-4.64	-8.75	-7.27	-7.63	4	-0.92
58	274	-5.33	-6.94	-6.04	-7.84	4	-0.47
60	274	-6.22	-5.38	-4.90	-8.11	4	-0.05
62	274	-7.02	-4.14	-4.07	-8.40	4	0.31
64	274	-7.41	-3.25	-3.58	-8.69	4	0.61
66	274	-7.30	-2.72	-3.37	-8.92	4	0.83
68	274	-6.94	-2.53	-3.37	-9.06	4	0.93
70	274	-6.65	-2.67	-3.50	-9.09	4	0.91
72	274	-6.59	-3.09	-3.68	-9.00	4	0.74
74	274	-6.81	-3.71	-3.89	-8.81	4	0.47
76	274	-7.26	-4.40	-4.14	-8.57	4	0.13
78	274	-7.81	-4.95	-4.44	-8.33	4	-0.20
80	274	-8.25	-5.24	-4.80	-8.14	4	-0.44
82	274	-8.43	-5.29	-5.13	-8.04	4	-0.57
84	274	-8.31	-5.26	-5.25	-8.04	4	-0.57
86	274	-8.00	-5.37	-4.99	-8.14	4	-0.48
88	274	-7.63	-5.78	-4.32	-8.34	4	-0.35
90	274	-7.30	-6.63	-3.44	-8.60	4	-0.25
92	274	-7.06	-8.03	-2.57	-8.86	4	-0.24
94	274	-6.94	-10.16	-1.88	-9.04	4	-0.36
96	274	-6.95	-13.30	-1.41	-9.10	4	-0.60
98	274	-7.12	-17.81	-1.17	-9.00	4	-0.92
100	274	-7.46	-21.56	-1.11	-8.75	4	-1.15
102	274	-7.99	-18.85	-1.15	-8.41	4	-1.07
104	274	-8.73	-15.78	-1.21	-8.02	4	-0.94
106	274	-9.67	-14.06	-1.22	-7.61	4	-0.86
108	274	-10.81	-13.30	-1.16	-7.22	4	-0.84
110	274	-12.06	-13.15	-1.07	-6.86	4	-0.88
112	274	-13.15	-13.28	-1.02	-6.53	4	-0.93
114	274	-13.54	-13.35	-1.08	-6.23	4	-0.93
116	274	-12.86	-13.12	-1.25	-5.99	4	-0.84
118	274	-11.44	-12.56	-1.52	-5.81	4	-0.65
120	274	-9.89	-11.90	-1.79	-5.73	4	-0.42
122	274	-8.56	-11.29	-1.96	-5.76	4	-0.18
124	274	-7.55	-10.84	-1.97	-5.95	4	0.03
126	274	-6.90	-10.53	-1.83	-6.34	4	0.18
128	274	-6.60	-10.31	-1.66	-6.96	4	0.20
130	274	-6.63	-10.11	-1.56	-7.85	4	0.08
132	274	-6.94	-9.89	-1.63	-9.05	4	-0.21
134	274	-7.49	-9.65	-1.89	-10.50	4	-0.66
136	274	-8.14	-9.40	-2.33	-11.87	4	-1.16
138	274	-8.71	-9.16	-2.84	-12.39	4	-1.53

140	274	-10.11	-11.34	-9.94	-12.86	4	-4.97
142	274	-10.64	-10.88	-9.63	-13.78	4	-5.08
144	274	-11.29	-10.49	-9.14	-14.90	4	-5.19
146	274	-11.97	-10.26	-8.68	-16.22	4	-5.34
148	274	-12.57	-10.21	-8.40	-17.74	4	-5.57
150	274	-13.02	-10.36	-8.38	-19.39	4	-5.89
152	274	-13.30	-10.72	-8.65	-21.01	4	-6.32
154	274	-13.42	-11.27	-9.17	-22.37	4	-6.83
156	274	-13.44	-12.01	-9.78	-23.32	4	-7.37
158	274	-13.41	-12.89	-10.12	-23.90	4	-7.79
160	274	-13.34	-13.88	-9.79	-24.36	4	-7.94
162	274	-13.25	-14.93	-8.74	-24.92	4	-7.75
164	274	-13.11	-16.00	-7.32	-25.69	4	-7.31
166	274	-12.93	-17.09	-5.88	-26.58	4	-6.74
168	274	-12.69	-18.22	-4.62	-27.17	4	-6.14
170	274	-12.39	-19.40	-3.58	-26.81	4	-5.55
172	274	-12.05	-20.58	-2.76	-25.39	4	-5.00
174	274	-11.69	-21.49	-2.15	-23.50	4	-4.49
176	274	-11.32	-21.74	-1.74	-21.66	4	-4.05
178	274	-10.97	-21.14	-1.51	-20.05	4	-3.67
0	276	-6.36	-19.09	-5.81	-18.76	4	-4.30
2	276	-6.24	-19.96	-5.93	-17.41	4	-4.24
4	276	-6.30	-21.40	-6.08	-16.38	4	-4.31
6	276	-6.54	-23.67	-6.24	-15.61	4	-4.51
8	276	-6.93	-27.39	-6.41	-15.02	4	-4.82
10	276	-7.47	-35.00	-6.58	-14.54	4	-5.22
12	276	-8.12	-41.98	-6.74	-14.10	4	-5.53
14	276	-8.84	-29.61	-6.89	-13.63	4	-5.56
16	276	-9.55	-24.98	-7.04	-13.11	4	-5.55
18	276	-10.15	-22.33	-7.19	-12.51	4	-5.51
20	276	-10.53	-20.69	-7.37	-11.87	4	-5.41
22	276	-10.60	-19.73	-7.60	-11.21	4	-5.27
24	276	-10.38	-19.33	-7.87	-10.57	4	-5.11
26	276	-9.96	-19.41	-8.20	-9.98	4	-4.95
28	276	-9.48	-19.91	-8.58	-9.44	4	-4.83
30	276	-9.05	-20.64	-8.96	-8.97	4	-4.75
32	276	-8.75	-21.11	-9.31	-8.57	4	-4.67
34	276	-8.65	-20.51	-9.57	-8.23	4	-4.55
36	276	-8.81	-18.76	-9.69	-7.93	4	-4.39
38	276	-9.26	-16.60	-9.68	-7.69	4	-4.20
40	276	-10.07	-14.57	-9.58	-7.47	4	-4.04
42	276	-11.30	-12.85	-9.47	-7.27	4	-3.95
44	276	-13.02	-11.45	-9.44	-7.11	4	-3.95
46	276	-15.23	-10.33	-9.57	-6.97	4	-4.03
48	276	-17.62	-9.48	-9.90	-6.87	4	-4.15
50	276	-18.96	-8.85	-10.50	-6.82	4	-4.24
52	276	-18.35	-8.44	-11.41	-6.84	4	-4.27
54	276	-17.02	-8.21	-12.67	-6.93	4	-4.35
56	276	-16.04	-8.15	-14.29	-7.11	4	-4.56
58	276	-15.63	-8.25	-16.16	-7.38	4	-4.92
60	276	-15.72	-8.49	-17.85	-7.74	4	-5.36
62	276	-16.05	-8.83	-18.60	-8.15	4	-5.78
64	276	-16.24	-9.23	-18.18	-8.61	4	-6.07
66	276	-15.95	-9.61	-17.31	-9.06	4	-6.21
68	276	-15.23	-9.87	-16.63	-9.47	4	-6.22
70	276	-14.46	-9.93	-16.35	-9.79	4	-6.16

140	274	-8.98	-8.92	-3.28	-11.51	4	-1.59
142	274	-8.84	-8.66	-3.49	-9.84	4	-1.30
144	274	-8.38	-8.36	-3.41	-8.15	4	-0.77
146	274	-7.79	-8.01	-3.16	-6.73	4	-0.17
148	274	-7.25	-7.67	-2.91	-5.66	4	0.36
150	274	-6.84	-7.38	-2.80	-4.89	4	0.73
152	274	-6.59	-7.21	-2.94	-4.41	4	0.90
154	274	-6.52	-7.20	-3.38	-4.15	4	0.85
156	274	-6.60	-7.37	-4.16	-4.08	4	0.59
158	274	-6.82	-7.71	-5.30	-4.15	4	0.14
160	274	-7.13	-8.16	-6.84	-4.28	4	-0.46
162	274	-7.52	-8.60	-8.82	-4.42	4	-1.13
164	274	-7.98	-8.86	-11.27	-4.50	4	-1.79
166	274	-8.49	-8.82	-14.09	-4.48	4	-2.31
168	274	-9.03	-8.47	-16.79	-4.36	4	-2.61
170	274	-9.59	-7.93	-18.21	-4.16	4	-2.64
172	274	-10.10	-7.35	-18.05	-3.92	4	-2.48
174	274	-10.51	-6.84	-17.50	-3.68	4	-2.27
176	274	-10.77	-6.45	-17.36	-3.46	4	-2.09
178	274	-10.84	-6.20	-17.86	-3.27	4	-1.99
0	276	-32.25	-2.94	-6.26	-8.23	4	-1.88
2	276	-25.60	-2.57	-6.28	-8.03	4	-1.52
4	276	-21.17	-2.18	-6.29	-7.90	4	-1.14
6	276	-17.88	-1.86	-6.36	-7.91	4	-0.83
8	276	-15.31	-1.67	-6.53	-8.08	4	-0.62
10	276	-13.20	-1.68	-6.83	-8.38	4	-0.54
12	276	-11.45	-1.89	-7.29	-8.77	4	-0.59
14	276	-9.99	-2.32	-7.91	-9.16	4	-0.76
16	276	-8.79	-2.91	-8.62	-9.48	4	-0.99
18	276	-7.82	-3.60	-9.27	-9.65	4	-1.21
20	276	-7.06	-4.22	-9.57	-9.65	4	-1.31
22	276	-6.49	-4.62	-9.24	-9.51	4	-1.20
24	276	-6.09	-4.69	-8.27	-9.29	4	-0.88
26	276	-5.85	-4.52	-6.98	-9.06	4	-0.42
28	276	-5.76	-4.29	-5.63	-8.85	4	0.04
30	276	-5.84	-4.19	-4.42	-8.69	4	0.41
32	276	-6.12	-4.33	-3.40	-8.58	4	0.63
34	276	-6.63	-4.78	-2.62	-8.50	4	0.66
36	276	-7.38	-5.60	-2.09	-8.43	4	0.50
38	276	-8.27	-6.79	-1.84	-8.37	4	0.15
40	276	-8.96	-8.36	-1.88	-8.30	4	-0.32
42	276	-8.90	-10.20	-2.25	-8.23	4	-0.78
44	276	-7.93	-12.02	-2.97	-8.15	4	-1.14
46	276	-6.52	-13.19	-4.09	-8.09	4	-1.36
48	276	-5.22	-13.25	-5.60	-8.07	4	-1.48
50	276	-4.25	-12.42	-7.30	-8.09	4	-1.53
52	276	-3.70	-11.14	-8.53	-8.17	4	-1.43
54	276	-3.57	-9.66	-8.36	-8.32	4	-1.12
56	276	-3.85	-8.10	-7.07	-8.53	4	-0.66
58	276	-4.49	-6.62	-5.63	-8.78	4	-0.22
60	276	-5.40	-5.31	-4.50	-9.05	4	0.12
62	276	-6.36	-4.27	-3.80	-9.31	4	0.34
64	276	-7.08	-3.53	-3.49	-9.52	4	0.47
66	276	-7.33	-3.11	-3.51	-9.63	4	0.53
68	276	-7.18	-3.00	-3.77	-9.61	4	0.52
70	276	-6.91	-3.19	-4.15	-9.47	4	0.43

72	276	-13.98	-9.75	-16.53	-10.01	4	-6.10
74	276	-13.97	-9.39	-17.09	-10.12	4	-6.10
76	276	-14.57	-8.92	-17.91	-10.14	4	-6.17
78	276	-15.88	-8.47	-18.65	-10.11	4	-6.31
80	276	-18.17	-8.09	-18.91	-10.05	4	-6.51
82	276	-21.97	-7.86	-18.52	-10.01	4	-6.76
84	276	-28.81	-7.78	-17.80	-10.01	4	-7.04
86	276	-31.73	-7.87	-17.14	-10.09	4	-7.11
88	276	-24.74	-8.15	-16.76	-10.27	4	-6.92
90	276	-21.29	-8.58	-16.77	-10.56	4	-6.93
92	276	-19.56	-9.12	-17.21	-10.98	4	-7.18
94	276	-18.82	-9.70	-18.14	-11.55	4	-7.64
96	276	-18.71	-10.17	-19.65	-12.22	4	-8.24
98	276	-19.03	-10.38	-21.84	-12.94	4	-8.86
100	276	-19.64	-10.20	-24.79	-13.56	4	-9.36
102	276	-20.41	-9.71	-27.31	-13.88	4	-9.53
104	276	-21.22	-9.03	-25.80	-13.76	4	-9.16
106	276	-21.81	-8.36	-22.27	-13.23	4	-8.42
108	276	-21.86	-7.78	-19.22	-12.47	4	-7.57
110	276	-21.22	-7.36	-16.79	-11.68	4	-6.74
112	276	-20.18	-7.13	-14.83	-10.97	4	-6.00
114	276	-19.15	-7.09	-13.19	-10.41	4	-5.41
116	276	-18.37	-7.23	-11.81	-10.01	4	-4.98
118	276	-17.86	-7.55	-10.66	-9.78	4	-4.70
120	276	-17.46	-8.00	-9.72	-9.69	4	-4.54
122	276	-16.92	-8.55	-9.00	-9.72	4	-4.45
124	276	-15.99	-9.14	-8.50	-9.85	4	-4.40
126	276	-14.69	-9.71	-8.24	-10.06	4	-4.35
128	276	-13.29	-10.22	-8.23	-10.32	4	-4.31
130	276	-12.01	-10.64	-8.48	-10.62	4	-4.32
132	276	-11.01	-10.97	-8.96	-10.96	4	-4.41
134	276	-10.32	-11.23	-9.61	-11.36	4	-4.58
136	276	-9.95	-11.42	-10.25	-11.84	4	-4.81
138	276	-9.90	-11.56	-10.62	-12.42	4	-5.05
140	276	-10.11	-11.66	-10.49	-13.13	4	-5.25
142	276	-10.56	-11.71	-9.91	-14.01	4	-5.39
144	276	-11.16	-11.73	-9.15	-15.07	4	-5.50
146	276	-11.80	-11.73	-8.49	-16.29	4	-5.63
148	276	-12.37	-11.77	-8.07	-17.66	4	-5.81
150	276	-12.76	-11.87	-7.96	-19.06	4	-6.05
152	276	-12.95	-12.07	-8.18	-20.32	4	-6.37
154	276	-12.96	-12.37	-8.68	-21.25	4	-6.74
156	276	-12.87	-12.78	-9.34	-21.78	4	-7.13
158	276	-12.76	-13.29	-9.83	-22.06	4	-7.45
160	276	-12.65	-13.89	-9.76	-22.30	4	-7.56
162	276	-12.56	-14.56	-8.93	-22.69	4	-7.39
164	276	-12.49	-15.28	-7.63	-23.32	4	-7.00
166	276	-12.42	-16.05	-6.23	-24.22	4	-6.50
168	276	-12.35	-16.86	-4.96	-25.24	4	-5.98
170	276	-12.26	-17.65	-3.90	-26.02	4	-5.49
172	276	-12.12	-18.26	-3.05	-25.97	4	-5.00
174	276	-11.95	-18.51	-2.41	-24.93	4	-4.54
176	276	-11.74	-18.22	-1.96	-23.39	4	-4.10
178	276	-11.51	-17.50	-1.69	-21.82	4	-3.72
0	278	-5.98	-17.69	-6.22	-18.38	4	-4.14
2	278	-6.06	-18.35	-6.36	-16.91	4	-4.14

72	276	-6.73	-3.63	-4.54	-9.20	4	0.25
74	276	-6.75	-4.24	-4.87	-8.86	4	0.02
76	276	-6.93	-4.87	-5.13	-8.50	4	-0.22
78	276	-7.22	-5.36	-5.35	-8.16	4	-0.42
80	276	-7.49	-5.59	-5.57	-7.89	4	-0.55
82	276	-7.66	-5.62	-5.73	-7.73	4	-0.61
84	276	-7.66	-5.62	-5.69	-7.68	4	-0.58
86	276	-7.51	-5.78	-5.28	-7.74	4	-0.49
88	276	-7.25	-6.26	-4.51	-7.90	4	-0.36
90	276	-6.95	-7.16	-3.56	-8.11	4	-0.24
92	276	-6.65	-8.63	-2.65	-8.33	4	-0.19
94	276	-6.40	-10.83	-1.92	-8.49	4	-0.25
96	276	-6.25	-14.09	-1.44	-8.54	4	-0.42
98	276	-6.24	-19.10	-1.22	-8.47	4	-0.70
100	276	-6.38	-25.40	-1.22	-8.30	4	-0.98
102	276	-6.71	-22.27	-1.36	-8.05	4	-0.97
104	276	-7.22	-18.44	-1.54	-7.78	4	-0.91
106	276	-7.95	-16.62	-1.67	-7.51	4	-0.94
108	276	-8.91	-16.05	-1.68	-7.25	4	-1.04
110	276	-10.10	-16.24	-1.60	-7.02	4	-1.19
112	276	-11.48	-16.76	-1.50	-6.81	4	-1.36
114	276	-12.72	-17.00	-1.46	-6.62	4	-1.49
116	276	-13.13	-16.48	-1.54	-6.46	4	-1.50
118	276	-12.25	-15.39	-1.73	-6.35	4	-1.34
120	276	-10.66	-14.18	-1.96	-6.31	4	-1.06
122	276	-9.07	-13.13	-2.14	-6.37	4	-0.75
124	276	-7.80	-12.25	-2.21	-6.57	4	-0.46
126	276	-6.92	-11.50	-2.13	-6.95	4	-0.23
128	276	-6.42	-10.82	-2.00	-7.55	4	-0.09
130	276	-6.27	-10.17	-1.92	-8.41	4	-0.10
132	276	-6.44	-9.59	-1.99	-9.56	4	-0.28
134	276	-6.85	-9.10	-2.25	-10.91	4	-0.62
136	276	-7.40	-8.75	-2.72	-12.11	4	-1.06
138	276	-7.93	-8.54	-3.33	-12.41	4	-1.43
140	276	-8.27	-8.41	-3.94	-11.44	4	-1.57
142	276	-8.27	-8.31	-4.35	-9.79	4	-1.41
144	276	-7.96	-8.15	-4.45	-8.14	4	-1.00
146	276	-7.50	-7.87	-4.26	-6.76	4	-0.46
148	276	-7.03	-7.48	-3.96	-5.71	4	0.08
150	276	-6.66	-7.07	-3.74	-4.98	4	0.51
152	276	-6.43	-6.72	-3.73	-4.52	4	0.76
154	276	-6.34	-6.52	-3.98	-4.30	4	0.81
156	276	-6.39	-6.52	-4.54	-4.28	4	0.65
158	276	-6.55	-6.74	-5.40	-4.42	4	0.29
160	276	-6.80	-7.15	-6.60	-4.65	4	-0.22
162	276	-7.12	-7.68	-8.11	-4.90	4	-0.84
164	276	-7.52	-8.23	-9.92	-5.09	4	-1.49
166	276	-7.97	-8.60	-11.95	-5.16	4	-2.07
168	276	-8.48	-8.65	-14.08	-5.09	4	-2.50
170	276	-9.02	-8.36	-16.03	-4.91	4	-2.72
172	276	-9.55	-7.86	-17.56	-4.64	4	-2.76
174	276	-10.02	-7.31	-18.64	-4.35	4	-2.68
176	276	-10.36	-6.81	-19.47	-4.06	4	-2.54
178	276	-10.52	-6.43	-20.14	-3.80	4	-2.39
0	278	-25.33	-3.31	-6.09	-7.41	4	-1.62
2	278	-24.62	-2.88	-6.14	-7.32	4	-1.41

4	278	-6.34	-19.54	-6.52	-15.80	4	-4.28
6	278	-6.80	-21.42	-6.67	-14.97	4	-4.55
8	278	-7.42	-24.33	-6.81	-14.38	4	-4.93
10	278	-8.20	-29.32	-6.94	-13.95	4	-5.41
12	278	-9.08	-42.25	-7.06	-13.62	4	-5.92
14	278	-10.03	-33.84	-7.15	-13.31	4	-6.10
16	278	-10.95	-27.14	-7.24	-12.95	4	-6.13
18	278	-11.73	-23.93	-7.32	-12.50	4	-6.10
20	278	-12.24	-22.19	-7.43	-11.94	4	-6.02
22	278	-12.40	-21.40	-7.58	-11.31	4	-5.89
24	278	-12.22	-21.41	-7.78	-10.64	4	-5.75
26	278	-11.81	-22.23	-8.06	-9.97	4	-5.62
28	278	-11.32	-23.95	-8.40	-9.36	4	-5.55
30	278	-10.86	-26.35	-8.79	-8.80	4	-5.51
32	278	-10.54	-26.83	-9.21	-8.33	4	-5.42
34	278	-10.42	-23.43	-9.60	-7.94	4	-5.19
36	278	-10.55	-19.74	-9.93	-7.63	4	-4.93
38	278	-10.98	-16.84	-10.15	-7.38	4	-4.70
40	278	-11.78	-14.63	-10.27	-7.19	4	-4.53
42	278	-12.99	-12.93	-10.34	-7.04	4	-4.45
44	278	-14.68	-11.62	-10.43	-6.92	4	-4.45
46	278	-16.81	-10.61	-10.61	-6.84	4	-4.52
48	278	-18.91	-9.85	-10.94	-6.78	4	-4.61
50	278	-19.72	-9.29	-11.49	-6.76	4	-4.64
52	278	-18.78	-8.92	-12.30	-6.78	4	-4.63
54	278	-17.41	-8.70	-13.37	-6.86	4	-4.65
56	278	-16.42	-8.64	-14.71	-6.99	4	-4.79
58	278	-15.97	-8.71	-16.21	-7.18	4	-5.05
60	278	-15.97	-8.90	-17.63	-7.43	4	-5.39
62	278	-16.18	-9.19	-18.51	-7.71	4	-5.74
64	278	-16.27	-9.53	-18.62	-8.02	4	-6.00
66	278	-15.95	-9.84	-18.24	-8.32	4	-6.13
68	278	-15.28	-10.03	-17.80	-8.59	4	-6.12
70	278	-14.59	-10.02	-17.55	-8.82	4	-6.05
72	278	-14.18	-9.79	-17.56	-8.99	4	-5.96
74	278	-14.27	-9.40	-17.80	-9.12	4	-5.93
76	278	-14.99	-8.96	-18.12	-9.22	4	-5.98
78	278	-16.56	-8.56	-18.32	-9.30	4	-6.14
80	278	-19.34	-8.27	-18.23	-9.39	4	-6.42
82	278	-24.38	-8.13	-17.85	-9.51	4	-6.79
84	278	-32.54	-8.17	-17.35	-9.66	4	-7.15
86	278	-25.55	-8.40	-16.92	-9.86	4	-6.96
88	278	-20.58	-8.80	-16.69	-10.14	4	-6.80
90	278	-18.04	-9.38	-16.76	-10.50	4	-6.85
92	278	-16.78	-10.07	-17.17	-10.95	4	-7.13
94	278	-16.35	-10.78	-17.96	-11.51	4	-7.60
96	278	-16.57	-11.32	-19.15	-12.16	4	-8.21
98	278	-17.26	-11.48	-20.70	-12.82	4	-8.82
100	278	-18.28	-11.14	-22.24	-13.38	4	-9.23
102	278	-19.52	-10.41	-22.71	-13.66	4	-9.27
104	278	-20.85	-9.51	-21.35	-13.54	4	-8.86
106	278	-22.26	-8.65	-19.05	-13.03	4	-8.17
108	278	-23.70	-7.93	-16.76	-12.30	4	-7.39
110	278	-24.86	-7.42	-14.76	-11.52	4	-6.64
112	278	-24.93	-7.13	-13.05	-10.82	4	-5.96
114	278	-23.63	-7.06	-11.61	-10.25	4	-5.36

4	278	-23.03	-2.52	-6.22	-7.34	4	-1.22
6	278	-20.67	-2.28	-6.36	-7.50	4	-1.09
8	278	-18.07	-2.21	-6.59	-7.84	4	-1.04
10	278	-15.61	-2.37	-6.94	-8.31	4	-1.11
12	278	-13.45	-2.76	-7.40	-8.89	4	-1.28
14	278	-11.64	-3.37	-7.94	-9.50	4	-1.53
16	278	-10.15	-4.15	-8.45	-10.02	4	-1.80
18	278	-8.96	-4.95	-8.76	-10.35	4	-1.99
20	278	-8.05	-5.56	-8.65	-10.46	4	-1.98
22	278	-7.37	-5.73	-8.05	-10.36	4	-1.70
24	278	-6.89	-5.47	-7.06	-10.14	4	-1.21
26	278	-6.58	-4.98	-5.91	-9.86	4	-0.63
28	278	-6.44	-4.52	-4.78	-9.59	4	-0.09
30	278	-6.49	-4.27	-3.78	-9.35	4	0.31
32	278	-6.77	-4.31	-2.96	-9.15	4	0.54
34	278	-7.33	-4.69	-2.37	-8.98	4	0.54
36	278	-8.20	-5.45	-2.02	-8.84	4	0.33
38	278	-9.30	-6.57	-1.93	-8.71	4	-0.09
40	278	-10.21	-8.04	-2.14	-8.60	4	-0.64
42	278	-10.12	-9.73	-2.69	-8.50	4	-1.17
44	278	-8.85	-11.35	-3.61	-8.42	4	-1.56
46	278	-7.12	-12.35	-4.95	-8.39	4	-1.79
48	278	-5.59	-12.42	-6.65	-8.42	4	-1.89
50	278	-4.47	-11.75	-8.36	-8.51	4	-1.87
52	278	-3.81	-10.73	-9.08	-8.68	4	-1.64
54	278	-3.58	-9.53	-8.21	-8.91	4	-1.20
56	278	-3.76	-8.25	-6.65	-9.20	4	-0.69
58	278	-4.30	-7.00	-5.26	-9.51	4	-0.28
60	278	-5.13	-5.86	-4.31	-9.81	4	-0.02
62	278	-6.08	-4.94	-3.82	-10.05	4	0.09
64	278	-6.94	-4.28	-3.76	-10.19	4	0.08
66	278	-7.44	-3.91	-4.05	-10.19	4	-0.01
68	278	-7.54	-3.84	-4.60	-10.04	4	-0.15
70	278	-7.37	-4.05	-5.27	-9.75	4	-0.32
72	278	-7.15	-4.49	-5.85	-9.35	4	-0.51
74	278	-6.99	-5.06	-6.21	-8.90	4	-0.66
76	278	-6.93	-5.62	-6.32	-8.45	4	-0.75
78	278	-6.95	-6.00	-6.29	-8.05	4	-0.77
80	278	-7.02	-6.13	-6.24	-7.73	4	-0.73
82	278	-7.10	-6.09	-6.14	-7.52	4	-0.67
84	278	-7.15	-6.05	-5.89	-7.43	4	-0.58
86	278	-7.16	-6.19	-5.34	-7.44	4	-0.47
88	278	-7.07	-6.65	-4.51	-7.54	4	-0.34
90	278	-6.89	-7.53	-3.55	-7.69	4	-0.22
92	278	-6.62	-8.93	-2.65	-7.84	4	-0.15
94	278	-6.32	-11.00	-1.96	-7.93	4	-0.16
96	278	-6.06	-14.02	-1.52	-7.93	4	-0.28
98	278	-5.89	-18.60	-1.36	-7.84	4	-0.51
100	278	-5.86	-26.57	-1.43	-7.67	4	-0.83
102	278	-6.00	-30.31	-1.67	-7.46	4	-1.01
104	278	-6.30	-23.57	-1.96	-7.25	4	-1.00
106	278	-6.79	-21.12	-2.16	-7.07	4	-1.07
108	278	-7.49	-20.69	-2.20	-6.92	4	-1.20
110	278	-8.41	-21.48	-2.07	-6.81	4	-1.37
112	278	-9.57	-22.63	-1.89	-6.74	4	-1.56
114	278	-10.86	-22.39	-1.75	-6.70	4	-1.71

116	278	-21.81	-7.20	-10.41	-9.85	4	-4.87
118	278	-20.14	-7.54	-9.43	-9.61	4	-4.54
120	278	-18.75	-8.04	-8.68	-9.53	4	-4.34
122	278	-17.53	-8.62	-8.15	-9.58	4	-4.25
124	278	-16.35	-9.22	-7.87	-9.73	4	-4.23
126	278	-15.12	-9.73	-7.85	-9.96	4	-4.26
128	278	-13.89	-10.07	-8.12	-10.26	4	-4.33
130	278	-12.74	-10.23	-8.68	-10.60	4	-4.42
132	278	-11.77	-10.28	-9.54	-10.97	4	-4.58
134	278	-11.04	-10.30	-10.60	-11.41	4	-4.81
136	278	-10.59	-10.39	-11.63	-11.91	4	-5.08
138	278	-10.41	-10.59	-12.12	-12.51	4	-5.34
140	278	-10.48	-10.93	-11.73	-13.25	4	-5.52
142	278	-10.77	-11.41	-10.72	-14.13	4	-5.63
144	278	-11.22	-11.98	-9.61	-15.18	4	-5.75
146	278	-11.74	-12.60	-8.72	-16.37	4	-5.92
148	278	-12.21	-13.18	-8.18	-17.64	4	-6.15
150	278	-12.54	-13.67	-8.02	-18.84	4	-6.42
152	278	-12.69	-14.01	-8.22	-19.82	4	-6.73
154	278	-12.67	-14.20	-8.76	-20.43	4	-7.06
156	278	-12.56	-14.29	-9.51	-20.69	4	-7.38
158	278	-12.40	-14.35	-10.18	-20.80	4	-7.62
160	278	-12.26	-14.44	-10.31	-20.95	4	-7.66
162	278	-12.15	-14.60	-9.59	-21.29	4	-7.42
164	278	-12.08	-14.87	-8.29	-21.87	4	-6.98
166	278	-12.06	-15.23	-6.82	-22.74	4	-6.45
168	278	-12.08	-15.67	-5.48	-23.87	4	-5.94
170	278	-12.14	-16.11	-4.35	-25.11	4	-5.47
172	278	-12.21	-16.40	-3.44	-26.14	4	-5.05
174	278	-12.27	-16.43	-2.75	-26.45	4	-4.65
176	278	-12.31	-16.10	-2.25	-25.84	4	-4.28
178	278	-12.30	-15.50	-1.93	-24.66	4	-3.95
0	280	-5.99	-17.00	-6.63	-18.57	4	-4.25
2	280	-6.28	-17.68	-6.86	-16.92	4	-4.35
4	280	-6.78	-18.86	-7.10	-15.60	4	-4.58
6	280	-7.47	-20.69	-7.33	-14.58	4	-4.94
8	280	-8.34	-23.49	-7.54	-13.80	4	-5.40
10	280	-9.37	-28.14	-7.72	-13.22	4	-5.95
12	280	-10.54	-39.02	-7.86	-12.78	4	-6.53
14	280	-11.77	-35.52	-7.96	-12.43	4	-6.80
16	280	-13.00	-27.86	-8.02	-12.10	4	-6.84
18	280	-14.07	-24.53	-8.06	-11.75	4	-6.83
20	280	-14.77	-22.89	-8.11	-11.34	4	-6.76
22	280	-14.96	-22.38	-8.18	-10.85	4	-6.64
24	280	-14.66	-22.90	-8.32	-10.30	4	-6.50
26	280	-14.06	-24.72	-8.53	-9.73	4	-6.40
28	280	-13.40	-28.94	-8.83	-9.17	4	-6.38
30	280	-12.84	-43.65	-9.22	-8.65	4	-6.46
32	280	-12.47	-30.01	-9.69	-8.19	4	-6.13
34	280	-12.37	-22.81	-10.19	-7.80	4	-5.77
36	280	-12.57	-18.76	-10.68	-7.49	4	-5.47
38	280	-13.09	-16.01	-11.08	-7.24	4	-5.25
40	280	-13.98	-14.01	-11.37	-7.06	4	-5.09
42	280	-15.24	-12.51	-11.53	-6.92	4	-4.99
44	280	-16.82	-11.38	-11.63	-6.81	4	-4.94
46	280	-18.46	-10.52	-11.75	-6.74	4	-4.91

116	278	-11.91	-20.37	-1.74	-6.69	4	-1.77
118	278	-12.06	-18.11	-1.88	-6.73	4	-1.72
120	278	-11.10	-16.28	-2.11	-6.82	4	-1.55
122	278	-9.66	-14.87	-2.35	-6.99	4	-1.31
124	278	-8.29	-13.72	-2.52	-7.29	4	-1.06
126	278	-7.25	-12.69	-2.57	-7.75	4	-0.82
128	278	-6.58	-11.67	-2.54	-8.41	4	-0.65
130	278	-6.25	-10.70	-2.53	-9.32	4	-0.59
132	278	-6.23	-9.83	-2.64	-10.46	4	-0.69
134	278	-6.47	-9.13	-2.95	-11.68	4	-0.93
136	278	-6.86	-8.65	-3.47	-12.56	4	-1.26
138	278	-7.29	-8.37	-4.17	-12.41	4	-1.56
140	278	-7.62	-8.27	-4.91	-11.19	4	-1.69
142	278	-7.74	-8.25	-5.44	-9.54	4	-1.59
144	278	-7.62	-8.20	-5.55	-7.98	4	-1.25
146	278	-7.34	-8.01	-5.27	-6.70	4	-0.75
148	278	-7.02	-7.65	-4.80	-5.73	4	-0.21
150	278	-6.75	-7.17	-4.38	-5.05	4	0.26
152	278	-6.57	-6.68	-4.16	-4.65	4	0.58
154	278	-6.48	-6.29	-4.22	-4.50	4	0.71
156	278	-6.50	-6.09	-4.58	-4.55	4	0.64
158	278	-6.60	-6.09	-5.24	-4.78	4	0.37
160	278	-6.77	-6.30	-6.20	-5.11	4	-0.06
162	278	-7.02	-6.71	-7.47	-5.48	4	-0.62
164	278	-7.33	-7.24	-9.01	-5.80	4	-1.25
166	278	-7.71	-7.77	-10.81	-5.97	4	-1.88
168	278	-8.17	-8.17	-12.83	-5.95	4	-2.42
170	278	-8.68	-8.30	-14.96	-5.76	4	-2.82
172	278	-9.22	-8.15	-17.10	-5.46	4	-3.03
174	278	-9.73	-7.80	-19.05	-5.10	4	-3.09
176	278	-10.14	-7.36	-20.53	-4.75	4	-3.02
178	278	-10.39	-6.95	-21.09	-4.44	4	-2.86
0	280	-22.94	-3.69	-6.52	-6.99	4	-1.70
2	280	-25.19	-3.36	-6.60	-6.95	4	-1.66
4	280	-29.99	-3.14	-6.69	-7.02	4	-1.74
6	280	-31.25	-3.07	-6.84	-7.25	4	-1.84
8	280	-23.51	-3.20	-7.07	-7.64	4	-1.85
10	280	-18.49	-3.56	-7.37	-8.19	4	-1.94
12	280	-15.09	-4.14	-7.72	-8.86	4	-2.11
14	280	-12.64	-4.92	-8.06	-9.59	4	-2.34
16	280	-10.84	-5.78	-8.26	-10.27	4	-2.54
18	280	-9.51	-6.49	-8.21	-10.80	4	-2.58
20	280	-8.54	-6.74	-7.81	-11.09	4	-2.38
22	280	-7.85	-6.41	-7.07	-11.11	4	-1.92
24	280	-7.39	-5.72	-6.14	-10.93	4	-1.30
26	280	-7.09	-4.98	-5.15	-10.63	4	-0.66
28	280	-6.95	-4.42	-4.21	-10.28	4	-0.12
30	280	-6.99	-4.15	-3.41	-9.94	4	0.26
32	280	-7.24	-4.21	-2.78	-9.63	4	0.45
34	280	-7.79	-4.62	-2.35	-9.33	4	0.42
36	280	-8.68	-5.41	-2.16	-9.07	4	0.16
38	280	-9.87	-6.56	-2.24	-8.83	4	-0.33
40	280	-11.01	-8.06	-2.61	-8.61	4	-0.97
42	280	-11.22	-9.77	-3.33	-8.42	4	-1.62
44	280	-10.03	-11.40	-4.43	-8.28	4	-2.10
46	280	-8.22	-12.45	-5.94	-8.20	4	-2.38

48	280	-19.52	-9.88	-11.96	-6.69	4	-4.87
50	280	-19.44	-9.41	-12.34	-6.67	4	-4.80
52	280	-18.63	-9.10	-12.94	-6.67	4	-4.75
54	280	-17.80	-8.93	-13.77	-6.71	4	-4.78
56	280	-17.31	-8.91	-14.86	-6.79	4	-4.93
58	280	-17.20	-9.04	-16.15	-6.91	4	-5.20
60	280	-17.35	-9.32	-17.50	-7.06	4	-5.56
62	280	-17.46	-9.72	-18.66	-7.25	4	-5.92
64	280	-17.17	-10.20	-19.30	-7.45	4	-6.19
66	280	-16.41	-10.64	-19.30	-7.65	4	-6.31
68	280	-15.47	-10.91	-18.94	-7.85	4	-6.28
70	280	-14.71	-10.88	-18.49	-8.04	4	-6.15
72	280	-14.37	-10.54	-18.11	-8.22	4	-6.01
74	280	-14.59	-10.02	-17.83	-8.38	4	-5.92
76	280	-15.56	-9.45	-17.61	-8.54	4	-5.94
78	280	-17.50	-8.96	-17.39	-8.72	4	-6.10
80	280	-20.99	-8.63	-17.12	-8.92	4	-6.40
82	280	-26.91	-8.47	-16.84	-9.15	4	-6.79
84	280	-26.14	-8.52	-16.57	-9.42	4	-6.83
86	280	-20.40	-8.77	-16.40	-9.73	4	-6.58
88	280	-17.05	-9.22	-16.40	-10.10	4	-6.46
90	280	-15.19	-9.86	-16.60	-10.53	4	-6.55
92	280	-14.28	-10.64	-17.06	-11.03	4	-6.86
94	280	-14.14	-11.47	-17.76	-11.60	4	-7.37
96	280	-14.63	-12.15	-18.67	-12.22	4	-8.02
98	280	-15.70	-12.40	-19.60	-12.81	4	-8.67
100	280	-17.29	-12.05	-20.11	-13.25	4	-9.08
102	280	-19.24	-11.20	-19.67	-13.39	4	-9.09
104	280	-21.27	-10.15	-18.30	-13.13	4	-8.64
106	280	-23.04	-9.13	-16.51	-12.52	4	-7.89
108	280	-24.63	-8.27	-14.72	-11.74	4	-7.06
110	280	-26.73	-7.65	-13.09	-10.93	4	-6.32
112	280	-30.45	-7.26	-11.67	-10.22	4	-5.74
114	280	-35.32	-7.12	-10.47	-9.66	4	-5.30
116	280	-29.97	-7.22	-9.49	-9.27	4	-4.83
118	280	-24.59	-7.52	-8.72	-9.05	4	-4.44
120	280	-21.18	-8.00	-8.18	-8.98	4	-4.22
122	280	-18.85	-8.58	-7.88	-9.07	4	-4.14
124	280	-17.16	-9.19	-7.84	-9.26	4	-4.18
126	280	-15.85	-9.68	-8.09	-9.56	4	-4.32
128	280	-14.77	-9.97	-8.67	-9.92	4	-4.53
130	280	-13.84	-10.03	-9.64	-10.34	4	-4.79
132	280	-13.05	-9.94	-11.03	-10.81	4	-5.11
134	280	-12.41	-9.82	-12.83	-11.34	4	-5.50
136	280	-11.94	-9.78	-14.63	-11.95	4	-5.89
138	280	-11.67	-9.89	-15.23	-12.68	4	-6.14
140	280	-11.59	-10.21	-13.99	-13.55	4	-6.18
142	280	-11.67	-10.76	-12.10	-14.59	4	-6.15
144	280	-11.87	-11.56	-10.46	-15.79	4	-6.18
146	280	-12.13	-12.59	-9.31	-17.12	4	-6.34
148	280	-12.35	-13.80	-8.64	-18.45	4	-6.60
150	280	-12.47	-15.05	-8.42	-19.55	4	-6.94
152	280	-12.47	-16.10	-8.63	-20.19	4	-7.30
154	280	-12.35	-16.63	-9.21	-20.34	4	-7.63
156	280	-12.16	-16.55	-10.03	-20.21	4	-7.87
158	280	-11.94	-16.10	-10.80	-20.06	4	-7.99

48	280	-6.57	-12.63	-7.73	-8.19	4	-2.48
50	280	-5.35	-12.15	-9.19	-8.27	4	-2.38
52	280	-4.59	-11.34	-9.25	-8.43	4	-2.03
54	280	-4.27	-10.37	-7.96	-8.66	4	-1.49
56	280	-4.35	-9.28	-6.40	-8.95	4	-0.99
58	280	-4.77	-8.14	-5.19	-9.27	4	-0.62
60	280	-5.47	-7.07	-4.47	-9.58	4	-0.42
62	280	-6.32	-6.16	-4.22	-9.84	4	-0.39
64	280	-7.16	-5.51	-4.42	-9.99	4	-0.51
66	280	-7.78	-5.13	-5.01	-10.00	4	-0.72
68	280	-8.09	-5.04	-5.88	-9.86	4	-1.00
70	280	-8.09	-5.21	-6.81	-9.59	4	-1.26
72	280	-7.90	-5.60	-7.46	-9.21	4	-1.42
74	280	-7.63	-6.09	-7.59	-8.78	4	-1.45
76	280	-7.36	-6.52	-7.29	-8.35	4	-1.33
78	280	-7.11	-6.75	-6.84	-7.96	4	-1.13
80	280	-6.94	-6.73	-6.44	-7.64	4	-0.91
82	280	-6.86	-6.58	-6.11	-7.42	4	-0.71
84	280	-6.87	-6.46	-5.72	-7.30	4	-0.55
86	280	-6.94	-6.54	-5.15	-7.27	4	-0.42
88	280	-7.01	-6.93	-4.36	-7.31	4	-0.30
90	280	-6.99	-7.72	-3.48	-7.37	4	-0.19
92	280	-6.84	-8.98	-2.66	-7.42	4	-0.12
94	280	-6.58	-10.81	-2.04	-7.41	4	-0.12
96	280	-6.29	-13.39	-1.66	-7.33	4	-0.20
98	280	-6.03	-17.00	-1.56	-7.16	4	-0.38
100	280	-5.88	-22.37	-1.71	-6.95	4	-0.65
102	280	-5.85	-32.24	-2.02	-6.74	4	-0.98
104	280	-5.98	-36.88	-2.37	-6.55	4	-1.17
106	280	-6.27	-30.17	-2.61	-6.42	4	-1.23
108	280	-6.72	-29.78	-2.63	-6.35	4	-1.34
110	280	-7.37	-31.88	-2.45	-6.34	4	-1.46
112	280	-8.22	-29.68	-2.18	-6.41	4	-1.53
114	280	-9.23	-24.43	-1.97	-6.53	4	-1.54
116	280	-10.25	-20.67	-1.91	-6.70	4	-1.59
118	280	-10.91	-18.17	-2.03	-6.93	4	-1.67
120	280	-10.79	-16.48	-2.29	-7.22	4	-1.71
122	280	-9.95	-15.29	-2.63	-7.59	4	-1.69
124	280	-8.83	-14.32	-2.94	-8.08	4	-1.61
126	280	-7.80	-13.37	-3.15	-8.70	4	-1.49
128	280	-7.04	-12.36	-3.25	-9.50	4	-1.37
130	280	-6.57	-11.31	-3.33	-10.47	4	-1.30
132	280	-6.37	-10.32	-3.50	-11.55	4	-1.32
134	280	-6.41	-9.50	-3.83	-12.48	4	-1.44
136	280	-6.60	-8.92	-4.38	-12.78	4	-1.62
138	280	-6.86	-8.57	-5.09	-12.09	4	-1.77
140	280	-7.09	-8.44	-5.82	-10.72	4	-1.81
142	280	-7.22	-8.44	-6.28	-9.18	4	-1.69
144	280	-7.23	-8.47	-6.26	-7.79	4	-1.38
146	280	-7.14	-8.39	-5.80	-6.67	4	-0.93
148	280	-7.01	-8.10	-5.16	-5.82	4	-0.43
150	280	-6.89	-7.62	-4.60	-5.25	4	0.01
152	280	-6.80	-7.06	-4.28	-4.94	4	0.33
154	280	-6.76	-6.52	-4.24	-4.87	4	0.49
156	280	-6.76	-6.12	-4.51	-5.01	4	0.47
158	280	-6.81	-5.90	-5.09	-5.33	4	0.26

160	280	-11.72	-15.56	-10.98	-20.07	4	-7.87
162	280	-11.53	-15.14	-10.21	-20.32	4	-7.48
164	280	-11.40	-14.91	-8.78	-20.86	4	-6.90
166	280	-11.33	-14.87	-7.22	-21.68	4	-6.29
168	280	-11.34	-14.98	-5.81	-22.80	4	-5.73
170	280	-11.42	-15.17	-4.63	-24.19	4	-5.26
172	280	-11.58	-15.31	-3.69	-25.78	4	-4.88
174	280	-11.79	-15.28	-2.98	-27.38	4	-4.57
176	280	-12.04	-15.01	-2.46	-28.56	4	-4.31
178	280	-12.30	-14.52	-2.14	-28.78	4	-4.09
0	282	-6.65	-17.13	-6.91	-18.53	4	-4.63
2	282	-7.10	-18.00	-7.25	-16.86	4	-4.84
4	282	-7.74	-19.39	-7.61	-15.41	4	-5.16
6	282	-8.56	-21.52	-7.96	-14.21	4	-5.58
8	282	-9.53	-24.83	-8.29	-13.23	4	-6.07
10	282	-10.63	-30.78	-8.57	-12.45	4	-6.61
12	282	-11.86	-63.54	-8.78	-11.84	4	-7.17
14	282	-13.21	-31.42	-8.91	-11.37	4	-7.19
16	282	-14.64	-25.93	-8.96	-10.98	4	-7.18
18	282	-16.09	-23.24	-8.96	-10.65	4	-7.17
20	282	-17.31	-21.90	-8.94	-10.33	4	-7.15
22	282	-17.86	-21.55	-8.93	-10.01	4	-7.08
24	282	-17.47	-22.14	-8.99	-9.65	4	-6.97
26	282	-16.48	-23.82	-9.14	-9.28	4	-6.87
28	282	-15.41	-26.88	-9.41	-8.90	4	-6.82
30	282	-14.57	-29.42	-9.80	-8.52	4	-6.75
32	282	-14.08	-25.56	-10.32	-8.18	4	-6.51
34	282	-13.99	-21.00	-10.92	-7.87	4	-6.22
36	282	-14.34	-17.72	-11.55	-7.60	4	-5.99
38	282	-15.13	-15.32	-12.09	-7.37	4	-5.82
40	282	-16.33	-13.55	-12.44	-7.19	4	-5.69
42	282	-17.85	-12.20	-12.58	-7.03	4	-5.57
44	282	-19.25	-11.17	-12.55	-6.90	4	-5.41
46	282	-19.87	-10.37	-12.46	-6.78	4	-5.19
48	282	-19.47	-9.76	-12.44	-6.69	4	-4.93
50	282	-18.70	-9.29	-12.58	-6.61	4	-4.72
52	282	-18.15	-8.97	-12.96	-6.56	4	-4.62
54	282	-18.09	-8.79	-13.59	-6.54	4	-4.67
56	282	-18.57	-8.78	-14.53	-6.55	4	-4.88
58	282	-19.46	-8.96	-15.73	-6.60	4	-5.24
60	282	-20.28	-9.34	-17.13	-6.69	4	-5.68
62	282	-20.11	-9.92	-18.51	-6.81	4	-6.08
64	282	-18.71	-10.67	-19.41	-6.95	4	-6.33
66	282	-16.96	-11.47	-19.48	-7.12	4	-6.41
68	282	-15.53	-12.09	-18.84	-7.29	4	-6.36
70	282	-14.64	-12.27	-17.96	-7.47	4	-6.21
72	282	-14.37	-11.92	-17.12	-7.65	4	-6.03
74	282	-14.79	-11.21	-16.45	-7.85	4	-5.91
76	282	-16.03	-10.42	-15.94	-8.07	4	-5.90
78	282	-18.36	-9.73	-15.58	-8.30	4	-6.04
80	282	-22.06	-9.23	-15.34	-8.58	4	-6.31
82	282	-24.37	-8.96	-15.20	-8.89	4	-6.47
84	282	-20.52	-8.92	-15.15	-9.25	4	-6.27
86	282	-16.79	-9.09	-15.21	-9.65	4	-6.03
88	282	-14.39	-9.48	-15.40	-10.10	4	-5.94
90	282	-13.01	-10.07	-15.73	-10.59	4	-6.05

160	280	-6.90	-5.87	-5.99	-5.77	4	-0.10
162	280	-7.04	-6.04	-7.19	-6.27	4	-0.60
164	280	-7.25	-6.36	-8.72	-6.71	4	-1.19
166	280	-7.54	-6.77	-10.55	-6.99	4	-1.82
168	280	-7.92	-7.20	-12.69	-7.04	4	-2.41
170	280	-8.38	-7.55	-15.13	-6.85	4	-2.92
172	280	-8.91	-7.73	-17.80	-6.51	4	-3.28
174	280	-9.44	-7.74	-20.50	-6.11	4	-3.50
176	280	-9.94	-7.59	-22.68	-5.72	4	-3.56
178	280	-10.31	-7.36	-23.33	-5.38	4	-3.48
0	282	-20.68	-4.28	-7.39	-6.94	4	-2.05
2	282	-22.17	-4.16	-7.49	-6.89	4	-2.09
4	282	-24.20	-4.18	-7.58	-6.94	4	-2.23
6	282	-23.68	-4.36	-7.69	-7.12	4	-2.36
8	282	-19.88	-4.72	-7.83	-7.44	4	-2.43
10	282	-16.25	-5.27	-7.99	-7.92	4	-2.50
12	282	-13.48	-5.98	-8.12	-8.51	4	-2.60
14	282	-11.42	-6.75	-8.16	-9.17	4	-2.69
16	282	-9.91	-7.36	-8.04	-9.83	4	-2.69
18	282	-8.84	-7.53	-7.70	-10.39	4	-2.52
20	282	-8.11	-7.11	-7.12	-10.77	4	-2.14
22	282	-7.63	-6.30	-6.37	-10.92	4	-1.60
24	282	-7.34	-5.41	-5.54	-10.85	4	-1.01
26	282	-7.19	-4.66	-4.71	-10.61	4	-0.45
28	282	-7.13	-4.18	-3.95	-10.27	4	0.00
30	282	-7.19	-4.00	-3.32	-9.90	4	0.30
32	282	-7.42	-4.16	-2.85	-9.52	4	0.42
34	282	-7.89	-4.67	-2.58	-9.16	4	0.34
36	282	-8.67	-5.55	-2.53	-8.81	4	0.03
38	282	-9.74	-6.80	-2.75	-8.48	4	-0.50
40	282	-10.91	-8.39	-3.28	-8.17	4	-1.20
42	282	-11.54	-10.23	-4.15	-7.90	4	-1.96
44	282	-10.96	-12.04	-5.41	-7.68	4	-2.60
46	282	-9.50	-13.33	-7.05	-7.52	4	-3.00
48	282	-7.95	-13.76	-8.81	-7.44	4	-3.14
50	282	-6.72	-13.52	-9.87	-7.44	4	-2.99
52	282	-5.91	-12.94	-9.36	-7.52	4	-2.54
54	282	-5.50	-12.14	-7.88	-7.69	4	-1.97
56	282	-5.48	-11.12	-6.45	-7.92	4	-1.47
58	282	-5.76	-9.95	-5.44	-8.20	4	-1.13
60	282	-6.29	-8.79	-4.94	-8.51	4	-0.96
62	282	-6.98	-7.79	-4.94	-8.79	4	-0.98
64	282	-7.70	-7.03	-5.40	-9.01	4	-1.17
66	282	-8.34	-6.57	-6.28	-9.14	4	-1.48
68	282	-8.81	-6.40	-7.42	-9.15	4	-1.85
70	282	-9.04	-6.49	-8.43	-9.04	4	-2.16
72	282	-9.01	-6.78	-8.77	-8.82	4	-2.28
74	282	-8.75	-7.13	-8.30	-8.53	4	-2.13
76	282	-8.32	-7.38	-7.45	-8.21	4	-1.81
78	282	-7.83	-7.41	-6.65	-7.90	4	-1.41
80	282	-7.39	-7.23	-6.07	-7.63	4	-1.04
82	282	-7.09	-6.96	-5.67	-7.43	4	-0.74
84	282	-6.94	-6.78	-5.30	-7.30	4	-0.53
86	282	-6.95	-6.82	-4.83	-7.23	4	-0.38
88	282	-7.05	-7.16	-4.17	-7.19	4	-0.27
90	282	-7.13	-7.88	-3.41	-7.16	4	-0.19

92	282	-12.40	-10.82	-16.21	-11.12	4	-6.37
94	282	-12.49	-11.67	-16.79	-11.69	4	-6.90
96	282	-13.23	-12.45	-17.39	-12.24	4	-7.58
98	282	-14.67	-12.88	-17.78	-12.71	4	-8.26
100	282	-16.90	-12.69	-17.69	-12.98	4	-8.76
102	282	-19.99	-11.91	-17.00	-12.92	4	-8.86
104	282	-23.54	-10.83	-15.84	-12.49	4	-8.49
106	282	-25.19	-9.74	-14.46	-11.80	4	-7.67
108	282	-24.27	-8.80	-13.08	-10.99	4	-6.67
110	282	-23.57	-8.09	-11.82	-10.19	4	-5.80
112	282	-24.23	-7.62	-10.72	-9.50	4	-5.17
114	282	-26.87	-7.40	-9.79	-8.97	4	-4.79
116	282	-33.51	-7.41	-9.06	-8.60	4	-4.65
118	282	-34.17	-7.64	-8.54	-8.41	4	-4.52
120	282	-25.62	-8.04	-8.23	-8.39	4	-4.31
122	282	-21.27	-8.55	-8.17	-8.51	4	-4.25
124	282	-18.64	-9.09	-8.39	-8.76	4	-4.34
126	282	-16.94	-9.56	-8.94	-9.12	4	-4.57
128	282	-15.83	-9.86	-9.90	-9.57	4	-4.92
130	282	-15.11	-9.94	-11.39	-10.08	4	-5.38
132	282	-14.64	-9.87	-13.61	-10.67	4	-5.96
134	282	-14.32	-9.75	-16.83	-11.35	4	-6.63
136	282	-14.10	-9.68	-20.44	-12.14	4	-7.25
138	282	-13.93	-9.74	-19.47	-13.08	4	-7.38
140	282	-13.81	-9.99	-15.63	-14.23	4	-7.13
142	282	-13.71	-10.49	-12.69	-15.61	4	-6.91
144	282	-13.61	-11.27	-10.72	-17.24	4	-6.84
146	282	-13.47	-12.37	-9.48	-19.04	4	-6.93
148	282	-13.27	-13.82	-8.80	-20.69	4	-7.17
150	282	-13.00	-15.63	-8.60	-21.63	4	-7.50
152	282	-12.66	-17.62	-8.84	-21.53	4	-7.85
154	282	-12.28	-19.22	-9.44	-20.80	4	-8.17
156	282	-11.88	-19.48	-10.27	-20.04	4	-8.33
158	282	-11.48	-18.49	-11.00	-19.51	4	-8.25
160	282	-11.10	-17.18	-11.07	-19.31	4	-7.91
162	282	-10.77	-16.09	-10.18	-19.44	4	-7.30
164	282	-10.50	-15.35	-8.69	-19.88	4	-6.57
166	282	-10.29	-14.93	-7.12	-20.63	4	-5.86
168	282	-10.18	-14.78	-5.72	-21.68	4	-5.25
170	282	-10.15	-14.80	-4.56	-23.03	4	-4.77
172	282	-10.22	-14.86	-3.66	-24.72	4	-4.41
174	282	-10.38	-14.84	-2.98	-26.82	4	-4.16
176	282	-10.62	-14.60	-2.50	-29.50	4	-3.99
178	282	-10.92	-14.15	-2.22	-32.83	4	-3.89
0	284	-7.84	-18.16	-6.99	-17.68	4	-5.14
2	284	-8.29	-19.46	-7.36	-16.28	4	-5.40
4	284	-8.83	-21.42	-7.76	-14.91	4	-5.72
6	284	-9.44	-24.43	-8.15	-13.69	4	-6.06
8	284	-10.10	-29.64	-8.50	-12.64	4	-6.42
10	284	-10.81	-45.16	-8.79	-11.76	4	-6.79
12	284	-11.61	-32.56	-8.98	-11.06	4	-6.73
14	284	-12.56	-26.09	-9.07	-10.50	4	-6.60
16	284	-13.76	-22.81	-9.08	-10.06	4	-6.53
18	284	-15.25	-20.91	-9.03	-9.73	4	-6.53
20	284	-17.01	-19.88	-8.98	-9.46	4	-6.61
22	284	-18.67	-19.55	-8.96	-9.24	4	-6.71

92	282	-7.12	-9.02	-2.69	-7.09	4	-0.13
94	282	-6.98	-10.66	-2.14	-6.96	4	-0.13
96	282	-6.74	-12.87	-1.82	-6.77	4	-0.19
98	282	-6.47	-15.78	-1.76	-6.53	4	-0.33
100	282	-6.26	-19.60	-1.94	-6.29	4	-0.56
102	282	-6.13	-24.54	-2.29	-6.06	4	-0.83
104	282	-6.13	-30.58	-2.68	-5.89	4	-1.08
106	282	-6.25	-35.13	-2.94	-5.79	4	-1.26
108	282	-6.52	-33.66	-2.94	-5.79	4	-1.31
110	282	-6.93	-28.79	-2.72	-5.87	4	-1.28
112	282	-7.51	-24.20	-2.41	-6.04	4	-1.21
114	282	-8.22	-20.70	-2.16	-6.29	4	-1.19
116	282	-9.00	-18.18	-2.08	-6.63	4	-1.25
118	282	-9.68	-16.41	-2.20	-7.04	4	-1.41
120	282	-9.98	-15.20	-2.50	-7.52	4	-1.61
122	282	-9.76	-14.36	-2.92	-8.10	4	-1.81
124	282	-9.14	-13.72	-3.36	-8.77	4	-1.95
126	282	-8.37	-13.08	-3.72	-9.55	4	-2.00
128	282	-7.67	-12.33	-3.96	-10.44	4	-1.99
130	282	-7.15	-11.46	-4.12	-11.37	4	-1.95
132	282	-6.82	-10.59	-4.30	-12.21	4	-1.91
134	282	-6.67	-9.81	-4.61	-12.64	4	-1.89
136	282	-6.63	-9.23	-5.08	-12.37	4	-1.89
138	282	-6.67	-8.86	-5.68	-11.43	4	-1.87
140	282	-6.72	-8.71	-6.24	-10.15	4	-1.80
142	282	-6.76	-8.72	-6.53	-8.85	4	-1.63
144	282	-6.78	-8.80	-6.38	-7.71	4	-1.35
146	282	-6.78	-8.83	-5.85	-6.78	4	-0.98
148	282	-6.80	-8.67	-5.21	-6.10	4	-0.58
150	282	-6.82	-8.28	-4.67	-5.66	4	-0.23
152	282	-6.86	-7.73	-4.35	-5.45	4	0.02
154	282	-6.91	-7.14	-4.31	-5.47	4	0.14
156	282	-6.94	-6.60	-4.58	-5.70	4	0.11
158	282	-6.97	-6.19	-5.17	-6.11	4	-0.06
160	282	-6.99	-5.93	-6.08	-6.65	4	-0.38
162	282	-7.03	-5.83	-7.33	-7.26	4	-0.82
164	282	-7.13	-5.88	-8.94	-7.82	4	-1.35
166	282	-7.31	-6.04	-10.92	-8.21	4	-1.92
168	282	-7.59	-6.27	-13.35	-8.33	4	-2.49
170	282	-7.97	-6.53	-16.28	-8.19	4	-3.01
172	282	-8.43	-6.77	-19.86	-7.86	4	-3.46
174	282	-8.96	-6.95	-24.22	-7.45	4	-3.80
176	282	-9.48	-7.06	-29.24	-7.06	4	-4.03
178	282	-9.95	-7.10	-32.20	-6.71	4	-4.11
0	284	-17.67	-5.18	-8.31	-6.95	4	-2.41
2	284	-17.59	-5.37	-8.43	-6.86	4	-2.48
4	284	-17.20	-5.69	-8.50	-6.84	4	-2.57
6	284	-16.03	-6.13	-8.53	-6.91	4	-2.63
8	284	-14.23	-6.66	-8.52	-7.11	4	-2.64
10	284	-12.32	-7.24	-8.47	-7.42	4	-2.62
12	284	-10.64	-7.77	-8.34	-7.83	4	-2.55
14	284	-9.29	-8.08	-8.10	-8.31	4	-2.41
16	284	-8.30	-8.00	-7.73	-8.81	4	-2.18
18	284	-7.63	-7.47	-7.23	-9.25	4	-1.84
20	284	-7.23	-6.64	-6.62	-9.59	4	-1.42
22	284	-7.04	-5.75	-5.94	-9.77	4	-0.96

24	284	-19.27	-19.88	-9.02	-9.06	4	-6.77
26	284	-18.38	-20.82	-9.18	-8.88	4	-6.76
28	284	-16.94	-22.21	-9.49	-8.71	4	-6.73
30	284	-15.74	-23.21	-9.96	-8.55	4	-6.71
32	284	-15.05	-22.31	-10.57	-8.38	4	-6.65
34	284	-14.94	-19.90	-11.31	-8.21	4	-6.55
36	284	-15.44	-17.42	-12.08	-8.04	4	-6.47
38	284	-16.59	-15.35	-12.72	-7.86	4	-6.42
40	284	-18.45	-13.70	-13.09	-7.68	4	-6.37
42	284	-20.81	-12.40	-13.10	-7.49	4	-6.24
44	284	-22.39	-11.36	-12.84	-7.30	4	-5.97
46	284	-21.55	-10.51	-12.51	-7.10	4	-5.51
48	284	-19.71	-9.81	-12.26	-6.92	4	-5.02
50	284	-18.36	-9.24	-12.21	-6.74	4	-4.65
52	284	-17.86	-8.81	-12.42	-6.60	4	-4.45
54	284	-18.26	-8.53	-12.93	-6.49	4	-4.46
56	284	-19.67	-8.43	-13.75	-6.42	4	-4.69
58	284	-22.22	-8.55	-14.86	-6.39	4	-5.11
60	284	-24.96	-8.91	-16.20	-6.41	4	-5.61
62	284	-23.43	-9.53	-17.51	-6.47	4	-5.94
64	284	-19.73	-10.41	-18.31	-6.57	4	-6.06
66	284	-16.97	-11.48	-18.18	-6.69	4	-6.07
68	284	-15.23	-12.54	-17.33	-6.84	4	-6.02
70	284	-14.34	-13.21	-16.25	-7.00	4	-5.92
72	284	-14.20	-13.15	-15.26	-7.18	4	-5.81
74	284	-14.81	-12.44	-14.49	-7.38	4	-5.71
76	284	-16.26	-11.47	-13.92	-7.62	4	-5.70
78	284	-18.60	-10.59	-13.56	-7.89	4	-5.80
80	284	-20.94	-9.91	-13.36	-8.21	4	-5.91
82	284	-20.02	-9.49	-13.30	-8.58	4	-5.82
84	284	-16.87	-9.32	-13.36	-9.01	4	-5.56
86	284	-14.24	-9.38	-13.53	-9.49	4	-5.36
88	284	-12.48	-9.68	-13.82	-10.01	4	-5.31
90	284	-11.48	-10.18	-14.19	-10.57	4	-5.45
92	284	-11.14	-10.87	-14.64	-11.14	4	-5.80
94	284	-11.44	-11.68	-15.10	-11.70	4	-6.34
96	284	-12.41	-12.49	-15.48	-12.20	4	-7.03
98	284	-14.19	-13.06	-15.62	-12.55	4	-7.76
100	284	-17.08	-13.07	-15.41	-12.67	4	-8.36
102	284	-21.87	-12.45	-14.82	-12.47	4	-8.65
104	284	-30.93	-11.44	-13.94	-11.96	4	-8.53
106	284	-27.93	-10.35	-12.94	-11.25	4	-7.50
108	284	-22.35	-9.37	-11.93	-10.46	4	-6.29
110	284	-20.07	-8.61	-11.01	-9.71	4	-5.36
112	284	-19.54	-8.08	-10.20	-9.06	4	-4.72
114	284	-20.43	-7.79	-9.55	-8.57	4	-4.37
116	284	-22.99	-7.72	-9.08	-8.24	4	-4.29
118	284	-28.67	-7.85	-8.79	-8.08	4	-4.44
120	284	-36.62	-8.15	-8.73	-8.07	4	-4.68
122	284	-25.83	-8.54	-8.92	-8.22	4	-4.65
124	284	-20.91	-8.97	-9.42	-8.51	4	-4.73
126	284	-18.19	-9.35	-10.30	-8.90	4	-4.97
128	284	-16.61	-9.62	-11.70	-9.40	4	-5.37
130	284	-15.76	-9.75	-13.86	-9.99	4	-5.95
132	284	-15.45	-9.77	-17.33	-10.68	4	-6.72
134	284	-15.53	-9.74	-23.59	-11.48	4	-7.69

24	284	-6.99	-4.95	-5.24	-9.78	4	-0.52
26	284	-7.02	-4.36	-4.57	-9.65	4	-0.13
28	284	-7.09	-4.04	-3.98	-9.42	4	0.18
30	284	-7.19	-4.02	-3.50	-9.13	4	0.36
32	284	-7.38	-4.30	-3.18	-8.80	4	0.40
34	284	-7.72	-4.93	-3.05	-8.46	4	0.26
36	284	-8.29	-5.91	-3.14	-8.12	4	-0.08
38	284	-9.10	-7.25	-3.49	-7.78	4	-0.62
40	284	-10.06	-8.96	-4.15	-7.45	4	-1.34
42	284	-10.83	-10.97	-5.17	-7.15	4	-2.16
44	284	-10.95	-13.05	-6.58	-6.89	4	-2.93
46	284	-10.27	-14.75	-8.32	-6.69	4	-3.50
48	284	-9.19	-15.64	-9.97	-6.56	4	-3.74
50	284	-8.17	-15.76	-10.50	-6.51	4	-3.58
52	284	-7.41	-15.41	-9.50	-6.55	4	-3.09
54	284	-6.98	-14.66	-7.95	-6.66	4	-2.51
56	284	-6.85	-13.48	-6.65	-6.86	4	-2.02
58	284	-7.00	-12.05	-5.82	-7.12	4	-1.68
60	284	-7.33	-10.62	-5.52	-7.42	4	-1.51
62	284	-7.80	-9.40	-5.72	-7.73	4	-1.54
64	284	-8.33	-8.48	-6.39	-8.02	4	-1.74
66	284	-8.88	-7.90	-7.46	-8.26	4	-2.09
68	284	-9.42	-7.63	-8.63	-8.41	4	-2.48
70	284	-9.90	-7.61	-9.30	-8.46	4	-2.76
72	284	-10.21	-7.76	-8.96	-8.41	4	-2.77
74	284	-10.18	-7.92	-7.91	-8.28	4	-2.50
76	284	-9.78	-7.95	-6.80	-8.10	4	-2.07
78	284	-9.14	-7.78	-5.94	-7.89	4	-1.59
80	284	-8.45	-7.46	-5.39	-7.70	4	-1.15
82	284	-7.88	-7.14	-5.07	-7.52	4	-0.81
84	284	-7.50	-6.96	-4.83	-7.37	4	-0.57
86	284	-7.32	-7.02	-4.50	-7.25	4	-0.42
88	284	-7.30	-7.38	-3.99	-7.12	4	-0.30
90	284	-7.34	-8.11	-3.34	-6.97	4	-0.22
92	284	-7.37	-9.24	-2.70	-6.79	4	-0.16
94	284	-7.31	-10.82	-2.19	-6.56	4	-0.15
96	284	-7.15	-12.89	-1.90	-6.30	4	-0.20
98	284	-6.93	-15.50	-1.86	-6.03	4	-0.33
100	284	-6.71	-18.64	-2.06	-5.77	4	-0.53
102	284	-6.55	-22.11	-2.42	-5.57	4	-0.76
104	284	-6.47	-25.21	-2.84	-5.44	4	-0.99
106	284	-6.50	-26.66	-3.12	-5.39	4	-1.14
108	284	-6.64	-25.81	-3.15	-5.45	4	-1.18
110	284	-6.90	-23.40	-2.93	-5.60	4	-1.12
112	284	-7.28	-20.65	-2.60	-5.85	4	-1.03
114	284	-7.76	-18.24	-2.32	-6.20	4	-0.98
116	284	-8.31	-16.36	-2.22	-6.64	4	-1.03
118	284	-8.83	-14.96	-2.32	-7.16	4	-1.19
120	284	-9.19	-13.98	-2.64	-7.76	4	-1.44
122	284	-9.29	-13.30	-3.11	-8.43	4	-1.74
124	284	-9.10	-12.79	-3.63	-9.18	4	-2.02
126	284	-8.72	-12.31	-4.10	-9.99	4	-2.22
128	284	-8.26	-11.75	-4.43	-10.81	4	-2.31
130	284	-7.84	-11.09	-4.64	-11.55	4	-2.30
132	284	-7.48	-10.40	-4.80	-12.03	4	-2.21
134	284	-7.19	-9.78	-5.01	-12.08	4	-2.09

136	284	-15.90	-9.75	-26.28	-12.45	4	-8.26
138	284	-16.42	-9.85	-18.59	-13.63	4	-7.98
140	284	-16.91	-10.11	-14.27	-15.12	4	-7.70
142	284	-17.14	-10.59	-11.61	-17.00	4	-7.55
144	284	-16.96	-11.33	-9.90	-19.41	4	-7.53
146	284	-16.40	-12.39	-8.84	-22.36	4	-7.65
148	284	-15.60	-13.85	-8.29	-25.07	4	-7.85
150	284	-14.70	-15.83	-8.18	-25.14	4	-8.06
152	284	-13.80	-18.43	-8.46	-23.06	4	-8.27
154	284	-12.97	-21.48	-9.08	-21.06	4	-8.53
156	284	-12.20	-23.19	-9.87	-19.68	4	-8.64
158	284	-11.51	-21.64	-10.53	-18.85	4	-8.40
160	284	-10.89	-19.21	-10.56	-18.48	4	-7.85
162	284	-10.35	-17.33	-9.71	-18.51	4	-7.08
164	284	-9.90	-16.08	-8.31	-18.87	4	-6.24
166	284	-9.52	-15.34	-6.82	-19.53	4	-5.46
168	284	-9.24	-14.98	-5.48	-20.49	4	-4.81
170	284	-9.06	-14.89	-4.38	-21.75	4	-4.31
172	284	-8.97	-14.92	-3.52	-23.36	4	-3.94
174	284	-8.98	-14.90	-2.89	-25.45	4	-3.70
176	284	-9.08	-14.66	-2.47	-28.31	4	-3.56
178	284	-9.24	-14.13	-2.24	-32.71	4	-3.50
0	286	-9.02	-20.36	-6.96	-16.51	4	-5.62
2	286	-9.12	-22.52	-7.25	-15.40	4	-5.78
4	286	-9.21	-25.86	-7.54	-14.24	4	-5.92
6	286	-9.31	-31.88	-7.78	-13.14	4	-6.05
8	286	-9.46	-47.42	-7.97	-12.15	4	-6.13
10	286	-9.71	-31.00	-8.08	-11.30	4	-5.84
12	286	-10.14	-25.41	-8.12	-10.60	4	-5.58
14	286	-10.81	-22.25	-8.10	-10.04	4	-5.40
16	286	-11.79	-20.20	-8.05	-9.61	4	-5.34
18	286	-13.14	-18.87	-7.99	-9.29	4	-5.39
20	286	-14.89	-18.09	-7.98	-9.07	4	-5.55
22	286	-16.88	-17.78	-8.04	-8.93	4	-5.79
24	286	-18.39	-17.91	-8.21	-8.85	4	-6.04
26	286	-18.37	-18.44	-8.50	-8.82	4	-6.21
28	286	-17.17	-19.25	-8.95	-8.83	4	-6.32
30	286	-15.92	-20.02	-9.58	-8.85	4	-6.44
32	286	-15.16	-20.15	-10.37	-8.86	4	-6.59
34	286	-15.03	-19.25	-11.30	-8.86	4	-6.75
36	286	-15.62	-17.68	-12.25	-8.82	4	-6.91
38	286	-17.05	-16.01	-13.02	-8.73	4	-7.05
40	286	-19.62	-14.50	-13.38	-8.58	4	-7.13
42	286	-23.98	-13.19	-13.25	-8.37	4	-7.12
44	286	-29.23	-12.06	-12.78	-8.11	4	-6.87
46	286	-25.39	-11.07	-12.23	-7.82	4	-6.16
48	286	-21.23	-10.21	-11.80	-7.51	4	-5.40
50	286	-19.08	-9.46	-11.60	-7.22	4	-4.83
52	286	-18.33	-8.84	-11.68	-6.95	4	-4.49
54	286	-18.79	-8.39	-12.05	-6.72	4	-4.39
56	286	-20.62	-8.13	-12.71	-6.54	4	-4.53
58	286	-24.45	-8.10	-13.65	-6.42	4	-4.89
60	286	-29.51	-8.32	-14.77	-6.35	4	-5.34
62	286	-24.46	-8.80	-15.84	-6.33	4	-5.46
64	286	-19.48	-9.56	-16.48	-6.36	4	-5.44
66	286	-16.54	-10.56	-16.39	-6.42	4	-5.40

136	284	-6.96	-9.29	-5.34	-11.61	4	-1.96
138	284	-6.76	-8.97	-5.75	-10.76	4	-1.82
140	284	-6.58	-8.85	-6.13	-9.72	4	-1.67
142	284	-6.44	-8.89	-6.32	-8.70	4	-1.48
144	284	-6.35	-9.01	-6.19	-7.80	4	-1.24
146	284	-6.32	-9.12	-5.79	-7.08	4	-0.97
148	284	-6.36	-9.11	-5.29	-6.56	4	-0.70
150	284	-6.46	-8.89	-4.86	-6.25	4	-0.48
152	284	-6.59	-8.48	-4.61	-6.15	4	-0.33
154	284	-6.73	-7.94	-4.63	-6.26	4	-0.29
156	284	-6.83	-7.37	-4.93	-6.56	4	-0.36
158	284	-6.89	-6.85	-5.55	-7.04	4	-0.54
160	284	-6.90	-6.42	-6.49	-7.66	4	-0.83
162	284	-6.89	-6.10	-7.78	-8.35	4	-1.22
164	284	-6.91	-5.88	-9.45	-9.01	4	-1.67
166	284	-6.99	-5.76	-11.55	-9.50	4	-2.15
168	284	-7.16	-5.73	-14.14	-9.73	4	-2.63
170	284	-7.43	-5.76	-17.32	-9.68	4	-3.07
172	284	-7.80	-5.83	-21.11	-9.43	4	-3.45
174	284	-8.24	-5.95	-24.99	-9.07	4	-3.74
176	284	-8.70	-6.08	-27.31	-8.71	4	-3.92
178	284	-9.15	-6.23	-27.97	-8.36	4	-4.02
0	286	-14.94	-6.45	-8.69	-6.65	4	-2.57
2	286	-14.30	-6.98	-8.82	-6.54	4	-2.66
4	286	-13.50	-7.58	-8.86	-6.47	4	-2.70
6	286	-12.38	-8.13	-8.80	-6.47	4	-2.67
8	286	-11.06	-8.56	-8.65	-6.57	4	-2.55
10	286	-9.74	-8.75	-8.42	-6.76	4	-2.33
12	286	-8.59	-8.66	-8.12	-7.03	4	-2.05
14	286	-7.68	-8.26	-7.74	-7.36	4	-1.73
16	286	-7.05	-7.64	-7.29	-7.71	4	-1.40
18	286	-6.67	-6.87	-6.79	-8.03	4	-1.06
20	286	-6.53	-6.08	-6.26	-8.29	4	-0.73
22	286	-6.58	-5.35	-5.71	-8.45	4	-0.42
24	286	-6.72	-4.77	-5.17	-8.51	4	-0.15
26	286	-6.90	-4.38	-4.67	-8.47	4	0.07
28	286	-7.06	-4.22	-4.24	-8.34	4	0.24
30	286	-7.17	-4.33	-3.92	-8.16	4	0.31
32	286	-7.29	-4.72	-3.74	-7.93	4	0.27
34	286	-7.49	-5.43	-3.75	-7.68	4	0.09
36	286	-7.84	-6.47	-3.97	-7.39	4	-0.26
38	286	-8.36	-7.88	-4.45	-7.10	4	-0.79
40	286	-9.01	-9.65	-5.26	-6.80	4	-1.48
42	286	-9.66	-11.77	-6.43	-6.52	4	-2.29
44	286	-10.06	-14.07	-7.98	-6.27	4	-3.12
46	286	-10.04	-16.22	-9.75	-6.07	4	-3.80
48	286	-9.62	-17.72	-11.06	-5.94	4	-4.12
50	286	-9.05	-18.34	-10.86	-5.88	4	-3.96
52	286	-8.53	-18.14	-9.43	-5.91	4	-3.46
54	286	-8.18	-17.13	-7.87	-6.02	4	-2.89
56	286	-8.03	-15.48	-6.69	-6.20	4	-2.40
58	286	-8.05	-13.62	-6.02	-6.46	4	-2.05
60	286	-8.19	-11.92	-5.86	-6.77	4	-1.88
62	286	-8.41	-10.55	-6.19	-7.11	4	-1.89
64	286	-8.70	-9.55	-6.95	-7.44	4	-2.08
66	286	-9.05	-8.91	-7.99	-7.74	4	-2.38

68	286	-14.85	-11.68	-15.65	-6.51	4	-5.36
70	286	-14.08	-12.63	-14.66	-6.64	4	-5.34
72	286	-14.08	-13.01	-13.71	-6.79	4	-5.31
74	286	-14.81	-12.66	-12.93	-6.97	4	-5.29
76	286	-16.24	-11.86	-12.35	-7.20	4	-5.29
78	286	-17.98	-10.99	-11.95	-7.49	4	-5.33
80	286	-18.51	-10.27	-11.73	-7.84	4	-5.27
82	286	-16.78	-9.79	-11.65	-8.26	4	-5.06
84	286	-14.39	-9.56	-11.72	-8.75	4	-4.82
86	286	-12.46	-9.59	-11.90	-9.30	4	-4.68
88	286	-11.17	-9.84	-12.20	-9.90	4	-4.70
90	286	-10.49	-10.33	-12.57	-10.54	4	-4.92
92	286	-10.40	-11.02	-12.99	-11.17	4	-5.32
94	286	-10.90	-11.86	-13.41	-11.76	4	-5.92
96	286	-12.08	-12.75	-13.72	-12.25	4	-6.66
98	286	-14.09	-13.44	-13.85	-12.56	4	-7.45
100	286	-17.35	-13.62	-13.70	-12.62	4	-8.13
102	286	-22.95	-13.10	-13.29	-12.37	4	-8.53
104	286	-30.56	-12.10	-12.69	-11.86	4	-8.35
106	286	-23.47	-10.96	-11.99	-11.18	4	-7.15
108	286	-19.16	-9.92	-11.28	-10.44	4	-6.00
110	286	-17.16	-9.09	-10.63	-9.75	4	-5.12
112	286	-16.52	-8.50	-10.08	-9.14	4	-4.53
114	286	-16.97	-8.14	-9.67	-8.68	4	-4.22
116	286	-18.56	-8.01	-9.40	-8.37	4	-4.18
118	286	-21.83	-8.07	-9.32	-8.21	4	-4.39
120	286	-28.90	-8.27	-9.45	-8.21	4	-4.82
122	286	-34.41	-8.56	-9.84	-8.34	4	-5.22
124	286	-23.62	-8.87	-10.57	-8.61	4	-5.24
126	286	-19.19	-9.14	-11.73	-9.00	4	-5.41
128	286	-16.74	-9.33	-13.52	-9.50	4	-5.74
130	286	-15.36	-9.42	-16.32	-10.10	4	-6.25
132	286	-14.70	-9.46	-21.04	-10.82	4	-6.97
134	286	-14.61	-9.49	-27.19	-11.69	4	-7.69
136	286	-15.01	-9.57	-20.96	-12.76	4	-7.65
138	286	-15.89	-9.75	-15.74	-14.10	4	-7.47
140	286	-17.19	-10.07	-12.54	-15.82	4	-7.44
142	286	-18.82	-10.59	-10.42	-18.12	4	-7.58
144	286	-20.39	-11.34	-9.00	-21.36	4	-7.89
146	286	-20.97	-12.40	-8.12	-26.39	4	-8.29
148	286	-20.02	-13.85	-7.69	-33.71	4	-8.68
150	286	-18.26	-15.88	-7.64	-28.83	4	-8.71
152	286	-16.47	-18.74	-7.95	-23.81	4	-8.75
154	286	-14.90	-23.06	-8.57	-20.99	4	-8.97
156	286	-13.58	-28.84	-9.38	-19.30	4	-9.20
158	286	-12.46	-26.49	-10.10	-18.33	4	-8.88
160	286	-11.50	-21.71	-10.28	-17.87	4	-8.15
162	286	-10.70	-18.79	-9.62	-17.81	4	-7.27
164	286	-10.02	-17.02	-8.35	-18.08	4	-6.34
166	286	-9.46	-15.99	-6.92	-18.67	4	-5.49
168	286	-9.00	-15.49	-5.60	-19.54	4	-4.79
170	286	-8.66	-15.35	-4.51	-20.74	4	-4.24
172	286	-8.41	-15.39	-3.65	-22.31	4	-3.85
174	286	-8.26	-15.39	-3.02	-24.41	4	-3.59
176	286	-8.20	-15.10	-2.61	-27.34	4	-3.43
178	286	-8.21	-14.42	-2.41	-31.99	4	-3.34

68	286	-9.52	-8.57	-8.87	-7.98	4	-2.70
70	286	-10.10	-8.46	-8.97	-8.13	4	-2.86
72	286	-10.71	-8.43	-8.15	-8.20	4	-2.79
74	286	-11.14	-8.37	-6.96	-8.17	4	-2.51
76	286	-11.16	-8.16	-5.90	-8.08	4	-2.11
78	286	-10.69	-7.81	-5.15	-7.94	4	-1.66
80	286	-9.93	-7.42	-4.72	-7.77	4	-1.24
82	286	-9.16	-7.10	-4.52	-7.59	4	-0.91
84	286	-8.53	-6.99	-4.40	-7.40	4	-0.67
86	286	-8.10	-7.14	-4.19	-7.19	4	-0.50
88	286	-7.86	-7.62	-3.79	-6.97	4	-0.38
90	286	-7.74	-8.45	-3.23	-6.72	4	-0.27
92	286	-7.66	-9.69	-2.63	-6.46	4	-0.19
94	286	-7.54	-11.36	-2.15	-6.18	4	-0.17
96	286	-7.37	-13.50	-1.87	-5.91	4	-0.21
98	286	-7.15	-16.08	-1.83	-5.66	4	-0.32
100	286	-6.94	-18.98	-2.05	-5.45	4	-0.51
102	286	-6.76	-21.75	-2.45	-5.32	4	-0.73
104	286	-6.66	-23.65	-2.90	-5.26	4	-0.95
106	286	-6.65	-24.12	-3.24	-5.29	4	-1.11
108	286	-6.74	-23.17	-3.31	-5.42	4	-1.17
110	286	-6.93	-21.20	-3.10	-5.64	4	-1.11
112	286	-7.22	-18.95	-2.75	-5.96	4	-1.01
114	286	-7.57	-16.93	-2.43	-6.36	4	-0.93
116	286	-7.97	-15.30	-2.27	-6.84	4	-0.93
118	286	-8.34	-14.08	-2.34	-7.39	4	-1.05
120	286	-8.62	-13.22	-2.62	-8.00	4	-1.28
122	286	-8.78	-12.61	-3.10	-8.66	4	-1.58
124	286	-8.79	-12.14	-3.66	-9.36	4	-1.90
126	286	-8.70	-11.68	-4.20	-10.05	4	-2.17
128	286	-8.55	-11.17	-4.61	-10.69	4	-2.32
130	286	-8.36	-10.59	-4.84	-11.21	4	-2.35
132	286	-8.13	-9.99	-4.96	-11.47	4	-2.27
134	286	-7.85	-9.45	-5.08	-11.41	4	-2.11
136	286	-7.51	-9.05	-5.26	-11.00	4	-1.93
138	286	-7.13	-8.81	-5.53	-10.33	4	-1.74
140	286	-6.74	-8.74	-5.83	-9.54	4	-1.56
142	286	-6.38	-8.82	-6.05	-8.75	4	-1.38
144	286	-6.11	-8.99	-6.08	-8.04	4	-1.20
146	286	-5.94	-9.18	-5.91	-7.48	4	-1.01
148	286	-5.89	-9.29	-5.62	-7.09	4	-0.84
150	286	-5.95	-9.25	-5.34	-6.88	4	-0.71
152	286	-6.08	-9.02	-5.19	-6.86	4	-0.66
154	286	-6.25	-8.64	-5.26	-7.04	4	-0.69
156	286	-6.42	-8.17	-5.58	-7.40	4	-0.82
158	286	-6.54	-7.67	-6.19	-7.92	4	-1.03
160	286	-6.60	-7.17	-7.10	-8.59	4	-1.31
162	286	-6.62	-6.71	-8.35	-9.33	4	-1.66
164	286	-6.62	-6.30	-9.94	-10.06	4	-2.03
166	286	-6.66	-5.94	-11.89	-10.67	4	-2.40
168	286	-6.76	-5.65	-14.15	-11.05	4	-2.75
170	286	-6.95	-5.43	-16.51	-11.17	4	-3.03
172	286	-7.21	-5.29	-18.44	-11.06	4	-3.23
174	286	-7.54	-5.22	-19.35	-10.82	4	-3.33
176	286	-7.89	-5.23	-19.39	-10.49	4	-3.37
178	286	-8.23	-5.32	-19.24	-10.12	4	-3.41

0	288	-9.54	-24.21	-7.00	-15.72	4	-5.97
2	288	-9.16	-28.34	-7.12	-14.75	4	-5.93
4	288	-8.84	-36.18	-7.20	-13.77	4	-5.86
6	288	-8.63	-35.88	-7.22	-12.81	4	-5.59
8	288	-8.57	-28.30	-7.18	-11.96	4	-5.18
10	288	-8.70	-24.26	-7.10	-11.21	4	-4.85
12	288	-9.07	-21.66	-6.99	-10.60	4	-4.61
14	288	-9.70	-19.84	-6.87	-10.11	4	-4.48
16	288	-10.64	-18.53	-6.79	-9.73	4	-4.47
18	288	-11.89	-17.60	-6.77	-9.46	4	-4.57
20	288	-13.44	-17.02	-6.83	-9.29	4	-4.79
22	288	-15.06	-16.76	-6.99	-9.20	4	-5.07
24	288	-16.22	-16.79	-7.29	-9.18	4	-5.36
26	288	-16.31	-17.10	-7.74	-9.23	4	-5.61
28	288	-15.57	-17.61	-8.37	-9.32	4	-5.83
30	288	-14.69	-18.20	-9.18	-9.44	4	-6.09
32	288	-14.14	-18.61	-10.19	-9.58	4	-6.42
34	288	-14.11	-18.53	-11.34	-9.70	4	-6.80
36	288	-14.70	-17.87	-12.50	-9.77	4	-7.20
38	288	-16.05	-16.79	-13.40	-9.78	4	-7.53
40	288	-18.44	-15.53	-13.71	-9.70	4	-7.74
42	288	-22.52	-14.26	-13.37	-9.51	4	-7.77
44	288	-29.73	-13.04	-12.66	-9.23	4	-7.60
46	288	-28.71	-11.89	-11.91	-8.88	4	-6.89
48	288	-22.94	-10.83	-11.31	-8.47	4	-5.95
50	288	-20.19	-9.87	-10.97	-8.06	4	-5.22
52	288	-19.17	-9.06	-10.91	-7.66	4	-4.73
54	288	-19.48	-8.42	-11.13	-7.31	4	-4.48
56	288	-21.18	-7.99	-11.63	-7.01	4	-4.48
58	288	-24.52	-7.78	-12.37	-6.77	4	-4.68
60	288	-27.11	-7.81	-13.27	-6.60	4	-4.92
62	288	-23.04	-8.09	-14.19	-6.49	4	-4.93
64	288	-18.96	-8.62	-14.85	-6.43	4	-4.87
66	288	-16.38	-9.35	-14.99	-6.41	4	-4.82
68	288	-14.89	-10.19	-14.56	-6.44	4	-4.78
70	288	-14.25	-10.97	-13.79	-6.50	4	-4.77
72	288	-14.33	-11.43	-12.92	-6.61	4	-4.78
74	288	-15.04	-11.42	-12.14	-6.78	4	-4.80
76	288	-16.14	-11.02	-11.49	-7.00	4	-4.81
78	288	-16.89	-10.46	-11.02	-7.30	4	-4.76
80	288	-16.26	-9.96	-10.71	-7.68	4	-4.61
82	288	-14.50	-9.62	-10.57	-8.14	4	-4.39
84	288	-12.66	-9.51	-10.57	-8.69	4	-4.21
86	288	-11.23	-9.63	-10.71	-9.31	4	-4.16
88	288	-10.31	-9.99	-10.97	-9.99	4	-4.29
90	288	-9.92	-10.59	-11.34	-10.71	4	-4.60
92	288	-10.06	-11.41	-11.76	-11.42	4	-5.12
94	288	-10.74	-12.43	-12.20	-12.08	4	-5.82
96	288	-12.05	-13.55	-12.54	-12.62	4	-6.65
98	288	-14.10	-14.52	-12.73	-12.95	4	-7.52
100	288	-17.04	-14.89	-12.70	-13.01	4	-8.22
102	288	-20.33	-14.36	-12.46	-12.79	4	-8.46
104	288	-20.73	-13.17	-12.05	-12.31	4	-7.92
106	288	-18.15	-11.81	-11.57	-11.68	4	-6.89
108	288	-15.92	-10.57	-11.08	-10.99	4	-5.87
110	288	-14.63	-9.59	-10.64	-10.33	4	-5.07

0	288	-12.99	-8.09	-8.33	-5.98	4	-2.48
2	288	-12.27	-8.90	-8.41	-5.90	4	-2.56
4	288	-11.43	-9.56	-8.39	-5.85	4	-2.55
6	288	-10.44	-9.86	-8.26	-5.87	4	-2.40
8	288	-9.37	-9.73	-8.05	-5.95	4	-2.12
10	288	-8.35	-9.26	-7.77	-6.12	4	-1.78
12	288	-7.49	-8.62	-7.44	-6.34	4	-1.41
14	288	-6.85	-7.93	-7.07	-6.61	4	-1.08
16	288	-6.44	-7.24	-6.69	-6.89	4	-0.79
18	288	-6.28	-6.60	-6.31	-7.15	4	-0.56
20	288	-6.32	-6.01	-5.93	-7.36	4	-0.37
22	288	-6.51	-5.50	-5.57	-7.51	4	-0.22
24	288	-6.79	-5.11	-5.22	-7.59	4	-0.10
26	288	-7.06	-4.88	-4.91	-7.61	4	-0.01
28	288	-7.24	-4.83	-4.67	-7.58	4	0.04
30	288	-7.33	-5.01	-4.51	-7.49	4	0.04
32	288	-7.37	-5.45	-4.48	-7.36	4	-0.05
34	288	-7.42	-6.17	-4.63	-7.19	4	-0.26
36	288	-7.57	-7.20	-4.98	-6.98	4	-0.60
38	288	-7.84	-8.57	-5.61	-6.74	4	-1.10
40	288	-8.23	-10.28	-6.56	-6.49	4	-1.74
42	288	-8.68	-12.31	-7.87	-6.25	4	-2.49
44	288	-9.06	-14.57	-9.50	-6.03	4	-3.26
46	288	-9.26	-16.80	-11.07	-5.85	4	-3.89
48	288	-9.25	-18.58	-11.60	-5.73	4	-4.14
50	288	-9.08	-19.46	-10.57	-5.69	4	-3.92
52	288	-8.87	-19.19	-8.90	-5.73	4	-3.44
54	288	-8.69	-17.88	-7.43	-5.85	4	-2.91
56	288	-8.59	-16.02	-6.40	-6.05	4	-2.46
58	288	-8.56	-14.13	-5.87	-6.32	4	-2.15
60	288	-8.56	-12.50	-5.82	-6.64	4	-2.01
62	288	-8.59	-11.22	-6.21	-6.99	4	-2.03
64	288	-8.64	-10.30	-6.95	-7.35	4	-2.19
66	288	-8.77	-9.71	-7.82	-7.67	4	-2.43
68	288	-9.03	-9.36	-8.35	-7.93	4	-2.63
70	288	-9.47	-9.15	-8.10	-8.12	4	-2.67
72	288	-10.06	-8.95	-7.17	-8.21	4	-2.51
74	288	-10.71	-8.65	-6.06	-8.21	4	-2.23
76	288	-11.20	-8.22	-5.13	-8.13	4	-1.89
78	288	-11.29	-7.73	-4.51	-7.97	4	-1.53
80	288	-10.94	-7.29	-4.19	-7.77	4	-1.20
82	288	-10.32	-7.01	-4.08	-7.52	4	-0.93
84	288	-9.66	-6.98	-4.04	-7.24	4	-0.73
86	288	-9.10	-7.25	-3.91	-6.95	4	-0.58
88	288	-8.68	-7.86	-3.58	-6.65	4	-0.44
90	288	-8.36	-8.85	-3.07	-6.35	4	-0.33
92	288	-8.09	-10.27	-2.51	-6.07	4	-0.23
94	288	-7.81	-12.12	-2.06	-5.81	4	-0.19
96	288	-7.51	-14.45	-1.80	-5.59	4	-0.23
98	288	-7.18	-17.18	-1.80	-5.43	4	-0.34
100	288	-6.88	-20.00	-2.05	-5.33	4	-0.52
102	288	-6.63	-22.24	-2.49	-5.30	4	-0.74
104	288	-6.47	-23.26	-3.01	-5.35	4	-0.96
106	288	-6.42	-23.10	-3.41	-5.48	4	-1.14
108	288	-6.49	-21.91	-3.50	-5.70	4	-1.21
110	288	-6.67	-19.97	-3.27	-6.00	4	-1.15

112	288	-14.18	-8.88	-10.26	-9.76	4	-4.53
114	288	-14.50	-8.44	-9.99	-9.30	4	-4.25
116	288	-15.64	-8.24	-9.84	-8.98	4	-4.22
118	288	-17.77	-8.24	-9.83	-8.79	4	-4.42
120	288	-21.28	-8.41	-10.01	-8.75	4	-4.83
122	288	-25.71	-8.67	-10.42	-8.84	4	-5.33
124	288	-23.98	-8.94	-11.12	-9.05	4	-5.59
126	288	-19.54	-9.15	-12.22	-9.39	4	-5.69
128	288	-16.56	-9.25	-13.85	-9.84	4	-5.86
130	288	-14.68	-9.25	-16.18	-10.41	4	-6.14
132	288	-13.56	-9.19	-19.15	-11.10	4	-6.50
134	288	-13.02	-9.14	-20.59	-11.96	4	-6.76
136	288	-12.96	-9.16	-17.91	-13.01	4	-6.71
138	288	-13.33	-9.30	-14.57	-14.35	4	-6.59
140	288	-14.15	-9.61	-12.00	-16.07	4	-6.60
142	288	-15.40	-10.12	-10.14	-18.38	4	-6.81
144	288	-17.16	-10.87	-8.86	-21.67	4	-7.25
146	288	-19.39	-11.91	-8.04	-27.05	4	-7.94
148	288	-21.66	-13.32	-7.63	-41.01	4	-8.84
150	288	-22.39	-15.26	-7.59	-31.03	4	-9.19
152	288	-20.75	-18.00	-7.90	-24.64	4	-9.39
154	288	-18.37	-22.26	-8.55	-21.47	4	-9.68
156	288	-16.26	-30.83	-9.45	-19.60	4	-10.11
158	288	-14.54	-33.90	-10.39	-18.48	4	-10.05
160	288	-13.14	-24.16	-10.93	-17.89	4	-9.20
162	288	-12.00	-20.17	-10.59	-17.70	4	-8.24
164	288	-11.07	-17.98	-9.42	-17.86	4	-7.21
166	288	-10.30	-16.75	-7.93	-18.33	4	-6.25
168	288	-9.67	-16.17	-6.50	-19.11	4	-5.45
170	288	-9.16	-16.04	-5.29	-20.24	4	-4.82
172	288	-8.76	-16.17	-4.33	-21.79	4	-4.37
174	288	-8.47	-16.27	-3.62	-23.93	4	-4.06
176	288	-8.26	-16.00	-3.15	-27.04	4	-3.84
178	288	-8.13	-15.16	-2.90	-32.21	4	-3.69
0	290	-9.56	-29.40	-7.13	-15.58	4	-6.26
2	290	-8.98	-32.77	-7.07	-14.67	4	-5.96
4	290	-8.57	-29.83	-6.96	-13.75	4	-5.52
6	290	-8.35	-25.88	-6.80	-12.92	4	-5.06
8	290	-8.34	-23.06	-6.61	-12.18	4	-4.68
10	290	-8.54	-21.05	-6.41	-11.57	4	-4.41
12	290	-8.98	-19.57	-6.23	-11.07	4	-4.24
14	290	-9.66	-18.46	-6.10	-10.69	4	-4.18
16	290	-10.55	-17.64	-6.03	-10.39	4	-4.22
18	290	-11.61	-17.04	-6.05	-10.18	4	-4.36
20	290	-12.70	-16.64	-6.18	-10.04	4	-4.55
22	290	-13.54	-16.44	-6.45	-9.96	4	-4.77
24	290	-13.84	-16.43	-6.87	-9.93	4	-4.99
26	290	-13.58	-16.58	-7.46	-9.94	4	-5.19
28	290	-13.02	-16.88	-8.24	-9.99	4	-5.43
30	290	-12.52	-17.24	-9.24	-10.06	4	-5.74
32	290	-12.26	-17.55	-10.45	-10.15	4	-6.13
34	290	-12.37	-17.65	-11.83	-10.26	4	-6.60
36	290	-12.90	-17.41	-13.18	-10.35	4	-7.09
38	290	-13.91	-16.80	-14.09	-10.41	4	-7.48
40	290	-15.41	-15.88	-14.18	-10.40	4	-7.66
42	290	-17.33	-14.78	-13.49	-10.31	4	-7.58

112	288	-6.95	-17.87	-2.86	-6.37	4	-1.03
114	288	-7.29	-16.00	-2.47	-6.80	4	-0.92
116	288	-7.65	-14.53	-2.24	-7.28	4	-0.88
118	288	-7.95	-13.46	-2.25	-7.80	4	-0.95
120	288	-8.15	-12.71	-2.50	-8.35	4	-1.14
122	288	-8.25	-12.19	-2.96	-8.91	4	-1.40
124	288	-8.28	-11.78	-3.55	-9.48	4	-1.71
126	288	-8.29	-11.35	-4.15	-10.02	4	-1.98
128	288	-8.31	-10.83	-4.62	-10.50	4	-2.17
130	288	-8.36	-10.22	-4.90	-10.88	4	-2.24
132	288	-8.39	-9.60	-5.01	-11.08	4	-2.20
134	288	-8.31	-9.05	-5.07	-11.03	4	-2.07
136	288	-8.07	-8.65	-5.18	-10.72	4	-1.90
138	288	-7.67	-8.43	-5.38	-10.20	4	-1.72
140	288	-7.15	-8.39	-5.67	-9.57	4	-1.55
142	288	-6.62	-8.51	-5.99	-8.91	4	-1.40
144	288	-6.16	-8.74	-6.23	-8.32	4	-1.26
146	288	-5.81	-9.01	-6.32	-7.84	4	-1.14
148	288	-5.60	-9.24	-6.28	-7.52	4	-1.03
150	288	-5.53	-9.34	-6.17	-7.37	4	-0.96
152	288	-5.57	-9.28	-6.10	-7.39	4	-0.95
154	288	-5.71	-9.07	-6.18	-7.60	4	-1.02
156	288	-5.88	-8.74	-6.47	-7.99	4	-1.17
158	288	-6.05	-8.33	-7.00	-8.55	4	-1.40
160	288	-6.18	-7.87	-7.80	-9.24	4	-1.68
162	288	-6.28	-7.38	-8.86	-10.02	4	-2.00
164	288	-6.35	-6.88	-10.18	-10.84	4	-2.32
166	288	-6.42	-6.39	-11.68	-11.58	4	-2.61
168	288	-6.52	-5.93	-13.22	-12.16	4	-2.84
170	288	-6.67	-5.52	-14.53	-12.49	4	-2.98
172	288	-6.88	-5.19	-15.33	-12.57	4	-3.04
174	288	-7.12	-4.94	-15.58	-12.42	4	-3.02
176	288	-7.37	-4.80	-15.48	-12.08	4	-2.97
178	288	-7.60	-4.75	-15.28	-11.58	4	-2.91
0	290	-11.85	-10.03	-7.59	-5.27	4	-2.31
2	290	-11.20	-10.89	-7.58	-5.24	4	-2.35
4	290	-10.44	-11.20	-7.48	-5.26	4	-2.25
6	290	-9.58	-10.88	-7.31	-5.33	4	-1.99
8	290	-8.69	-10.16	-7.08	-5.47	4	-1.65
10	290	-7.87	-9.35	-6.82	-5.66	4	-1.30
12	290	-7.21	-8.61	-6.55	-5.91	4	-0.99
14	290	-6.74	-8.00	-6.29	-6.18	4	-0.75
16	290	-6.50	-7.50	-6.04	-6.45	4	-0.59
18	290	-6.47	-7.08	-5.83	-6.70	4	-0.49
20	290	-6.63	-6.71	-5.63	-6.91	4	-0.43
22	290	-6.92	-6.37	-5.47	-7.07	4	-0.41
24	290	-7.26	-6.10	-5.33	-7.19	4	-0.41
26	290	-7.56	-5.93	-5.22	-7.27	4	-0.42
28	290	-7.75	-5.91	-5.16	-7.30	4	-0.45
30	290	-7.80	-6.07	-5.19	-7.30	4	-0.51
32	290	-7.75	-6.46	-5.32	-7.25	4	-0.63
34	290	-7.69	-7.10	-5.62	-7.16	4	-0.84
36	290	-7.68	-8.02	-6.13	-7.02	4	-1.16
38	290	-7.77	-9.23	-6.90	-6.84	4	-1.61
40	290	-7.96	-10.72	-7.98	-6.63	4	-2.18
42	290	-8.20	-12.46	-9.37	-6.42	4	-2.82

44	290	-19.16	-13.58	-12.49	-10.11	4	-7.24
46	290	-19.85	-12.36	-11.55	-9.81	4	-6.65
48	290	-19.20	-11.20	-10.84	-9.42	4	-5.93
50	290	-18.28	-10.13	-10.40	-8.99	4	-5.27
52	290	-17.81	-9.20	-10.24	-8.54	4	-4.75
54	290	-18.05	-8.45	-10.35	-8.11	4	-4.44
56	290	-19.01	-7.89	-10.73	-7.73	4	-4.32
58	290	-20.47	-7.55	-11.34	-7.40	4	-4.35
60	290	-21.38	-7.43	-12.13	-7.14	4	-4.45
62	290	-20.41	-7.53	-13.00	-6.93	4	-4.51
64	290	-18.38	-7.82	-13.80	-6.79	4	-4.52
66	290	-16.61	-8.27	-14.27	-6.70	4	-4.51
68	290	-15.48	-8.80	-14.24	-6.66	4	-4.51
70	290	-15.02	-9.29	-13.73	-6.69	4	-4.51
72	290	-15.13	-9.61	-12.97	-6.77	4	-4.52
74	290	-15.65	-9.68	-12.15	-6.93	4	-4.51
76	290	-16.12	-9.55	-11.41	-7.16	4	-4.46
78	290	-15.83	-9.33	-10.81	-7.48	4	-4.34
80	290	-14.58	-9.14	-10.38	-7.90	4	-4.14
82	290	-12.94	-9.08	-10.12	-8.41	4	-3.95
84	290	-11.47	-9.21	-10.03	-9.01	4	-3.85
86	290	-10.39	-9.55	-10.10	-9.69	4	-3.91
88	290	-9.78	-10.11	-10.33	-10.44	4	-4.14
90	290	-9.63	-10.92	-10.69	-11.23	4	-4.58
92	290	-9.97	-11.99	-11.14	-12.02	4	-5.22
94	290	-10.82	-13.32	-11.62	-12.74	4	-6.05
96	290	-12.20	-14.91	-12.04	-13.33	4	-7.03
98	290	-14.11	-16.51	-12.31	-13.69	4	-8.01
100	290	-16.19	-17.43	-12.37	-13.77	4	-8.69
102	290	-17.25	-16.83	-12.23	-13.56	4	-8.69
104	290	-16.36	-15.11	-11.94	-13.11	4	-7.94
106	290	-14.69	-13.20	-11.58	-12.51	4	-6.90
108	290	-13.30	-11.57	-11.22	-11.86	4	-5.93
110	290	-12.46	-10.29	-10.88	-11.22	4	-5.16
112	290	-12.19	-9.37	-10.59	-10.65	4	-4.62
114	290	-12.47	-8.79	-10.36	-10.18	4	-4.33
116	290	-13.31	-8.51	-10.18	-9.83	4	-4.27
118	290	-14.77	-8.49	-10.10	-9.60	4	-4.42
120	290	-16.86	-8.67	-10.13	-9.50	4	-4.74
122	290	-19.27	-8.99	-10.32	-9.53	4	-5.17
124	290	-20.31	-9.35	-10.72	-9.69	4	-5.55
126	290	-18.63	-9.62	-11.39	-9.97	4	-5.73
128	290	-16.21	-9.71	-12.37	-10.36	4	-5.80
130	290	-14.25	-9.61	-13.68	-10.89	4	-5.87
132	290	-12.87	-9.37	-15.20	-11.55	4	-5.97
134	290	-11.99	-9.12	-16.31	-12.37	4	-6.06
136	290	-11.54	-8.93	-16.04	-13.38	4	-6.07
138	290	-11.48	-8.89	-14.45	-14.63	4	-6.01
140	290	-11.76	-9.04	-12.54	-16.22	4	-6.00
142	290	-12.40	-9.41	-10.90	-18.28	4	-6.15
144	290	-13.39	-10.02	-9.65	-21.07	4	-6.49
146	290	-14.74	-10.92	-8.81	-25.14	4	-7.08
148	290	-16.44	-12.16	-8.36	-31.74	4	-7.90
150	290	-18.35	-13.81	-8.28	-33.21	4	-8.73
152	290	-19.88	-16.01	-8.58	-26.86	4	-9.41
154	290	-20.04	-18.97	-9.27	-23.17	4	-10.09

44	290	-8.43	-14.33	-10.85	-6.23	4	-3.44
46	290	-8.60	-16.14	-11.72	-6.08	4	-3.85
48	290	-8.66	-17.57	-11.21	-5.98	4	-3.88
50	290	-8.63	-18.25	-9.69	-5.95	4	-3.58
52	290	-8.57	-18.00	-8.06	-6.00	4	-3.13
54	290	-8.52	-16.95	-6.78	-6.13	4	-2.68
56	290	-8.48	-15.50	-5.94	-6.34	4	-2.32
58	290	-8.46	-14.02	-5.55	-6.62	4	-2.09
60	290	-8.42	-12.72	-5.59	-6.94	4	-2.02
62	290	-8.35	-11.70	-6.01	-7.29	4	-2.08
64	290	-8.28	-10.97	-6.71	-7.64	4	-2.24
66	290	-8.26	-10.48	-7.43	-7.95	4	-2.43
68	290	-8.33	-10.15	-7.75	-8.19	4	-2.54
70	290	-8.55	-9.87	-7.35	-8.35	4	-2.46
72	290	-8.93	-9.50	-6.44	-8.39	4	-2.22
74	290	-9.43	-9.00	-5.44	-8.33	4	-1.88
76	290	-9.92	-8.41	-4.62	-8.18	4	-1.53
78	290	-10.29	-7.82	-4.08	-7.93	4	-1.22
80	290	-10.40	-7.36	-3.83	-7.62	4	-0.96
82	290	-10.26	-7.11	-3.77	-7.28	4	-0.78
84	290	-9.96	-7.15	-3.78	-6.92	4	-0.65
86	290	-9.62	-7.50	-3.70	-6.56	4	-0.56
88	290	-9.28	-8.21	-3.43	-6.23	4	-0.47
90	290	-8.95	-9.32	-2.98	-5.93	4	-0.38
92	290	-8.59	-10.86	-2.48	-5.69	4	-0.31
94	290	-8.18	-12.85	-2.07	-5.51	4	-0.28
96	290	-7.71	-15.31	-1.86	-5.39	4	-0.32
98	290	-7.22	-18.10	-1.90	-5.35	4	-0.43
100	290	-6.75	-20.73	-2.20	-5.38	4	-0.60
102	290	-6.35	-22.40	-2.70	-5.48	4	-0.81
104	290	-6.06	-22.78	-3.26	-5.66	4	-1.02
106	290	-5.91	-22.15	-3.69	-5.92	4	-1.19
108	290	-5.91	-20.70	-3.77	-6.23	4	-1.24
110	290	-6.07	-18.73	-3.47	-6.60	4	-1.15
112	290	-6.35	-16.74	-2.98	-7.00	4	-1.00
114	290	-6.72	-15.03	-2.51	-7.44	4	-0.85
116	290	-7.11	-13.72	-2.21	-7.89	4	-0.79
118	290	-7.43	-12.79	-2.17	-8.34	4	-0.84
120	290	-7.62	-12.19	-2.39	-8.78	4	-0.99
122	290	-7.66	-11.81	-2.85	-9.22	4	-1.23
124	290	-7.61	-11.51	-3.47	-9.65	4	-1.51
126	290	-7.57	-11.16	-4.14	-10.07	4	-1.78
128	290	-7.60	-10.65	-4.70	-10.45	4	-1.98
130	290	-7.73	-9.99	-5.05	-10.75	4	-2.07
132	290	-7.94	-9.29	-5.19	-10.93	4	-2.06
134	290	-8.13	-8.66	-5.23	-10.91	4	-1.97
136	290	-8.19	-8.19	-5.30	-10.67	4	-1.86
138	290	-8.01	-7.91	-5.48	-10.24	4	-1.72
140	290	-7.60	-7.84	-5.81	-9.68	4	-1.60
142	290	-7.04	-7.97	-6.24	-9.08	4	-1.50
144	290	-6.46	-8.25	-6.68	-8.54	4	-1.41
146	290	-5.95	-8.61	-7.05	-8.10	4	-1.35
148	290	-5.57	-8.98	-7.25	-7.80	4	-1.29
150	290	-5.34	-9.25	-7.31	-7.67	4	-1.26
152	290	-5.25	-9.36	-7.30	-7.72	4	-1.26
154	290	-5.28	-9.29	-7.35	-7.95	4	-1.32

156	290	-18.78	-22.76	-10.33	-20.94	4	-10.72
158	290	-17.03	-25.43	-11.68	-19.54	4	-11.05
160	290	-15.40	-23.38	-12.93	-18.70	4	-10.76
162	290	-14.01	-20.45	-13.22	-18.29	4	-9.97
164	290	-12.87	-18.43	-12.08	-18.25	4	-8.89
166	290	-11.93	-17.24	-10.24	-18.54	4	-7.78
168	290	-11.15	-16.71	-8.42	-19.15	4	-6.82
170	290	-10.51	-16.68	-6.89	-20.12	4	-6.06
172	290	-9.99	-17.01	-5.68	-21.51	4	-5.50
174	290	-9.57	-17.41	-4.76	-23.44	4	-5.10
176	290	-9.23	-17.39	-4.12	-26.06	4	-4.79
178	290	-8.96	-16.56	-3.72	-29.36	4	-4.51
0	292	-9.61	-28.25	-7.16	-16.15	4	-6.34
2	292	-9.12	-26.58	-6.99	-15.22	4	-5.87
4	292	-8.84	-24.27	-6.79	-14.32	4	-5.41
6	292	-8.79	-22.25	-6.57	-13.53	4	-5.03
8	292	-8.94	-20.63	-6.35	-12.86	4	-4.74
10	292	-9.30	-19.37	-6.15	-12.33	4	-4.55
12	292	-9.84	-18.40	-6.00	-11.90	4	-4.45
14	292	-10.51	-17.66	-5.91	-11.58	4	-4.44
16	292	-11.22	-17.10	-5.90	-11.32	4	-4.49
18	292	-11.82	-16.71	-6.00	-11.11	4	-4.57
20	292	-12.13	-16.45	-6.22	-10.92	4	-4.65
22	292	-12.06	-16.33	-6.59	-10.75	4	-4.73
24	292	-11.69	-16.32	-7.12	-10.58	4	-4.81
26	292	-11.20	-16.40	-7.84	-10.42	4	-4.93
28	292	-10.74	-16.54	-8.78	-10.27	4	-5.11
30	292	-10.45	-16.70	-9.95	-10.14	4	-5.39
32	292	-10.37	-16.80	-11.36	-10.05	4	-5.74
34	292	-10.56	-16.76	-12.91	-9.99	4	-6.16
36	292	-11.02	-16.49	-14.32	-9.98	4	-6.55
38	292	-11.73	-15.97	-14.99	-9.99	4	-6.81
40	292	-12.63	-15.20	-14.58	-10.01	4	-6.84
42	292	-13.60	-14.24	-13.47	-10.02	4	-6.65
44	292	-14.40	-13.16	-12.25	-9.99	4	-6.28
46	292	-14.84	-12.04	-11.22	-9.88	4	-5.79
48	292	-14.92	-10.93	-10.47	-9.68	4	-5.26
50	292	-14.84	-9.91	-10.00	-9.41	4	-4.77
52	292	-14.86	-9.01	-9.82	-9.07	4	-4.37
54	292	-15.13	-8.26	-9.90	-8.71	4	-4.09
56	292	-15.69	-7.69	-10.23	-8.35	4	-3.96
58	292	-16.44	-7.32	-10.79	-8.01	4	-3.96
60	292	-17.11	-7.12	-11.56	-7.72	4	-4.05
62	292	-17.37	-7.12	-12.49	-7.48	4	-4.18
64	292	-17.12	-7.26	-13.46	-7.30	4	-4.32
66	292	-16.64	-7.52	-14.28	-7.17	4	-4.45
68	292	-16.28	-7.83	-14.68	-7.12	4	-4.55
70	292	-16.21	-8.11	-14.49	-7.13	4	-4.61
72	292	-16.41	-8.31	-13.83	-7.21	4	-4.62
74	292	-16.60	-8.39	-12.95	-7.38	4	-4.57
76	292	-16.25	-8.39	-12.06	-7.64	4	-4.44
78	292	-15.10	-8.38	-11.28	-7.99	4	-4.23
80	292	-13.49	-8.44	-10.68	-8.44	4	-4.01
82	292	-11.93	-8.63	-10.27	-8.99	4	-3.84
84	292	-10.69	-8.98	-10.07	-9.64	4	-3.80
86	292	-9.86	-9.54	-10.07	-10.37	4	-3.93

156	290	-5.40	-9.07	-7.52	-8.35	4	-1.45
158	290	-5.56	-8.73	-7.89	-8.93	4	-1.65
160	290	-5.75	-8.33	-8.46	-9.66	4	-1.91
162	290	-5.93	-7.86	-9.23	-10.50	4	-2.19
164	290	-6.10	-7.36	-10.15	-11.41	4	-2.48
166	290	-6.27	-6.83	-11.16	-12.30	4	-2.73
168	290	-6.45	-6.31	-12.11	-13.05	4	-2.91
170	290	-6.64	-5.82	-12.85	-13.56	4	-3.01
172	290	-6.86	-5.38	-13.30	-13.74	4	-3.01
174	290	-7.07	-5.01	-13.44	-13.56	4	-2.93
176	290	-7.27	-4.74	-13.37	-13.07	4	-2.80
178	290	-7.41	-4.57	-13.17	-12.34	4	-2.63
0	292	-11.44	-12.06	-6.85	-4.87	4	-2.26
2	292	-10.92	-12.62	-6.77	-4.88	4	-2.23
4	292	-10.29	-12.33	-6.62	-4.95	4	-2.05
6	292	-9.56	-11.52	-6.43	-5.07	4	-1.76
8	292	-8.82	-10.60	-6.21	-5.25	4	-1.45
10	292	-8.15	-9.85	-5.99	-5.49	4	-1.18
12	292	-7.63	-9.29	-5.80	-5.77	4	-0.98
14	292	-7.30	-8.93	-5.64	-6.07	4	-0.87
16	292	-7.16	-8.69	-5.53	-6.36	4	-0.84
18	292	-7.22	-8.49	-5.47	-6.63	4	-0.87
20	292	-7.44	-8.28	-5.45	-6.87	4	-0.93
22	292	-7.77	-8.03	-5.47	-7.08	4	-1.01
24	292	-8.12	-7.76	-5.52	-7.24	4	-1.08
26	292	-8.42	-7.53	-5.61	-7.37	4	-1.15
28	292	-8.59	-7.40	-5.74	-7.47	4	-1.22
30	292	-8.61	-7.44	-5.94	-7.54	4	-1.31
32	292	-8.53	-7.68	-6.25	-7.56	4	-1.44
34	292	-8.40	-8.16	-6.70	-7.53	4	-1.65
36	292	-8.30	-8.88	-7.36	-7.45	4	-1.95
38	292	-8.26	-9.84	-8.26	-7.32	4	-2.35
40	292	-8.27	-11.02	-9.41	-7.16	4	-2.83
42	292	-8.31	-12.37	-10.68	-6.98	4	-3.32
44	292	-8.33	-13.76	-11.60	-6.80	4	-3.69
46	292	-8.31	-15.06	-11.47	-6.66	4	-3.80
48	292	-8.24	-16.05	-10.26	-6.57	4	-3.60
50	292	-8.14	-16.54	-8.67	-6.55	4	-3.22
52	292	-8.04	-16.43	-7.25	-6.60	4	-2.80
54	292	-7.97	-15.79	-6.19	-6.73	4	-2.43
56	292	-7.94	-14.84	-5.55	-6.94	4	-2.16
58	292	-7.93	-13.81	-5.30	-7.21	4	-2.02
60	292	-7.91	-12.88	-5.44	-7.52	4	-2.02
62	292	-7.87	-12.14	-5.91	-7.85	4	-2.14
64	292	-7.80	-11.61	-6.59	-8.17	4	-2.33
66	292	-7.74	-11.24	-7.21	-8.43	4	-2.50
68	292	-7.74	-10.97	-7.38	-8.62	4	-2.55
70	292	-7.84	-10.65	-6.91	-8.69	4	-2.39
72	292	-8.03	-10.21	-6.02	-8.64	4	-2.08
74	292	-8.31	-9.61	-5.09	-8.47	4	-1.68
76	292	-8.61	-8.94	-4.34	-8.20	4	-1.29
78	292	-8.86	-8.31	-3.86	-7.84	4	-0.96
80	292	-9.01	-7.85	-3.65	-7.43	4	-0.72
82	292	-9.07	-7.62	-3.62	-7.01	4	-0.57
84	292	-9.08	-7.68	-3.67	-6.59	4	-0.50
86	292	-9.06	-8.06	-3.65	-6.21	4	-0.47

88	292	-9.46	-10.30	-10.26	-11.17	4	-4.26
90	292	-9.50	-11.30	-10.62	-12.00	4	-4.79
92	292	-10.01	-12.55	-11.12	-12.82	4	-5.53
94	292	-10.99	-14.12	-11.67	-13.56	4	-6.47
96	292	-12.44	-16.11	-12.18	-14.12	4	-7.56
98	292	-14.17	-18.63	-12.52	-14.44	4	-8.65
100	292	-15.49	-21.23	-12.62	-14.46	4	-9.40
102	292	-15.36	-21.36	-12.49	-14.21	4	-9.26
104	292	-14.03	-18.50	-12.20	-13.73	4	-8.30
106	292	-12.54	-15.50	-11.85	-13.14	4	-7.14
108	292	-11.41	-13.15	-11.51	-12.50	4	-6.09
110	292	-10.74	-11.41	-11.21	-11.89	4	-5.28
112	292	-10.52	-10.18	-10.94	-11.34	4	-4.71
114	292	-10.73	-9.39	-10.68	-10.87	4	-4.37
116	292	-11.36	-8.97	-10.44	-10.52	4	-4.26
118	292	-12.40	-8.90	-10.22	-10.28	4	-4.34
120	292	-13.79	-9.12	-10.06	-10.17	4	-4.60
122	292	-15.34	-9.57	-10.00	-10.19	4	-4.97
124	292	-16.47	-10.14	-10.10	-10.35	4	-5.37
126	292	-16.42	-10.66	-10.39	-10.63	4	-5.68
128	292	-15.25	-10.90	-10.93	-11.05	4	-5.83
130	292	-13.77	-10.76	-11.73	-11.61	4	-5.88
132	292	-12.46	-10.30	-12.75	-12.31	4	-5.88
134	292	-11.47	-9.73	-13.87	-13.16	4	-5.89
136	292	-10.81	-9.21	-14.67	-14.19	4	-5.90
138	292	-10.47	-8.86	-14.65	-15.42	4	-5.89
140	292	-10.42	-8.74	-13.77	-16.91	4	-5.90
142	292	-10.67	-8.86	-12.53	-18.77	4	-5.98
144	292	-11.18	-9.24	-11.36	-21.16	4	-6.21
146	292	-11.96	-9.91	-10.47	-24.43	4	-6.64
148	292	-12.98	-10.87	-9.93	-29.21	4	-7.29
150	292	-14.19	-12.15	-9.77	-34.34	4	-8.11
152	292	-15.44	-13.78	-10.01	-30.28	4	-8.87
154	292	-16.49	-15.76	-10.71	-25.84	4	-9.69
156	292	-16.99	-17.89	-11.94	-23.05	4	-10.57
158	292	-16.78	-19.55	-13.83	-21.23	4	-11.36
160	292	-16.06	-19.85	-16.42	-20.05	4	-11.88
162	292	-15.16	-18.95	-18.70	-19.35	4	-11.85
164	292	-14.25	-17.84	-17.52	-19.04	4	-10.95
166	292	-13.43	-17.04	-14.24	-19.07	4	-9.64
168	292	-12.72	-16.69	-11.35	-19.43	4	-8.46
170	292	-12.10	-16.82	-9.14	-20.10	4	-7.53
172	292	-11.57	-17.39	-7.46	-21.08	4	-6.83
174	292	-11.11	-18.27	-6.22	-22.35	4	-6.32
176	292	-10.70	-18.98	-5.31	-23.76	4	-5.92
178	292	-10.34	-18.72	-4.68	-24.90	4	-5.51
0	294	-9.74	-25.10	-6.87	-17.36	4	-6.28
2	294	-9.52	-23.63	-6.71	-16.40	4	-5.91
4	294	-9.53	-22.11	-6.55	-15.45	4	-5.58
6	294	-9.75	-20.71	-6.41	-14.61	4	-5.34
8	294	-10.17	-19.48	-6.29	-13.89	4	-5.17
10	294	-10.75	-18.44	-6.20	-13.29	4	-5.07
12	294	-11.40	-17.56	-6.17	-12.78	4	-5.02
14	294	-11.98	-16.87	-6.21	-12.35	4	-4.99
16	294	-12.28	-16.34	-6.33	-11.96	4	-4.96
18	294	-12.19	-15.97	-6.56	-11.59	4	-4.90

88	292	-9.05	-8.80	-3.45	-5.89	4	-0.47
90	292	-8.99	-9.93	-3.09	-5.64	4	-0.46
92	292	-8.82	-11.47	-2.67	-5.47	4	-0.46
94	292	-8.49	-13.43	-2.33	-5.38	4	-0.48
96	292	-7.99	-15.75	-2.17	-5.37	4	-0.54
98	292	-7.38	-18.21	-2.26	-5.45	4	-0.65
100	292	-6.74	-20.28	-2.59	-5.61	4	-0.80
102	292	-6.16	-21.34	-3.12	-5.84	4	-0.98
104	292	-5.71	-21.34	-3.69	-6.13	4	-1.15
106	292	-5.41	-20.50	-4.08	-6.48	4	-1.26
108	292	-5.30	-19.03	-4.09	-6.86	4	-1.24
110	292	-5.37	-17.23	-3.70	-7.26	4	-1.10
112	292	-5.61	-15.48	-3.13	-7.66	4	-0.90
114	292	-5.98	-13.99	-2.61	-8.06	4	-0.73
116	292	-6.41	-12.86	-2.28	-8.43	4	-0.66
118	292	-6.79	-12.09	-2.22	-8.78	4	-0.70
120	292	-7.02	-11.63	-2.43	-9.12	4	-0.85
122	292	-7.05	-11.39	-2.91	-9.44	4	-1.08
124	292	-6.94	-11.23	-3.57	-9.77	4	-1.35
126	292	-6.80	-10.97	-4.32	-10.10	4	-1.61
128	292	-6.72	-10.50	-4.98	-10.41	4	-1.80
130	292	-6.77	-9.82	-5.42	-10.68	4	-1.88
132	292	-6.97	-9.03	-5.60	-10.84	4	-1.87
134	292	-7.26	-8.30	-5.65	-10.84	4	-1.79
136	292	-7.55	-7.71	-5.70	-10.64	4	-1.70
138	292	-7.71	-7.32	-5.88	-10.25	4	-1.63
140	292	-7.61	-7.17	-6.23	-9.75	4	-1.58
142	292	-7.27	-7.24	-6.77	-9.21	4	-1.55
144	292	-6.76	-7.51	-7.40	-8.71	4	-1.54
146	292	-6.22	-7.93	-8.01	-8.30	4	-1.55
148	292	-5.74	-8.43	-8.46	-8.04	4	-1.57
150	292	-5.38	-8.91	-8.68	-7.94	4	-1.59
152	292	-5.15	-9.27	-8.70	-8.01	4	-1.61
154	292	-5.05	-9.41	-8.64	-8.26	4	-1.65
156	292	-5.06	-9.32	-8.64	-8.69	4	-1.74
158	292	-5.17	-9.04	-8.76	-9.30	4	-1.87
160	292	-5.34	-8.63	-9.05	-10.07	4	-2.06
162	292	-5.55	-8.14	-9.50	-10.97	4	-2.29
164	292	-5.80	-7.62	-10.08	-11.94	4	-2.53
166	292	-6.07	-7.09	-10.73	-12.91	4	-2.76
168	292	-6.36	-6.56	-11.35	-13.74	4	-2.93
170	292	-6.65	-6.06	-11.87	-14.26	4	-3.03
172	292	-6.93	-5.61	-12.22	-14.35	4	-3.03
174	292	-7.19	-5.21	-12.38	-14.02	4	-2.94
176	292	-7.40	-4.88	-12.35	-13.34	4	-2.77
178	292	-7.53	-4.64	-12.16	-12.45	4	-2.55
0	294	-11.75	-13.83	-6.29	-4.93	4	-2.42
2	294	-11.38	-13.94	-6.20	-4.97	4	-2.35
4	294	-10.89	-13.28	-6.05	-5.05	4	-2.16
6	294	-10.29	-12.40	-5.88	-5.18	4	-1.91
8	294	-9.67	-11.66	-5.71	-5.37	4	-1.69
10	294	-9.13	-11.17	-5.56	-5.61	4	-1.53
12	294	-8.71	-10.95	-5.44	-5.89	4	-1.45
14	294	-8.45	-10.91	-5.39	-6.20	4	-1.46
16	294	-8.37	-10.95	-5.39	-6.51	4	-1.54
18	294	-8.45	-10.94	-5.46	-6.80	4	-1.66

20	294	-11.71	-15.74	-6.90	-11.23	4	-4.81
22	294	-11.04	-15.65	-7.39	-10.87	4	-4.74
24	294	-10.35	-15.67	-8.06	-10.50	4	-4.71
26	294	-9.77	-15.77	-8.93	-10.14	4	-4.76
28	294	-9.37	-15.90	-10.02	-9.80	4	-4.89
30	294	-9.17	-16.01	-11.38	-9.50	4	-5.11
32	294	-9.18	-16.03	-12.98	-9.26	4	-5.40
34	294	-9.40	-15.88	-14.65	-9.08	4	-5.71
36	294	-9.80	-15.52	-15.86	-8.97	4	-5.95
38	294	-10.35	-14.95	-15.92	-8.93	4	-6.02
40	294	-10.97	-14.18	-14.87	-8.94	4	-5.88
42	294	-11.59	-13.27	-13.44	-9.00	4	-5.61
44	294	-12.09	-12.27	-12.14	-9.08	4	-5.27
46	294	-12.43	-11.25	-11.12	-9.13	4	-4.88
48	294	-12.63	-10.26	-10.40	-9.14	4	-4.50
50	294	-12.78	-9.34	-9.97	-9.09	4	-4.16
52	294	-12.96	-8.54	-9.82	-8.97	4	-3.89
54	294	-13.25	-7.89	-9.92	-8.78	4	-3.72
56	294	-13.67	-7.39	-10.27	-8.56	4	-3.65
58	294	-14.18	-7.06	-10.86	-8.32	4	-3.68
60	294	-14.73	-6.89	-11.68	-8.09	4	-3.80
62	294	-15.23	-6.88	-12.70	-7.88	4	-4.00
64	294	-15.66	-6.99	-13.88	-7.71	4	-4.25
66	294	-16.09	-7.19	-15.05	-7.60	4	-4.53
68	294	-16.59	-7.42	-15.90	-7.55	4	-4.78
70	294	-17.20	-7.64	-16.07	-7.57	4	-4.97
72	294	-17.71	-7.81	-15.46	-7.67	4	-5.04
74	294	-17.61	-7.92	-14.41	-7.85	4	-4.97
76	294	-16.51	-8.01	-13.27	-8.13	4	-4.76
78	294	-14.74	-8.15	-12.25	-8.51	4	-4.48
80	294	-12.93	-8.37	-11.44	-8.98	4	-4.22
82	294	-11.40	-8.73	-10.87	-9.56	4	-4.05
84	294	-10.26	-9.25	-10.55	-10.23	4	-4.04
86	294	-9.55	-9.94	-10.47	-10.98	4	-4.20
88	294	-9.27	-10.80	-10.63	-11.79	4	-4.56
90	294	-9.43	-11.81	-11.01	-12.62	4	-5.12
92	294	-10.06	-12.98	-11.56	-13.41	4	-5.88
94	294	-11.17	-14.37	-12.20	-14.09	4	-6.83
96	294	-12.73	-16.12	-12.80	-14.55	4	-7.92
98	294	-14.46	-18.54	-13.20	-14.75	4	-9.00
100	294	-15.40	-22.24	-13.27	-14.65	4	-9.77
102	294	-14.64	-27.25	-13.04	-14.31	4	-9.84
104	294	-12.96	-24.52	-12.64	-13.80	4	-8.85
106	294	-11.36	-19.10	-12.20	-13.20	4	-7.48
108	294	-10.20	-15.50	-11.81	-12.59	4	-6.30
110	294	-9.49	-13.05	-11.49	-12.01	4	-5.39
112	294	-9.21	-11.38	-11.23	-11.51	4	-4.76
114	294	-9.32	-10.29	-10.99	-11.11	4	-4.38
116	294	-9.79	-9.69	-10.75	-10.81	4	-4.22
118	294	-10.57	-9.51	-10.50	-10.65	4	-4.27
120	294	-11.61	-9.73	-10.26	-10.62	4	-4.51
122	294	-12.75	-10.31	-10.08	-10.73	4	-4.89
124	294	-13.70	-11.17	-10.02	-11.00	4	-5.35
126	294	-14.05	-12.12	-10.13	-11.41	4	-5.80
128	294	-13.66	-12.81	-10.46	-11.99	4	-6.13
130	294	-12.79	-12.81	-11.04	-12.72	4	-6.29

20	294	-8.67	-10.77	-5.58	-7.07	4	-1.79
22	294	-8.96	-10.41	-5.75	-7.31	4	-1.91
24	294	-9.27	-9.93	-5.97	-7.51	4	-2.01
26	294	-9.51	-9.47	-6.22	-7.69	4	-2.09
28	294	-9.66	-9.12	-6.52	-7.83	4	-2.17
30	294	-9.68	-8.95	-6.88	-7.93	4	-2.28
32	294	-9.61	-9.00	-7.34	-8.00	4	-2.42
34	294	-9.49	-9.28	-7.95	-8.02	4	-2.64
36	294	-9.37	-9.79	-8.73	-7.99	4	-2.92
38	294	-9.25	-10.51	-9.70	-7.90	4	-3.27
40	294	-9.13	-11.39	-10.75	-7.78	4	-3.63
42	294	-8.96	-12.36	-11.57	-7.64	4	-3.90
44	294	-8.74	-13.34	-11.62	-7.49	4	-3.97
46	294	-8.45	-14.21	-10.70	-7.37	4	-3.79
48	294	-8.12	-14.90	-9.25	-7.29	4	-3.42
50	294	-7.79	-15.28	-7.81	-7.27	4	-2.97
52	294	-7.52	-15.32	-6.63	-7.32	4	-2.56
54	294	-7.33	-14.99	-5.80	-7.45	4	-2.24
56	294	-7.23	-14.41	-5.33	-7.64	4	-2.04
58	294	-7.19	-13.71	-5.24	-7.90	4	-1.97
60	294	-7.19	-13.03	-5.48	-8.19	4	-2.04
62	294	-7.20	-12.48	-6.02	-8.49	4	-2.21
64	294	-7.21	-12.09	-6.69	-8.76	4	-2.43
66	294	-7.22	-11.83	-7.22	-8.96	4	-2.60
68	294	-7.27	-11.64	-7.27	-9.07	4	-2.62
70	294	-7.36	-11.39	-6.73	-9.05	4	-2.43
72	294	-7.50	-11.01	-5.85	-8.90	4	-2.09
74	294	-7.67	-10.47	-4.96	-8.62	4	-1.68
76	294	-7.81	-9.84	-4.27	-8.25	4	-1.27
78	294	-7.88	-9.25	-3.84	-7.81	4	-0.92
80	294	-7.90	-8.80	-3.66	-7.34	4	-0.67
82	294	-7.88	-8.58	-3.68	-6.88	4	-0.52
84	294	-7.88	-8.64	-3.79	-6.46	4	-0.47
86	294	-7.95	-9.01	-3.84	-6.10	4	-0.48
88	294	-8.10	-9.71	-3.74	-5.82	4	-0.52
90	294	-8.30	-10.75	-3.48	-5.62	4	-0.59
92	294	-8.44	-12.15	-3.15	-5.52	4	-0.67
94	294	-8.42	-13.85	-2.87	-5.51	4	-0.77
96	294	-8.13	-15.74	-2.76	-5.60	4	-0.88
98	294	-7.60	-17.53	-2.86	-5.77	4	-0.99
100	294	-6.91	-18.84	-3.20	-6.01	4	-1.12
102	294	-6.21	-19.41	-3.69	-6.31	4	-1.24
104	294	-5.59	-19.28	-4.21	-6.66	4	-1.34
106	294	-5.14	-18.55	-4.51	-7.03	4	-1.35
108	294	-4.88	-17.34	-4.42	-7.40	4	-1.24
110	294	-4.84	-15.89	-3.97	-7.75	4	-1.03
112	294	-4.99	-14.44	-3.36	-8.08	4	-0.79
114	294	-5.32	-13.20	-2.83	-8.37	4	-0.61
116	294	-5.75	-12.26	-2.50	-8.63	4	-0.54
118	294	-6.18	-11.63	-2.44	-8.88	4	-0.59
120	294	-6.48	-11.28	-2.67	-9.12	4	-0.76
122	294	-6.57	-11.14	-3.16	-9.37	4	-1.01
124	294	-6.46	-11.06	-3.88	-9.64	4	-1.29
126	294	-6.24	-10.87	-4.70	-9.93	4	-1.54
128	294	-6.04	-10.43	-5.46	-10.22	4	-1.71
130	294	-5.95	-9.71	-6.00	-10.47	4	-1.77

132	294	-11.81	-12.11	-11.90	-13.62	4	-6.31
134	294	-10.94	-11.08	-13.00	-14.67	4	-6.27
136	294	-10.27	-10.11	-14.21	-15.91	4	-6.25
138	294	-9.83	-9.36	-15.22	-17.31	4	-6.26
140	294	-9.64	-8.89	-15.53	-18.93	4	-6.29
142	294	-9.68	-8.72	-14.99	-20.82	4	-6.34
144	294	-9.93	-8.84	-14.02	-23.10	4	-6.47
146	294	-10.40	-9.24	-13.07	-26.00	4	-6.75
148	294	-11.05	-9.92	-12.38	-29.74	4	-7.21
150	294	-11.85	-10.87	-12.05	-33.10	4	-7.81
152	294	-12.71	-12.08	-12.15	-31.21	4	-8.47
154	294	-13.53	-13.49	-12.76	-27.51	4	-9.19
156	294	-14.16	-14.97	-13.99	-24.71	4	-10.00
158	294	-14.50	-16.24	-16.14	-22.74	4	-10.88
160	294	-14.53	-16.96	-20.00	-21.36	4	-11.78
162	294	-14.29	-17.00	-29.33	-20.45	4	-12.70
164	294	-13.93	-16.65	-27.75	-19.91	4	-12.22
166	294	-13.53	-16.29	-18.45	-19.69	4	-10.65
168	294	-13.13	-16.14	-13.97	-19.76	4	-9.38
170	294	-12.75	-16.36	-11.06	-20.05	4	-8.38
172	294	-12.40	-17.01	-8.98	-20.52	4	-7.63
174	294	-12.06	-18.14	-7.45	-21.06	4	-7.07
176	294	-11.73	-19.65	-6.31	-21.54	4	-6.65
178	294	-11.40	-20.96	-5.50	-21.76	4	-6.28
0	296	-9.65	-24.17	-6.34	-19.11	4	-6.16
2	296	-9.78	-22.91	-6.28	-18.08	4	-5.97
4	296	-10.14	-21.56	-6.26	-16.99	4	-5.83
6	296	-10.74	-20.20	-6.28	-15.95	4	-5.74
8	296	-11.55	-18.90	-6.35	-14.99	4	-5.70
10	296	-12.50	-17.72	-6.47	-14.13	4	-5.69
12	296	-13.40	-16.68	-6.64	-13.35	4	-5.67
14	296	-13.95	-15.82	-6.89	-12.64	4	-5.61
16	296	-13.84	-15.15	-7.21	-11.99	4	-5.47
18	296	-13.12	-14.68	-7.63	-11.38	4	-5.27
20	296	-12.11	-14.39	-8.17	-10.82	4	-5.06
22	296	-11.09	-14.27	-8.86	-10.30	4	-4.89
24	296	-10.24	-14.30	-9.72	-9.81	4	-4.81
26	296	-9.61	-14.46	-10.80	-9.37	4	-4.82
28	296	-9.21	-14.68	-12.14	-8.97	4	-4.93
30	296	-9.04	-14.89	-13.78	-8.63	4	-5.13
32	296	-9.07	-15.01	-15.63	-8.36	4	-5.38
34	296	-9.28	-14.94	-17.32	-8.17	4	-5.60
36	296	-9.64	-14.63	-17.93	-8.05	4	-5.70
38	296	-10.10	-14.09	-16.99	-8.01	4	-5.60
40	296	-10.61	-13.34	-15.32	-8.04	4	-5.37
42	296	-11.11	-12.46	-13.71	-8.13	4	-5.07
44	296	-11.54	-11.51	-12.41	-8.26	4	-4.76
46	296	-11.90	-10.55	-11.45	-8.40	4	-4.45
48	296	-12.20	-9.64	-10.80	-8.53	4	-4.17
50	296	-12.47	-8.82	-10.45	-8.62	4	-3.94
52	296	-12.74	-8.11	-10.36	-8.66	4	-3.77
54	296	-13.05	-7.55	-10.53	-8.63	4	-3.67
56	296	-13.38	-7.14	-10.94	-8.54	4	-3.66
58	296	-13.72	-6.90	-11.60	-8.41	4	-3.74
60	296	-14.06	-6.81	-12.51	-8.25	4	-3.89
62	296	-14.42	-6.88	-13.69	-8.10	4	-4.13

132	294	-6.02	-8.85	-6.25	-10.64	4	-1.72
134	294	-6.24	-8.01	-6.32	-10.65	4	-1.61
136	294	-6.55	-7.30	-6.36	-10.50	4	-1.51
138	294	-6.86	-6.79	-6.52	-10.18	4	-1.45
140	294	-7.04	-6.51	-6.90	-9.76	4	-1.44
142	294	-7.01	-6.47	-7.50	-9.31	4	-1.49
144	294	-6.76	-6.65	-8.27	-8.89	4	-1.57
146	294	-6.36	-7.03	-9.09	-8.55	4	-1.67
148	294	-5.91	-7.57	-9.77	-8.35	4	-1.77
150	294	-5.50	-8.20	-10.13	-8.30	4	-1.85
152	294	-5.18	-8.81	-10.14	-8.41	4	-1.91
154	294	-4.97	-9.28	-9.94	-8.69	4	-1.97
156	294	-4.87	-9.48	-9.72	-9.15	4	-2.04
158	294	-4.87	-9.37	-9.59	-9.78	4	-2.12
160	294	-4.97	-9.00	-9.63	-10.56	4	-2.24
162	294	-5.15	-8.47	-9.83	-11.46	4	-2.39
164	294	-5.39	-7.87	-10.19	-12.41	4	-2.55
166	294	-5.69	-7.28	-10.64	-13.33	4	-2.72
168	294	-6.02	-6.72	-11.13	-14.06	4	-2.87
170	294	-6.38	-6.20	-11.58	-14.44	4	-2.96
172	294	-6.74	-5.75	-11.94	-14.38	4	-2.97
174	294	-7.07	-5.35	-12.14	-13.93	4	-2.90
176	294	-7.34	-5.02	-12.16	-13.21	4	-2.76
178	294	-7.52	-4.76	-11.99	-12.33	4	-2.55
0	296	-12.85	-15.00	-5.95	-5.47	4	-2.84
2	296	-12.65	-14.98	-5.91	-5.51	4	-2.81
4	296	-12.27	-14.46	-5.84	-5.57	4	-2.68
6	296	-11.78	-13.91	-5.76	-5.66	4	-2.52
8	296	-11.26	-13.58	-5.68	-5.80	4	-2.40
10	296	-10.78	-13.54	-5.62	-5.98	4	-2.35
12	296	-10.41	-13.77	-5.61	-6.20	4	-2.38
14	296	-10.17	-14.14	-5.67	-6.45	4	-2.48
16	296	-10.07	-14.43	-5.78	-6.72	4	-2.62
18	296	-10.09	-14.38	-5.97	-6.98	4	-2.76
20	296	-10.19	-13.85	-6.22	-7.23	4	-2.88
22	296	-10.34	-13.00	-6.51	-7.46	4	-2.95
24	296	-10.48	-12.08	-6.86	-7.65	4	-3.00
26	296	-10.59	-11.28	-7.24	-7.82	4	-3.04
28	296	-10.63	-10.71	-7.67	-7.96	4	-3.11
30	296	-10.63	-10.38	-8.17	-8.07	4	-3.21
32	296	-10.59	-10.31	-8.75	-8.14	4	-3.37
34	296	-10.55	-10.48	-9.45	-8.18	4	-3.59
36	296	-10.50	-10.85	-10.28	-8.18	4	-3.87
38	296	-10.42	-11.38	-11.14	-8.14	4	-4.15
40	296	-10.26	-12.01	-11.79	-8.07	4	-4.36
42	296	-9.97	-12.66	-11.84	-7.98	4	-4.40
44	296	-9.51	-13.29	-11.07	-7.89	4	-4.19
46	296	-8.92	-13.84	-9.76	-7.82	4	-3.79
48	296	-8.29	-14.30	-8.35	-7.78	4	-3.30
50	296	-7.68	-14.62	-7.12	-7.80	4	-2.81
52	296	-7.17	-14.76	-6.17	-7.88	4	-2.41
54	296	-6.79	-14.66	-5.54	-8.02	4	-2.11
56	296	-6.54	-14.30	-5.26	-8.22	4	-1.95
58	296	-6.42	-13.78	-5.30	-8.47	4	-1.93
60	296	-6.38	-13.21	-5.65	-8.75	4	-2.02
62	296	-6.41	-12.71	-6.24	-9.02	4	-2.21

64	296	-14.87	-7.07	-15.10	-7.96	4	-4.44
66	296	-15.48	-7.34	-16.66	-7.85	4	-4.81
68	296	-16.31	-7.64	-17.99	-7.80	4	-5.18
70	296	-17.34	-7.94	-18.45	-7.81	4	-5.49
72	296	-18.21	-8.19	-17.67	-7.89	4	-5.63
74	296	-18.12	-8.41	-16.19	-8.06	4	-5.56
76	296	-16.72	-8.62	-14.65	-8.32	4	-5.31
78	296	-14.70	-8.88	-13.32	-8.68	4	-4.98
80	296	-12.79	-9.24	-12.29	-9.15	4	-4.68
82	296	-11.25	-9.74	-11.56	-9.71	4	-4.50
84	296	-10.13	-10.37	-11.14	-10.38	4	-4.48
86	296	-9.45	-11.11	-11.00	-11.13	4	-4.62
88	296	-9.19	-11.92	-11.14	-11.94	4	-4.96
90	296	-9.39	-12.74	-11.55	-12.77	4	-5.48
92	296	-10.05	-13.54	-12.18	-13.54	4	-6.18
94	296	-11.24	-14.39	-12.93	-14.16	4	-7.07
96	296	-12.96	-15.44	-13.64	-14.55	4	-8.08
98	296	-14.95	-16.97	-14.09	-14.66	4	-9.08
100	296	-16.01	-19.42	-14.08	-14.49	4	-9.74
102	296	-14.91	-23.74	-13.68	-14.10	4	-9.78
104	296	-12.81	-30.72	-13.09	-13.57	4	-9.26
106	296	-10.93	-24.43	-12.51	-13.00	4	-7.91
108	296	-9.58	-18.64	-12.05	-12.42	4	-6.58
110	296	-8.73	-15.18	-11.72	-11.90	4	-5.57
112	296	-8.33	-12.93	-11.51	-11.47	4	-4.87
114	296	-8.32	-11.47	-11.37	-11.15	4	-4.45
116	296	-8.65	-10.62	-11.25	-10.96	4	-4.29
118	296	-9.30	-10.28	-11.11	-10.91	4	-4.35
120	296	-10.17	-10.41	-10.96	-11.03	4	-4.61
122	296	-11.14	-11.01	-10.83	-11.31	4	-5.05
124	296	-11.95	-12.07	-10.77	-11.78	4	-5.61
126	296	-12.34	-13.49	-10.86	-12.45	4	-6.21
128	296	-12.16	-14.95	-11.14	-13.33	4	-6.76
130	296	-11.55	-15.59	-11.67	-14.45	4	-7.12
132	296	-10.79	-14.77	-12.50	-15.80	4	-7.22
134	296	-10.06	-13.19	-13.64	-17.41	4	-7.17
136	296	-9.48	-11.63	-15.10	-19.28	4	-7.11
138	296	-9.09	-10.41	-16.78	-21.37	4	-7.10
140	296	-8.87	-9.58	-18.28	-23.56	4	-7.13
142	296	-8.85	-9.10	-18.85	-25.63	4	-7.15
144	296	-9.02	-8.95	-18.22	-27.21	4	-7.16
146	296	-9.35	-9.11	-17.08	-28.02	4	-7.22
148	296	-9.83	-9.54	-16.05	-28.07	4	-7.40
150	296	-10.42	-10.22	-15.39	-27.53	4	-7.73
152	296	-11.08	-11.13	-15.19	-26.56	4	-8.20
154	296	-11.75	-12.22	-15.49	-25.33	4	-8.80
156	296	-12.33	-13.38	-16.37	-24.06	4	-9.49
158	296	-12.77	-14.47	-17.98	-22.89	4	-10.22
160	296	-13.02	-15.29	-20.41	-21.91	4	-10.89
162	296	-13.09	-15.69	-22.75	-21.15	4	-11.27
164	296	-13.03	-15.74	-21.31	-20.62	4	-10.97
166	296	-12.91	-15.63	-17.51	-20.30	4	-10.15
168	296	-12.75	-15.59	-14.22	-20.16	4	-9.25
170	296	-12.59	-15.77	-11.68	-20.14	4	-8.45
172	296	-12.43	-16.28	-9.73	-20.19	4	-7.78
174	296	-12.26	-17.23	-8.22	-20.23	4	-7.26

64	296	-6.47	-12.33	-6.92	-9.25	4	-2.43
66	296	-6.58	-12.09	-7.39	-9.40	4	-2.60
68	296	-6.72	-11.94	-7.34	-9.45	4	-2.61
70	296	-6.92	-11.80	-6.74	-9.36	4	-2.45
72	296	-7.13	-11.59	-5.87	-9.15	4	-2.15
74	296	-7.33	-11.26	-5.02	-8.82	4	-1.80
76	296	-7.46	-10.84	-4.38	-8.40	4	-1.44
78	296	-7.48	-10.40	-4.01	-7.94	4	-1.13
80	296	-7.37	-10.05	-3.89	-7.47	4	-0.90
82	296	-7.21	-9.88	-3.98	-7.03	4	-0.75
84	296	-7.07	-9.93	-4.17	-6.64	4	-0.70
86	296	-7.03	-10.26	-4.33	-6.32	4	-0.71
88	296	-7.12	-10.86	-4.34	-6.10	4	-0.78
90	296	-7.34	-11.75	-4.18	-5.96	4	-0.87
92	296	-7.63	-12.88	-3.90	-5.92	4	-0.98
94	296	-7.87	-14.18	-3.65	-5.97	4	-1.11
96	296	-7.92	-15.49	-3.52	-6.11	4	-1.25
98	296	-7.67	-16.61	-3.59	-6.31	4	-1.38
100	296	-7.12	-17.35	-3.85	-6.57	4	-1.48
102	296	-6.43	-17.68	-4.26	-6.86	4	-1.55
104	296	-5.74	-17.60	-4.66	-7.16	4	-1.56
106	296	-5.16	-17.11	-4.85	-7.45	4	-1.48
108	296	-4.77	-16.26	-4.70	-7.71	4	-1.28
110	296	-4.59	-15.16	-4.24	-7.93	4	-1.02
112	296	-4.63	-14.02	-3.66	-8.12	4	-0.75
114	296	-4.88	-13.00	-3.15	-8.29	4	-0.56
116	296	-5.27	-12.21	-2.85	-8.45	4	-0.50
118	296	-5.72	-11.69	-2.81	-8.62	4	-0.57
120	296	-6.11	-11.40	-3.05	-8.82	4	-0.77
122	296	-6.31	-11.29	-3.57	-9.05	4	-1.05
124	296	-6.27	-11.23	-4.32	-9.32	4	-1.36
126	296	-6.06	-11.04	-5.20	-9.61	4	-1.63
128	296	-5.80	-10.57	-6.07	-9.91	4	-1.80
130	296	-5.60	-9.81	-6.72	-10.17	4	-1.83
132	296	-5.53	-8.88	-7.06	-10.35	4	-1.74
134	296	-5.60	-7.94	-7.15	-10.41	4	-1.59
136	296	-5.81	-7.12	-7.18	-10.32	4	-1.44
138	296	-6.08	-6.49	-7.32	-10.09	4	-1.34
140	296	-6.34	-6.08	-7.68	-9.77	4	-1.33
142	296	-6.49	-5.89	-8.29	-9.43	4	-1.39
144	296	-6.47	-5.92	-9.12	-9.11	4	-1.51
146	296	-6.28	-6.17	-10.06	-8.86	4	-1.66
148	296	-5.96	-6.62	-10.91	-8.73	4	-1.83
150	296	-5.61	-7.23	-11.41	-8.73	4	-1.97
152	296	-5.27	-7.95	-11.43	-8.88	4	-2.08
154	296	-5.00	-8.67	-11.13	-9.18	4	-2.18
156	296	-4.81	-9.25	-10.74	-9.63	4	-2.27
158	296	-4.72	-9.52	-10.44	-10.23	4	-2.36
160	296	-4.71	-9.41	-10.32	-10.95	4	-2.45
162	296	-4.80	-8.97	-10.39	-11.76	4	-2.54
164	296	-4.96	-8.34	-10.65	-12.60	4	-2.64
166	296	-5.18	-7.66	-11.04	-13.35	4	-2.73
168	296	-5.47	-7.00	-11.51	-13.92	4	-2.81
170	296	-5.80	-6.41	-12.00	-14.19	4	-2.87
172	296	-6.15	-5.91	-12.42	-14.12	4	-2.88
174	296	-6.49	-5.49	-12.71	-13.74	4	-2.84

176	296	-12.07	-18.75	-7.06	-20.18	4	-6.87
178	296	-11.86	-20.97	-6.20	-20.02	4	-6.61
0	298	-9.24	-24.88	-5.87	-21.04	4	-6.02
2	298	-9.62	-23.36	-5.95	-19.89	4	-5.99
4	298	-10.26	-21.69	-6.09	-18.56	4	-5.99
6	298	-11.17	-20.00	-6.30	-17.19	4	-6.03
8	298	-12.38	-18.40	-6.58	-15.89	4	-6.11
10	298	-13.85	-16.97	-6.94	-14.68	4	-6.20
12	298	-15.39	-15.74	-7.37	-13.59	4	-6.28
14	298	-16.48	-14.72	-7.89	-12.61	4	-6.28
16	298	-16.45	-13.93	-8.50	-11.74	4	-6.14
18	298	-15.38	-13.35	-9.23	-10.97	4	-5.91
20	298	-13.97	-13.00	-10.09	-10.30	4	-5.66
22	298	-12.67	-12.84	-11.13	-9.70	4	-5.47
24	298	-11.65	-12.86	-12.37	-9.18	4	-5.37
26	298	-10.91	-13.03	-13.90	-8.73	4	-5.39
28	298	-10.45	-13.32	-15.77	-8.35	4	-5.51
30	298	-10.22	-13.63	-18.05	-8.05	4	-5.70
32	298	-10.21	-13.88	-20.44	-7.82	4	-5.91
34	298	-10.37	-13.97	-21.56	-7.66	4	-6.02
36	298	-10.68	-13.82	-20.20	-7.59	4	-5.92
38	298	-11.09	-13.41	-17.88	-7.60	4	-5.70
40	298	-11.56	-12.76	-15.79	-7.67	4	-5.43
42	298	-12.06	-11.96	-14.17	-7.81	4	-5.16
44	298	-12.56	-11.08	-12.97	-8.00	4	-4.90
46	298	-13.05	-10.20	-12.13	-8.21	4	-4.67
48	298	-13.54	-9.35	-11.60	-8.42	4	-4.48
50	298	-14.01	-8.60	-11.36	-8.60	4	-4.34
52	298	-14.43	-7.97	-11.38	-8.73	4	-4.26
54	298	-14.75	-7.49	-11.66	-8.79	4	-4.22
56	298	-14.92	-7.17	-12.19	-8.78	4	-4.24
58	298	-14.93	-7.03	-12.99	-8.70	4	-4.32
60	298	-14.85	-7.06	-14.08	-8.57	4	-4.47
62	298	-14.77	-7.26	-15.49	-8.42	4	-4.71
64	298	-14.84	-7.60	-17.25	-8.26	4	-5.02
66	298	-15.15	-8.05	-19.28	-8.12	4	-5.42
68	298	-15.75	-8.55	-21.05	-8.02	4	-5.83
70	298	-16.64	-9.05	-21.23	-7.97	4	-6.14
72	298	-17.50	-9.52	-19.54	-7.99	4	-6.27
74	298	-17.67	-9.94	-17.34	-8.10	4	-6.21
76	298	-16.60	-10.34	-15.39	-8.30	4	-5.97
78	298	-14.78	-10.77	-13.84	-8.61	4	-5.63
80	298	-12.93	-11.29	-12.68	-9.04	4	-5.32
82	298	-11.39	-11.93	-11.88	-9.58	4	-5.12
84	298	-10.25	-12.65	-11.41	-10.25	4	-5.06
86	298	-9.52	-13.40	-11.27	-11.01	4	-5.17
88	298	-9.22	-14.02	-11.44	-11.85	4	-5.45
90	298	-9.37	-14.44	-11.90	-12.71	4	-5.89
92	298	-9.99	-14.65	-12.62	-13.50	4	-6.50
94	298	-11.17	-14.84	-13.52	-14.13	4	-7.28
96	298	-12.98	-15.22	-14.39	-14.50	4	-8.21
98	298	-15.34	-16.05	-14.93	-14.56	4	-9.18
100	298	-17.08	-17.59	-14.89	-14.36	4	-9.85
102	298	-16.01	-20.31	-14.34	-13.98	4	-9.80
104	298	-13.41	-25.13	-13.58	-13.49	4	-9.25
106	298	-11.15	-28.63	-12.86	-12.98	4	-8.34

176	296	-6.80	-5.15	-12.79	-13.15	4	-2.74
178	296	-7.06	-4.87	-12.64	-12.43	4	-2.58
0	298	-15.03	-15.37	-5.80	-6.40	4	-3.48
2	298	-14.95	-15.75	-5.88	-6.42	4	-3.56
4	298	-14.65	-15.89	-5.96	-6.42	4	-3.56
6	298	-14.19	-16.05	-6.02	-6.41	4	-3.54
8	298	-13.68	-16.45	-6.10	-6.43	4	-3.55
10	298	-13.20	-17.15	-6.20	-6.48	4	-3.60
12	298	-12.78	-18.06	-6.35	-6.57	4	-3.70
14	298	-12.46	-18.82	-6.54	-6.68	4	-3.83
16	298	-12.21	-18.79	-6.79	-6.82	4	-3.92
18	298	-12.02	-17.71	-7.10	-6.97	4	-3.94
20	298	-11.85	-16.13	-7.47	-7.12	4	-3.91
22	298	-11.68	-14.60	-7.88	-7.27	4	-3.85
24	298	-11.50	-13.35	-8.33	-7.40	4	-3.80
26	298	-11.29	-12.45	-8.80	-7.52	4	-3.77
28	298	-11.08	-11.88	-9.31	-7.61	4	-3.79
30	298	-10.90	-11.61	-9.87	-7.70	4	-3.87
32	298	-10.78	-11.59	-10.49	-7.76	4	-4.01
34	298	-10.75	-11.79	-11.16	-7.80	4	-4.21
36	298	-10.81	-12.13	-11.80	-7.82	4	-4.44
38	298	-10.90	-12.55	-12.23	-7.82	4	-4.64
40	298	-10.92	-12.96	-12.15	-7.82	4	-4.71
42	298	-10.74	-13.33	-11.41	-7.80	4	-4.57
44	298	-10.27	-13.66	-10.20	-7.79	4	-4.21
46	298	-9.53	-13.96	-8.84	-7.80	4	-3.72
48	298	-8.66	-14.28	-7.58	-7.84	4	-3.19
50	298	-7.80	-14.60	-6.55	-7.92	4	-2.70
52	298	-7.06	-14.84	-5.81	-8.06	4	-2.31
54	298	-6.47	-14.91	-5.36	-8.25	4	-2.04
56	298	-6.05	-14.69	-5.23	-8.49	4	-1.90
58	298	-5.79	-14.20	-5.40	-8.76	4	-1.88
60	298	-5.64	-13.58	-5.86	-9.04	4	-1.97
62	298	-5.60	-12.95	-6.52	-9.31	4	-2.13
64	298	-5.65	-12.43	-7.22	-9.52	4	-2.32
66	298	-5.77	-12.06	-7.65	-9.66	4	-2.46
68	298	-5.98	-11.83	-7.55	-9.68	4	-2.46
70	298	-6.26	-11.70	-6.92	-9.59	4	-2.33
72	298	-6.61	-11.61	-6.06	-9.38	4	-2.11
74	298	-6.96	-11.50	-5.26	-9.07	4	-1.87
76	298	-7.24	-11.36	-4.68	-8.69	4	-1.64
78	298	-7.36	-11.20	-4.37	-8.28	4	-1.44
80	298	-7.28	-11.08	-4.33	-7.87	4	-1.29
82	298	-7.06	-11.06	-4.51	-7.49	4	-1.21
84	298	-6.79	-11.19	-4.81	-7.17	4	-1.18
86	298	-6.58	-11.51	-5.09	-6.92	4	-1.20
88	298	-6.50	-12.04	-5.20	-6.75	4	-1.25
90	298	-6.59	-12.76	-5.08	-6.67	4	-1.31
92	298	-6.82	-13.60	-4.79	-6.67	4	-1.39
94	298	-7.13	-14.50	-4.47	-6.75	4	-1.48
96	298	-7.40	-15.33	-4.25	-6.89	4	-1.60
98	298	-7.46	-16.01	-4.20	-7.06	4	-1.71
100	298	-7.22	-16.48	-4.34	-7.25	4	-1.79
102	298	-6.70	-16.77	-4.61	-7.42	4	-1.83
104	298	-6.06	-16.85	-4.90	-7.58	4	-1.78
106	298	-5.43	-16.64	-5.03	-7.70	4	-1.64

108	298	-9.52	-22.16	-12.32	-12.48	4	-7.01
110	298	-8.46	-17.59	-11.99	-12.05	4	-5.93
112	298	-7.89	-14.72	-11.85	-11.70	4	-5.18
114	298	-7.75	-12.88	-11.85	-11.47	4	-4.74
116	298	-7.98	-11.76	-11.93	-11.38	4	-4.58
118	298	-8.54	-11.21	-12.03	-11.46	4	-4.68
120	298	-9.34	-11.19	-12.13	-11.74	4	-5.01
122	298	-10.27	-11.68	-12.22	-12.22	4	-5.54
124	298	-11.06	-12.70	-12.34	-12.96	4	-6.21
126	298	-11.42	-14.29	-12.56	-13.99	4	-6.97
128	298	-11.20	-16.38	-12.94	-15.35	4	-7.71
130	298	-10.57	-18.21	-13.55	-17.13	4	-8.31
132	298	-9.80	-18.01	-14.46	-19.44	4	-8.58
134	298	-9.08	-15.94	-15.75	-22.45	4	-8.52
136	298	-8.51	-13.75	-17.51	-26.18	4	-8.37
138	298	-8.12	-12.04	-19.88	-29.03	4	-8.19
140	298	-7.92	-10.83	-22.97	-27.79	4	-7.95
142	298	-7.88	-10.06	-26.19	-25.23	4	-7.73
144	298	-8.01	-9.66	-26.62	-23.33	4	-7.52
146	298	-8.28	-9.59	-24.25	-22.12	4	-7.36
148	298	-8.68	-9.81	-22.01	-21.40	4	-7.37
150	298	-9.17	-10.28	-20.53	-21.03	4	-7.57
152	298	-9.73	-10.99	-19.71	-20.88	4	-7.93
154	298	-10.31	-11.88	-19.46	-20.85	4	-8.44
156	298	-10.88	-12.88	-19.67	-20.85	4	-9.03
158	298	-11.37	-13.89	-20.16	-20.85	4	-9.62
160	298	-11.77	-14.75	-20.52	-20.80	4	-10.09
162	298	-12.07	-15.33	-20.01	-20.73	4	-10.28
164	298	-12.27	-15.57	-18.37	-20.65	4	-10.12
166	298	-12.41	-15.58	-16.16	-20.57	4	-9.69
168	298	-12.51	-15.52	-13.98	-20.49	4	-9.13
170	298	-12.58	-15.56	-12.05	-20.38	4	-8.55
172	298	-12.64	-15.82	-10.42	-20.22	4	-8.02
174	298	-12.67	-16.40	-9.09	-19.99	4	-7.58
176	298	-12.67	-17.41	-8.02	-19.70	4	-7.25
178	298	-12.62	-19.05	-7.21	-19.36	4	-7.04
0	300	-8.78	-25.33	-5.68	-21.52	4	-5.83
2	300	-9.26	-23.39	-5.90	-20.51	4	-5.91
4	300	-10.00	-21.41	-6.20	-19.21	4	-6.02
6	300	-11.02	-19.52	-6.59	-17.78	4	-6.16
8	300	-12.36	-17.80	-7.09	-16.36	4	-6.34
10	300	-14.07	-16.29	-7.69	-15.01	4	-6.54
12	300	-16.15	-15.00	-8.40	-13.79	4	-6.76
14	300	-18.38	-13.94	-9.25	-12.70	4	-6.96
16	300	-19.84	-13.11	-10.26	-11.73	4	-7.04
18	300	-19.42	-12.49	-11.45	-10.89	4	-6.96
20	300	-17.79	-12.09	-12.88	-10.16	4	-6.79
22	300	-16.10	-11.89	-14.61	-9.53	4	-6.64
24	300	-14.76	-11.88	-16.76	-9.00	4	-6.58
26	300	-13.78	-12.03	-19.51	-8.56	4	-6.61
28	300	-13.12	-12.30	-23.00	-8.21	4	-6.72
30	300	-12.74	-12.63	-26.06	-7.94	4	-6.79
32	300	-12.59	-12.94	-24.66	-7.76	4	-6.67
34	300	-12.63	-13.14	-21.25	-7.66	4	-6.43
36	300	-12.84	-13.13	-18.47	-7.65	4	-6.18
38	300	-13.18	-12.87	-16.41	-7.72	4	-5.95

108	298	-4.93	-16.12	-4.89	-7.79	4	-1.41
110	298	-4.62	-15.32	-4.50	-7.86	4	-1.12
112	298	-4.53	-14.41	-4.00	-7.93	4	-0.84
114	298	-4.66	-13.55	-3.55	-8.02	4	-0.64
116	298	-4.97	-12.86	-3.27	-8.13	4	-0.58
118	298	-5.40	-12.38	-3.25	-8.30	4	-0.68
120	298	-5.85	-12.11	-3.49	-8.51	4	-0.90
122	298	-6.19	-11.98	-4.01	-8.77	4	-1.23
124	298	-6.34	-11.86	-4.78	-9.08	4	-1.59
126	298	-6.27	-11.61	-5.71	-9.41	4	-1.91
128	298	-6.06	-11.07	-6.67	-9.73	4	-2.12
130	298	-5.83	-10.25	-7.46	-10.01	4	-2.17
132	298	-5.67	-9.26	-7.91	-10.20	4	-2.07
134	298	-5.62	-8.24	-8.06	-10.27	4	-1.87
136	298	-5.69	-7.33	-8.07	-10.22	4	-1.66
138	298	-5.85	-6.59	-8.15	-10.05	4	-1.49
140	298	-6.04	-6.03	-8.43	-9.80	4	-1.41
142	298	-6.21	-5.69	-8.96	-9.54	4	-1.42
144	298	-6.27	-5.56	-9.73	-9.30	4	-1.50
146	298	-6.21	-5.63	-10.67	-9.12	4	-1.65
148	298	-6.03	-5.91	-11.59	-9.03	4	-1.82
150	298	-5.77	-6.38	-12.23	-9.06	4	-1.98
152	298	-5.48	-7.02	-12.40	-9.20	4	-2.13
154	298	-5.21	-7.77	-12.18	-9.48	4	-2.27
156	298	-4.97	-8.55	-11.80	-9.88	4	-2.41
158	298	-4.80	-9.20	-11.47	-10.39	4	-2.55
160	298	-4.70	-9.54	-11.32	-10.99	4	-2.68
162	298	-4.67	-9.46	-11.38	-11.66	4	-2.78
164	298	-4.72	-9.00	-11.64	-12.33	4	-2.86
166	298	-4.83	-8.33	-12.07	-12.96	4	-2.91
168	298	-5.01	-7.59	-12.63	-13.46	4	-2.94
170	298	-5.23	-6.90	-13.23	-13.79	4	-2.96
172	298	-5.50	-6.29	-13.80	-13.89	4	-2.96
174	298	-5.79	-5.79	-14.23	-13.78	4	-2.94
176	298	-6.08	-5.37	-14.42	-13.47	4	-2.87
178	298	-6.35	-5.05	-14.31	-13.01	4	-2.75
0	300	-18.99	-14.96	-5.81	-7.45	4	-4.24
2	300	-18.91	-15.97	-6.03	-7.44	4	-4.46
4	300	-18.49	-17.07	-6.27	-7.35	4	-4.63
6	300	-17.91	-18.41	-6.54	-7.22	4	-4.78
8	300	-17.27	-20.16	-6.83	-7.08	4	-4.93
10	300	-16.64	-22.40	-7.15	-6.95	4	-5.10
12	300	-16.03	-24.37	-7.50	-6.85	4	-5.24
14	300	-15.44	-23.79	-7.89	-6.78	4	-5.23
16	300	-14.85	-21.05	-8.32	-6.74	4	-5.09
18	300	-14.22	-18.36	-8.79	-6.73	4	-4.89
20	300	-13.55	-16.26	-9.28	-6.75	4	-4.68
22	300	-12.85	-14.73	-9.78	-6.78	4	-4.48
24	300	-12.15	-13.67	-10.28	-6.83	4	-4.32
26	300	-11.47	-13.01	-10.77	-6.89	4	-4.21
28	300	-10.86	-12.68	-11.26	-6.95	4	-4.14
30	300	-10.37	-12.65	-11.74	-7.02	4	-4.15
32	300	-10.03	-12.85	-12.20	-7.09	4	-4.22
34	300	-9.87	-13.19	-12.57	-7.15	4	-4.33
36	300	-9.89	-13.59	-12.74	-7.20	4	-4.46
38	300	-10.07	-13.95	-12.49	-7.25	4	-4.54

40	300	-13.66	-12.38	-14.89	-7.87	4	-5.75
42	300	-14.26	-11.72	-13.77	-8.08	4	-5.58
44	300	-14.98	-10.97	-12.98	-8.34	4	-5.45
46	300	-15.84	-10.19	-12.48	-8.63	4	-5.36
48	300	-16.81	-9.45	-12.24	-8.93	4	-5.32
50	300	-17.80	-8.79	-12.24	-9.21	4	-5.33
52	300	-18.57	-8.26	-12.49	-9.42	4	-5.36
54	300	-18.80	-7.87	-12.99	-9.57	4	-5.39
56	300	-18.32	-7.66	-13.76	-9.61	4	-5.42
58	300	-17.37	-7.64	-14.82	-9.56	4	-5.48
60	300	-16.35	-7.81	-16.22	-9.43	4	-5.59
62	300	-15.51	-8.17	-18.05	-9.24	4	-5.78
64	300	-14.98	-8.72	-20.34	-9.02	4	-6.07
66	300	-14.81	-9.43	-22.85	-8.79	4	-6.42
68	300	-14.99	-10.25	-23.91	-8.59	4	-6.74
70	300	-15.48	-11.11	-22.02	-8.45	4	-6.90
72	300	-16.10	-11.93	-19.20	-8.37	4	-6.93
74	300	-16.43	-12.68	-16.76	-8.39	4	-6.85
76	300	-15.97	-13.35	-14.83	-8.52	4	-6.65
78	300	-14.71	-14.04	-13.35	-8.77	4	-6.36
80	300	-13.15	-14.80	-12.27	-9.16	4	-6.07
82	300	-11.69	-15.70	-11.54	-9.69	4	-5.87
84	300	-10.54	-16.64	-11.14	-10.35	4	-5.81
86	300	-9.76	-17.40	-11.06	-11.15	4	-5.88
88	300	-9.39	-17.63	-11.30	-12.03	4	-6.08
90	300	-9.43	-17.26	-11.85	-12.93	4	-6.41
92	300	-9.95	-16.60	-12.71	-13.74	4	-6.90
94	300	-11.02	-16.03	-13.79	-14.31	4	-7.58
96	300	-12.76	-15.81	-14.93	-14.56	4	-8.42
98	300	-15.28	-16.11	-15.73	-14.51	4	-9.37
100	300	-17.92	-17.07	-15.81	-14.24	4	-10.13
102	300	-17.63	-18.93	-15.19	-13.86	4	-10.16
104	300	-14.65	-22.13	-14.29	-13.46	4	-9.52
106	300	-11.92	-26.69	-13.45	-13.09	4	-8.71
108	300	-9.96	-25.40	-12.82	-12.77	4	-7.64
110	300	-8.67	-20.37	-12.47	-12.51	4	-6.56
112	300	-7.92	-16.93	-12.37	-12.33	4	-5.79
114	300	-7.63	-14.70	-12.48	-12.26	4	-5.34
116	300	-7.74	-13.29	-12.75	-12.33	4	-5.20
118	300	-8.22	-12.51	-13.13	-12.57	4	-5.34
120	300	-8.98	-12.27	-13.55	-13.03	4	-5.75
122	300	-9.91	-12.56	-14.00	-13.76	4	-6.38
124	300	-10.75	-13.37	-14.46	-14.82	4	-7.18
126	300	-11.14	-14.79	-14.99	-16.32	4	-8.06
128	300	-10.88	-16.87	-15.63	-18.42	4	-8.94
130	300	-10.13	-19.42	-16.47	-21.42	4	-9.72
132	300	-9.23	-20.80	-17.59	-25.98	4	-10.19
134	300	-8.39	-19.11	-19.10	-31.69	4	-10.06
136	300	-7.74	-16.45	-21.10	-28.23	4	-9.27
138	300	-7.27	-14.26	-23.79	-23.55	4	-8.43
140	300	-7.00	-12.69	-27.45	-20.67	4	-7.81
142	300	-6.91	-11.64	-32.22	-18.85	4	-7.41
144	300	-6.97	-11.00	-34.55	-17.68	4	-7.14
146	300	-7.16	-10.73	-31.47	-16.97	4	-6.96
148	300	-7.46	-10.76	-28.72	-16.61	4	-6.96
150	300	-7.85	-11.07	-27.04	-16.53	4	-7.15

40	300	-10.32	-14.19	-11.75	-7.30	4	-4.51
42	300	-10.47	-14.32	-10.62	-7.35	4	-4.32
44	300	-10.33	-14.41	-9.32	-7.41	4	-3.99
46	300	-9.81	-14.57	-8.07	-7.49	4	-3.56
48	300	-9.00	-14.85	-6.99	-7.60	4	-3.10
50	300	-8.07	-15.25	-6.14	-7.75	4	-2.67
52	300	-7.19	-15.68	-5.56	-7.95	4	-2.33
54	300	-6.44	-15.94	-5.26	-8.18	4	-2.09
56	300	-5.85	-15.81	-5.26	-8.45	4	-1.96
58	300	-5.42	-15.21	-5.54	-8.74	4	-1.92
60	300	-5.13	-14.34	-6.10	-9.04	4	-1.97
62	300	-4.96	-13.42	-6.85	-9.31	4	-2.07
64	300	-4.89	-12.63	-7.60	-9.53	4	-2.19
66	300	-4.94	-12.01	-8.04	-9.68	4	-2.26
68	300	-5.11	-11.58	-7.91	-9.73	4	-2.23
70	300	-5.40	-11.31	-7.26	-9.70	4	-2.10
72	300	-5.80	-11.18	-6.40	-9.56	4	-1.94
74	300	-6.28	-11.15	-5.64	-9.35	4	-1.80
76	300	-6.75	-11.17	-5.11	-9.09	4	-1.71
78	300	-7.10	-11.24	-4.88	-8.79	4	-1.67
80	300	-7.22	-11.37	-4.93	-8.50	4	-1.68
82	300	-7.10	-11.58	-5.23	-8.23	4	-1.72
84	300	-6.82	-11.89	-5.65	-8.01	4	-1.78
86	300	-6.51	-12.33	-6.03	-7.84	4	-1.83
88	300	-6.28	-12.90	-6.18	-7.75	4	-1.87
90	300	-6.20	-13.55	-5.99	-7.72	4	-1.87
92	300	-6.28	-14.26	-5.56	-7.74	4	-1.85
94	300	-6.51	-14.94	-5.07	-7.80	4	-1.85
96	300	-6.81	-15.55	-4.68	-7.87	4	-1.88
98	300	-7.05	-16.07	-4.48	-7.93	4	-1.94
100	300	-7.09	-16.51	-4.49	-7.96	4	-2.01
102	300	-6.86	-16.91	-4.66	-7.95	4	-2.04
104	300	-6.40	-17.21	-4.89	-7.90	4	-2.00
106	300	-5.82	-17.30	-5.05	-7.84	4	-1.87
108	300	-5.28	-17.05	-5.01	-7.78	4	-1.64
110	300	-4.88	-16.46	-4.74	-7.75	4	-1.36
112	300	-4.65	-15.66	-4.35	-7.76	4	-1.08
114	300	-4.63	-14.85	-3.97	-7.84	4	-0.88
116	300	-4.80	-14.16	-3.72	-7.99	4	-0.81
118	300	-5.14	-13.65	-3.69	-8.21	4	-0.90
120	300	-5.58	-13.33	-3.92	-8.49	4	-1.14
122	300	-6.02	-13.12	-4.42	-8.83	4	-1.50
124	300	-6.38	-12.92	-5.18	-9.20	4	-1.92
126	300	-6.57	-12.57	-6.14	-9.57	4	-2.33
128	300	-6.60	-11.97	-7.18	-9.90	4	-2.63
130	300	-6.50	-11.10	-8.10	-10.16	4	-2.76
132	300	-6.38	-10.07	-8.70	-10.30	4	-2.70
134	300	-6.29	-9.01	-8.92	-10.32	4	-2.49
136	300	-6.28	-8.02	-8.90	-10.22	4	-2.21
138	300	-6.33	-7.17	-8.87	-10.03	4	-1.96
140	300	-6.42	-6.49	-9.00	-9.78	4	-1.78
142	300	-6.51	-6.00	-9.35	-9.53	4	-1.68
144	300	-6.56	-5.70	-9.95	-9.32	4	-1.68
146	300	-6.53	-5.58	-10.76	-9.16	4	-1.75
148	300	-6.41	-5.66	-11.65	-9.09	4	-1.87
150	300	-6.21	-5.93	-12.45	-9.10	4	-2.03

152	300	-8.29	-11.64	-26.04	-16.65	4	-7.49
154	300	-8.76	-12.41	-25.42	-16.93	4	-7.96
156	300	-9.24	-13.34	-24.88	-17.35	4	-8.48
158	300	-9.71	-14.34	-24.08	-17.84	4	-9.00
160	300	-10.15	-15.28	-22.79	-18.38	4	-9.42
162	300	-10.56	-15.98	-21.04	-18.93	4	-9.67
164	300	-10.97	-16.33	-19.05	-19.43	4	-9.71
166	300	-11.37	-16.35	-17.05	-19.86	4	-9.57
168	300	-11.79	-16.18	-15.19	-20.16	4	-9.31
170	300	-12.23	-16.00	-13.53	-20.28	4	-8.99
172	300	-12.70	-15.94	-12.09	-20.22	4	-8.67
174	300	-13.16	-16.11	-10.88	-20.00	4	-8.38
176	300	-13.61	-16.60	-9.89	-19.69	4	-8.17
178	300	-13.99	-17.48	-9.13	-19.36	4	-8.06
0	302	-8.78	-23.16	-5.80	-19.18	4	-5.54
2	302	-9.28	-21.73	-6.13	-18.67	4	-5.72
4	302	-10.00	-20.22	-6.57	-17.99	4	-5.94
6	302	-10.96	-18.71	-7.12	-17.15	4	-6.21
8	302	-12.17	-17.26	-7.80	-16.16	4	-6.50
10	302	-13.70	-15.92	-8.62	-15.11	4	-6.82
12	302	-15.58	-14.74	-9.61	-14.06	4	-7.15
14	302	-17.84	-13.74	-10.79	-13.05	4	-7.48
16	302	-20.30	-12.92	-12.22	-12.11	4	-7.79
18	302	-22.13	-12.30	-13.95	-11.27	4	-8.02
20	302	-22.05	-11.88	-16.05	-10.52	4	-8.08
22	302	-20.53	-11.64	-18.56	-9.88	4	-8.02
24	302	-18.84	-11.57	-21.12	-9.33	4	-7.88
26	302	-17.47	-11.66	-22.21	-8.89	4	-7.62
28	302	-16.47	-11.87	-20.80	-8.54	4	-7.23
30	302	-15.78	-12.15	-18.55	-8.30	4	-6.82
32	302	-15.37	-12.43	-16.56	-8.15	4	-6.47
34	302	-15.21	-12.63	-14.99	-8.09	4	-6.20
36	302	-15.29	-12.69	-13.80	-8.13	4	-6.02
38	302	-15.60	-12.55	-12.91	-8.26	4	-5.90
40	302	-16.17	-12.21	-12.28	-8.47	4	-5.84
42	302	-17.02	-11.72	-11.88	-8.75	4	-5.85
44	302	-18.24	-11.14	-11.68	-9.10	4	-5.93
46	302	-19.94	-10.53	-11.70	-9.49	4	-6.07
48	302	-22.28	-9.94	-11.91	-9.90	4	-6.29
50	302	-25.24	-9.42	-12.33	-10.30	4	-6.56
52	302	-27.07	-9.03	-12.97	-10.65	4	-6.78
54	302	-24.84	-8.78	-13.85	-10.92	4	-6.85
56	302	-21.51	-8.71	-15.02	-11.08	4	-6.86
58	302	-18.86	-8.84	-16.53	-11.10	4	-6.91
60	302	-16.94	-9.19	-18.45	-10.99	4	-7.02
62	302	-15.60	-9.78	-20.82	-10.78	4	-7.22
64	302	-14.73	-10.62	-23.30	-10.49	4	-7.48
66	302	-14.27	-11.68	-24.13	-10.17	4	-7.68
68	302	-14.19	-12.93	-22.13	-9.86	4	-7.74
70	302	-14.40	-14.29	-19.34	-9.60	4	-7.72
72	302	-14.79	-15.61	-16.90	-9.42	4	-7.65
74	302	-15.13	-16.75	-14.93	-9.34	4	-7.52
76	302	-15.07	-17.68	-13.38	-9.38	4	-7.32
78	302	-14.40	-18.57	-12.20	-9.58	4	-7.07
80	302	-13.28	-19.68	-11.33	-9.92	4	-6.83
82	302	-12.05	-21.22	-10.77	-10.44	4	-6.68

152	300	-5.97	-6.38	-12.95	-9.22	4	-2.19
154	300	-5.72	-6.99	-13.11	-9.44	4	-2.37
156	300	-5.48	-7.74	-13.03	-9.76	4	-2.55
158	300	-5.26	-8.53	-12.90	-10.17	4	-2.75
160	300	-5.10	-9.21	-12.88	-10.65	4	-2.96
162	300	-4.98	-9.61	-13.04	-11.20	4	-3.14
164	300	-4.91	-9.57	-13.40	-11.78	4	-3.28
166	300	-4.91	-9.13	-13.97	-12.37	4	-3.36
168	300	-4.96	-8.45	-14.70	-12.93	4	-3.40
170	300	-5.07	-7.69	-15.52	-13.44	4	-3.41
172	300	-5.22	-6.97	-16.34	-13.85	4	-3.40
174	300	-5.42	-6.33	-17.04	-14.13	4	-3.38
176	300	-5.64	-5.80	-17.46	-14.24	4	-3.33
178	300	-5.89	-5.38	-17.46	-14.16	4	-3.25
0	302	-25.76	-14.19	-5.95	-8.17	4	-4.87
2	302	-24.74	-15.67	-6.27	-8.11	4	-5.18
4	302	-23.82	-17.58	-6.65	-7.95	4	-5.50
6	302	-23.10	-20.21	-7.09	-7.72	4	-5.84
8	302	-22.47	-24.19	-7.58	-7.45	4	-6.20
10	302	-21.78	-30.71	-8.12	-7.17	4	-6.55
12	302	-20.88	-29.76	-8.70	-6.91	4	-6.55
14	302	-19.72	-23.45	-9.31	-6.69	4	-6.23
16	302	-18.36	-19.64	-9.93	-6.50	4	-5.88
18	302	-16.89	-17.15	-10.54	-6.37	4	-5.52
20	302	-15.40	-15.45	-11.13	-6.28	4	-5.18
22	302	-13.96	-14.31	-11.65	-6.23	4	-4.86
24	302	-12.62	-13.61	-12.11	-6.22	4	-4.59
26	302	-11.42	-13.28	-12.50	-6.25	4	-4.37
28	302	-10.40	-13.25	-12.80	-6.30	4	-4.21
30	302	-9.58	-13.50	-13.04	-6.38	4	-4.11
32	302	-8.98	-13.94	-13.17	-6.47	4	-4.08
34	302	-8.61	-14.49	-13.13	-6.58	4	-4.09
36	302	-8.47	-15.02	-12.81	-6.68	4	-4.10
38	302	-8.55	-15.38	-12.13	-6.79	4	-4.09
40	302	-8.79	-15.53	-11.13	-6.89	4	-4.01
42	302	-9.11	-15.53	-9.95	-7.00	4	-3.86
44	302	-9.35	-15.54	-8.73	-7.12	4	-3.64
46	302	-9.31	-15.69	-7.62	-7.25	4	-3.37
48	302	-8.93	-16.08	-6.68	-7.41	4	-3.07
50	302	-8.25	-16.72	-5.97	-7.59	4	-2.78
52	302	-7.45	-17.51	-5.52	-7.81	4	-2.53
54	302	-6.65	-18.10	-5.33	-8.07	4	-2.35
56	302	-5.95	-18.02	-5.44	-8.34	4	-2.23
58	302	-5.36	-17.09	-5.83	-8.63	4	-2.15
60	302	-4.90	-15.72	-6.49	-8.92	4	-2.13
62	302	-4.56	-14.34	-7.33	-9.18	4	-2.15
64	302	-4.35	-13.16	-8.15	-9.41	4	-2.18
66	302	-4.28	-12.23	-8.61	-9.58	4	-2.17
68	302	-4.34	-11.55	-8.43	-9.69	4	-2.06
70	302	-4.55	-11.09	-7.72	-9.74	4	-1.90
72	302	-4.91	-10.81	-6.85	-9.73	4	-1.74
74	302	-5.39	-10.68	-6.10	-9.66	4	-1.65
76	302	-5.94	-10.68	-5.63	-9.56	4	-1.66
78	302	-6.46	-10.79	-5.48	-9.43	4	-1.75
80	302	-6.81	-11.02	-5.63	-9.29	4	-1.92
82	302	-6.92	-11.37	-6.05	-9.17	4	-2.12

84	302	-10.97	-23.21	-10.51	-11.11	4	-6.66
86	302	-10.17	-24.76	-10.55	-11.91	4	-6.76
88	302	-9.71	-23.93	-10.90	-12.80	4	-6.89
90	302	-9.65	-21.52	-11.57	-13.64	4	-7.08
92	302	-10.03	-19.32	-12.58	-14.27	4	-7.42
94	302	-10.92	-17.78	-13.91	-14.56	4	-7.94
96	302	-12.46	-16.92	-15.42	-14.47	4	-8.64
98	302	-14.78	-16.72	-16.71	-14.13	4	-9.49
100	302	-17.76	-17.18	-17.15	-13.70	4	-10.27
102	302	-18.96	-18.42	-16.55	-13.31	4	-10.49
104	302	-16.26	-20.68	-15.47	-13.01	4	-9.92
106	302	-13.16	-24.41	-14.43	-12.84	4	-9.14
108	302	-10.88	-28.24	-13.67	-12.78	4	-8.39
110	302	-9.33	-24.76	-13.24	-12.83	4	-7.48
112	302	-8.39	-20.36	-13.12	-12.99	4	-6.73
114	302	-7.93	-17.47	-13.28	-13.24	4	-6.29
116	302	-7.90	-15.61	-13.67	-13.63	4	-6.16
118	302	-8.26	-14.49	-14.26	-14.18	4	-6.34
120	302	-8.94	-13.96	-14.98	-14.96	4	-6.80
122	302	-9.84	-13.97	-15.81	-16.06	4	-7.51
124	302	-10.72	-14.49	-16.69	-17.60	4	-8.43
126	302	-11.20	-15.58	-17.64	-19.83	4	-9.43
128	302	-10.99	-17.31	-18.67	-23.18	4	-10.40
130	302	-10.21	-19.71	-19.85	-28.54	4	-11.19
132	302	-9.19	-22.17	-21.23	-31.32	4	-11.39
134	302	-8.23	-22.23	-22.78	-25.27	4	-10.57
136	302	-7.45	-19.72	-24.35	-21.10	4	-9.42
138	302	-6.87	-17.15	-25.53	-18.42	4	-8.34
140	302	-6.49	-15.21	-25.93	-16.61	4	-7.48
142	302	-6.29	-13.86	-25.66	-15.37	4	-6.84
144	302	-6.24	-12.99	-25.26	-14.54	4	-6.43
146	302	-6.33	-12.51	-25.11	-14.05	4	-6.25
148	302	-6.50	-12.38	-25.40	-13.82	4	-6.28
150	302	-6.75	-12.55	-26.20	-13.81	4	-6.48
152	302	-7.05	-13.00	-27.52	-14.00	4	-6.84
154	302	-7.37	-13.70	-29.14	-14.35	4	-7.32
156	302	-7.70	-14.62	-30.19	-14.85	4	-7.85
158	302	-8.02	-15.68	-29.35	-15.46	4	-8.36
160	302	-8.36	-16.76	-27.10	-16.16	4	-8.79
162	302	-8.70	-17.65	-24.64	-16.91	4	-9.12
164	302	-9.08	-18.11	-22.39	-17.69	4	-9.34
166	302	-9.52	-18.08	-20.39	-18.41	4	-9.44
168	302	-10.02	-17.69	-18.60	-19.02	4	-9.43
170	302	-10.61	-17.19	-17.01	-19.45	4	-9.36
172	302	-11.31	-16.76	-15.61	-19.66	4	-9.28
174	302	-12.10	-16.52	-14.42	-19.67	4	-9.23
176	302	-13.01	-16.53	-13.43	-19.58	4	-9.24
178	302	-14.00	-16.84	-12.67	-19.46	4	-9.34
0	304	-9.77	-20.31	-6.04	-16.14	4	-5.38
2	304	-10.28	-19.59	-6.45	-15.95	4	-5.63
4	304	-10.96	-18.80	-6.98	-15.78	4	-5.95
6	304	-11.82	-17.93	-7.62	-15.58	4	-6.32
8	304	-12.87	-16.99	-8.39	-15.27	4	-6.73
10	304	-14.15	-16.03	-9.31	-14.82	4	-7.15
12	304	-15.66	-15.10	-10.37	-14.22	4	-7.56
14	304	-17.42	-14.25	-11.60	-13.52	4	-7.93

84	302	-6.79	-11.85	-6.58	-9.07	4	-2.31
86	302	-6.52	-12.45	-7.01	-9.02	4	-2.44
88	302	-6.24	-13.16	-7.08	-8.99	4	-2.47
90	302	-6.05	-13.95	-6.69	-8.99	4	-2.40
92	302	-6.00	-14.77	-6.01	-9.00	4	-2.27
94	302	-6.10	-15.54	-5.31	-8.98	4	-2.15
96	302	-6.32	-16.24	-4.75	-8.92	4	-2.08
98	302	-6.58	-16.88	-4.43	-8.79	4	-2.07
100	302	-6.79	-17.49	-4.36	-8.61	4	-2.11
102	302	-6.81	-18.11	-4.49	-8.39	4	-2.17
104	302	-6.60	-18.70	-4.74	-8.17	4	-2.19
106	302	-6.19	-19.08	-4.98	-7.97	4	-2.13
108	302	-5.70	-19.03	-5.08	-7.83	4	-1.97
110	302	-5.25	-18.47	-4.98	-7.76	4	-1.73
112	302	-4.91	-17.57	-4.70	-7.79	4	-1.46
114	302	-4.73	-16.60	-4.39	-7.93	4	-1.25
116	302	-4.73	-15.76	-4.15	-8.16	4	-1.14
118	302	-4.91	-15.12	-4.11	-8.49	4	-1.19
120	302	-5.23	-14.67	-4.30	-8.88	4	-1.40
122	302	-5.65	-14.34	-4.76	-9.32	4	-1.76
124	302	-6.10	-14.05	-5.49	-9.76	4	-2.21
126	302	-6.52	-13.64	-6.46	-10.15	4	-2.70
128	302	-6.85	-13.04	-7.55	-10.44	4	-3.12
130	302	-7.07	-12.20	-8.60	-10.59	4	-3.38
132	302	-7.19	-11.21	-9.34	-10.59	4	-3.42
134	302	-7.26	-10.16	-9.63	-10.45	4	-3.26
136	302	-7.31	-9.15	-9.57	-10.21	4	-2.97
138	302	-7.36	-8.23	-9.39	-9.92	4	-2.65
140	302	-7.41	-7.45	-9.31	-9.63	4	-2.37
142	302	-7.44	-6.82	-9.43	-9.35	4	-2.17
144	302	-7.44	-6.36	-9.80	-9.14	4	-2.06
146	302	-7.38	-6.06	-10.42	-8.98	4	-2.04
148	302	-7.26	-5.94	-11.22	-8.91	4	-2.10
150	302	-7.09	-6.00	-12.14	-8.91	4	-2.22
152	302	-6.89	-6.25	-13.05	-9.00	4	-2.40
154	302	-6.66	-6.67	-13.84	-9.17	4	-2.62
156	302	-6.43	-7.26	-14.44	-9.43	4	-2.87
158	302	-6.21	-7.98	-14.89	-9.77	4	-3.14
160	302	-6.01	-8.75	-15.29	-10.18	4	-3.43
162	302	-5.83	-9.43	-15.76	-10.66	4	-3.71
164	302	-5.69	-9.82	-16.37	-11.21	4	-3.95
166	302	-5.58	-9.79	-17.15	-11.82	4	-4.12
168	302	-5.52	-9.35	-18.07	-12.49	4	-4.20
170	302	-5.51	-8.64	-19.08	-13.20	4	-4.22
172	302	-5.56	-7.85	-20.11	-13.94	4	-4.21
174	302	-5.65	-7.08	-21.07	-14.66	4	-4.17
176	302	-5.79	-6.40	-21.85	-15.31	4	-4.12
178	302	-5.97	-5.83	-22.29	-15.80	4	-4.06
0	304	-21.96	-13.69	-6.23	-8.17	4	-4.69
2	304	-21.57	-15.49	-6.58	-8.09	4	-5.08
4	304	-21.80	-17.98	-7.02	-7.90	4	-5.55
6	304	-22.66	-21.69	-7.54	-7.64	4	-6.10
8	304	-24.24	-28.60	-8.13	-7.33	4	-6.74
10	304	-26.64	-41.42	-8.79	-7.01	4	-7.28
12	304	-29.26	-25.67	-9.48	-6.71	4	-7.09
14	304	-28.51	-20.61	-10.19	-6.43	4	-6.77

16	304	-19.34	-13.51	-12.95	-12.76	4	-8.24
18	304	-21.07	-12.91	-14.33	-12.00	4	-8.43
20	304	-21.91	-12.47	-15.49	-11.28	4	-8.41
22	304	-21.44	-12.18	-16.02	-10.63	4	-8.15
24	304	-20.22	-12.05	-15.70	-10.08	4	-7.69
26	304	-18.93	-12.04	-14.75	-9.62	4	-7.16
28	304	-17.86	-12.14	-13.58	-9.26	4	-6.66
30	304	-17.09	-12.31	-12.46	-9.01	4	-6.24
32	304	-16.62	-12.49	-11.51	-8.87	4	-5.93
34	304	-16.45	-12.63	-10.76	-8.82	4	-5.71
36	304	-16.59	-12.67	-10.20	-8.87	4	-5.60
38	304	-17.05	-12.59	-9.85	-9.01	4	-5.58
40	304	-17.88	-12.38	-9.67	-9.24	4	-5.67
42	304	-19.16	-12.05	-9.69	-9.55	4	-5.84
44	304	-21.08	-11.66	-9.89	-9.94	4	-6.12
46	304	-24.02	-11.24	-10.28	-10.38	4	-6.50
48	304	-29.22	-10.85	-10.86	-10.86	4	-6.99
50	304	-47.78	-10.52	-11.66	-11.37	4	-7.61
52	304	-31.07	-10.31	-12.70	-11.86	4	-7.74
54	304	-24.38	-10.24	-14.01	-12.31	4	-7.86
56	304	-20.71	-10.37	-15.62	-12.67	4	-8.03
58	304	-18.26	-10.71	-17.56	-12.90	4	-8.26
60	304	-16.53	-11.32	-19.76	-12.97	4	-8.54
62	304	-15.30	-12.21	-21.67	-12.87	4	-8.79
64	304	-14.47	-13.42	-21.95	-12.63	4	-8.92
66	304	-13.98	-14.95	-20.32	-12.31	4	-8.90
68	304	-13.79	-16.74	-18.11	-11.94	4	-8.79
70	304	-13.84	-18.54	-16.06	-11.60	4	-8.61
72	304	-14.06	-19.84	-14.33	-11.33	4	-8.37
74	304	-14.31	-20.30	-12.91	-11.16	4	-8.05
76	304	-14.38	-20.25	-11.78	-11.13	4	-7.71
78	304	-14.06	-20.32	-10.90	-11.25	4	-7.40
80	304	-13.34	-20.95	-10.29	-11.54	4	-7.17
82	304	-12.41	-22.51	-9.93	-12.00	4	-7.09
84	304	-11.48	-25.66	-9.84	-12.61	4	-7.18
86	304	-10.73	-32.85	-10.02	-13.32	4	-7.49
88	304	-10.25	-39.26	-10.51	-14.02	4	-7.79
90	304	-10.10	-26.82	-11.33	-14.53	4	-7.77
92	304	-10.34	-22.10	-12.53	-14.69	4	-7.92
94	304	-11.04	-19.45	-14.13	-14.46	4	-8.26
96	304	-12.29	-17.92	-16.10	-13.93	4	-8.78
98	304	-14.22	-17.19	-18.12	-13.32	4	-9.46
100	304	-16.82	-17.15	-19.21	-12.76	4	-10.14
102	304	-18.88	-17.79	-18.60	-12.35	4	-10.44
104	304	-17.58	-19.24	-17.14	-12.11	4	-10.06
106	304	-14.63	-21.80	-15.77	-12.07	4	-9.39
108	304	-12.15	-26.26	-14.79	-12.22	4	-8.84
110	304	-10.40	-32.60	-14.22	-12.54	4	-8.45
112	304	-9.25	-27.46	-14.03	-13.05	4	-7.87
114	304	-8.61	-22.33	-14.18	-13.72	4	-7.44
116	304	-8.41	-19.32	-14.62	-14.58	4	-7.33
118	304	-8.59	-17.51	-15.32	-15.65	4	-7.52
120	304	-9.09	-16.48	-16.25	-16.99	4	-8.00
122	304	-9.84	-16.08	-17.35	-18.73	4	-8.75
124	304	-10.65	-16.25	-18.57	-21.07	4	-9.71
126	304	-11.19	-16.97	-19.90	-24.36	4	-10.76

16	304	-24.59	-17.70	-10.89	-6.20	4	-6.33
18	304	-20.90	-15.81	-11.54	-6.01	4	-5.87
20	304	-17.90	-14.56	-12.10	-5.88	4	-5.43
22	304	-15.43	-13.77	-12.56	-5.80	4	-5.02
24	304	-13.37	-13.36	-12.91	-5.78	4	-4.66
26	304	-11.65	-13.28	-13.16	-5.80	4	-4.36
28	304	-10.23	-13.49	-13.32	-5.87	4	-4.12
30	304	-9.10	-13.96	-13.40	-5.97	4	-3.96
32	304	-8.24	-14.63	-13.35	-6.11	4	-3.86
34	304	-7.64	-15.40	-13.11	-6.26	4	-3.80
36	304	-7.30	-16.15	-12.63	-6.43	4	-3.75
38	304	-7.19	-16.70	-11.85	-6.61	4	-3.70
40	304	-7.29	-16.99	-10.83	-6.78	4	-3.62
42	304	-7.56	-17.10	-9.71	-6.96	4	-3.51
44	304	-7.90	-17.21	-8.60	-7.13	4	-3.40
46	304	-8.19	-17.54	-7.59	-7.31	4	-3.28
48	304	-8.28	-18.20	-6.76	-7.51	4	-3.17
50	304	-8.08	-19.30	-6.15	-7.72	4	-3.06
52	304	-7.60	-20.79	-5.79	-7.95	4	-2.96
54	304	-6.94	-22.11	-5.70	-8.19	4	-2.88
56	304	-6.22	-21.96	-5.90	-8.45	4	-2.77
58	304	-5.54	-20.08	-6.38	-8.72	4	-2.65
60	304	-4.93	-17.77	-7.14	-8.97	4	-2.55
62	304	-4.45	-15.75	-8.07	-9.21	4	-2.48
64	304	-4.09	-14.14	-8.94	-9.43	4	-2.41
66	304	-3.89	-12.90	-9.34	-9.61	4	-2.29
68	304	-3.83	-11.97	-9.04	-9.77	4	-2.08
70	304	-3.94	-11.28	-8.23	-9.89	4	-1.85
72	304	-4.20	-10.81	-7.32	-9.99	4	-1.66
74	304	-4.60	-10.51	-6.59	-10.06	4	-1.57
76	304	-5.09	-10.38	-6.18	-10.11	4	-1.60
78	304	-5.60	-10.40	-6.11	-10.15	4	-1.76
80	304	-6.04	-10.58	-6.39	-10.17	4	-2.02
82	304	-6.31	-10.93	-6.93	-10.20	4	-2.34
84	304	-6.37	-11.46	-7.55	-10.23	4	-2.64
86	304	-6.26	-12.16	-7.95	-10.26	4	-2.85
88	304	-6.06	-13.02	-7.81	-10.27	4	-2.89
90	304	-5.88	-14.04	-7.11	-10.25	4	-2.76
92	304	-5.78	-15.15	-6.16	-10.17	4	-2.55
94	304	-5.80	-16.27	-5.27	-10.01	4	-2.34
96	304	-5.93	-17.36	-4.61	-9.76	4	-2.19
98	304	-6.14	-18.37	-4.23	-9.43	4	-2.12
100	304	-6.37	-19.33	-4.12	-9.06	4	-2.14
102	304	-6.53	-20.30	-4.26	-8.70	4	-2.23
104	304	-6.53	-21.23	-4.57	-8.38	4	-2.33
106	304	-6.35	-21.87	-4.92	-8.13	4	-2.37
108	304	-6.02	-21.79	-5.18	-7.99	4	-2.32
110	304	-5.61	-20.88	-5.23	-7.97	4	-2.15
112	304	-5.23	-19.51	-5.07	-8.07	4	-1.91
114	304	-4.93	-18.15	-4.82	-8.30	4	-1.68
116	304	-4.77	-17.00	-4.59	-8.65	4	-1.53
118	304	-4.76	-16.11	-4.52	-9.10	4	-1.52
120	304	-4.89	-15.46	-4.67	-9.61	4	-1.66
122	304	-5.15	-14.99	-5.08	-10.14	4	-1.94
124	304	-5.51	-14.61	-5.77	-10.60	4	-2.35
126	304	-5.94	-14.21	-6.70	-10.93	4	-2.82

128	304	-11.15	-18.31	-21.31	-28.60	4	-11.67
130	304	-10.51	-20.40	-22.82	-28.57	4	-11.99
132	304	-9.54	-23.25	-24.42	-24.06	4	-11.62
134	304	-8.55	-25.56	-26.00	-20.48	4	-10.89
136	304	-7.69	-24.12	-27.22	-17.93	4	-9.83
138	304	-7.02	-21.01	-27.63	-16.08	4	-8.72
140	304	-6.54	-18.50	-27.25	-14.73	4	-7.78
142	304	-6.24	-16.71	-26.58	-13.76	4	-7.07
144	304	-6.09	-15.52	-26.09	-13.09	4	-6.61
146	304	-6.06	-14.80	-25.99	-12.68	4	-6.35
148	304	-6.12	-14.47	-26.36	-12.49	4	-6.30
150	304	-6.25	-14.49	-27.20	-12.50	4	-6.41
152	304	-6.41	-14.84	-28.39	-12.69	4	-6.66
154	304	-6.59	-15.49	-29.48	-13.03	4	-7.00
156	304	-6.76	-16.43	-29.65	-13.51	4	-7.39
158	304	-6.94	-17.62	-28.66	-14.12	4	-7.80
160	304	-7.12	-18.97	-27.19	-14.81	4	-8.19
162	304	-7.32	-20.22	-25.84	-15.58	4	-8.57
164	304	-7.55	-20.95	-24.77	-16.36	4	-8.89
166	304	-7.85	-20.85	-23.95	-17.10	4	-9.13
168	304	-8.22	-20.10	-23.27	-17.75	4	-9.31
170	304	-8.70	-19.12	-22.59	-18.27	4	-9.44
172	304	-9.28	-18.24	-21.85	-18.62	4	-9.57
174	304	-9.97	-17.57	-21.04	-18.84	4	-9.73
176	304	-10.80	-17.17	-20.22	-19.01	4	-9.95
178	304	-11.77	-17.04	-19.50	-19.17	4	-10.25
0	306	-12.40	-18.29	-6.26	-13.85	4	-5.59
2	306	-12.93	-18.00	-6.67	-13.80	4	-5.85
4	306	-13.58	-17.74	-7.18	-13.87	4	-6.20
6	306	-14.38	-17.46	-7.78	-14.01	4	-6.63
8	306	-15.35	-17.11	-8.47	-14.17	4	-7.10
10	306	-16.52	-16.66	-9.24	-14.24	4	-7.58
12	306	-17.90	-16.13	-10.05	-14.16	4	-8.03
14	306	-19.45	-15.54	-10.84	-13.89	4	-8.38
16	306	-20.99	-14.96	-11.52	-13.44	4	-8.57
18	306	-22.01	-14.42	-11.96	-12.87	4	-8.53
20	306	-21.94	-13.96	-12.05	-12.25	4	-8.24
22	306	-20.91	-13.61	-11.77	-11.65	4	-7.76
24	306	-19.56	-13.37	-11.21	-11.10	4	-7.20
26	306	-18.34	-13.24	-10.52	-10.63	4	-6.64
28	306	-17.40	-13.20	-9.80	-10.26	4	-6.16
30	306	-16.79	-13.21	-9.15	-9.98	4	-5.77
32	306	-16.51	-13.25	-8.60	-9.81	4	-5.50
34	306	-16.57	-13.29	-8.19	-9.73	4	-5.35
36	306	-16.98	-13.28	-7.93	-9.74	4	-5.31
38	306	-17.78	-13.22	-7.84	-9.85	4	-5.39
40	306	-19.04	-13.09	-7.90	-10.03	4	-5.59
42	306	-20.91	-12.90	-8.15	-10.28	4	-5.90
44	306	-23.72	-12.68	-8.58	-10.61	4	-6.33
46	306	-28.33	-12.46	-9.20	-10.99	4	-6.88
48	306	-38.45	-12.27	-10.04	-11.41	4	-7.54
50	306	-33.41	-12.15	-11.10	-11.88	4	-7.94
52	306	-26.18	-12.15	-12.43	-12.37	4	-8.22
54	306	-22.33	-12.30	-14.02	-12.87	4	-8.57
56	306	-19.80	-12.66	-15.85	-13.35	4	-8.98
58	306	-17.98	-13.27	-17.73	-13.79	4	-9.40

128	304	-6.39	-13.70	-7.81	-11.07	4	-3.27
130	304	-6.83	-13.04	-8.93	-11.01	4	-3.63
132	304	-7.24	-12.23	-9.79	-10.77	4	-3.79
134	304	-7.61	-11.32	-10.15	-10.43	4	-3.74
136	304	-7.93	-10.39	-10.04	-10.06	4	-3.53
138	304	-8.19	-9.50	-9.72	-9.69	4	-3.23
140	304	-8.39	-8.68	-9.44	-9.36	4	-2.94
142	304	-8.51	-7.98	-9.36	-9.09	4	-2.70
144	304	-8.56	-7.40	-9.53	-8.89	4	-2.54
146	304	-8.54	-6.97	-9.97	-8.76	4	-2.47
148	304	-8.44	-6.69	-10.68	-8.70	4	-2.49
150	304	-8.30	-6.58	-11.65	-8.72	4	-2.61
152	304	-8.14	-6.64	-12.84	-8.80	4	-2.80
154	304	-7.95	-6.89	-14.24	-8.96	4	-3.08
156	304	-7.77	-7.31	-15.78	-9.19	4	-3.42
158	304	-7.57	-7.90	-17.39	-9.49	4	-3.80
160	304	-7.38	-8.61	-18.98	-9.87	4	-4.21
162	304	-7.19	-9.35	-20.39	-10.33	4	-4.60
164	304	-7.01	-9.97	-21.42	-10.88	4	-4.93
166	304	-6.84	-10.27	-21.88	-11.52	4	-5.14
168	304	-6.70	-10.13	-21.78	-12.27	4	-5.20
170	304	-6.59	-9.57	-21.36	-13.13	4	-5.14
172	304	-6.52	-8.77	-20.90	-14.12	4	-5.01
174	304	-6.51	-7.91	-20.64	-15.23	4	-4.87
176	304	-6.55	-7.08	-20.72	-16.43	4	-4.76
178	304	-6.64	-6.35	-21.22	-17.65	4	-4.70
0	306	-16.20	-13.98	-6.75	-7.59	4	-4.21
2	306	-16.30	-16.17	-7.07	-7.48	4	-4.63
4	306	-16.77	-19.35	-7.49	-7.31	4	-5.14
6	306	-17.62	-24.61	-8.00	-7.09	4	-5.76
8	306	-18.92	-39.20	-8.57	-6.85	4	-6.45
10	306	-20.79	-28.12	-9.21	-6.60	4	-6.51
12	306	-23.56	-21.51	-9.87	-6.35	4	-6.44
14	306	-28.10	-18.07	-10.53	-6.13	4	-6.41
16	306	-34.54	-15.91	-11.16	-5.94	4	-6.37
18	306	-27.89	-14.49	-11.73	-5.78	4	-6.00
20	306	-21.89	-13.56	-12.22	-5.67	4	-5.55
22	306	-17.89	-13.03	-12.63	-5.61	4	-5.13
24	306	-14.93	-12.83	-12.96	-5.60	4	-4.75
26	306	-12.60	-12.93	-13.23	-5.64	4	-4.43
28	306	-10.75	-13.30	-13.43	-5.73	4	-4.17
30	306	-9.27	-13.92	-13.54	-5.86	4	-3.98
32	306	-8.13	-14.78	-13.52	-6.04	4	-3.85
34	306	-7.29	-15.81	-13.28	-6.25	4	-3.76
36	306	-6.72	-16.93	-12.77	-6.49	4	-3.69
38	306	-6.40	-17.99	-11.98	-6.75	4	-3.63
40	306	-6.32	-18.86	-10.99	-7.01	4	-3.57
42	306	-6.44	-19.50	-9.92	-7.27	4	-3.51
44	306	-6.72	-20.06	-8.88	-7.52	4	-3.47
46	306	-7.08	-20.78	-7.96	-7.77	4	-3.46
48	306	-7.41	-21.94	-7.21	-8.02	4	-3.48
50	306	-7.58	-23.86	-6.69	-8.26	4	-3.54
52	306	-7.48	-27.02	-6.41	-8.51	4	-3.60
54	306	-7.09	-31.02	-6.40	-8.75	4	-3.65
56	306	-6.49	-28.74	-6.68	-8.99	4	-3.55
58	306	-5.80	-23.72	-7.25	-9.22	4	-3.37

60	306	-16.63	-14.17	-19.09	-14.15	4	-9.76
62	306	-15.64	-15.41	-19.13	-14.38	4	-9.95
64	306	-14.92	-16.97	-17.94	-14.48	4	-9.94
66	306	-14.46	-18.70	-16.30	-14.43	4	-9.78
68	306	-14.20	-20.05	-14.71	-14.27	4	-9.48
70	306	-14.13	-20.28	-13.31	-14.04	4	-9.02
72	306	-14.17	-19.47	-12.12	-13.80	4	-8.47
74	306	-14.24	-18.42	-11.13	-13.62	4	-7.96
76	306	-14.23	-17.69	-10.34	-13.53	4	-7.54
78	306	-14.01	-17.46	-9.76	-13.57	4	-7.25
80	306	-13.52	-17.83	-9.39	-13.75	4	-7.09
82	306	-12.85	-18.93	-9.24	-14.05	4	-7.09
84	306	-12.12	-20.97	-9.33	-14.43	4	-7.24
86	306	-11.47	-24.54	-9.69	-14.80	4	-7.58
88	306	-11.01	-30.71	-10.34	-15.02	4	-8.05
90	306	-10.82	-30.26	-11.35	-14.97	4	-8.32
92	306	-10.95	-24.09	-12.76	-14.58	4	-8.37
94	306	-11.46	-20.48	-14.67	-13.95	4	-8.55
96	306	-12.42	-18.35	-17.19	-13.22	4	-8.91
98	306	-13.89	-17.13	-20.14	-12.52	4	-9.42
100	306	-15.84	-16.63	-22.08	-11.94	4	-9.89
102	306	-17.68	-16.75	-21.00	-11.54	4	-10.03
104	306	-17.74	-17.50	-18.75	-11.33	4	-9.76
106	306	-15.78	-18.99	-16.94	-11.32	4	-9.26
108	306	-13.52	-21.50	-15.73	-11.52	4	-8.83
110	306	-11.70	-25.85	-15.05	-11.95	4	-8.63
112	306	-10.42	-36.11	-14.82	-12.59	4	-8.72
114	306	-9.61	-33.88	-14.96	-13.48	4	-8.62
116	306	-9.21	-25.57	-15.44	-14.62	4	-8.47
118	306	-9.16	-21.91	-16.21	-16.07	4	-8.63
120	306	-9.42	-19.90	-17.23	-17.86	4	-9.06
122	306	-9.90	-18.87	-18.46	-20.08	4	-9.73
124	306	-10.47	-18.56	-19.84	-22.72	4	-10.56
126	306	-10.91	-18.90	-21.28	-25.12	4	-11.37
128	306	-10.98	-19.94	-22.70	-25.16	4	-11.84
130	306	-10.60	-21.86	-24.06	-22.82	4	-11.86
132	306	-9.88	-25.12	-25.37	-20.24	4	-11.58
134	306	-9.03	-30.91	-26.64	-18.09	4	-11.17
136	306	-8.23	-33.74	-27.93	-16.39	4	-10.46
138	306	-7.56	-26.67	-29.22	-15.06	4	-9.42
140	306	-7.05	-22.41	-30.53	-14.03	4	-8.54
142	306	-6.70	-19.79	-31.95	-13.25	4	-7.88
144	306	-6.49	-18.11	-33.82	-12.71	4	-7.43
146	306	-6.39	-17.05	-36.94	-12.37	4	-7.19
148	306	-6.39	-16.49	-44.24	-12.22	4	-7.13
150	306	-6.44	-16.34	-47.52	-12.23	4	-7.15
152	306	-6.52	-16.58	-35.58	-12.41	4	-7.16
154	306	-6.61	-17.18	-30.26	-12.72	4	-7.25
156	306	-6.68	-18.16	-26.82	-13.17	4	-7.41
158	306	-6.74	-19.53	-24.37	-13.72	4	-7.62
160	306	-6.80	-21.29	-22.59	-14.34	4	-7.86
162	306	-6.86	-23.26	-21.30	-15.01	4	-8.11
164	306	-6.95	-24.77	-20.43	-15.68	4	-8.33
166	306	-7.09	-24.72	-19.91	-16.31	4	-8.47
168	306	-7.30	-23.28	-19.70	-16.85	4	-8.55
170	306	-7.60	-21.56	-19.79	-17.28	4	-8.64

60	306	-5.13	-20.08	-8.09	-9.44	4	-3.20
62	306	-4.55	-17.45	-9.06	-9.64	4	-3.05
64	306	-4.10	-15.48	-9.87	-9.83	4	-2.88
66	306	-3.79	-13.97	-10.09	-9.99	4	-2.64
68	306	-3.65	-12.79	-9.57	-10.15	4	-2.33
70	306	-3.66	-11.88	-8.65	-10.30	4	-2.02
72	306	-3.82	-11.20	-7.73	-10.44	4	-1.77
74	306	-4.10	-10.71	-7.06	-10.58	4	-1.65
76	306	-4.46	-10.42	-6.74	-10.72	4	-1.67
78	306	-4.86	-10.31	-6.80	-10.85	4	-1.83
80	306	-5.21	-10.40	-7.22	-10.97	4	-2.11
82	306	-5.47	-10.70	-7.89	-11.07	4	-2.46
84	306	-5.61	-11.23	-8.57	-11.15	4	-2.80
86	306	-5.62	-11.98	-8.84	-11.19	4	-3.02
88	306	-5.56	-12.97	-8.38	-11.16	4	-3.04
90	306	-5.48	-14.18	-7.34	-11.04	4	-2.87
92	306	-5.43	-15.62	-6.17	-10.81	4	-2.61
94	306	-5.44	-17.20	-5.16	-10.48	4	-2.36
96	306	-5.53	-18.85	-4.44	-10.07	4	-2.18
98	306	-5.69	-20.45	-4.04	-9.62	4	-2.09
100	306	-5.88	-21.94	-3.94	-9.17	4	-2.10
102	306	-6.07	-23.36	-4.11	-8.78	4	-2.20
104	306	-6.19	-24.64	-4.48	-8.47	4	-2.36
106	306	-6.19	-25.33	-4.93	-8.27	4	-2.51
108	306	-6.05	-24.69	-5.32	-8.20	4	-2.57
110	306	-5.79	-22.87	-5.53	-8.26	4	-2.50
112	306	-5.48	-20.77	-5.49	-8.46	4	-2.31
114	306	-5.17	-18.90	-5.30	-8.80	4	-2.10
116	306	-4.91	-17.40	-5.08	-9.26	4	-1.92
118	306	-4.75	-16.23	-4.98	-9.80	4	-1.83
120	306	-4.70	-15.37	-5.08	-10.37	4	-1.87
122	306	-4.76	-14.74	-5.43	-10.90	4	-2.04
124	306	-4.93	-14.26	-6.05	-11.29	4	-2.32
126	306	-5.20	-13.87	-6.94	-11.45	4	-2.67
128	306	-5.54	-13.48	-8.01	-11.36	4	-3.05
130	306	-5.94	-13.03	-9.14	-11.08	4	-3.37
132	306	-6.38	-12.49	-10.06	-10.68	4	-3.58
134	306	-6.85	-11.84	-10.49	-10.24	4	-3.63
136	306	-7.34	-11.12	-10.39	-9.82	4	-3.53
138	306	-7.81	-10.38	-10.01	-9.46	4	-3.34
140	306	-8.24	-9.66	-9.62	-9.17	4	-3.13
142	306	-8.61	-8.99	-9.41	-8.95	4	-2.96
144	306	-8.88	-8.41	-9.45	-8.81	4	-2.86
146	306	-9.06	-7.93	-9.79	-8.74	4	-2.83
148	306	-9.13	-7.59	-10.43	-8.73	4	-2.89
150	306	-9.12	-7.40	-11.41	-8.78	4	-3.04
152	306	-9.06	-7.37	-12.76	-8.88	4	-3.28
154	306	-8.98	-7.50	-14.56	-9.04	4	-3.63
156	306	-8.88	-7.82	-16.93	-9.27	4	-4.06
158	306	-8.78	-8.30	-20.17	-9.56	4	-4.59
160	306	-8.67	-8.94	-24.82	-9.92	4	-5.17
162	306	-8.55	-9.66	-30.11	-10.37	4	-5.71
164	306	-8.40	-10.37	-27.03	-10.92	4	-5.92
166	306	-8.24	-10.86	-22.65	-11.59	4	-5.93
168	306	-8.07	-10.93	-19.85	-12.39	4	-5.84
170	306	-7.91	-10.52	-18.05	-13.35	4	-5.67

172	306	-7.99	-20.09	-20.14	-17.62	4	-8.78
174	306	-8.49	-18.98	-20.75	-17.89	4	-9.02
176	306	-9.10	-18.21	-21.60	-18.18	4	-9.37
178	306	-9.82	-17.75	-22.65	-18.53	4	-9.84
0	308	-17.69	-17.17	-6.55	-12.56	4	-6.24
2	308	-18.29	-17.14	-6.88	-12.58	4	-6.48
4	308	-19.01	-17.23	-7.27	-12.76	4	-6.81
6	308	-19.92	-17.40	-7.73	-13.08	4	-7.24
8	308	-21.10	-17.60	-8.21	-13.46	4	-7.74
10	308	-22.63	-17.76	-8.71	-13.85	4	-8.26
12	308	-24.52	-17.80	-9.16	-14.15	4	-8.72
14	308	-26.34	-17.66	-9.51	-14.27	4	-9.03
16	308	-26.62	-17.36	-9.71	-14.17	4	-9.06
18	308	-24.76	-16.95	-9.71	-13.85	4	-8.76
20	308	-22.30	-16.49	-9.51	-13.40	4	-8.24
22	308	-20.16	-16.04	-9.16	-12.88	4	-7.63
24	308	-18.51	-15.65	-8.70	-12.37	4	-7.02
26	308	-17.30	-15.34	-8.21	-11.91	4	-6.47
28	308	-16.50	-15.10	-7.74	-11.52	4	-6.01
30	308	-16.07	-14.94	-7.33	-11.21	4	-5.67
32	308	-16.01	-14.83	-7.01	-10.99	4	-5.45
34	308	-16.31	-14.76	-6.81	-10.86	4	-5.36
36	308	-17.01	-14.70	-6.74	-10.80	4	-5.40
38	308	-18.15	-14.64	-6.81	-10.82	4	-5.57
40	308	-19.85	-14.57	-7.05	-10.90	4	-5.87
42	308	-22.31	-14.49	-7.45	-11.03	4	-6.29
44	308	-26.01	-14.42	-8.05	-11.21	4	-6.83
46	308	-32.16	-14.37	-8.85	-11.43	4	-7.48
48	308	-35.70	-14.35	-9.86	-11.68	4	-8.07
50	308	-28.75	-14.42	-11.11	-11.96	4	-8.44
52	308	-24.56	-14.60	-12.58	-12.27	4	-8.83
54	308	-21.93	-14.95	-14.19	-12.61	4	-9.27
56	308	-20.11	-15.50	-15.71	-12.97	4	-9.69
58	308	-18.79	-16.29	-16.63	-13.36	4	-10.03
60	308	-17.79	-17.29	-16.55	-13.75	4	-10.18
62	308	-17.02	-18.39	-15.63	-14.14	4	-10.13
64	308	-16.43	-19.26	-14.40	-14.50	4	-9.91
66	308	-15.97	-19.39	-13.19	-14.80	4	-9.53
68	308	-15.63	-18.66	-12.09	-15.03	4	-9.02
70	308	-15.38	-17.51	-11.15	-15.16	4	-8.46
72	308	-15.19	-16.40	-10.35	-15.22	4	-7.93
74	308	-15.01	-15.57	-9.71	-15.24	4	-7.49
76	308	-14.79	-15.14	-9.21	-15.24	4	-7.17
78	308	-14.47	-15.14	-8.87	-15.26	4	-6.97
80	308	-14.04	-15.63	-8.72	-15.31	4	-6.92
82	308	-13.50	-16.70	-8.77	-15.36	4	-7.01
84	308	-12.93	-18.53	-9.05	-15.40	4	-7.26
86	308	-12.40	-21.52	-9.58	-15.35	4	-7.68
88	308	-12.01	-26.56	-10.43	-15.14	4	-8.25
90	308	-11.80	-31.76	-11.65	-14.74	4	-8.78
92	308	-11.85	-25.63	-13.32	-14.16	4	-8.88
94	308	-12.18	-21.10	-15.62	-13.49	4	-8.98
96	308	-12.86	-18.43	-18.75	-12.80	4	-9.22
98	308	-13.89	-16.85	-22.75	-12.17	4	-9.56
100	308	-15.21	-16.00	-24.77	-11.66	4	-9.75
102	308	-16.49	-15.76	-22.03	-11.29	4	-9.57

172	306	-7.76	-9.73	-16.91	-14.49	4	-5.46
174	306	-7.65	-8.77	-16.27	-15.87	4	-5.24
176	306	-7.58	-7.80	-16.07	-17.51	4	-5.07
178	306	-7.56	-6.91	-16.29	-19.44	4	-4.96
0	308	-12.81	-15.47	-7.65	-6.86	4	-3.98
2	308	-12.98	-18.41	-7.93	-6.74	4	-4.39
4	308	-13.36	-23.12	-8.29	-6.60	4	-4.90
6	308	-13.93	-34.17	-8.74	-6.46	4	-5.50
8	308	-14.67	-29.83	-9.24	-6.31	4	-5.63
10	308	-15.59	-21.98	-9.79	-6.17	4	-5.51
12	308	-16.73	-18.18	-10.36	-6.04	4	-5.42
14	308	-18.15	-15.81	-10.92	-5.93	4	-5.39
16	308	-19.98	-14.24	-11.46	-5.84	4	-5.41
18	308	-22.11	-13.18	-11.97	-5.77	4	-5.48
20	308	-23.14	-12.52	-12.44	-5.72	4	-5.49
22	308	-21.06	-12.18	-12.87	-5.71	4	-5.35
24	308	-17.69	-12.14	-13.27	-5.73	4	-5.10
26	308	-14.69	-12.36	-13.63	-5.80	4	-4.83
28	308	-12.26	-12.84	-13.94	-5.91	4	-4.59
30	308	-10.35	-13.58	-14.13	-6.08	4	-4.39
32	308	-8.85	-14.59	-14.13	-6.29	4	-4.23
34	308	-7.71	-15.89	-13.84	-6.56	4	-4.11
36	308	-6.89	-17.46	-13.24	-6.86	4	-4.03
38	308	-6.35	-19.32	-12.37	-7.19	4	-3.97
40	308	-6.07	-21.41	-11.35	-7.55	4	-3.93
42	308	-6.01	-23.63	-10.30	-7.91	4	-3.92
44	308	-6.15	-25.81	-9.32	-8.26	4	-3.93
46	308	-6.43	-27.83	-8.49	-8.61	4	-3.98
48	308	-6.77	-29.93	-7.84	-8.94	4	-4.06
50	308	-7.07	-32.66	-7.41	-9.25	4	-4.17
52	308	-7.18	-35.80	-7.23	-9.54	4	-4.28
54	308	-7.02	-33.82	-7.32	-9.80	4	-4.29
56	308	-6.60	-28.64	-7.69	-10.03	4	-4.21
58	308	-6.00	-24.51	-8.34	-10.24	4	-4.07
60	308	-5.36	-21.35	-9.20	-10.41	4	-3.92
62	308	-4.76	-18.86	-10.09	-10.55	4	-3.73
64	308	-4.28	-16.84	-10.67	-10.67	4	-3.48
66	308	-3.94	-15.19	-10.58	-10.77	4	-3.13
68	308	-3.75	-13.83	-9.86	-10.86	4	-2.73
70	308	-3.71	-12.72	-8.90	-10.95	4	-2.35
72	308	-3.79	-11.85	-8.06	-11.04	4	-2.06
74	308	-3.97	-11.20	-7.52	-11.13	4	-1.90
76	308	-4.20	-10.78	-7.36	-11.22	4	-1.89
78	308	-4.43	-10.58	-7.58	-11.31	4	-2.01
80	308	-4.63	-10.61	-8.17	-11.38	4	-2.26
82	308	-4.76	-10.89	-8.98	-11.42	4	-2.57
84	308	-4.83	-11.43	-9.67	-11.42	4	-2.86
86	308	-4.86	-12.24	-9.69	-11.35	4	-3.01
88	308	-4.86	-13.35	-8.81	-11.20	4	-2.95
90	308	-4.87	-14.78	-7.47	-10.94	4	-2.73
92	308	-4.91	-16.53	-6.14	-10.61	4	-2.47
94	308	-4.97	-18.59	-5.08	-10.20	4	-2.22
96	308	-5.07	-20.89	-4.34	-9.75	4	-2.05
98	308	-5.21	-23.23	-3.95	-9.32	4	-1.97
100	308	-5.36	-25.37	-3.87	-8.92	4	-1.98
102	308	-5.52	-27.19	-4.07	-8.60	4	-2.10

104	308	-16.96	-16.07	-19.12	-11.09	4	-9.26
106	308	-16.12	-16.94	-17.17	-11.08	4	-8.92
108	308	-14.56	-18.47	-15.99	-11.28	4	-8.66
110	308	-12.99	-20.89	-15.38	-11.68	4	-8.57
112	308	-11.73	-24.75	-15.23	-12.31	4	-8.72
114	308	-10.82	-32.10	-15.46	-13.18	4	-9.11
116	308	-10.26	-37.99	-16.03	-14.31	4	-9.50
118	308	-10.00	-28.08	-16.90	-15.73	4	-9.60
120	308	-9.98	-24.02	-18.01	-17.43	4	-9.90
122	308	-10.14	-21.95	-19.30	-19.29	4	-10.34
124	308	-10.38	-20.98	-20.62	-20.91	4	-10.82
126	308	-10.56	-20.84	-21.79	-21.51	4	-11.17
128	308	-10.57	-21.45	-22.60	-20.73	4	-11.26
130	308	-10.32	-22.88	-22.95	-19.24	4	-11.11
132	308	-9.86	-25.36	-22.94	-17.71	4	-10.80
134	308	-9.27	-29.12	-22.72	-16.36	4	-10.40
136	308	-8.66	-31.31	-22.44	-15.24	4	-9.84
138	308	-8.12	-27.47	-22.19	-14.35	4	-9.06
140	308	-7.68	-23.65	-22.00	-13.64	4	-8.33
142	308	-7.36	-21.02	-21.91	-13.11	4	-7.76
144	308	-7.16	-19.26	-21.93	-12.74	4	-7.35
146	308	-7.07	-18.13	-22.05	-12.53	4	-7.11
148	308	-7.07	-17.49	-22.21	-12.45	4	-7.01
150	308	-7.13	-17.28	-22.28	-12.51	4	-7.03
152	308	-7.22	-17.47	-22.11	-12.70	4	-7.13
154	308	-7.31	-18.06	-21.55	-13.00	4	-7.29
156	308	-7.37	-19.07	-20.62	-13.40	4	-7.47
158	308	-7.40	-20.59	-19.50	-13.88	4	-7.66
160	308	-7.40	-22.74	-18.35	-14.42	4	-7.85
162	308	-7.39	-25.66	-17.31	-14.97	4	-8.02
164	308	-7.37	-28.93	-16.42	-15.49	4	-8.15
166	308	-7.39	-29.41	-15.73	-15.95	4	-8.14
168	308	-7.46	-26.47	-15.23	-16.34	4	-8.00
170	308	-7.61	-23.60	-14.92	-16.65	4	-7.86
172	308	-7.84	-21.48	-14.79	-16.92	4	-7.80
174	308	-8.16	-19.96	-14.84	-17.17	4	-7.84
176	308	-8.59	-18.91	-15.03	-17.49	4	-8.00
178	308	-9.12	-18.20	-15.37	-17.90	4	-8.28
0	310	-23.00	-16.75	-7.25	-12.31	4	-7.01
2	310	-24.00	-16.89	-7.44	-12.37	4	-7.22
4	310	-25.51	-17.23	-7.69	-12.62	4	-7.56
6	310	-27.83	-17.74	-7.95	-13.01	4	-8.02
8	310	-31.68	-18.40	-8.22	-13.52	4	-8.58
10	310	-38.65	-19.17	-8.46	-14.08	4	-9.16
12	310	-35.33	-19.95	-8.62	-14.62	4	-9.45
14	310	-28.45	-20.56	-8.69	-15.03	4	-9.41
16	310	-24.23	-20.84	-8.64	-15.22	4	-9.17
18	310	-21.29	-20.69	-8.46	-15.17	4	-8.75
20	310	-19.11	-20.21	-8.19	-14.92	4	-8.21
22	310	-17.47	-19.55	-7.84	-14.52	4	-7.61
24	310	-16.25	-18.88	-7.47	-14.07	4	-7.04
26	310	-15.39	-18.28	-7.10	-13.63	4	-6.54
28	310	-14.88	-17.79	-6.77	-13.22	4	-6.14
30	310	-14.69	-17.42	-6.52	-12.88	4	-5.86
32	310	-14.82	-17.17	-6.35	-12.60	4	-5.71
34	310	-15.29	-17.01	-6.30	-12.38	4	-5.70

104	308	-5.66	-28.60	-4.49	-8.38	4	-2.29
106	308	-5.75	-28.83	-5.03	-8.27	4	-2.51
108	308	-5.77	-26.92	-5.54	-8.30	4	-2.66
110	308	-5.69	-23.97	-5.89	-8.45	4	-2.68
112	308	-5.54	-21.21	-5.98	-8.74	4	-2.59
114	308	-5.33	-18.93	-5.85	-9.14	4	-2.42
116	308	-5.11	-17.14	-5.66	-9.64	4	-2.24
118	308	-4.91	-15.77	-5.53	-10.19	4	-2.10
120	308	-4.75	-14.74	-5.58	-10.72	4	-2.05
122	308	-4.67	-13.98	-5.86	-11.14	4	-2.10
124	308	-4.66	-13.43	-6.40	-11.38	4	-2.24
126	308	-4.73	-13.01	-7.20	-11.39	4	-2.44
128	308	-4.88	-12.68	-8.20	-11.19	4	-2.69
130	308	-5.10	-12.36	-9.28	-10.86	4	-2.93
132	308	-5.39	-11.99	-10.22	-10.46	4	-3.11
134	308	-5.74	-11.55	-10.75	-10.08	4	-3.20
136	308	-6.14	-11.03	-10.78	-9.74	4	-3.17
138	308	-6.58	-10.47	-10.48	-9.47	4	-3.07
140	308	-7.04	-9.89	-10.11	-9.28	4	-2.97
142	308	-7.48	-9.33	-9.87	-9.17	4	-2.90
144	308	-7.89	-8.84	-9.88	-9.11	4	-2.88
146	308	-8.24	-8.43	-10.19	-9.11	4	-2.94
148	308	-8.50	-8.13	-10.83	-9.15	4	-3.07
150	308	-8.68	-7.97	-11.86	-9.24	4	-3.30
152	308	-8.78	-7.94	-13.36	-9.36	4	-3.61
154	308	-8.83	-8.08	-15.47	-9.52	4	-4.02
156	308	-8.85	-8.38	-18.54	-9.72	4	-4.53
158	308	-8.85	-8.85	-23.51	-9.99	4	-5.15
160	308	-8.84	-9.49	-35.45	-10.34	4	-5.87
162	308	-8.82	-10.24	-28.95	-10.77	4	-6.07
164	308	-8.77	-11.04	-21.83	-11.31	4	-6.04
166	308	-8.70	-11.68	-18.27	-11.99	4	-6.01
168	308	-8.60	-11.94	-16.07	-12.82	4	-5.93
170	308	-8.47	-11.64	-14.62	-13.84	4	-5.78
172	308	-8.33	-10.85	-13.70	-15.10	4	-5.58
174	308	-8.19	-9.79	-13.17	-16.65	4	-5.36
176	308	-8.07	-8.67	-13.00	-18.60	4	-5.16
178	308	-7.98	-7.62	-13.16	-21.07	4	-5.01
0	310	-10.55	-18.71	-9.01	-6.33	4	-4.08
2	310	-10.64	-23.60	-9.24	-6.21	4	-4.48
4	310	-10.85	-36.27	-9.55	-6.11	4	-4.96
6	310	-11.15	-29.15	-9.93	-6.04	4	-4.96
8	310	-11.52	-21.62	-10.35	-5.99	4	-4.78
10	310	-11.95	-17.87	-10.81	-5.96	4	-4.65
12	310	-12.49	-15.50	-11.29	-5.96	4	-4.57
14	310	-13.17	-13.88	-11.77	-5.97	4	-4.56
16	310	-14.10	-12.77	-12.25	-6.00	4	-4.64
18	310	-15.36	-12.02	-12.74	-6.03	4	-4.80
20	310	-17.03	-11.58	-13.22	-6.07	4	-5.04
22	310	-18.84	-11.42	-13.71	-6.12	4	-5.32
24	310	-19.48	-11.50	-14.18	-6.20	4	-5.53
26	310	-17.74	-11.82	-14.60	-6.30	4	-5.54
28	310	-15.03	-12.38	-14.91	-6.45	4	-5.41
30	310	-12.57	-13.19	-14.99	-6.65	4	-5.21
32	310	-10.60	-14.29	-14.77	-6.89	4	-5.01
34	310	-9.07	-15.71	-14.21	-7.20	4	-4.83

36	310	-16.13	-16.93	-6.37	-12.21	4	-5.81
38	310	-17.36	-16.91	-6.58	-12.10	4	-6.06
40	310	-19.07	-16.93	-6.95	-12.02	4	-6.44
42	310	-21.32	-16.97	-7.49	-11.98	4	-6.92
44	310	-24.09	-17.03	-8.22	-11.96	4	-7.49
46	310	-26.66	-17.10	-9.13	-11.97	4	-8.09
48	310	-27.04	-17.21	-10.24	-11.99	4	-8.62
50	310	-25.31	-17.36	-11.50	-12.05	4	-9.05
52	310	-23.40	-17.60	-12.80	-12.14	4	-9.42
54	310	-21.94	-17.93	-13.91	-12.27	4	-9.73
56	310	-20.90	-18.33	-14.48	-12.44	4	-9.91
58	310	-20.18	-18.73	-14.32	-12.65	4	-9.91
60	310	-19.66	-18.96	-13.62	-12.92	4	-9.75
62	310	-19.26	-18.80	-12.69	-13.22	4	-9.45
64	310	-18.90	-18.18	-11.76	-13.56	4	-9.06
66	310	-18.52	-17.21	-10.92	-13.91	4	-8.61
68	310	-18.11	-16.13	-10.20	-14.25	4	-8.14
70	310	-17.65	-15.15	-9.59	-14.56	4	-7.70
72	310	-17.15	-14.39	-9.09	-14.82	4	-7.31
74	310	-16.64	-13.91	-8.70	-15.03	4	-7.00
76	310	-16.10	-13.75	-8.43	-15.18	4	-6.79
78	310	-15.56	-13.96	-8.29	-15.27	4	-6.70
80	310	-15.02	-14.60	-8.32	-15.31	4	-6.75
82	310	-14.49	-15.74	-8.53	-15.31	4	-6.95
84	310	-13.98	-17.58	-8.97	-15.24	4	-7.32
86	310	-13.52	-20.47	-9.67	-15.09	4	-7.85
88	310	-13.17	-25.38	-10.70	-14.83	4	-8.56
90	310	-12.96	-33.41	-12.13	-14.45	4	-9.33
92	310	-12.94	-27.04	-14.09	-13.99	4	-9.53
94	310	-13.13	-21.63	-16.77	-13.46	4	-9.62
96	310	-13.55	-18.61	-20.45	-12.92	4	-9.79
98	310	-14.21	-16.80	-24.59	-12.41	4	-9.93
100	310	-15.03	-15.77	-24.20	-11.99	4	-9.72
102	310	-15.82	-15.34	-20.76	-11.67	4	-9.31
104	310	-16.23	-15.43	-18.21	-11.50	4	-8.96
106	310	-15.96	-16.02	-16.62	-11.47	4	-8.73
108	310	-15.10	-17.16	-15.73	-11.63	4	-8.63
110	310	-14.00	-18.96	-15.37	-11.97	4	-8.70
112	310	-12.95	-21.69	-15.45	-12.52	4	-8.96
114	310	-12.09	-26.03	-15.92	-13.27	4	-9.43
116	310	-11.47	-34.77	-16.72	-14.25	4	-10.10
118	310	-11.06	-36.63	-17.84	-15.42	4	-10.57
120	310	-10.82	-27.99	-19.19	-16.69	4	-10.70
122	310	-10.70	-24.39	-20.66	-17.84	4	-10.86
124	310	-10.64	-22.56	-21.95	-18.50	4	-10.95
126	310	-10.56	-21.71	-22.68	-18.38	4	-10.86
128	310	-10.40	-21.56	-22.59	-17.60	4	-10.58
130	310	-10.12	-21.92	-21.84	-16.55	4	-10.15
132	310	-9.75	-22.58	-20.81	-15.52	4	-9.65
134	310	-9.31	-23.17	-19.73	-14.61	4	-9.11
136	310	-8.87	-23.13	-18.72	-13.88	4	-8.54
138	310	-8.46	-22.26	-17.83	-13.30	4	-7.97
140	310	-8.13	-20.93	-17.10	-12.88	4	-7.44
142	310	-7.88	-19.59	-16.54	-12.60	4	-7.02
144	310	-7.74	-18.50	-16.13	-12.45	4	-6.71
146	310	-7.69	-17.72	-15.89	-12.41	4	-6.53

36	310	-7.93	-17.54	-13.37	-7.55	4	-4.67
38	310	-7.12	-19.89	-12.37	-7.94	4	-4.56
40	310	-6.60	-23.03	-11.33	-8.38	4	-4.50
42	310	-6.34	-27.48	-10.35	-8.83	4	-4.51
44	310	-6.29	-34.37	-9.49	-9.29	4	-4.56
46	310	-6.40	-35.83	-8.80	-9.74	4	-4.56
48	310	-6.61	-30.21	-8.30	-10.17	4	-4.49
50	310	-6.82	-27.05	-8.02	-10.57	4	-4.48
52	310	-6.93	-25.24	-7.98	-10.92	4	-4.52
54	310	-6.84	-24.10	-8.19	-11.21	4	-4.57
56	310	-6.52	-23.21	-8.65	-11.44	4	-4.60
58	310	-6.04	-22.22	-9.32	-11.61	4	-4.58
60	310	-5.50	-20.94	-10.12	-11.71	4	-4.49
62	310	-4.98	-19.40	-10.79	-11.76	4	-4.31
64	310	-4.55	-17.75	-11.01	-11.76	4	-4.00
66	310	-4.24	-16.15	-10.63	-11.73	4	-3.59
68	310	-4.07	-14.73	-9.84	-11.67	4	-3.14
70	310	-4.02	-13.52	-8.99	-11.60	4	-2.74
72	310	-4.07	-12.55	-8.33	-11.53	4	-2.44
74	310	-4.16	-11.82	-7.99	-11.45	4	-2.26
76	310	-4.27	-11.35	-8.03	-11.38	4	-2.22
78	310	-4.35	-11.13	-8.45	-11.30	4	-2.30
80	310	-4.38	-11.17	-9.21	-11.20	4	-2.49
82	310	-4.36	-11.49	-10.12	-11.09	4	-2.72
84	310	-4.31	-12.09	-10.68	-10.94	4	-2.89
86	310	-4.26	-13.01	-10.29	-10.75	4	-2.90
88	310	-4.25	-14.28	-9.01	-10.51	4	-2.74
90	310	-4.28	-15.94	-7.46	-10.21	4	-2.48
92	310	-4.36	-18.04	-6.07	-9.86	4	-2.22
94	310	-4.47	-20.63	-5.02	-9.49	4	-2.01
96	310	-4.61	-23.70	-4.32	-9.12	4	-1.87
98	310	-4.75	-27.00	-3.96	-8.78	4	-1.82
100	310	-4.89	-29.82	-3.91	-8.49	4	-1.85
102	310	-5.01	-31.62	-4.15	-8.27	4	-1.97
104	310	-5.13	-32.47	-4.61	-8.15	4	-2.17
106	310	-5.23	-31.27	-5.22	-8.13	4	-2.41
108	310	-5.31	-27.77	-5.84	-8.23	4	-2.61
110	310	-5.37	-24.04	-6.32	-8.43	4	-2.71
112	310	-5.38	-20.93	-6.54	-8.74	4	-2.71
114	310	-5.35	-18.48	-6.50	-9.14	4	-2.60
116	310	-5.27	-16.58	-6.32	-9.61	4	-2.46
118	310	-5.15	-15.11	-6.18	-10.09	4	-2.31
120	310	-5.02	-14.01	-6.17	-10.53	4	-2.21
122	310	-4.89	-13.20	-6.37	-10.86	4	-2.18
124	310	-4.78	-12.62	-6.81	-11.04	4	-2.23
126	310	-4.71	-12.21	-7.50	-11.04	4	-2.33
128	310	-4.70	-11.90	-8.40	-10.91	4	-2.49
130	310	-4.74	-11.64	-9.41	-10.69	4	-2.66
132	310	-4.84	-11.35	-10.38	-10.44	4	-2.81
134	310	-5.01	-11.00	-11.09	-10.21	4	-2.91
136	310	-5.24	-10.58	-11.38	-10.02	4	-2.93
138	310	-5.53	-10.10	-11.32	-9.90	4	-2.89
140	310	-5.86	-9.59	-11.12	-9.84	4	-2.85
142	310	-6.22	-9.10	-10.99	-9.83	4	-2.83
144	310	-6.59	-8.66	-11.07	-9.86	4	-2.87
146	310	-6.94	-8.31	-11.45	-9.92	4	-2.97

148	310	-7.73	-17.28	-15.80	-12.48	4	-6.49
150	310	-7.85	-17.19	-15.82	-12.65	4	-6.57
152	310	-8.01	-17.44	-15.88	-12.91	4	-6.76
154	310	-8.20	-18.07	-15.91	-13.25	4	-7.02
156	310	-8.37	-19.12	-15.81	-13.66	4	-7.31
158	310	-8.51	-20.70	-15.53	-14.11	4	-7.62
160	310	-8.59	-23.02	-15.04	-14.59	4	-7.89
162	310	-8.62	-26.50	-14.43	-15.05	4	-8.13
164	310	-8.61	-31.82	-13.78	-15.48	4	-8.29
166	310	-8.60	-33.68	-13.16	-15.83	4	-8.25
168	310	-8.60	-28.13	-12.63	-16.13	4	-7.95
170	310	-8.65	-24.21	-12.23	-16.38	4	-7.67
172	310	-8.76	-21.63	-11.97	-16.61	4	-7.46
174	310	-8.96	-19.85	-11.86	-16.85	4	-7.36
176	310	-9.25	-18.59	-11.88	-17.16	4	-7.38
178	310	-9.65	-17.70	-12.04	-17.58	4	-7.52
0	312	-19.02	-16.86	-8.78	-13.14	4	-7.54
2	312	-20.09	-17.16	-8.81	-13.23	4	-7.76
4	312	-21.47	-17.69	-8.86	-13.50	4	-8.10
6	312	-22.97	-18.45	-8.92	-13.94	4	-8.52
8	312	-24.04	-19.49	-8.95	-14.50	4	-8.95
10	312	-23.87	-20.80	-8.94	-15.17	4	-9.28
12	312	-22.46	-22.37	-8.85	-15.85	4	-9.45
14	312	-20.58	-24.06	-8.69	-16.48	4	-9.45
16	312	-18.76	-25.44	-8.45	-16.95	4	-9.26
18	312	-17.19	-25.79	-8.14	-17.18	4	-8.88
20	312	-15.88	-24.98	-7.79	-17.15	4	-8.36
22	312	-14.83	-23.65	-7.43	-16.91	4	-7.80
24	312	-14.04	-22.36	-7.08	-16.53	4	-7.27
26	312	-13.50	-21.30	-6.78	-16.08	4	-6.81
28	312	-13.22	-20.51	-6.53	-15.61	4	-6.47
30	312	-13.19	-19.95	-6.37	-15.16	4	-6.25
32	312	-13.45	-19.61	-6.31	-14.72	4	-6.16
34	312	-13.99	-19.45	-6.36	-14.32	4	-6.20
36	312	-14.85	-19.44	-6.54	-13.94	4	-6.38
38	312	-16.06	-19.53	-6.85	-13.58	4	-6.68
40	312	-17.66	-19.70	-7.31	-13.25	4	-7.10
42	312	-19.68	-19.90	-7.93	-12.95	4	-7.62
44	312	-22.06	-20.09	-8.69	-12.67	4	-8.20
46	312	-24.37	-20.23	-9.59	-12.43	4	-8.77
48	312	-25.56	-20.31	-10.57	-12.23	4	-9.25
50	312	-25.11	-20.32	-11.52	-12.08	4	-9.55
52	312	-24.00	-20.23	-12.26	-11.99	4	-9.68
54	312	-23.03	-20.04	-12.59	-11.96	4	-9.67
56	312	-22.40	-19.70	-12.45	-12.01	4	-9.52
58	312	-22.08	-19.15	-11.95	-12.13	4	-9.26
60	312	-21.98	-18.41	-11.29	-12.33	4	-8.95
62	312	-22.00	-17.51	-10.61	-12.60	4	-8.61
64	312	-21.99	-16.53	-9.99	-12.93	4	-8.28
66	312	-21.83	-15.58	-9.46	-13.30	4	-7.96
68	312	-21.44	-14.73	-9.01	-13.70	4	-7.65
70	312	-20.80	-14.04	-8.65	-14.08	4	-7.36
72	312	-19.99	-13.58	-8.36	-14.44	4	-7.12
74	312	-19.09	-13.36	-8.16	-14.74	4	-6.93
76	312	-18.19	-13.42	-8.04	-14.97	4	-6.83
78	312	-17.33	-13.81	-8.05	-15.13	4	-6.83

148	310	-7.24	-8.07	-12.20	-10.00	4	-3.15
150	310	-7.49	-7.96	-13.40	-10.08	4	-3.42
152	310	-7.67	-7.99	-15.20	-10.18	4	-3.77
154	310	-7.79	-8.17	-17.89	-10.30	4	-4.21
156	310	-7.87	-8.51	-22.21	-10.45	4	-4.75
158	310	-7.91	-9.02	-30.72	-10.66	4	-5.37
160	310	-7.94	-9.71	-28.75	-10.94	4	-5.61
162	310	-7.95	-10.54	-21.45	-11.33	4	-5.57
164	310	-7.95	-11.47	-17.61	-11.83	4	-5.55
166	310	-7.93	-12.35	-15.19	-12.48	4	-5.56
168	310	-7.89	-12.90	-13.54	-13.31	4	-5.55
170	310	-7.83	-12.86	-12.42	-14.34	4	-5.48
172	310	-7.76	-12.18	-11.68	-15.64	4	-5.34
174	310	-7.68	-11.08	-11.27	-17.25	4	-5.17
176	310	-7.60	-9.84	-11.14	-19.27	4	-5.00
178	310	-7.53	-8.64	-11.29	-21.83	4	-4.86
0	312	-8.84	-24.61	-10.63	-6.18	4	-4.40
2	312	-8.82	-33.92	-10.82	-6.08	4	-4.68
4	312	-8.87	-26.28	-11.07	-6.02	4	-4.52
6	312	-8.96	-20.53	-11.37	-6.00	4	-4.28
8	312	-9.09	-17.22	-11.70	-6.04	4	-4.10
10	312	-9.28	-15.02	-12.07	-6.11	4	-3.98
12	312	-9.54	-13.47	-12.47	-6.21	4	-3.93
14	312	-9.92	-12.37	-12.89	-6.34	4	-3.95
16	312	-10.49	-11.61	-13.35	-6.47	4	-4.07
18	312	-11.31	-11.13	-13.83	-6.60	4	-4.29
20	312	-12.45	-10.89	-14.34	-6.73	4	-4.61
22	312	-14.00	-10.86	-14.84	-6.87	4	-5.03
24	312	-15.94	-11.05	-15.27	-7.00	4	-5.52
26	312	-17.72	-11.45	-15.52	-7.16	4	-5.99
28	312	-17.82	-12.05	-15.50	-7.35	4	-6.24
30	312	-15.90	-12.89	-15.14	-7.58	4	-6.20
32	312	-13.53	-13.96	-14.45	-7.86	4	-5.98
34	312	-11.52	-15.31	-13.53	-8.19	4	-5.70
36	312	-9.95	-16.95	-12.52	-8.57	4	-5.44
38	312	-8.79	-18.87	-11.52	-9.00	4	-5.21
40	312	-7.97	-20.95	-10.59	-9.47	4	-5.03
42	312	-7.44	-22.76	-9.79	-9.97	4	-4.89
44	312	-7.13	-23.51	-9.14	-10.48	4	-4.77
46	312	-7.00	-23.03	-8.66	-10.99	4	-4.67
48	312	-6.98	-22.05	-8.37	-11.46	4	-4.61
50	312	-6.97	-21.17	-8.27	-11.90	4	-4.62
52	312	-6.91	-20.59	-8.39	-12.27	4	-4.67
54	312	-6.73	-20.31	-8.72	-12.56	4	-4.74
56	312	-6.42	-20.23	-9.24	-12.75	4	-4.80
58	312	-6.01	-20.16	-9.89	-12.85	4	-4.83
60	312	-5.56	-19.85	-10.51	-12.86	4	-4.77
62	312	-5.15	-19.09	-10.89	-12.78	4	-4.59
64	312	-4.82	-17.92	-10.81	-12.64	4	-4.27
66	312	-4.59	-16.55	-10.31	-12.45	4	-3.87
68	312	-4.48	-15.22	-9.61	-12.21	4	-3.44
70	312	-4.47	-14.05	-8.97	-11.96	4	-3.07
72	312	-4.52	-13.11	-8.54	-11.69	4	-2.80
74	312	-4.59	-12.42	-8.43	-11.43	4	-2.64
76	312	-4.62	-11.99	-8.68	-11.17	4	-2.59
78	312	-4.58	-11.83	-9.28	-10.92	4	-2.65

80	312	-16.57	-14.58	-8.20	-15.22	4	-6.96
82	312	-15.88	-15.84	-8.53	-15.25	4	-7.24
84	312	-15.29	-17.75	-9.09	-15.22	4	-7.68
86	312	-14.79	-20.69	-9.92	-15.11	4	-8.30
88	312	-14.40	-25.55	-11.08	-14.93	4	-9.10
90	312	-14.14	-33.31	-12.67	-14.66	4	-9.96
92	312	-14.03	-27.51	-14.81	-14.33	4	-10.24
94	312	-14.09	-22.12	-17.67	-13.93	4	-10.35
96	312	-14.32	-19.08	-21.20	-13.52	4	-10.44
98	312	-14.71	-17.25	-23.44	-13.11	4	-10.32
100	312	-15.22	-16.19	-21.66	-12.75	4	-9.88
102	312	-15.71	-15.70	-19.04	-12.48	4	-9.40
104	312	-16.00	-15.73	-17.17	-12.30	4	-9.08
106	312	-15.92	-16.22	-16.05	-12.25	4	-8.92
108	312	-15.44	-17.23	-15.52	-12.35	4	-8.93
110	312	-14.72	-18.83	-15.50	-12.61	4	-9.12
112	312	-13.93	-21.24	-15.93	-13.03	4	-9.49
114	312	-13.22	-24.96	-16.79	-13.62	4	-10.06
116	312	-12.64	-31.76	-18.05	-14.34	4	-10.81
118	312	-12.20	-49.14	-19.73	-15.15	4	-11.59
120	312	-11.87	-30.53	-21.78	-15.90	4	-11.59
122	312	-11.62	-25.72	-23.94	-16.40	4	-11.55
124	312	-11.40	-23.26	-25.41	-16.45	4	-11.34
126	312	-11.16	-21.89	-25.24	-16.02	4	-10.90
128	312	-10.87	-21.17	-23.75	-15.28	4	-10.31
130	312	-10.52	-20.85	-21.90	-14.43	4	-9.65
132	312	-10.12	-20.73	-20.13	-13.63	4	-8.99
134	312	-9.70	-20.59	-18.52	-12.94	4	-8.35
136	312	-9.28	-20.27	-17.10	-12.39	4	-7.74
138	312	-8.91	-19.70	-15.88	-11.99	4	-7.19
140	312	-8.59	-18.97	-14.85	-11.74	4	-6.70
142	312	-8.34	-18.20	-14.03	-11.62	4	-6.31
144	312	-8.18	-17.54	-13.40	-11.62	4	-6.03
146	312	-8.11	-17.05	-12.97	-11.73	4	-5.87
148	312	-8.13	-16.80	-12.72	-11.95	4	-5.85
150	312	-8.24	-16.81	-12.63	-12.24	4	-5.94
152	312	-8.42	-17.12	-12.67	-12.62	4	-6.15
154	312	-8.66	-17.76	-12.77	-13.06	4	-6.46
156	312	-8.94	-18.79	-12.88	-13.54	4	-6.85
158	312	-9.23	-20.34	-12.92	-14.05	4	-7.27
160	312	-9.50	-22.61	-12.83	-14.56	4	-7.70
162	312	-9.73	-26.12	-12.59	-15.05	4	-8.10
164	312	-9.90	-32.19	-12.22	-15.49	4	-8.43
166	312	-10.03	-36.47	-11.79	-15.87	4	-8.54
168	312	-10.12	-28.58	-11.37	-16.19	4	-8.24
170	312	-10.22	-24.02	-11.01	-16.46	4	-7.92
172	312	-10.33	-21.15	-10.75	-16.71	4	-7.66
174	312	-10.50	-19.17	-10.61	-16.97	4	-7.48
176	312	-10.75	-17.73	-10.59	-17.28	4	-7.41
178	312	-11.10	-16.68	-10.71	-17.68	4	-7.46
0	314	-17.88	-17.44	-11.59	-15.13	4	-9.11
2	314	-19.19	-17.89	-11.35	-15.20	4	-9.35
4	314	-20.59	-18.60	-11.11	-15.44	4	-9.65
6	314	-21.57	-19.61	-10.85	-15.85	4	-9.95
8	314	-21.49	-20.96	-10.55	-16.39	4	-10.14
10	314	-20.35	-22.74	-10.21	-17.04	4	-10.20

80	312	-4.47	-11.94	-10.17	-10.68	4	-2.77
82	312	-4.31	-12.34	-11.03	-10.45	4	-2.90
84	312	-4.14	-13.05	-11.25	-10.22	4	-2.94
86	312	-4.00	-14.11	-10.40	-9.97	4	-2.81
88	312	-3.92	-15.53	-8.88	-9.72	4	-2.55
90	312	-3.92	-17.41	-7.29	-9.44	4	-2.27
92	312	-3.99	-19.82	-5.97	-9.16	4	-2.02
94	312	-4.11	-22.87	-4.98	-8.87	4	-1.84
96	312	-4.27	-26.69	-4.35	-8.59	4	-1.74
98	312	-4.42	-31.12	-4.04	-8.35	4	-1.73
100	312	-4.55	-34.76	-4.04	-8.16	4	-1.78
102	312	-4.67	-35.85	-4.33	-8.02	4	-1.91
104	312	-4.75	-34.59	-4.84	-7.97	4	-2.11
106	312	-4.84	-30.87	-5.52	-8.00	4	-2.33
108	312	-4.93	-26.55	-6.24	-8.12	4	-2.53
110	312	-5.04	-22.86	-6.84	-8.33	4	-2.67
112	312	-5.16	-19.92	-7.18	-8.62	4	-2.72
114	312	-5.26	-17.61	-7.22	-8.97	4	-2.68
116	312	-5.35	-15.80	-7.07	-9.38	4	-2.59
118	312	-5.38	-14.41	-6.90	-9.79	4	-2.47
120	312	-5.37	-13.36	-6.83	-10.17	4	-2.39
122	312	-5.30	-12.58	-6.95	-10.49	4	-2.35
124	312	-5.20	-12.03	-7.29	-10.71	4	-2.37
126	312	-5.08	-11.66	-7.88	-10.83	4	-2.44
128	312	-4.96	-11.39	-8.68	-10.87	4	-2.57
130	312	-4.88	-11.18	-9.65	-10.85	4	-2.72
132	312	-4.84	-10.94	-10.68	-10.80	4	-2.87
134	312	-4.85	-10.65	-11.61	-10.77	4	-2.99
136	312	-4.93	-10.26	-12.29	-10.76	4	-3.06
138	312	-5.07	-9.81	-12.66	-10.80	4	-3.08
140	312	-5.27	-9.32	-12.81	-10.86	4	-3.08
142	312	-5.51	-8.84	-12.95	-10.94	4	-3.09
144	312	-5.78	-8.41	-13.24	-11.02	4	-3.14
146	312	-6.06	-8.06	-13.84	-11.09	4	-3.25
148	312	-6.33	-7.82	-14.87	-11.13	4	-3.43
150	312	-6.56	-7.70	-16.50	-11.15	4	-3.69
152	312	-6.76	-7.72	-19.07	-11.15	4	-4.02
154	312	-6.90	-7.89	-23.48	-11.16	4	-4.44
156	312	-6.99	-8.21	-34.62	-11.19	4	-4.96
158	312	-7.04	-8.70	-29.87	-11.29	4	-5.06
160	312	-7.06	-9.35	-21.63	-11.47	4	-4.93
162	312	-7.06	-10.16	-17.59	-11.77	4	-4.85
164	312	-7.05	-11.11	-15.01	-12.19	4	-4.84
166	312	-7.03	-12.11	-13.21	-12.76	4	-4.87
168	312	-7.00	-12.97	-11.93	-13.50	4	-4.92
170	312	-6.97	-13.41	-11.03	-14.44	4	-4.94
172	312	-6.94	-13.19	-10.44	-15.61	4	-4.92
174	312	-6.92	-12.37	-10.11	-17.03	4	-4.85
176	312	-6.90	-11.21	-10.01	-18.74	4	-4.74
178	312	-6.89	-9.97	-10.14	-20.68	4	-4.63
0	314	-7.50	-26.72	-11.84	-6.49	4	-4.46
2	314	-7.38	-23.39	-11.99	-6.41	4	-4.26
4	314	-7.31	-19.37	-12.17	-6.38	4	-3.98
6	314	-7.28	-16.56	-12.39	-6.42	4	-3.75
8	314	-7.29	-14.57	-12.65	-6.51	4	-3.58
10	314	-7.35	-13.14	-12.95	-6.65	4	-3.48

12	314	-18.81	-25.07	-9.81	-17.76	4	-10.13
14	314	-17.29	-28.01	-9.37	-18.47	4	-9.95
16	314	-15.96	-30.86	-8.90	-19.12	4	-9.66
18	314	-14.84	-30.90	-8.42	-19.60	4	-9.20
20	314	-13.91	-28.37	-7.96	-19.82	4	-8.62
22	314	-13.18	-25.90	-7.54	-19.75	4	-8.04
24	314	-12.65	-24.04	-7.17	-19.42	4	-7.52
26	314	-12.31	-22.70	-6.87	-18.88	4	-7.10
28	314	-12.17	-21.78	-6.66	-18.20	4	-6.79
30	314	-12.26	-21.19	-6.54	-17.45	4	-6.59
32	314	-12.58	-20.85	-6.53	-16.68	4	-6.52
34	314	-13.17	-20.73	-6.63	-15.91	4	-6.58
36	314	-14.05	-20.78	-6.85	-15.16	4	-6.75
38	314	-15.27	-20.95	-7.19	-14.45	4	-7.05
40	314	-16.90	-21.20	-7.65	-13.79	4	-7.45
42	314	-19.01	-21.46	-8.23	-13.20	4	-7.93
44	314	-21.75	-21.68	-8.89	-12.67	4	-8.45
46	314	-25.25	-21.77	-9.59	-12.22	4	-8.96
48	314	-29.22	-21.67	-10.24	-11.86	4	-9.37
50	314	-30.97	-21.37	-10.74	-11.59	4	-9.53
52	314	-29.24	-20.85	-10.99	-11.41	4	-9.42
54	314	-27.33	-20.16	-10.96	-11.33	4	-9.17
56	314	-26.15	-19.33	-10.69	-11.37	4	-8.88
58	314	-25.56	-18.43	-10.28	-11.50	4	-8.58
60	314	-25.37	-17.50	-9.83	-11.75	4	-8.31
62	314	-25.41	-16.61	-9.41	-12.10	4	-8.09
64	314	-25.50	-15.78	-9.04	-12.54	4	-7.91
66	314	-25.48	-15.07	-8.73	-13.07	4	-7.77
68	314	-25.18	-14.49	-8.49	-13.65	4	-7.66
70	314	-24.52	-14.08	-8.29	-14.25	4	-7.58
72	314	-23.54	-13.87	-8.15	-14.83	4	-7.52
74	314	-22.34	-13.89	-8.07	-15.33	4	-7.49
76	314	-21.09	-14.16	-8.06	-15.73	4	-7.51
78	314	-19.88	-14.74	-8.16	-16.00	4	-7.60
80	314	-18.77	-15.68	-8.39	-16.14	4	-7.78
82	314	-17.79	-17.07	-8.80	-16.17	4	-8.10
84	314	-16.93	-19.09	-9.43	-16.10	4	-8.55
86	314	-16.20	-22.01	-10.34	-15.96	4	-9.15
88	314	-15.61	-26.18	-11.59	-15.74	4	-9.87
90	314	-15.17	-29.34	-13.25	-15.44	4	-10.53
92	314	-14.89	-25.97	-15.43	-15.08	4	-10.81
94	314	-14.78	-22.24	-18.13	-14.67	4	-10.93
96	314	-14.86	-19.76	-20.77	-14.24	4	-10.92
98	314	-15.11	-18.18	-21.38	-13.82	4	-10.64
100	314	-15.50	-17.26	-19.72	-13.44	4	-10.16
102	314	-15.92	-16.86	-17.85	-13.13	4	-9.73
104	314	-16.23	-16.92	-16.54	-12.91	4	-9.47
106	314	-16.27	-17.43	-15.84	-12.80	4	-9.39
108	314	-15.97	-18.42	-15.69	-12.83	4	-9.48
110	314	-15.40	-19.97	-16.05	-12.97	4	-9.73
112	314	-14.73	-22.27	-16.93	-13.25	4	-10.17
114	314	-14.08	-25.73	-18.37	-13.64	4	-10.78
116	314	-13.54	-31.66	-20.49	-14.11	4	-11.57
118	314	-13.14	-43.18	-23.50	-14.57	4	-12.38
120	314	-12.85	-32.47	-27.77	-14.92	4	-12.54
122	314	-12.65	-27.33	-32.37	-15.03	4	-12.44

12	314	-7.48	-12.09	-13.30	-6.83	4	-3.46
14	314	-7.72	-11.34	-13.71	-7.04	4	-3.52
16	314	-8.10	-10.85	-14.17	-7.25	4	-3.68
18	314	-8.68	-10.57	-14.66	-7.46	4	-3.93
20	314	-9.50	-10.48	-15.13	-7.67	4	-4.27
22	314	-10.62	-10.58	-15.49	-7.87	4	-4.71
24	314	-12.09	-10.86	-15.62	-8.07	4	-5.23
26	314	-13.96	-11.31	-15.40	-8.29	4	-5.79
28	314	-16.03	-11.94	-14.84	-8.52	4	-6.31
30	314	-17.42	-12.74	-14.00	-8.79	4	-6.67
32	314	-16.86	-13.72	-13.02	-9.10	4	-6.71
34	314	-14.96	-14.84	-12.02	-9.44	4	-6.49
36	314	-13.01	-16.06	-11.07	-9.83	4	-6.17
38	314	-11.41	-17.28	-10.23	-10.25	4	-5.84
40	314	-10.19	-18.29	-9.51	-10.69	4	-5.53
42	314	-9.29	-18.89	-8.93	-11.15	4	-5.26
44	314	-8.65	-19.01	-8.51	-11.61	4	-5.04
46	314	-8.18	-18.79	-8.25	-12.04	4	-4.87
48	314	-7.83	-18.47	-8.16	-12.45	4	-4.77
50	314	-7.53	-18.23	-8.24	-12.79	4	-4.74
52	314	-7.22	-18.16	-8.50	-13.07	4	-4.75
54	314	-6.86	-18.26	-8.92	-13.26	4	-4.80
56	314	-6.47	-18.50	-9.46	-13.38	4	-4.85
58	314	-6.06	-18.73	-10.01	-13.40	4	-4.86
60	314	-5.67	-18.75	-10.43	-13.34	4	-4.79
62	314	-5.33	-18.36	-10.55	-13.20	4	-4.60
64	314	-5.09	-17.52	-10.32	-12.98	4	-4.30
66	314	-4.95	-16.43	-9.84	-12.70	4	-3.94
68	314	-4.91	-15.31	-9.30	-12.37	4	-3.59
70	314	-4.96	-14.30	-8.87	-12.02	4	-3.29
72	314	-5.04	-13.48	-8.66	-11.64	4	-3.08
74	314	-5.11	-12.91	-8.75	-11.27	4	-2.97
76	314	-5.11	-12.59	-9.15	-10.91	4	-2.96
78	314	-5.02	-12.53	-9.86	-10.58	4	-3.01
80	314	-4.84	-12.74	-10.73	-10.28	4	-3.09
82	314	-4.58	-13.24	-11.36	-10.01	4	-3.13
84	314	-4.32	-14.03	-11.19	-9.77	4	-3.05
86	314	-4.10	-15.16	-10.09	-9.54	4	-2.82
88	314	-3.95	-16.67	-8.56	-9.31	4	-2.52
90	314	-3.89	-18.58	-7.09	-9.09	4	-2.21
92	314	-3.91	-20.98	-5.89	-8.88	4	-1.97
94	314	-4.01	-23.91	-5.02	-8.66	4	-1.81
96	314	-4.16	-27.35	-4.47	-8.46	4	-1.73
98	314	-4.31	-30.92	-4.24	-8.28	4	-1.74
100	314	-4.45	-33.35	-4.30	-8.14	4	-1.82
102	314	-4.56	-33.00	-4.63	-8.05	4	-1.96
104	314	-4.65	-30.24	-5.20	-8.02	4	-2.14
106	314	-4.73	-26.72	-5.94	-8.06	4	-2.35
108	314	-4.82	-23.39	-6.75	-8.17	4	-2.54
110	314	-4.93	-20.56	-7.45	-8.36	4	-2.70
112	314	-5.08	-18.22	-7.90	-8.62	4	-2.77
114	314	-5.26	-16.34	-8.01	-8.93	4	-2.77
116	314	-5.44	-14.83	-7.88	-9.29	4	-2.72
118	314	-5.60	-13.65	-7.68	-9.67	4	-2.65
120	314	-5.71	-12.76	-7.55	-10.05	4	-2.60
122	314	-5.75	-12.10	-7.59	-10.40	4	-2.60

124	314	-12.47	-24.62	-30.58	-14.83	4	-11.91
126	314	-12.28	-23.01	-26.71	-14.33	4	-11.18
128	314	-12.03	-22.02	-23.91	-13.66	4	-10.44
130	314	-11.70	-21.38	-21.79	-12.93	4	-9.73
132	314	-11.30	-20.92	-19.97	-12.24	4	-9.03
134	314	-10.85	-20.48	-18.30	-11.65	4	-8.35
136	314	-10.39	-19.95	-16.75	-11.19	4	-7.70
138	314	-9.94	-19.33	-15.35	-10.87	4	-7.10
140	314	-9.53	-18.64	-14.14	-10.68	4	-6.56
142	314	-9.19	-17.98	-13.12	-10.63	4	-6.12
144	314	-8.91	-17.42	-12.32	-10.70	4	-5.79
146	314	-8.71	-17.01	-11.74	-10.89	4	-5.57
148	314	-8.60	-16.79	-11.35	-11.18	4	-5.49
150	314	-8.57	-16.80	-11.14	-11.57	4	-5.53
152	314	-8.63	-17.07	-11.10	-12.04	4	-5.69
154	314	-8.77	-17.65	-11.19	-12.57	4	-5.97
156	314	-8.99	-18.60	-11.35	-13.16	4	-6.34
158	314	-9.26	-20.01	-11.54	-13.79	4	-6.80
160	314	-9.58	-22.11	-11.68	-14.41	4	-7.31
162	314	-9.92	-25.34	-11.72	-15.02	4	-7.85
164	314	-10.26	-31.10	-11.64	-15.58	4	-8.37
166	314	-10.60	-40.37	-11.45	-16.08	4	-8.76
168	314	-10.91	-29.70	-11.21	-16.50	4	-8.61
170	314	-11.21	-24.29	-10.97	-16.86	4	-8.37
172	314	-11.50	-21.05	-10.77	-17.16	4	-8.15
174	314	-11.81	-18.82	-10.67	-17.46	4	-7.98
176	314	-12.16	-17.20	-10.67	-17.78	4	-7.89
178	314	-12.57	-15.99	-10.79	-18.15	4	-7.89
0	316	-20.28	-18.52	-16.07	-18.20	4	-12.12
2	316	-22.25	-19.15	-15.20	-18.13	4	-12.30
4	316	-23.46	-20.06	-14.34	-18.18	4	-12.37
6	316	-22.62	-21.30	-13.49	-18.34	4	-12.17
8	316	-20.52	-22.97	-12.65	-18.58	4	-11.76
10	316	-18.43	-25.18	-11.82	-18.86	4	-11.29
12	316	-16.70	-28.09	-11.02	-19.19	4	-10.80
14	316	-15.33	-31.57	-10.25	-19.51	4	-10.30
16	316	-14.25	-33.00	-9.53	-19.80	4	-9.73
18	316	-13.40	-30.43	-8.87	-20.01	4	-9.07
20	316	-12.75	-27.47	-8.29	-20.09	4	-8.44
22	316	-12.25	-25.24	-7.78	-19.99	4	-7.88
24	316	-11.91	-23.63	-7.37	-19.67	4	-7.42
26	316	-11.73	-22.49	-7.04	-19.12	4	-7.04
28	316	-11.72	-21.71	-6.82	-18.40	4	-6.76
30	316	-11.89	-21.19	-6.70	-17.54	4	-6.59
32	316	-12.27	-20.89	-6.68	-16.61	4	-6.51
34	316	-12.91	-20.77	-6.77	-15.67	4	-6.55
36	316	-13.81	-20.77	-6.97	-14.75	4	-6.68
38	316	-15.05	-20.86	-7.27	-13.89	4	-6.91
40	316	-16.69	-21.01	-7.66	-13.10	4	-7.22
42	316	-18.83	-21.14	-8.11	-12.40	4	-7.59
44	316	-21.63	-21.23	-8.61	-11.79	4	-7.98
46	316	-25.38	-21.20	-9.09	-11.28	4	-8.35
48	316	-30.39	-21.01	-9.50	-10.88	4	-8.64
50	316	-34.26	-20.65	-9.78	-10.59	4	-8.73
52	316	-31.97	-20.12	-9.89	-10.41	4	-8.57
54	316	-29.43	-19.47	-9.85	-10.35	4	-8.34

124	314	-5.72	-11.64	-7.86	-10.72	4	-2.64
126	314	-5.63	-11.32	-8.36	-10.99	4	-2.74
128	314	-5.49	-11.11	-9.10	-11.22	4	-2.88
130	314	-5.35	-10.94	-10.05	-11.41	4	-3.05
132	314	-5.23	-10.76	-11.16	-11.58	4	-3.24
134	314	-5.16	-10.52	-12.34	-11.75	4	-3.41
136	314	-5.14	-10.19	-13.48	-11.92	4	-3.55
138	314	-5.17	-9.79	-14.45	-12.08	4	-3.65
140	314	-5.27	-9.34	-15.20	-12.23	4	-3.71
142	314	-5.42	-8.89	-15.84	-12.34	4	-3.76
144	314	-5.61	-8.46	-16.55	-12.40	4	-3.81
146	314	-5.83	-8.10	-17.53	-12.39	4	-3.89
148	314	-6.06	-7.84	-19.02	-12.31	4	-4.03
150	314	-6.27	-7.68	-21.29	-12.18	4	-4.22
152	314	-6.47	-7.65	-24.67	-12.02	4	-4.45
154	314	-6.62	-7.74	-27.61	-11.87	4	-4.63
156	314	-6.73	-7.97	-24.64	-11.78	4	-4.61
158	314	-6.80	-8.34	-20.38	-11.75	4	-4.48
160	314	-6.83	-8.84	-17.22	-11.82	4	-4.36
162	314	-6.83	-9.49	-14.90	-12.01	4	-4.28
164	314	-6.81	-10.25	-13.16	-12.32	4	-4.25
166	314	-6.78	-11.09	-11.84	-12.78	4	-4.28
168	314	-6.75	-11.92	-10.86	-13.39	4	-4.34
170	314	-6.72	-12.57	-10.14	-14.16	4	-4.41
172	314	-6.70	-12.86	-9.66	-15.10	4	-4.48
174	314	-6.70	-12.66	-9.38	-16.21	4	-4.51
176	314	-6.72	-12.01	-9.30	-17.46	4	-4.51
178	314	-6.76	-11.08	-9.38	-18.76	4	-4.48
0	316	-6.54	-21.43	-12.26	-7.30	4	-4.22
2	316	-6.36	-18.70	-12.40	-7.23	4	-3.93
4	316	-6.22	-16.29	-12.56	-7.22	4	-3.65
6	316	-6.12	-14.44	-12.75	-7.28	4	-3.44
8	316	-6.06	-13.06	-13.00	-7.41	4	-3.29
10	316	-6.06	-12.04	-13.32	-7.58	4	-3.21
12	316	-6.12	-11.30	-13.70	-7.78	4	-3.22
14	316	-6.29	-10.80	-14.15	-8.01	4	-3.31
16	316	-6.57	-10.51	-14.63	-8.24	4	-3.48
18	316	-7.01	-10.39	-15.07	-8.48	4	-3.73
20	316	-7.62	-10.44	-15.35	-8.70	4	-4.05
22	316	-8.46	-10.65	-15.35	-8.92	4	-4.44
24	316	-9.56	-11.00	-14.98	-9.15	4	-4.87
26	316	-10.96	-11.50	-14.26	-9.39	4	-5.34
28	316	-12.70	-12.14	-13.32	-9.64	4	-5.81
30	316	-14.70	-12.90	-12.31	-9.91	4	-6.26
32	316	-16.55	-13.75	-11.32	-10.22	4	-6.61
34	316	-17.27	-14.66	-10.43	-10.54	4	-6.74
36	316	-16.36	-15.53	-9.65	-10.88	4	-6.61
38	316	-14.72	-16.26	-9.00	-11.23	4	-6.32
40	316	-13.12	-16.77	-8.49	-11.59	4	-5.97
42	316	-11.79	-16.99	-8.13	-11.93	4	-5.64
44	316	-10.72	-16.99	-7.92	-12.24	4	-5.36
46	316	-9.85	-16.88	-7.85	-12.53	4	-5.14
48	316	-9.11	-16.78	-7.94	-12.78	4	-4.99
50	316	-8.47	-16.77	-8.17	-12.98	4	-4.91
52	316	-7.87	-16.89	-8.54	-13.14	4	-4.87
54	316	-7.31	-17.13	-9.01	-13.26	4	-4.87

56	316	-28.14	-18.73	-9.69	-10.41	4	-8.13
58	316	-27.72	-17.98	-9.48	-10.60	4	-7.98
60	316	-27.87	-17.26	-9.24	-10.91	4	-7.88
62	316	-28.30	-16.62	-9.02	-11.36	4	-7.85
64	316	-28.72	-16.07	-8.84	-11.94	4	-7.87
66	316	-28.91	-15.65	-8.68	-12.65	4	-7.94
68	316	-28.76	-15.37	-8.56	-13.47	4	-8.04
70	316	-28.27	-15.26	-8.46	-14.37	4	-8.18
72	316	-27.46	-15.32	-8.40	-15.32	4	-8.34
74	316	-26.35	-15.59	-8.38	-16.23	4	-8.52
76	316	-24.98	-16.09	-8.43	-17.01	4	-8.72
78	316	-23.45	-16.84	-8.58	-17.59	4	-8.93
80	316	-21.89	-17.89	-8.87	-17.90	4	-9.17
82	316	-20.39	-19.26	-9.34	-17.95	4	-9.47
84	316	-19.01	-20.95	-10.03	-17.77	4	-9.81
86	316	-17.81	-22.77	-11.00	-17.41	4	-10.20
88	316	-16.79	-24.12	-12.32	-16.93	4	-10.58
90	316	-15.99	-24.10	-14.03	-16.35	4	-10.87
92	316	-15.42	-22.88	-16.20	-15.71	4	-11.06
94	316	-15.08	-21.40	-18.63	-15.06	4	-11.14
96	316	-14.98	-20.16	-20.43	-14.43	4	-11.03
98	316	-15.12	-19.29	-20.24	-13.85	4	-10.69
100	316	-15.48	-18.79	-18.76	-13.34	4	-10.26
102	316	-15.98	-18.68	-17.34	-12.95	4	-9.94
104	316	-16.48	-18.92	-16.42	-12.66	4	-9.80
106	316	-16.78	-19.55	-16.05	-12.49	4	-9.83
108	316	-16.71	-20.57	-16.24	-12.45	4	-10.00
110	316	-16.23	-22.07	-17.00	-12.52	4	-10.30
112	316	-15.53	-24.16	-18.42	-12.71	4	-10.74
114	316	-14.79	-27.05	-20.69	-12.98	4	-11.32
116	316	-14.16	-31.02	-24.33	-13.30	4	-12.03
118	316	-13.70	-35.12	-31.14	-13.61	4	-12.76
120	316	-13.41	-33.77	-46.82	-13.82	4	-13.11
122	316	-13.28	-30.27	-29.59	-13.86	4	-12.33
124	316	-13.26	-27.78	-24.83	-13.66	4	-11.65
126	316	-13.30	-26.12	-22.35	-13.24	4	-11.06
128	316	-13.32	-24.97	-20.87	-12.67	4	-10.53
130	316	-13.25	-24.10	-19.86	-12.06	4	-10.02
132	316	-13.05	-23.32	-18.97	-11.45	4	-9.49
134	316	-12.72	-22.53	-17.98	-10.92	4	-8.92
136	316	-12.27	-21.69	-16.83	-10.50	4	-8.31
138	316	-11.77	-20.81	-15.57	-10.20	4	-7.69
140	316	-11.24	-19.94	-14.34	-10.03	4	-7.11
142	316	-10.74	-19.15	-13.23	-9.99	4	-6.60
144	316	-10.28	-18.49	-12.30	-10.07	4	-6.18
146	316	-9.90	-18.00	-11.58	-10.28	4	-5.88
148	316	-9.59	-17.69	-11.06	-10.60	4	-5.70
150	316	-9.36	-17.61	-10.75	-11.02	4	-5.65
152	316	-9.23	-17.77	-10.61	-11.55	4	-5.73
154	316	-9.18	-18.21	-10.65	-12.15	4	-5.93
156	316	-9.22	-19.00	-10.82	-12.83	4	-6.25
158	316	-9.34	-20.22	-11.09	-13.55	4	-6.67
160	316	-9.53	-22.05	-11.40	-14.30	4	-7.18
162	316	-9.79	-24.89	-11.70	-15.05	4	-7.77
164	316	-10.10	-29.88	-11.93	-15.76	4	-8.39
166	316	-10.45	-45.85	-12.07	-16.41	4	-9.05

56	316	-6.79	-17.46	-9.50	-13.32	4	-4.87
58	316	-6.33	-17.75	-9.92	-13.34	4	-4.83
60	316	-5.94	-17.84	-10.14	-13.30	4	-4.73
62	316	-5.64	-17.58	-10.09	-13.19	4	-4.54
64	316	-5.45	-16.97	-9.80	-13.01	4	-4.27
66	316	-5.36	-16.13	-9.38	-12.76	4	-3.98
68	316	-5.37	-15.24	-8.98	-12.45	4	-3.70
70	316	-5.45	-14.43	-8.72	-12.10	4	-3.49
72	316	-5.56	-13.79	-8.68	-11.73	4	-3.36
74	316	-5.66	-13.36	-8.90	-11.35	4	-3.31
76	316	-5.67	-13.15	-9.39	-10.98	4	-3.34
78	316	-5.58	-13.19	-10.09	-10.65	4	-3.41
80	316	-5.38	-13.47	-10.82	-10.36	4	-3.47
82	316	-5.10	-14.02	-11.18	-10.11	4	-3.46
84	316	-4.79	-14.83	-10.79	-9.89	4	-3.31
86	316	-4.51	-15.93	-9.68	-9.69	4	-3.03
88	316	-4.30	-17.31	-8.31	-9.51	4	-2.70
90	316	-4.18	-18.97	-7.01	-9.33	4	-2.39
92	316	-4.15	-20.87	-5.96	-9.15	4	-2.14
94	316	-4.20	-22.90	-5.21	-8.97	4	-1.97
96	316	-4.31	-24.79	-4.75	-8.80	4	-1.89
98	316	-4.45	-26.10	-4.59	-8.64	4	-1.90
100	316	-4.60	-26.35	-4.71	-8.51	4	-1.97
102	316	-4.73	-25.43	-5.09	-8.42	4	-2.11
104	316	-4.84	-23.69	-5.71	-8.39	4	-2.29
106	316	-4.94	-21.63	-6.50	-8.42	4	-2.49
108	316	-5.04	-19.58	-7.38	-8.51	4	-2.69
110	316	-5.16	-17.72	-8.17	-8.67	4	-2.85
112	316	-5.31	-16.11	-8.70	-8.90	4	-2.94
114	316	-5.50	-14.76	-8.87	-9.18	4	-2.97
116	316	-5.71	-13.65	-8.75	-9.52	4	-2.94
118	316	-5.91	-12.78	-8.51	-9.89	4	-2.91
120	316	-6.08	-12.12	-8.33	-10.29	4	-2.89
122	316	-6.18	-11.63	-8.32	-10.71	4	-2.93
124	316	-6.21	-11.29	-8.51	-11.13	4	-3.01
126	316	-6.15	-11.07	-8.96	-11.54	4	-3.14
128	316	-6.04	-10.91	-9.65	-11.93	4	-3.31
130	316	-5.90	-10.78	-10.60	-12.31	4	-3.52
132	316	-5.77	-10.64	-11.79	-12.68	4	-3.75
134	316	-5.66	-10.46	-13.19	-13.02	4	-3.99
136	316	-5.60	-10.21	-14.75	-13.32	4	-4.21
138	316	-5.59	-9.90	-16.38	-13.56	4	-4.39
140	316	-5.64	-9.55	-17.94	-13.72	4	-4.53
142	316	-5.75	-9.19	-19.32	-13.77	4	-4.61
144	316	-5.91	-8.84	-20.47	-13.70	4	-4.66
146	316	-6.10	-8.53	-21.43	-13.52	4	-4.69
148	316	-6.31	-8.29	-22.12	-13.26	4	-4.70
150	316	-6.54	-8.12	-22.24	-12.95	4	-4.68
152	316	-6.75	-8.03	-21.42	-12.65	4	-4.63
154	316	-6.95	-8.05	-19.81	-12.39	4	-4.53
156	316	-7.11	-8.16	-17.89	-12.19	4	-4.40
158	316	-7.23	-8.38	-16.04	-12.09	4	-4.28
160	316	-7.32	-8.69	-14.40	-12.09	4	-4.17
162	316	-7.37	-9.10	-13.00	-12.20	4	-4.10
164	316	-7.39	-9.59	-11.84	-12.43	4	-4.06
166	316	-7.38	-10.13	-10.89	-12.80	4	-4.06

168	316	-10.83	-32.60	-12.11	-16.97	4	-9.11
170	316	-11.24	-25.62	-12.09	-17.43	4	-9.00
172	316	-11.66	-21.82	-12.05	-17.81	4	-8.87
174	316	-12.10	-19.28	-12.04	-18.14	4	-8.75
176	316	-12.58	-17.42	-12.10	-18.45	4	-8.67
178	316	-13.08	-16.03	-12.24	-18.80	4	-8.65
0	318	-26.04	-20.18	-20.35	-21.31	4	-15.65
2	318	-31.75	-20.95	-18.59	-20.79	4	-15.80
4	318	-27.95	-22.00	-16.97	-20.29	4	-14.94
6	318	-22.67	-23.35	-15.49	-19.82	4	-13.73
8	318	-19.30	-25.03	-14.16	-19.38	4	-12.62
10	318	-17.01	-26.96	-12.96	-18.98	4	-11.64
12	318	-15.37	-28.78	-11.87	-18.63	4	-10.77
14	318	-14.16	-29.52	-10.90	-18.33	4	-9.96
16	318	-13.28	-28.62	-10.03	-18.07	4	-9.19
18	318	-12.62	-26.90	-9.27	-17.85	4	-8.51
20	318	-12.15	-25.21	-8.61	-17.65	4	-7.91
22	318	-11.83	-23.80	-8.05	-17.42	4	-7.42
24	318	-11.64	-22.70	-7.59	-17.14	4	-7.02
26	318	-11.59	-21.87	-7.24	-16.77	4	-6.71
28	318	-11.67	-21.27	-6.99	-16.28	4	-6.48
30	318	-11.93	-20.86	-6.84	-15.69	4	-6.35
32	318	-12.38	-20.61	-6.79	-14.99	4	-6.29
34	318	-13.05	-20.47	-6.85	-14.23	4	-6.32
36	318	-13.99	-20.43	-7.00	-13.46	4	-6.43
38	318	-15.23	-20.44	-7.24	-12.70	4	-6.61
40	318	-16.82	-20.47	-7.56	-11.98	4	-6.84
42	318	-18.78	-20.49	-7.93	-11.33	4	-7.11
44	318	-21.00	-20.47	-8.33	-10.76	4	-7.36
46	318	-23.07	-20.36	-8.72	-10.29	4	-7.55
48	318	-24.13	-20.16	-9.06	-9.91	4	-7.62
50	318	-23.90	-19.87	-9.33	-9.64	4	-7.57
52	318	-23.21	-19.49	-9.50	-9.49	4	-7.48
54	318	-22.74	-19.05	-9.58	-9.45	4	-7.40
56	318	-22.74	-18.60	-9.58	-9.53	4	-7.37
58	318	-23.26	-18.17	-9.53	-9.74	4	-7.41
60	318	-24.34	-17.79	-9.45	-10.07	4	-7.53
62	318	-25.97	-17.50	-9.36	-10.55	4	-7.74
64	318	-28.08	-17.32	-9.28	-11.16	4	-8.00
66	318	-30.26	-17.27	-9.19	-11.91	4	-8.31
68	318	-31.58	-17.34	-9.10	-12.80	4	-8.61
70	318	-31.49	-17.54	-9.02	-13.81	4	-8.91
72	318	-30.81	-17.86	-8.97	-14.90	4	-9.21
74	318	-30.22	-18.29	-8.97	-16.05	4	-9.55
76	318	-29.63	-18.79	-9.04	-17.15	4	-9.90
78	318	-28.52	-19.32	-9.22	-18.08	4	-10.22
80	318	-26.57	-19.80	-9.56	-18.70	4	-10.49
82	318	-24.18	-20.18	-10.09	-18.91	4	-10.66
84	318	-21.84	-20.40	-10.86	-18.70	4	-10.77
86	318	-19.79	-20.45	-11.92	-18.12	4	-10.83
88	318	-18.09	-20.37	-13.34	-17.32	4	-10.88
90	318	-16.77	-20.24	-15.17	-16.39	4	-10.93
92	318	-15.78	-20.11	-17.40	-15.44	4	-10.97
94	318	-15.12	-20.05	-19.70	-14.53	4	-10.96
96	318	-14.78	-20.10	-20.89	-13.70	4	-10.78
98	318	-14.75	-20.28	-20.17	-12.99	4	-10.42

168	316	-7.36	-10.67	-10.15	-13.28	4	-4.09
170	316	-7.35	-11.16	-9.58	-13.89	4	-4.15
172	316	-7.33	-11.50	-9.18	-14.63	4	-4.23
174	316	-7.34	-11.63	-8.93	-15.47	4	-4.31
176	316	-7.37	-11.49	-8.83	-16.40	4	-4.38
178	316	-7.44	-11.09	-8.85	-17.34	4	-4.43
0	318	-6.01	-18.55	-12.69	-8.59	4	-4.27
2	318	-5.78	-16.56	-12.86	-8.52	4	-3.98
4	318	-5.61	-14.80	-13.05	-8.51	4	-3.71
6	318	-5.47	-13.42	-13.29	-8.56	4	-3.51
8	318	-5.37	-12.38	-13.60	-8.67	4	-3.37
10	318	-5.33	-11.61	-13.98	-8.81	4	-3.31
12	318	-5.36	-11.09	-14.41	-8.97	4	-3.32
14	318	-5.48	-10.77	-14.85	-9.14	4	-3.40
16	318	-5.70	-10.63	-15.22	-9.30	4	-3.55
18	318	-6.04	-10.65	-15.37	-9.45	4	-3.75
20	318	-6.54	-10.83	-15.19	-9.59	4	-3.98
22	318	-7.20	-11.14	-14.61	-9.73	4	-4.25
24	318	-8.07	-11.58	-13.74	-9.87	4	-4.54
26	318	-9.15	-12.14	-12.70	-10.02	4	-4.86
28	318	-10.48	-12.81	-11.65	-10.19	4	-5.20
30	318	-12.08	-13.55	-10.67	-10.38	4	-5.56
32	318	-13.90	-14.32	-9.79	-10.59	4	-5.90
34	318	-15.74	-15.06	-9.05	-10.82	4	-6.19
36	318	-17.00	-15.70	-8.45	-11.05	4	-6.34
38	318	-17.02	-16.15	-7.99	-11.30	4	-6.31
40	318	-15.94	-16.38	-7.68	-11.54	4	-6.12
42	318	-14.48	-16.42	-7.52	-11.77	4	-5.86
44	318	-13.05	-16.34	-7.49	-12.00	4	-5.61
46	318	-11.79	-16.24	-7.60	-12.21	4	-5.40
48	318	-10.67	-16.18	-7.84	-12.41	4	-5.25
50	318	-9.69	-16.22	-8.19	-12.59	4	-5.14
52	318	-8.82	-16.36	-8.64	-12.75	4	-5.08
54	318	-8.06	-16.60	-9.11	-12.90	4	-5.04
56	318	-7.41	-16.88	-9.53	-13.04	4	-4.99
58	318	-6.87	-17.12	-9.81	-13.14	4	-4.91
60	318	-6.44	-17.20	-9.87	-13.20	4	-4.78
62	318	-6.14	-17.03	-9.70	-13.20	4	-4.58
64	318	-5.95	-16.59	-9.38	-13.13	4	-4.35
66	318	-5.88	-15.99	-9.02	-12.99	4	-4.12
68	318	-5.90	-15.33	-8.74	-12.78	4	-3.92
70	318	-6.00	-14.72	-8.60	-12.51	4	-3.79
72	318	-6.13	-14.24	-8.68	-12.20	4	-3.73
74	318	-6.24	-13.93	-8.98	-11.89	4	-3.75
76	318	-6.28	-13.82	-9.50	-11.58	4	-3.82
78	318	-6.21	-13.91	-10.15	-11.30	4	-3.92
80	318	-6.03	-14.22	-10.74	-11.05	4	-3.98
82	318	-5.75	-14.74	-10.93	-10.84	4	-3.95
84	318	-5.44	-15.46	-10.47	-10.65	4	-3.77
86	318	-5.13	-16.38	-9.47	-10.47	4	-3.47
88	318	-4.88	-17.46	-8.27	-10.30	4	-3.12
90	318	-4.70	-18.63	-7.14	-10.11	4	-2.79
92	318	-4.62	-19.79	-6.23	-9.92	4	-2.51
94	318	-4.61	-20.79	-5.58	-9.72	4	-2.32
96	318	-4.68	-21.44	-5.20	-9.53	4	-2.21
98	318	-4.80	-21.57	-5.11	-9.34	4	-2.18

100	318	-15.00	-20.62	-18.67	-12.39	4	-10.07
102	318	-15.52	-21.12	-17.44	-11.94	4	-9.86
104	318	-16.20	-21.79	-16.74	-11.62	4	-9.84
106	318	-16.87	-22.63	-16.61	-11.44	4	-9.99
108	318	-17.23	-23.64	-17.06	-11.38	4	-10.27
110	318	-17.06	-24.79	-18.18	-11.45	4	-10.62
112	318	-16.41	-26.04	-20.13	-11.63	4	-11.03
114	318	-15.54	-27.30	-23.38	-11.90	4	-11.50
116	318	-14.71	-28.42	-29.38	-12.22	4	-12.03
118	318	-14.05	-29.27	-39.19	-12.54	4	-12.40
120	318	-13.60	-29.75	-28.26	-12.81	4	-11.89
122	318	-13.37	-29.91	-23.33	-12.94	4	-11.37
124	318	-13.34	-29.81	-20.69	-12.89	4	-10.96
126	318	-13.48	-29.53	-19.15	-12.65	4	-10.62
128	318	-13.72	-29.09	-18.30	-12.24	4	-10.35
130	318	-13.99	-28.46	-17.88	-11.75	4	-10.12
132	318	-14.19	-27.62	-17.67	-11.23	4	-9.87
134	318	-14.25	-26.60	-17.42	-10.76	4	-9.56
136	318	-14.11	-25.48	-16.93	-10.36	4	-9.17
138	318	-13.78	-24.32	-16.10	-10.06	4	-8.68
140	318	-13.30	-23.21	-15.06	-9.88	4	-8.15
142	318	-12.75	-22.20	-13.96	-9.83	4	-7.63
144	318	-12.19	-21.33	-12.96	-9.89	4	-7.16
146	318	-11.66	-20.62	-12.13	-10.08	4	-6.79
148	318	-11.19	-20.11	-11.50	-10.39	4	-6.53
150	318	-10.80	-19.81	-11.07	-10.81	4	-6.39
152	318	-10.50	-19.74	-10.85	-11.34	4	-6.38
154	318	-10.28	-19.94	-10.82	-11.96	4	-6.49
156	318	-10.16	-20.46	-10.97	-12.67	4	-6.74
158	318	-10.12	-21.37	-11.27	-13.45	4	-7.10
160	318	-10.16	-22.81	-11.71	-14.28	4	-7.58
162	318	-10.29	-25.04	-12.25	-15.12	4	-8.16
164	318	-10.48	-28.65	-12.84	-15.95	4	-8.83
166	318	-10.74	-34.91	-13.43	-16.71	4	-9.53
168	318	-11.06	-34.53	-13.98	-17.39	4	-9.98
170	318	-11.42	-27.68	-14.44	-17.94	4	-10.09
172	318	-11.83	-23.47	-14.81	-18.38	4	-10.09
174	318	-12.27	-20.61	-15.09	-18.73	4	-10.05
176	318	-12.73	-18.52	-15.32	-19.03	4	-10.00
178	318	-13.22	-16.91	-15.52	-19.34	4	-9.95
0	320	-26.31	-22.20	-19.16	-22.23	4	-16.09
2	320	-36.98	-22.77	-18.40	-21.26	4	-16.67
4	320	-29.09	-23.41	-17.30	-20.32	4	-15.51
6	320	-22.65	-24.05	-16.07	-19.42	4	-13.97
8	320	-19.10	-24.60	-14.83	-18.60	4	-12.60
10	320	-16.77	-24.96	-13.65	-17.87	4	-11.42
12	320	-15.14	-25.05	-12.56	-17.23	4	-10.40
14	320	-13.96	-24.84	-11.57	-16.70	4	-9.53
16	320	-13.11	-24.38	-10.68	-16.26	4	-8.78
18	320	-12.50	-23.75	-9.90	-15.90	4	-8.15
20	320	-12.08	-23.05	-9.22	-15.62	4	-7.63
22	320	-11.81	-22.36	-8.64	-15.37	4	-7.20
24	320	-11.69	-21.73	-8.16	-15.14	4	-6.86
26	320	-11.69	-21.19	-7.78	-14.87	4	-6.59
28	320	-11.84	-20.75	-7.50	-14.54	4	-6.41
30	320	-12.15	-20.41	-7.32	-14.13	4	-6.29

100	318	-4.95	-21.15	-5.27	-9.19	4	-2.24
102	318	-5.11	-20.24	-5.70	-9.08	4	-2.37
104	318	-5.26	-19.03	-6.36	-9.02	4	-2.54
106	318	-5.41	-17.69	-7.20	-9.02	4	-2.75
108	318	-5.55	-16.37	-8.13	-9.10	4	-2.96
110	318	-5.70	-15.15	-8.99	-9.24	4	-3.13
112	318	-5.87	-14.08	-9.58	-9.44	4	-3.25
114	318	-6.05	-13.17	-9.78	-9.72	4	-3.29
116	318	-6.25	-12.44	-9.65	-10.05	4	-3.29
118	318	-6.43	-11.87	-9.39	-10.44	4	-3.28
120	318	-6.58	-11.45	-9.16	-10.87	4	-3.28
122	318	-6.67	-11.15	-9.08	-11.34	4	-3.33
124	318	-6.68	-10.94	-9.22	-11.85	4	-3.42
126	318	-6.62	-10.80	-9.61	-12.37	4	-3.56
128	318	-6.50	-10.69	-10.25	-12.90	4	-3.75
130	318	-6.35	-10.59	-11.18	-13.42	4	-3.97
132	318	-6.21	-10.47	-12.38	-13.92	4	-4.22
134	318	-6.09	-10.32	-13.87	-14.36	4	-4.48
136	318	-6.02	-10.13	-15.66	-14.71	4	-4.73
138	318	-6.01	-9.92	-17.68	-14.92	4	-4.96
140	318	-6.06	-9.70	-19.77	-14.97	4	-5.14
142	318	-6.17	-9.48	-21.44	-14.85	4	-5.25
144	318	-6.33	-9.28	-22.02	-14.58	4	-5.26
146	318	-6.53	-9.10	-21.41	-14.21	4	-5.18
148	318	-6.78	-8.96	-20.19	-13.79	4	-5.06
150	318	-7.04	-8.85	-18.81	-13.38	4	-4.93
152	318	-7.33	-8.79	-17.45	-13.01	4	-4.80
154	318	-7.61	-8.78	-16.16	-12.70	4	-4.67
156	318	-7.88	-8.82	-14.94	-12.49	4	-4.57
158	318	-8.13	-8.91	-13.82	-12.37	4	-4.47
160	318	-8.35	-9.05	-12.80	-12.35	4	-4.40
162	318	-8.54	-9.24	-11.88	-12.43	4	-4.34
164	318	-8.68	-9.46	-11.07	-12.63	4	-4.31
166	318	-8.77	-9.70	-10.38	-12.93	4	-4.30
168	318	-8.83	-9.95	-9.81	-13.33	4	-4.30
170	318	-8.87	-10.17	-9.35	-13.84	4	-4.33
172	318	-8.89	-10.34	-8.99	-14.43	4	-4.38
174	318	-8.92	-10.43	-8.75	-15.10	4	-4.43
176	318	-8.95	-10.41	-8.60	-15.82	4	-4.50
178	318	-9.01	-10.27	-8.55	-16.55	4	-4.56
0	320	-5.90	-17.10	-14.11	-10.18	4	-4.78
2	320	-5.65	-15.58	-14.34	-10.13	4	-4.50
4	320	-5.44	-14.22	-14.60	-10.11	4	-4.24
6	320	-5.28	-13.14	-14.90	-10.14	4	-4.04
8	320	-5.16	-12.33	-15.23	-10.18	4	-3.90
10	320	-5.10	-11.76	-15.57	-10.23	4	-3.82
12	320	-5.11	-11.40	-15.84	-10.27	4	-3.79
14	320	-5.19	-11.24	-15.94	-10.29	4	-3.81
16	320	-5.38	-11.24	-15.75	-10.29	4	-3.87
18	320	-5.67	-11.41	-15.19	-10.26	4	-3.94
20	320	-6.09	-11.72	-14.32	-10.21	4	-4.04
22	320	-6.66	-12.16	-13.25	-10.16	4	-4.16
24	320	-7.38	-12.72	-12.13	-10.11	4	-4.31
26	320	-8.27	-13.39	-11.05	-10.08	4	-4.49
28	320	-9.35	-14.13	-10.07	-10.08	4	-4.70
30	320	-10.63	-14.90	-9.21	-10.10	4	-4.94

32	320	-12.66	-20.16	-7.25	-13.64	4	-6.26
34	320	-13.40	-19.99	-7.27	-13.06	4	-6.29
36	320	-14.42	-19.88	-7.39	-12.45	4	-6.40
38	320	-15.76	-19.82	-7.59	-11.82	4	-6.57
40	320	-17.47	-19.77	-7.87	-11.21	4	-6.79
42	320	-19.54	-19.72	-8.22	-10.65	4	-7.03
44	320	-21.70	-19.65	-8.60	-10.14	4	-7.24
46	320	-23.10	-19.56	-9.00	-9.72	4	-7.36
48	320	-22.95	-19.44	-9.38	-9.39	4	-7.36
50	320	-21.88	-19.30	-9.71	-9.15	4	-7.29
52	320	-20.88	-19.15	-9.98	-9.02	4	-7.21
54	320	-20.31	-19.01	-10.17	-8.99	4	-7.19
56	320	-20.27	-18.91	-10.28	-9.08	4	-7.25
58	320	-20.78	-18.87	-10.32	-9.28	4	-7.40
60	320	-21.89	-18.92	-10.30	-9.61	4	-7.64
62	320	-23.67	-19.05	-10.23	-10.05	4	-7.96
64	320	-26.29	-19.27	-10.13	-10.61	4	-8.36
66	320	-29.83	-19.55	-10.00	-11.29	4	-8.80
68	320	-33.28	-19.84	-9.86	-12.07	4	-9.19
70	320	-33.11	-20.06	-9.73	-12.95	4	-9.46
72	320	-31.12	-20.13	-9.65	-13.89	4	-9.66
74	320	-30.09	-19.99	-9.63	-14.85	4	-9.86
76	320	-30.41	-19.63	-9.71	-15.77	4	-10.12
78	320	-32.07	-19.15	-9.94	-16.58	4	-10.43
80	320	-33.57	-18.64	-10.34	-17.17	4	-10.74
82	320	-30.51	-18.20	-10.95	-17.44	4	-10.89
84	320	-25.96	-17.88	-11.82	-17.34	4	-10.90
86	320	-22.37	-17.73	-13.01	-16.89	4	-10.87
88	320	-19.69	-17.78	-14.59	-16.15	4	-10.83
90	320	-17.69	-18.05	-16.62	-15.26	4	-10.82
92	320	-16.23	-18.55	-19.09	-14.32	4	-10.81
94	320	-15.21	-19.30	-21.46	-13.40	4	-10.75
96	320	-14.57	-20.31	-22.17	-12.57	4	-10.51
98	320	-14.30	-21.58	-20.88	-11.85	4	-10.14
100	320	-14.35	-23.08	-19.22	-11.26	4	-9.83
102	320	-14.71	-24.70	-18.02	-10.81	4	-9.68
104	320	-15.34	-26.13	-17.42	-10.50	4	-9.71
106	320	-16.13	-26.95	-17.41	-10.33	4	-9.89
108	320	-16.88	-26.96	-18.04	-10.29	4	-10.19
110	320	-17.26	-26.49	-19.40	-10.38	4	-10.54
112	320	-17.05	-25.95	-21.77	-10.58	4	-10.93
114	320	-16.33	-25.58	-25.87	-10.88	4	-11.34
116	320	-15.42	-25.48	-34.12	-11.24	4	-11.76
118	320	-14.55	-25.65	-32.14	-11.64	4	-11.60
120	320	-13.88	-26.08	-25.04	-12.02	4	-11.08
122	320	-13.42	-26.72	-21.41	-12.31	4	-10.65
124	320	-13.18	-27.48	-19.29	-12.46	4	-10.34
126	320	-13.14	-28.26	-18.04	-12.42	4	-10.13
128	320	-13.27	-28.96	-17.39	-12.22	4	-10.00
130	320	-13.52	-29.52	-17.18	-11.87	4	-9.93
132	320	-13.82	-29.93	-17.26	-11.47	4	-9.90
134	320	-14.10	-30.27	-17.43	-11.06	4	-9.87
136	320	-14.28	-30.55	-17.43	-10.68	4	-9.77
138	320	-14.30	-30.67	-17.03	-10.39	4	-9.56
140	320	-14.13	-30.43	-16.22	-10.19	4	-9.24
142	320	-13.83	-29.69	-15.17	-10.11	4	-8.84

32	320	-12.08	-15.65	-8.50	-10.15	4	-5.19
34	320	-13.67	-16.29	-7.93	-10.24	4	-5.44
36	320	-15.21	-16.73	-7.51	-10.36	4	-5.65
38	320	-16.33	-16.94	-7.23	-10.50	4	-5.78
40	320	-16.58	-16.94	-7.10	-10.67	4	-5.81
42	320	-15.92	-16.80	-7.10	-10.87	4	-5.74
44	320	-14.73	-16.58	-7.24	-11.08	4	-5.63
46	320	-13.39	-16.39	-7.49	-11.32	4	-5.52
48	320	-12.09	-16.26	-7.87	-11.57	4	-5.43
50	320	-10.91	-16.22	-8.32	-11.84	4	-5.36
52	320	-9.86	-16.28	-8.80	-12.12	4	-5.31
54	320	-8.96	-16.41	-9.26	-12.40	4	-5.26
56	320	-8.20	-16.59	-9.60	-12.68	4	-5.19
58	320	-7.59	-16.75	-9.75	-12.94	4	-5.08
60	320	-7.12	-16.82	-9.68	-13.16	4	-4.94
62	320	-6.79	-16.74	-9.45	-13.33	4	-4.77
64	320	-6.60	-16.50	-9.15	-13.42	4	-4.59
66	320	-6.53	-16.14	-8.87	-13.43	4	-4.43
68	320	-6.56	-15.73	-8.68	-13.37	4	-4.32
70	320	-6.67	-15.33	-8.66	-13.24	4	-4.28
72	320	-6.81	-15.01	-8.83	-13.06	4	-4.30
74	320	-6.93	-14.80	-9.19	-12.85	4	-4.39
76	320	-6.98	-14.75	-9.73	-12.64	4	-4.51
78	320	-6.93	-14.86	-10.34	-12.43	4	-4.63
80	320	-6.76	-15.12	-10.83	-12.24	4	-4.68
82	320	-6.50	-15.53	-10.91	-12.04	4	-4.62
84	320	-6.18	-16.06	-10.43	-11.85	4	-4.40
86	320	-5.85	-16.69	-9.52	-11.64	4	-4.07
88	320	-5.56	-17.34	-8.46	-11.42	4	-3.68
90	320	-5.34	-17.97	-7.46	-11.17	4	-3.30
92	320	-5.19	-18.47	-6.66	-10.91	4	-2.98
94	320	-5.14	-18.76	-6.09	-10.64	4	-2.74
96	320	-5.16	-18.78	-5.79	-10.39	4	-2.60
98	320	-5.25	-18.49	-5.74	-10.15	4	-2.54
100	320	-5.40	-17.90	-5.95	-9.96	4	-2.58
102	320	-5.57	-17.10	-6.41	-9.82	4	-2.69
104	320	-5.77	-16.15	-7.10	-9.75	4	-2.87
106	320	-5.98	-15.17	-7.97	-9.74	4	-3.08
108	320	-6.18	-14.22	-8.95	-9.80	4	-3.31
110	320	-6.39	-13.35	-9.86	-9.94	4	-3.52
112	320	-6.60	-12.61	-10.50	-10.14	4	-3.66
114	320	-6.81	-11.99	-10.72	-10.42	4	-3.74
116	320	-7.00	-11.51	-10.57	-10.76	4	-3.75
118	320	-7.16	-11.16	-10.25	-11.17	4	-3.75
120	320	-7.27	-10.91	-9.95	-11.64	4	-3.76
122	320	-7.31	-10.76	-9.79	-12.16	4	-3.80
124	320	-7.26	-10.67	-9.84	-12.73	4	-3.88
126	320	-7.15	-10.60	-10.13	-13.33	4	-4.01
128	320	-6.98	-10.53	-10.67	-13.94	4	-4.16
130	320	-6.80	-10.44	-11.48	-14.54	4	-4.35
132	320	-6.62	-10.32	-12.55	-15.08	4	-4.56
134	320	-6.48	-10.17	-13.89	-15.50	4	-4.77
136	320	-6.39	-10.00	-15.48	-15.75	4	-4.98
138	320	-6.36	-9.84	-17.24	-15.78	4	-5.17
140	320	-6.40	-9.69	-18.92	-15.60	4	-5.31
142	320	-6.50	-9.58	-20.00	-15.24	4	-5.37

144	320	-13.43	-28.51	-14.10	-10.14	4	-8.41
146	320	-13.00	-27.17	-13.15	-10.29	4	-8.03
148	320	-12.58	-25.90	-12.39	-10.55	4	-7.72
150	320	-12.20	-24.84	-11.84	-10.93	4	-7.51
152	320	-11.89	-24.05	-11.51	-11.42	4	-7.42
154	320	-11.65	-23.58	-11.39	-12.02	4	-7.45
156	320	-11.49	-23.44	-11.47	-12.70	4	-7.62
158	320	-11.40	-23.67	-11.77	-13.47	4	-7.91
160	320	-11.39	-24.32	-12.25	-14.29	4	-8.32
162	320	-11.45	-25.46	-12.94	-15.14	4	-8.86
164	320	-11.57	-27.13	-13.82	-15.99	4	-9.50
166	320	-11.75	-29.11	-14.90	-16.80	4	-10.20
168	320	-11.99	-29.98	-16.18	-17.53	4	-10.88
170	320	-12.27	-28.12	-17.62	-18.15	4	-11.41
172	320	-12.59	-25.16	-19.20	-18.65	4	-11.76
174	320	-12.93	-22.49	-20.73	-19.05	4	-11.97
176	320	-13.29	-20.30	-21.92	-19.39	4	-12.03
178	320	-13.65	-18.53	-22.38	-19.72	4	-11.95
0	322	-22.95	-23.07	-17.03	-21.99	4	-14.85
2	322	-30.45	-22.69	-17.23	-20.83	4	-15.60
4	322	-35.52	-22.28	-17.05	-19.74	4	-15.47
6	322	-24.87	-21.90	-16.52	-18.73	4	-13.93
8	322	-20.27	-21.60	-15.73	-17.82	4	-12.54
10	322	-17.47	-21.38	-14.82	-17.01	4	-11.34
12	322	-15.57	-21.26	-13.88	-16.31	4	-10.34
14	322	-14.21	-21.20	-12.96	-15.73	4	-9.49
16	322	-13.22	-21.19	-12.10	-15.26	4	-8.80
18	322	-12.50	-21.18	-11.33	-14.88	4	-8.22
20	322	-12.01	-21.14	-10.63	-14.60	4	-7.75
22	322	-11.68	-21.04	-10.03	-14.37	4	-7.37
24	322	-11.52	-20.87	-9.51	-14.17	4	-7.07
26	322	-11.50	-20.63	-9.10	-13.96	4	-6.84
28	322	-11.65	-20.36	-8.78	-13.70	4	-6.67
30	322	-11.97	-20.07	-8.57	-13.38	4	-6.57
32	322	-12.50	-19.79	-8.46	-12.98	4	-6.54
34	322	-13.28	-19.54	-8.45	-12.52	4	-6.58
36	322	-14.36	-19.32	-8.53	-12.00	4	-6.70
38	322	-15.84	-19.15	-8.72	-11.47	4	-6.89
40	322	-17.84	-19.01	-8.99	-10.94	4	-7.14
42	322	-20.57	-18.92	-9.33	-10.45	4	-7.45
44	322	-24.29	-18.85	-9.73	-10.02	4	-7.78
46	322	-28.33	-18.83	-10.16	-9.66	4	-8.04
48	322	-27.86	-18.85	-10.59	-9.38	4	-8.07
50	322	-24.66	-18.92	-10.97	-9.18	4	-7.94
52	322	-22.38	-19.05	-11.28	-9.08	4	-7.83
54	322	-21.11	-19.24	-11.49	-9.08	4	-7.79
56	322	-20.65	-19.50	-11.58	-9.18	4	-7.85
58	322	-20.89	-19.84	-11.55	-9.37	4	-8.00
60	322	-21.82	-20.22	-11.43	-9.67	4	-8.23
62	322	-23.51	-20.61	-11.22	-10.06	4	-8.54
64	322	-26.15	-20.90	-10.98	-10.55	4	-8.89
66	322	-29.90	-20.99	-10.72	-11.11	4	-9.24
68	322	-33.17	-20.76	-10.48	-11.74	4	-9.48
70	322	-31.57	-20.21	-10.28	-12.41	4	-9.50
72	322	-28.88	-19.44	-10.16	-13.09	4	-9.44
74	322	-27.44	-18.60	-10.15	-13.75	4	-9.42

144	320	-6.67	-9.50	-20.01	-14.78	4	-5.34
146	320	-6.90	-9.47	-19.13	-14.28	4	-5.26
148	320	-7.18	-9.46	-17.91	-13.79	4	-5.15
150	320	-7.50	-9.49	-16.68	-13.35	4	-5.05
152	320	-7.86	-9.53	-15.56	-12.99	4	-4.97
154	320	-8.25	-9.59	-14.56	-12.71	4	-4.91
156	320	-8.66	-9.65	-13.67	-12.52	4	-4.87
158	320	-9.08	-9.71	-12.87	-12.43	4	-4.85
160	320	-9.51	-9.76	-12.14	-12.44	4	-4.84
162	320	-9.93	-9.81	-11.48	-12.54	4	-4.85
164	320	-10.31	-9.86	-10.89	-12.73	4	-4.86
166	320	-10.65	-9.89	-10.36	-13.01	4	-4.88
168	320	-10.93	-9.92	-9.89	-13.37	4	-4.90
170	320	-11.14	-9.93	-9.49	-13.81	4	-4.92
172	320	-11.29	-9.92	-9.16	-14.31	4	-4.94
174	320	-11.39	-9.88	-8.90	-14.87	4	-4.96
176	320	-11.46	-9.80	-8.71	-15.46	4	-4.99
178	320	-11.50	-9.68	-8.60	-16.06	4	-5.01
0	322	-6.12	-16.32	-16.67	-11.71	4	-5.57
2	322	-5.86	-15.19	-16.93	-11.72	4	-5.31
4	322	-5.64	-14.17	-17.13	-11.74	4	-5.07
6	322	-5.48	-13.36	-17.25	-11.75	4	-4.86
8	322	-5.36	-12.76	-17.23	-11.73	4	-4.68
10	322	-5.30	-12.39	-17.00	-11.68	4	-4.54
12	322	-5.30	-12.20	-16.52	-11.57	4	-4.42
14	322	-5.39	-12.21	-15.78	-11.41	4	-4.33
16	322	-5.56	-12.39	-14.83	-11.20	4	-4.26
18	322	-5.84	-12.73	-13.74	-10.95	4	-4.22
20	322	-6.24	-13.23	-12.61	-10.69	4	-4.21
22	322	-6.75	-13.86	-11.51	-10.43	4	-4.23
24	322	-7.40	-14.63	-10.49	-10.18	4	-4.29
26	322	-8.18	-15.49	-9.56	-9.96	4	-4.38
28	322	-9.10	-16.40	-8.76	-9.78	4	-4.50
30	322	-10.15	-17.29	-8.09	-9.65	4	-4.65
32	322	-11.31	-18.04	-7.55	-9.56	4	-4.81
34	322	-12.51	-18.53	-7.15	-9.52	4	-4.97
36	322	-13.68	-18.69	-6.89	-9.53	4	-5.12
38	322	-14.64	-18.54	-6.77	-9.59	4	-5.24
40	322	-15.18	-18.18	-6.78	-9.70	4	-5.33
42	322	-15.15	-17.73	-6.93	-9.86	4	-5.38
44	322	-14.59	-17.29	-7.20	-10.06	4	-5.41
46	322	-13.68	-16.91	-7.58	-10.32	4	-5.41
48	322	-12.62	-16.62	-8.05	-10.61	4	-5.42
50	322	-11.54	-16.44	-8.56	-10.95	4	-5.41
52	322	-10.52	-16.34	-9.07	-11.32	4	-5.40
54	322	-9.61	-16.33	-9.49	-11.72	4	-5.37
56	322	-8.84	-16.38	-9.75	-12.12	4	-5.30
58	322	-8.22	-16.46	-9.81	-12.53	4	-5.21
60	322	-7.75	-16.54	-9.69	-12.91	4	-5.09
62	322	-7.43	-16.57	-9.46	-13.25	4	-4.98
64	322	-7.26	-16.56	-9.20	-13.52	4	-4.88
66	322	-7.22	-16.48	-9.00	-13.71	4	-4.83
68	322	-7.29	-16.36	-8.92	-13.82	4	-4.84
70	322	-7.43	-16.22	-9.00	-13.85	4	-4.90
72	322	-7.61	-16.10	-9.26	-13.82	4	-5.03
74	322	-7.77	-16.04	-9.69	-13.74	4	-5.19

76	322	-27.30	-17.79	-10.28	-14.34	4	-9.50
78	322	-28.64	-17.11	-10.57	-14.83	4	-9.71
80	322	-32.32	-16.59	-11.05	-15.17	4	-10.08
82	322	-41.07	-16.27	-11.76	-15.32	4	-10.57
84	322	-32.50	-16.16	-12.76	-15.25	4	-10.72
86	322	-25.70	-16.29	-14.10	-14.97	4	-10.74
88	322	-21.67	-16.67	-15.86	-14.48	4	-10.77
90	322	-18.91	-17.33	-18.15	-13.85	4	-10.81
92	322	-16.95	-18.32	-20.98	-13.13	4	-10.85
94	322	-15.56	-19.68	-23.61	-12.39	4	-10.80
96	322	-14.62	-21.53	-23.87	-11.69	4	-10.54
98	322	-14.06	-24.02	-21.99	-11.06	4	-10.17
100	322	-13.85	-27.34	-20.12	-10.54	4	-9.87
102	322	-13.95	-31.21	-18.89	-10.12	4	-9.71
104	322	-14.32	-32.12	-18.31	-9.84	4	-9.62
106	322	-14.93	-29.28	-18.36	-9.68	4	-9.60
108	322	-15.67	-26.72	-19.06	-9.65	4	-9.75
110	322	-16.36	-25.05	-20.53	-9.75	4	-10.07
112	322	-16.74	-24.09	-23.08	-9.95	4	-10.51
114	322	-16.61	-23.70	-27.67	-10.26	4	-11.04
116	322	-16.05	-23.79	-38.75	-10.66	4	-11.58
118	322	-15.27	-24.30	-32.15	-11.10	4	-11.43
120	322	-14.50	-25.18	-25.24	-11.56	4	-11.02
122	322	-13.86	-26.37	-21.79	-11.97	4	-10.69
124	322	-13.39	-27.68	-19.76	-12.28	4	-10.44
126	322	-13.11	-28.73	-18.58	-12.44	4	-10.26
128	322	-12.98	-29.12	-18.01	-12.43	4	-10.12
130	322	-12.99	-28.81	-17.91	-12.26	4	-10.01
132	322	-13.08	-28.23	-18.15	-11.97	4	-9.95
134	322	-13.20	-27.77	-18.56	-11.64	4	-9.90
136	322	-13.30	-27.66	-18.86	-11.31	4	-9.85
138	322	-13.33	-27.99	-18.71	-11.02	4	-9.73
140	322	-13.26	-28.86	-17.97	-10.81	4	-9.53
142	322	-13.10	-30.34	-16.83	-10.70	4	-9.27
144	322	-12.88	-32.47	-15.60	-10.68	4	-9.00
146	322	-12.62	-34.81	-14.48	-10.77	4	-8.75
148	322	-12.36	-35.22	-13.56	-10.98	4	-8.51
150	322	-12.14	-32.94	-12.87	-11.28	4	-8.29
152	322	-11.96	-30.34	-12.41	-11.70	4	-8.15
154	322	-11.84	-28.32	-12.18	-12.21	4	-8.12
156	322	-11.78	-26.92	-12.16	-12.82	4	-8.20
158	322	-11.77	-26.03	-12.37	-13.51	4	-8.41
160	322	-11.81	-25.58	-12.79	-14.25	4	-8.72
162	322	-11.90	-25.50	-13.45	-15.04	4	-9.16
164	322	-12.01	-25.74	-14.37	-15.84	4	-9.69
166	322	-12.14	-26.14	-15.59	-16.64	4	-10.32
168	322	-12.29	-26.47	-17.19	-17.39	4	-11.00
170	322	-12.44	-26.30	-19.30	-18.08	4	-11.70
172	322	-12.59	-25.38	-22.22	-18.69	4	-12.36
174	322	-12.72	-23.87	-26.69	-19.24	4	-12.94
176	322	-12.84	-22.14	-35.53	-19.73	4	-13.43
178	322	-12.94	-20.45	-35.23	-20.21	4	-13.24
0	324	-21.59	-21.46	-14.70	-22.19	4	-13.36
2	324	-26.88	-20.46	-15.40	-20.89	4	-13.97
4	324	-29.62	-19.65	-15.97	-19.67	4	-13.98
6	324	-23.78	-19.06	-16.33	-18.56	4	-13.02

76	322	-7.84	-16.04	-10.25	-13.62	4	-5.36
78	322	-7.79	-16.12	-10.83	-13.47	4	-5.48
80	322	-7.61	-16.29	-11.22	-13.28	4	-5.50
82	322	-7.32	-16.51	-11.18	-13.08	4	-5.37
84	322	-6.95	-16.79	-10.65	-12.83	4	-5.07
86	322	-6.58	-17.07	-9.77	-12.56	4	-4.66
88	322	-6.23	-17.31	-8.78	-12.26	4	-4.21
90	322	-5.95	-17.50	-7.88	-11.94	4	-3.78
92	322	-5.75	-17.57	-7.16	-11.61	4	-3.42
94	322	-5.64	-17.50	-6.66	-11.30	4	-3.15
96	322	-5.62	-17.26	-6.40	-11.02	4	-2.97
98	322	-5.68	-16.84	-6.40	-10.78	4	-2.90
100	322	-5.80	-16.26	-6.64	-10.59	4	-2.93
102	322	-5.99	-15.54	-7.12	-10.47	4	-3.04
104	322	-6.21	-14.76	-7.84	-10.41	4	-3.23
106	322	-6.46	-13.96	-8.74	-10.42	4	-3.46
108	322	-6.73	-13.19	-9.75	-10.50	4	-3.72
110	322	-7.00	-12.50	-10.71	-10.66	4	-3.96
112	322	-7.26	-11.92	-11.39	-10.89	4	-4.14
114	322	-7.50	-11.45	-11.62	-11.19	4	-4.24
116	322	-7.72	-11.10	-11.43	-11.56	4	-4.28
118	322	-7.89	-10.86	-11.02	-12.00	4	-4.28
120	322	-8.00	-10.71	-10.60	-12.50	4	-4.28
122	322	-8.03	-10.64	-10.31	-13.06	4	-4.31
124	322	-7.98	-10.61	-10.21	-13.67	4	-4.37
126	322	-7.85	-10.59	-10.32	-14.31	4	-4.46
128	322	-7.67	-10.56	-10.66	-14.94	4	-4.57
130	322	-7.46	-10.49	-11.21	-15.51	4	-4.69
132	322	-7.25	-10.38	-11.98	-15.95	4	-4.82
134	322	-7.08	-10.23	-12.92	-16.17	4	-4.95
136	322	-6.96	-10.06	-14.01	-16.15	4	-5.05
138	322	-6.90	-9.89	-15.14	-15.87	4	-5.13
140	322	-6.91	-9.75	-16.17	-15.41	4	-5.18
142	322	-6.99	-9.65	-16.87	-14.86	4	-5.19
144	322	-7.14	-9.60	-17.06	-14.27	4	-5.16
146	322	-7.36	-9.60	-16.74	-13.71	4	-5.10
148	322	-7.64	-9.65	-16.11	-13.21	4	-5.04
150	322	-7.97	-9.74	-15.35	-12.80	4	-5.00
152	322	-8.36	-9.87	-14.57	-12.48	4	-4.98
154	322	-8.80	-10.00	-13.85	-12.25	4	-4.99
156	322	-9.29	-10.14	-13.19	-12.12	4	-5.03
158	322	-9.83	-10.26	-12.61	-12.08	4	-5.09
160	322	-10.42	-10.35	-12.08	-12.12	4	-5.18
162	322	-11.05	-10.42	-11.59	-12.25	4	-5.28
164	322	-11.71	-10.45	-11.15	-12.46	4	-5.39
166	322	-12.38	-10.45	-10.74	-12.74	4	-5.50
168	322	-13.02	-10.41	-10.36	-13.09	4	-5.60
170	322	-13.61	-10.34	-10.01	-13.50	4	-5.68
172	322	-14.11	-10.25	-9.70	-13.95	4	-5.74
174	322	-14.48	-10.13	-9.43	-14.45	4	-5.79
176	322	-14.74	-9.98	-9.22	-14.97	4	-5.81
178	322	-14.89	-9.80	-9.05	-15.49	4	-5.81
0	324	-6.51	-15.86	-17.06	-12.62	4	-5.95
2	324	-6.28	-15.09	-17.06	-12.76	4	-5.75
4	324	-6.11	-14.42	-16.88	-12.90	4	-5.56
6	324	-5.98	-13.90	-16.52	-12.98	4	-5.37

8	324	-19.59	-18.66	-16.41	-17.56	4	-11.95
10	324	-16.84	-18.44	-16.20	-16.71	4	-10.99
12	324	-14.90	-18.39	-15.76	-15.99	4	-10.15
14	324	-13.49	-18.48	-15.17	-15.40	4	-9.44
16	324	-12.44	-18.69	-14.50	-14.94	4	-8.84
18	324	-11.67	-18.99	-13.81	-14.58	4	-8.36
20	324	-11.12	-19.34	-13.15	-14.32	4	-7.98
22	324	-10.75	-19.68	-12.53	-14.11	4	-7.67
24	324	-10.55	-19.97	-11.98	-13.93	4	-7.43
26	324	-10.50	-20.16	-11.52	-13.73	4	-7.25
28	324	-10.61	-20.21	-11.14	-13.50	4	-7.12
30	324	-10.89	-20.13	-10.87	-13.21	4	-7.05
32	324	-11.36	-19.95	-10.71	-12.84	4	-7.03
34	324	-12.04	-19.70	-10.65	-12.41	4	-7.07
36	324	-12.99	-19.43	-10.70	-11.94	4	-7.18
38	324	-14.26	-19.19	-10.85	-11.46	4	-7.36
40	324	-15.96	-18.98	-11.10	-11.00	4	-7.62
42	324	-18.23	-18.84	-11.43	-10.58	4	-7.95
44	324	-21.37	-18.78	-11.81	-10.22	4	-8.34
46	324	-26.01	-18.81	-12.21	-9.94	4	-8.77
48	324	-32.67	-18.92	-12.59	-9.73	4	-9.15
50	324	-31.05	-19.13	-12.89	-9.60	4	-9.16
52	324	-26.36	-19.42	-13.05	-9.55	4	-8.99
54	324	-23.84	-19.78	-13.06	-9.59	4	-8.87
56	324	-22.65	-20.19	-12.90	-9.72	4	-8.82
58	324	-22.39	-20.58	-12.61	-9.93	4	-8.84
60	324	-22.91	-20.84	-12.22	-10.21	4	-8.92
62	324	-24.18	-20.87	-11.81	-10.56	4	-9.05
64	324	-26.20	-20.59	-11.39	-10.97	4	-9.18
66	324	-28.64	-20.00	-11.02	-11.42	4	-9.29
68	324	-29.95	-19.21	-10.72	-11.89	4	-9.28
70	324	-28.78	-18.35	-10.51	-12.35	4	-9.16
72	324	-26.96	-17.51	-10.42	-12.78	4	-9.01
74	324	-25.78	-16.77	-10.46	-13.15	4	-8.92
76	324	-25.50	-16.17	-10.66	-13.45	4	-8.95
78	324	-26.30	-15.75	-11.03	-13.65	4	-9.12
80	324	-28.62	-15.51	-11.61	-13.75	4	-9.46
82	324	-34.28	-15.48	-12.43	-13.75	4	-10.01
84	324	-44.90	-15.67	-13.53	-13.65	4	-10.62
86	324	-29.70	-16.11	-15.00	-13.45	4	-10.76
88	324	-23.95	-16.82	-16.91	-13.15	4	-10.89
90	324	-20.43	-17.86	-19.39	-12.76	4	-11.05
92	324	-17.98	-19.30	-22.52	-12.29	4	-11.18
94	324	-16.23	-21.30	-25.48	-11.80	4	-11.20
96	324	-14.99	-24.12	-25.50	-11.29	4	-10.97
98	324	-14.14	-28.43	-23.24	-10.81	4	-10.59
100	324	-13.63	-36.53	-21.22	-10.40	4	-10.28
102	324	-13.41	-38.40	-19.95	-10.05	4	-9.89
104	324	-13.47	-30.30	-19.35	-9.81	4	-9.45
106	324	-13.75	-26.57	-19.39	-9.66	4	-9.26
108	324	-14.22	-24.52	-20.06	-9.63	4	-9.33
110	324	-14.80	-23.43	-21.48	-9.71	4	-9.62
112	324	-15.36	-23.02	-23.93	-9.89	4	-10.10
114	324	-15.76	-23.20	-28.24	-10.18	4	-10.74
116	324	-15.85	-23.98	-38.52	-10.55	4	-11.48
118	324	-15.62	-25.44	-35.40	-10.99	4	-11.73

8	324	-5.90	-13.57	-16.00	-12.99	4	-5.20
10	324	-5.88	-13.44	-15.32	-12.90	4	-5.04
12	324	-5.92	-13.49	-14.52	-12.71	4	-4.91
14	324	-6.05	-13.73	-13.64	-12.42	4	-4.80
16	324	-6.25	-14.16	-12.72	-12.06	4	-4.71
18	324	-6.55	-14.78	-11.79	-11.65	4	-4.65
20	324	-6.95	-15.59	-10.88	-11.23	4	-4.62
22	324	-7.46	-16.58	-10.03	-10.82	4	-4.62
24	324	-8.06	-17.75	-9.25	-10.43	4	-4.65
26	324	-8.77	-19.03	-8.55	-10.08	4	-4.71
28	324	-9.55	-20.33	-7.96	-9.77	4	-4.78
30	324	-10.39	-21.41	-7.47	-9.52	4	-4.85
32	324	-11.23	-21.97	-7.10	-9.32	4	-4.90
34	324	-12.03	-21.85	-6.85	-9.18	4	-4.94
36	324	-12.70	-21.19	-6.73	-9.09	4	-4.95
38	324	-13.19	-20.30	-6.73	-9.06	4	-4.97
40	324	-13.42	-19.38	-6.87	-9.09	4	-4.99
42	324	-13.38	-18.56	-7.12	-9.18	4	-5.03
44	324	-13.08	-17.86	-7.49	-9.33	4	-5.08
46	324	-12.55	-17.29	-7.95	-9.53	4	-5.14
48	324	-11.87	-16.83	-8.49	-9.80	4	-5.20
50	324	-11.10	-16.50	-9.03	-10.12	4	-5.24
52	324	-10.32	-16.27	-9.54	-10.49	4	-5.26
54	324	-9.58	-16.13	-9.91	-10.90	4	-5.25
56	324	-8.93	-16.08	-10.10	-11.34	4	-5.21
58	324	-8.40	-16.10	-10.11	-11.79	4	-5.14
60	324	-8.01	-16.19	-9.97	-12.24	4	-5.08
62	324	-7.76	-16.33	-9.76	-12.66	4	-5.04
64	324	-7.65	-16.51	-9.57	-13.03	4	-5.04
66	324	-7.69	-16.71	-9.46	-13.32	4	-5.11
68	324	-7.84	-16.93	-9.48	-13.54	4	-5.24
70	324	-8.09	-17.13	-9.66	-13.67	4	-5.44
72	324	-8.37	-17.32	-10.00	-13.72	4	-5.68
74	324	-8.62	-17.47	-10.48	-13.71	4	-5.94
76	324	-8.77	-17.60	-11.05	-13.63	4	-6.16
78	324	-8.75	-17.70	-11.56	-13.50	4	-6.27
80	324	-8.55	-17.77	-11.80	-13.32	4	-6.23
82	324	-8.19	-17.80	-11.60	-13.10	4	-6.00
84	324	-7.75	-17.81	-10.95	-12.85	4	-5.60
86	324	-7.28	-17.78	-10.06	-12.57	4	-5.11
88	324	-6.85	-17.73	-9.11	-12.29	4	-4.60
90	324	-6.49	-17.62	-8.28	-12.00	4	-4.14
92	324	-6.21	-17.47	-7.62	-11.73	4	-3.76
94	324	-6.04	-17.24	-7.18	-11.48	4	-3.48
96	324	-5.96	-16.91	-6.97	-11.27	4	-3.30
98	324	-5.98	-16.48	-7.00	-11.11	4	-3.24
100	324	-6.08	-15.94	-7.27	-10.99	4	-3.28
102	324	-6.26	-15.30	-7.77	-10.94	4	-3.41
104	324	-6.49	-14.61	-8.50	-10.95	4	-3.61
106	324	-6.75	-13.91	-9.43	-11.02	4	-3.87
108	324	-7.04	-13.22	-10.47	-11.16	4	-4.16
110	324	-7.34	-12.60	-11.48	-11.37	4	-4.43
112	324	-7.62	-12.07	-12.21	-11.64	4	-4.64
114	324	-7.89	-11.63	-12.43	-11.99	4	-4.76
116	324	-8.12	-11.30	-12.17	-12.40	4	-4.80
118	324	-8.32	-11.07	-11.63	-12.89	4	-4.79

120	324	-15.14	-27.81	-27.36	-11.45	4	-11.60
122	324	-14.58	-31.56	-23.66	-11.91	4	-11.49
124	324	-14.05	-36.35	-21.56	-12.29	4	-11.37
126	324	-13.60	-34.07	-20.37	-12.56	4	-11.06
128	324	-13.26	-29.27	-19.85	-12.67	4	-10.66
130	324	-13.02	-26.06	-19.85	-12.63	4	-10.33
132	324	-12.86	-23.91	-20.26	-12.46	4	-10.08
134	324	-12.74	-22.46	-20.91	-12.21	4	-9.88
136	324	-12.62	-21.51	-21.47	-11.94	4	-9.69
138	324	-12.49	-20.95	-21.41	-11.68	4	-9.46
140	324	-12.30	-20.71	-20.48	-11.47	4	-9.17
142	324	-12.08	-20.74	-19.03	-11.33	4	-8.83
144	324	-11.82	-21.00	-17.51	-11.28	4	-8.50
146	324	-11.55	-21.45	-16.16	-11.32	4	-8.22
148	324	-11.30	-22.03	-15.07	-11.45	4	-8.01
150	324	-11.07	-22.68	-14.24	-11.68	4	-7.88
152	324	-10.89	-23.32	-13.66	-12.01	4	-7.83
154	324	-10.76	-23.85	-13.31	-12.43	4	-7.86
156	324	-10.67	-24.20	-13.19	-12.93	4	-7.97
158	324	-10.63	-24.39	-13.28	-13.52	4	-8.16
160	324	-10.62	-24.46	-13.59	-14.17	4	-8.42
162	324	-10.64	-24.48	-14.12	-14.88	4	-8.75
164	324	-10.66	-24.53	-14.89	-15.64	4	-9.15
166	324	-10.68	-24.62	-15.93	-16.43	4	-9.61
168	324	-10.69	-24.72	-17.26	-17.25	4	-10.11
170	324	-10.69	-24.74	-18.91	-18.07	4	-10.63
172	324	-10.66	-24.53	-20.85	-18.89	4	-11.11
174	324	-10.62	-23.97	-22.76	-19.70	4	-11.47
176	324	-10.56	-23.03	-23.75	-20.50	4	-11.60
178	324	-10.50	-21.80	-23.03	-21.29	4	-11.43
0	326	-21.14	-19.09	-12.03	-22.50	4	-11.63
2	326	-23.21	-18.08	-12.74	-21.25	4	-11.85
4	326	-22.32	-17.31	-13.46	-19.95	4	-11.61
6	326	-19.55	-16.77	-14.18	-18.73	4	-11.03
8	326	-16.96	-16.42	-14.85	-17.66	4	-10.39
10	326	-14.91	-16.25	-15.44	-16.75	4	-9.79
12	326	-13.32	-16.24	-15.90	-16.01	4	-9.26
14	326	-12.09	-16.38	-16.20	-15.42	4	-8.82
16	326	-11.15	-16.65	-16.32	-14.97	4	-8.46
18	326	-10.44	-17.03	-16.25	-14.64	4	-8.17
20	326	-9.92	-17.51	-16.04	-14.39	4	-7.95
22	326	-9.57	-18.07	-15.71	-14.20	4	-7.79
24	326	-9.37	-18.68	-15.32	-14.02	4	-7.67
26	326	-9.31	-19.28	-14.92	-13.83	4	-7.60
28	326	-9.39	-19.84	-14.55	-13.57	4	-7.56
30	326	-9.62	-20.28	-14.25	-13.26	4	-7.55
32	326	-9.99	-20.58	-14.02	-12.87	4	-7.57
34	326	-10.53	-20.71	-13.89	-12.43	4	-7.63
36	326	-11.26	-20.70	-13.86	-11.97	4	-7.74
38	326	-12.19	-20.58	-13.93	-11.52	4	-7.90
40	326	-13.35	-20.43	-14.08	-11.10	4	-8.11
42	326	-14.77	-20.29	-14.29	-10.74	4	-8.37
44	326	-16.44	-20.20	-14.51	-10.44	4	-8.67
46	326	-18.32	-20.16	-14.69	-10.24	4	-8.98
48	326	-20.17	-20.20	-14.77	-10.11	4	-9.23
50	326	-21.56	-20.29	-14.70	-10.07	4	-9.39

120	324	-8.47	-10.93	-11.05	-13.43	4	-4.77
122	324	-8.56	-10.87	-10.58	-14.03	4	-4.77
124	324	-8.59	-10.86	-10.28	-14.66	4	-4.81
126	324	-8.56	-10.88	-10.17	-15.28	4	-4.87
128	324	-8.47	-10.89	-10.25	-15.83	4	-4.95
130	324	-8.35	-10.88	-10.51	-16.22	4	-5.03
132	324	-8.22	-10.82	-10.92	-16.38	4	-5.10
134	324	-8.09	-10.72	-11.47	-16.24	4	-5.15
136	324	-7.99	-10.57	-12.11	-15.85	4	-5.16
138	324	-7.94	-10.41	-12.80	-15.27	4	-5.16
140	324	-7.94	-10.24	-13.45	-14.59	4	-5.13
142	324	-8.01	-10.08	-13.98	-13.91	4	-5.09
144	324	-8.13	-9.96	-14.31	-13.27	4	-5.04
146	324	-8.32	-9.87	-14.41	-12.71	4	-4.99
148	324	-8.56	-9.83	-14.29	-12.24	4	-4.94
150	324	-8.86	-9.84	-14.02	-11.87	4	-4.91
152	324	-9.22	-9.89	-13.65	-11.60	4	-4.90
154	324	-9.63	-9.98	-13.25	-11.42	4	-4.94
156	324	-10.10	-10.10	-12.86	-11.33	4	-5.00
158	324	-10.64	-10.24	-12.50	-11.33	4	-5.12
160	324	-11.24	-10.40	-12.16	-11.41	4	-5.26
162	324	-11.92	-10.56	-11.85	-11.57	4	-5.44
164	324	-12.67	-10.70	-11.56	-11.79	4	-5.63
166	324	-13.50	-10.82	-11.28	-12.08	4	-5.84
168	324	-14.38	-10.90	-11.01	-12.43	4	-6.05
170	324	-15.30	-10.93	-10.74	-12.82	4	-6.24
172	324	-16.23	-10.92	-10.48	-13.26	4	-6.42
174	324	-17.12	-10.85	-10.24	-13.74	4	-6.56
176	324	-17.93	-10.72	-10.03	-14.23	4	-6.67
178	324	-18.58	-10.54	-9.85	-14.73	4	-6.74
0	326	-7.02	-15.60	-13.80	-12.72	4	-5.62
2	326	-6.88	-15.18	-13.73	-13.00	4	-5.54
4	326	-6.80	-14.86	-13.57	-13.27	4	-5.48
6	326	-6.76	-14.70	-13.33	-13.49	4	-5.43
8	326	-6.77	-14.70	-13.01	-13.61	4	-5.39
10	326	-6.84	-14.90	-12.60	-13.61	4	-5.37
12	326	-6.97	-15.29	-12.12	-13.45	4	-5.35
14	326	-7.17	-15.90	-11.58	-13.16	4	-5.34
16	326	-7.44	-16.76	-11.01	-12.78	4	-5.34
18	326	-7.78	-17.89	-10.42	-12.33	4	-5.36
20	326	-8.20	-19.35	-9.82	-11.86	4	-5.39
22	326	-8.69	-21.20	-9.25	-11.40	4	-5.44
24	326	-9.23	-23.52	-8.72	-10.96	4	-5.50
26	326	-9.80	-26.24	-8.25	-10.55	4	-5.55
28	326	-10.38	-28.43	-7.84	-10.18	4	-5.55
30	326	-10.90	-28.07	-7.52	-9.86	4	-5.46
32	326	-11.34	-25.84	-7.30	-9.58	4	-5.31
34	326	-11.64	-23.58	-7.18	-9.35	4	-5.14
36	326	-11.81	-21.74	-7.16	-9.18	4	-5.00
38	326	-11.84	-20.29	-7.27	-9.05	4	-4.90
40	326	-11.76	-19.15	-7.48	-8.98	4	-4.83
42	326	-11.57	-18.25	-7.81	-8.97	4	-4.81
44	326	-11.28	-17.52	-8.24	-9.02	4	-4.83
46	326	-10.91	-16.94	-8.75	-9.12	4	-4.87
48	326	-10.45	-16.48	-9.31	-9.29	4	-4.92
50	326	-9.94	-16.12	-9.84	-9.52	4	-4.95

52	326	-22.10	-20.39	-14.46	-10.10	4	-9.42
54	326	-21.97	-20.46	-14.06	-10.22	4	-9.36
56	326	-21.70	-20.43	-13.55	-10.41	4	-9.25
58	326	-21.64	-20.25	-12.99	-10.66	4	-9.15
60	326	-21.96	-19.88	-12.42	-10.96	4	-9.07
62	326	-22.70	-19.34	-11.89	-11.29	4	-9.02
64	326	-23.79	-18.68	-11.43	-11.64	4	-8.98
66	326	-25.05	-17.98	-11.05	-11.99	4	-8.95
68	326	-26.01	-17.28	-10.78	-12.31	4	-8.90
70	326	-26.23	-16.65	-10.63	-12.58	4	-8.82
72	326	-25.83	-16.12	-10.61	-12.79	4	-8.74
74	326	-25.36	-15.71	-10.72	-12.92	4	-8.70
76	326	-25.30	-15.45	-11.00	-12.97	4	-8.76
78	326	-25.96	-15.34	-11.45	-12.95	4	-8.95
80	326	-27.70	-15.41	-12.11	-12.87	4	-9.29
82	326	-31.41	-15.67	-13.00	-12.75	4	-9.82
84	326	-39.04	-16.15	-14.17	-12.59	4	-10.50
86	326	-32.86	-16.89	-15.68	-12.41	4	-10.91
88	326	-26.09	-17.91	-17.65	-12.22	4	-11.17
90	326	-22.00	-19.31	-20.18	-12.00	4	-11.42
92	326	-19.19	-21.21	-23.40	-11.75	4	-11.65
94	326	-17.12	-23.84	-26.66	-11.48	4	-11.76
96	326	-15.59	-27.78	-27.04	-11.20	4	-11.58
98	326	-14.45	-34.98	-24.74	-10.91	4	-11.21
100	326	-13.65	-46.55	-22.63	-10.64	4	-10.75
102	326	-13.13	-32.45	-21.28	-10.40	4	-10.00
104	326	-12.86	-27.89	-20.63	-10.22	4	-9.51
106	326	-12.80	-25.51	-20.60	-10.10	4	-9.27
108	326	-12.94	-24.23	-21.17	-10.06	4	-9.27
110	326	-13.24	-23.71	-22.42	-10.11	4	-9.49
112	326	-13.66	-23.84	-24.52	-10.25	4	-9.92
114	326	-14.13	-24.61	-27.91	-10.47	4	-10.53
116	326	-14.57	-26.13	-33.29	-10.77	4	-11.26
118	326	-14.87	-28.57	-34.94	-11.13	4	-11.82
120	326	-14.97	-31.82	-29.51	-11.53	4	-11.99
122	326	-14.86	-32.43	-25.93	-11.92	4	-11.89
124	326	-14.57	-28.68	-23.83	-12.27	4	-11.51
126	326	-14.19	-25.09	-22.66	-12.54	4	-11.05
128	326	-13.79	-22.43	-22.20	-12.70	4	-10.61
130	326	-13.41	-20.46	-22.33	-12.73	4	-10.23
132	326	-13.07	-18.99	-22.99	-12.65	4	-9.92
134	326	-12.78	-17.91	-24.07	-12.49	4	-9.67
136	326	-12.51	-17.14	-25.19	-12.30	4	-9.45
138	326	-12.24	-16.63	-25.47	-12.09	4	-9.20
140	326	-11.97	-16.33	-24.29	-11.92	4	-8.89
142	326	-11.68	-16.25	-22.32	-11.80	4	-8.54
144	326	-11.38	-16.33	-20.38	-11.74	4	-8.21
146	326	-11.07	-16.58	-18.74	-11.75	4	-7.94
148	326	-10.76	-16.97	-17.44	-11.85	4	-7.73
150	326	-10.47	-17.49	-16.47	-12.03	4	-7.60
152	326	-10.20	-18.12	-15.77	-12.29	4	-7.55
154	326	-9.97	-18.83	-15.33	-12.65	4	-7.57
156	326	-9.77	-19.59	-15.13	-13.08	4	-7.67
158	326	-9.60	-20.38	-15.14	-13.61	4	-7.84
160	326	-9.45	-21.13	-15.36	-14.22	4	-8.07
162	326	-9.33	-21.82	-15.80	-14.92	4	-8.35

52	326	-9.40	-15.86	-10.30	-9.81	4	-4.97
54	326	-8.88	-15.70	-10.61	-10.15	4	-4.96
56	326	-8.40	-15.62	-10.74	-10.53	4	-4.93
58	326	-8.01	-15.64	-10.70	-10.93	4	-4.89
60	326	-7.73	-15.76	-10.55	-11.34	4	-4.87
62	326	-7.58	-15.98	-10.37	-11.73	4	-4.89
64	326	-7.57	-16.29	-10.24	-12.09	4	-4.98
66	326	-7.70	-16.70	-10.21	-12.39	4	-5.13
68	326	-7.96	-17.18	-10.31	-12.62	4	-5.37
70	326	-8.32	-17.71	-10.55	-12.77	4	-5.68
72	326	-8.75	-18.23	-10.94	-12.85	4	-6.03
74	326	-9.16	-18.72	-11.44	-12.85	4	-6.38
76	326	-9.46	-19.09	-11.94	-12.80	4	-6.66
78	326	-9.55	-19.33	-12.31	-12.69	4	-6.79
80	326	-9.38	-19.41	-12.33	-12.55	4	-6.71
82	326	-8.99	-19.35	-11.94	-12.38	4	-6.41
84	326	-8.47	-19.20	-11.19	-12.20	4	-5.95
86	326	-7.90	-18.99	-10.29	-12.02	4	-5.42
88	326	-7.36	-18.75	-9.40	-11.84	4	-4.89
90	326	-6.90	-18.51	-8.63	-11.67	4	-4.43
92	326	-6.55	-18.25	-8.05	-11.53	4	-4.05
94	326	-6.31	-17.96	-7.66	-11.41	4	-3.79
96	326	-6.18	-17.63	-7.49	-11.33	4	-3.64
98	326	-6.15	-17.22	-7.55	-11.28	4	-3.60
100	326	-6.22	-16.74	-7.84	-11.28	4	-3.66
102	326	-6.38	-16.16	-8.35	-11.33	4	-3.82
104	326	-6.60	-15.52	-9.09	-11.43	4	-4.05
106	326	-6.87	-14.83	-10.03	-11.59	4	-4.34
108	326	-7.16	-14.16	-11.10	-11.81	4	-4.66
110	326	-7.45	-13.52	-12.15	-12.09	4	-4.96
112	326	-7.73	-12.95	-12.91	-12.43	4	-5.18
114	326	-7.97	-12.46	-13.15	-12.84	4	-5.30
116	326	-8.18	-12.06	-12.82	-13.31	4	-5.32
118	326	-8.36	-11.76	-12.15	-13.85	4	-5.27
120	326	-8.51	-11.56	-11.41	-14.43	4	-5.21
122	326	-8.64	-11.45	-10.76	-15.04	4	-5.16
124	326	-8.77	-11.42	-10.27	-15.63	4	-5.16
126	326	-8.89	-11.46	-9.96	-16.13	4	-5.19
128	326	-8.99	-11.54	-9.82	-16.46	4	-5.25
130	326	-9.10	-11.63	-9.84	-16.53	4	-5.32
132	326	-9.19	-11.71	-10.00	-16.29	4	-5.38
134	326	-9.28	-11.74	-10.27	-15.78	4	-5.42
136	326	-9.37	-11.71	-10.64	-15.09	4	-5.44
138	326	-9.46	-11.60	-11.06	-14.32	4	-5.42
140	326	-9.57	-11.43	-11.51	-13.56	4	-5.38
142	326	-9.69	-11.20	-11.92	-12.85	4	-5.32
144	326	-9.85	-10.94	-12.27	-12.22	4	-5.24
146	326	-10.03	-10.68	-12.52	-11.69	4	-5.16
148	326	-10.25	-10.44	-12.65	-11.25	4	-5.08
150	326	-10.50	-10.24	-12.67	-10.92	4	-5.01
152	326	-10.79	-10.09	-12.61	-10.68	4	-4.97
154	326	-11.12	-9.99	-12.49	-10.53	4	-4.96
156	326	-11.49	-9.96	-12.34	-10.47	4	-5.00
158	326	-11.92	-10.00	-12.19	-10.49	4	-5.08
160	326	-12.41	-10.10	-12.05	-10.58	4	-5.21
162	326	-12.96	-10.24	-11.91	-10.75	4	-5.38

164	326	-9.22	-22.39	-16.47	-15.70	4	-8.68
166	326	-9.11	-22.83	-17.35	-16.57	4	-9.03
168	326	-9.00	-23.14	-18.46	-17.53	4	-9.41
170	326	-8.88	-23.29	-19.72	-18.58	4	-9.77
172	326	-8.76	-23.28	-20.97	-19.72	4	-10.09
174	326	-8.64	-23.07	-21.78	-20.95	4	-10.30
176	326	-8.53	-22.59	-21.71	-22.27	4	-10.35
178	326	-8.43	-21.85	-20.80	-23.66	4	-10.22
0	328	-22.18	-17.17	-9.99	-22.45	4	-10.34
2	328	-22.53	-16.28	-10.59	-21.52	4	-10.35
4	328	-20.64	-15.61	-11.22	-20.26	4	-10.03
6	328	-18.13	-15.13	-11.89	-18.98	4	-9.55
8	328	-15.91	-14.82	-12.59	-17.84	4	-9.06
10	328	-14.11	-14.67	-13.31	-16.89	4	-8.63
12	328	-12.67	-14.66	-14.04	-16.12	4	-8.26
14	328	-11.53	-14.78	-14.76	-15.52	4	-7.98
16	328	-10.63	-15.02	-15.45	-15.08	4	-7.78
18	328	-9.95	-15.37	-16.10	-14.75	4	-7.66
20	328	-9.44	-15.83	-16.67	-14.50	4	-7.60
22	328	-9.09	-16.41	-17.11	-14.30	4	-7.59
24	328	-8.87	-17.08	-17.42	-14.10	4	-7.62
26	328	-8.79	-17.86	-17.57	-13.88	4	-7.68
28	328	-8.83	-18.75	-17.59	-13.58	4	-7.76
30	328	-9.00	-19.73	-17.52	-13.22	4	-7.86
32	328	-9.29	-20.78	-17.40	-12.79	4	-7.97
34	328	-9.70	-21.85	-17.28	-12.33	4	-8.10
36	328	-10.24	-22.85	-17.17	-11.85	4	-8.25
38	328	-10.92	-23.65	-17.08	-11.40	4	-8.41
40	328	-11.72	-24.12	-17.00	-10.99	4	-8.58
42	328	-12.65	-24.17	-16.90	-10.66	4	-8.74
44	328	-13.67	-23.86	-16.74	-10.40	4	-8.89
46	328	-14.73	-23.28	-16.48	-10.24	4	-9.00
48	328	-15.77	-22.56	-16.10	-10.16	4	-9.06
50	328	-16.66	-21.76	-15.61	-10.18	4	-9.07
52	328	-17.35	-20.94	-15.02	-10.29	4	-9.01
54	328	-17.83	-20.13	-14.37	-10.47	4	-8.90
56	328	-18.19	-19.34	-13.72	-10.71	4	-8.77
58	328	-18.55	-18.58	-13.09	-11.01	4	-8.65
60	328	-19.00	-17.88	-12.52	-11.34	4	-8.55
62	328	-19.61	-17.24	-12.01	-11.68	4	-8.48
64	328	-20.41	-16.67	-11.60	-12.00	4	-8.45
66	328	-21.35	-16.20	-11.29	-12.28	4	-8.45
68	328	-22.36	-15.81	-11.09	-12.50	4	-8.47
70	328	-23.29	-15.53	-11.01	-12.64	4	-8.51
72	328	-24.03	-15.35	-11.06	-12.69	4	-8.57
74	328	-24.57	-15.30	-11.24	-12.66	4	-8.66
76	328	-25.07	-15.38	-11.58	-12.56	4	-8.81
78	328	-25.79	-15.59	-12.10	-12.40	4	-9.05
80	328	-26.98	-15.96	-12.80	-12.20	4	-9.39
82	328	-28.77	-16.51	-13.73	-12.00	4	-9.86
84	328	-30.56	-17.26	-14.93	-11.81	4	-10.42
86	328	-29.69	-18.25	-16.45	-11.63	4	-10.94
88	328	-26.24	-19.53	-18.40	-11.48	4	-11.35
90	328	-22.84	-21.18	-20.91	-11.35	4	-11.70
92	328	-20.10	-23.35	-24.14	-11.23	4	-11.98
94	328	-17.92	-26.30	-27.80	-11.13	4	-12.15

164	326	-13.57	-10.44	-11.79	-10.97	4	-5.59
166	326	-14.26	-10.66	-11.66	-11.26	4	-5.83
168	326	-15.02	-10.89	-11.53	-11.60	4	-6.10
170	326	-15.85	-11.10	-11.38	-11.98	4	-6.36
172	326	-16.75	-11.29	-11.23	-12.41	4	-6.63
174	326	-17.73	-11.40	-11.06	-12.88	4	-6.88
176	326	-18.77	-11.44	-10.90	-13.38	4	-7.11
178	326	-19.87	-11.37	-10.76	-13.91	4	-7.30
0	328	-7.74	-15.56	-11.18	-12.40	4	-5.25
2	328	-7.72	-15.48	-11.20	-12.71	4	-5.30
4	328	-7.76	-15.54	-11.18	-13.05	4	-5.39
6	328	-7.85	-15.76	-11.14	-13.35	4	-5.51
8	328	-7.99	-16.17	-11.06	-13.56	4	-5.65
10	328	-8.17	-16.81	-10.93	-13.64	4	-5.79
12	328	-8.39	-17.71	-10.76	-13.57	4	-5.93
14	328	-8.67	-18.93	-10.54	-13.38	4	-6.08
16	328	-8.98	-20.58	-10.27	-13.08	4	-6.22
18	328	-9.33	-22.85	-9.98	-12.72	4	-6.36
20	328	-9.70	-26.15	-9.66	-12.34	4	-6.49
22	328	-10.07	-31.76	-9.34	-11.95	4	-6.62
24	328	-10.42	-49.63	-9.03	-11.57	4	-6.73
26	328	-10.71	-33.54	-8.75	-11.21	4	-6.44
28	328	-10.91	-27.34	-8.52	-10.87	4	-6.12
30	328	-11.00	-23.94	-8.34	-10.55	4	-5.81
32	328	-10.99	-21.69	-8.24	-10.25	4	-5.52
34	328	-10.89	-20.06	-8.22	-9.97	4	-5.27
36	328	-10.72	-18.84	-8.29	-9.72	4	-5.06
38	328	-10.51	-17.91	-8.46	-9.51	4	-4.90
40	328	-10.27	-17.18	-8.74	-9.34	4	-4.79
42	328	-10.01	-16.60	-9.10	-9.21	4	-4.73
44	328	-9.73	-16.14	-9.55	-9.14	4	-4.70
46	328	-9.43	-15.78	-10.06	-9.13	4	-4.70
48	328	-9.09	-15.49	-10.58	-9.18	4	-4.71
50	328	-8.73	-15.27	-11.05	-9.29	4	-4.72
52	328	-8.34	-15.12	-11.41	-9.46	4	-4.71
54	328	-7.97	-15.05	-11.61	-9.68	4	-4.68
56	328	-7.63	-15.06	-11.64	-9.95	4	-4.64
58	328	-7.35	-15.15	-11.54	-10.26	4	-4.62
60	328	-7.17	-15.35	-11.37	-10.59	4	-4.62
62	328	-7.09	-15.65	-11.21	-10.92	4	-4.68
64	328	-7.14	-16.06	-11.11	-11.24	4	-4.81
66	328	-7.32	-16.59	-11.12	-11.52	4	-5.02
68	328	-7.64	-17.22	-11.26	-11.75	4	-5.31
70	328	-8.06	-17.92	-11.53	-11.92	4	-5.67
72	328	-8.57	-18.67	-11.90	-12.02	4	-6.08
74	328	-9.10	-19.40	-12.33	-12.06	4	-6.48
76	328	-9.55	-20.04	-12.71	-12.05	4	-6.80
78	328	-9.79	-20.50	-12.87	-12.00	4	-6.97
80	328	-9.75	-20.75	-12.71	-11.92	4	-6.92
82	328	-9.43	-20.80	-12.19	-11.83	4	-6.64
84	328	-8.91	-20.70	-11.43	-11.73	4	-6.21
86	328	-8.31	-20.51	-10.58	-11.64	4	-5.71
88	328	-7.71	-20.27	-9.77	-11.56	4	-5.21
90	328	-7.18	-20.03	-9.08	-11.50	4	-4.77
92	328	-6.76	-19.78	-8.56	-11.46	4	-4.42
94	328	-6.45	-19.51	-8.23	-11.46	4	-4.18

96	328	-16.21	-30.66	-29.12	-11.02	4	-12.04
98	328	-14.85	-38.53	-26.92	-10.91	4	-11.66
100	328	-13.80	-41.70	-24.60	-10.80	4	-11.06
102	328	-13.01	-33.50	-23.09	-10.70	4	-10.36
104	328	-12.46	-29.79	-22.31	-10.61	4	-9.87
106	328	-12.12	-27.81	-22.16	-10.54	4	-9.59
108	328	-11.98	-26.77	-22.59	-10.52	4	-9.50
110	328	-12.01	-26.33	-23.62	-10.55	4	-9.61
112	328	-12.20	-26.25	-25.33	-10.64	4	-9.87
114	328	-12.53	-26.24	-27.78	-10.78	4	-10.24
116	328	-12.94	-25.91	-30.59	-10.99	4	-10.63
118	328	-13.39	-24.94	-31.44	-11.24	4	-10.88
120	328	-13.79	-23.43	-29.27	-11.52	4	-10.88
122	328	-14.07	-21.71	-26.82	-11.80	4	-10.71
124	328	-14.17	-20.05	-25.09	-12.07	4	-10.46
126	328	-14.07	-18.56	-24.06	-12.29	4	-10.15
128	328	-13.81	-17.30	-23.66	-12.44	4	-9.83
130	328	-13.47	-16.24	-23.83	-12.52	4	-9.54
132	328	-13.11	-15.39	-24.60	-12.52	4	-9.29
134	328	-12.76	-14.72	-26.02	-12.46	4	-9.09
136	328	-12.44	-14.23	-28.18	-12.36	4	-8.96
138	328	-12.15	-13.88	-30.82	-12.26	4	-8.85
140	328	-11.90	-13.69	-31.77	-12.16	4	-8.71
142	328	-11.65	-13.62	-29.33	-12.10	4	-8.49
144	328	-11.41	-13.68	-26.31	-12.08	4	-8.26
146	328	-11.15	-13.85	-23.92	-12.12	4	-8.05
148	328	-10.89	-14.13	-22.14	-12.23	4	-7.91
150	328	-10.61	-14.51	-20.86	-12.41	4	-7.82
152	328	-10.33	-14.98	-19.96	-12.67	4	-7.79
154	328	-10.05	-15.54	-19.38	-13.02	4	-7.83
156	328	-9.78	-16.16	-19.09	-13.47	4	-7.93
158	328	-9.52	-16.85	-19.06	-14.01	4	-8.08
160	328	-9.28	-17.58	-19.28	-14.65	4	-8.30
162	328	-9.05	-18.32	-19.75	-15.42	4	-8.56
164	328	-8.83	-19.04	-20.49	-16.32	4	-8.87
166	328	-8.63	-19.71	-21.48	-17.38	4	-9.20
168	328	-8.43	-20.27	-22.69	-18.61	4	-9.54
170	328	-8.25	-20.69	-23.92	-20.05	4	-9.87
172	328	-8.08	-20.95	-24.68	-21.74	4	-10.11
174	328	-7.93	-21.03	-24.38	-23.74	4	-10.23
176	328	-7.79	-20.90	-23.08	-26.12	4	-10.21
178	328	-7.68	-20.56	-21.40	-28.95	4	-10.07
0	330	-25.14	-15.83	-9.13	-22.54	4	-9.88
2	330	-25.63	-15.06	-9.65	-21.90	4	-9.92
4	330	-22.92	-14.47	-10.23	-20.68	4	-9.62
6	330	-19.78	-14.03	-10.85	-19.34	4	-9.17
8	330	-17.21	-13.75	-11.51	-18.13	4	-8.72
10	330	-15.19	-13.59	-12.21	-17.12	4	-8.32
12	330	-13.60	-13.56	-12.95	-16.31	4	-7.99
14	330	-12.33	-13.65	-13.71	-15.68	4	-7.74
16	330	-11.34	-13.84	-14.49	-15.19	4	-7.57
18	330	-10.57	-14.14	-15.29	-14.83	4	-7.47
20	330	-9.98	-14.54	-16.09	-14.54	4	-7.45
22	330	-9.56	-15.07	-16.86	-14.29	4	-7.48
24	330	-9.28	-15.71	-17.58	-14.04	4	-7.55
26	330	-9.14	-16.49	-18.20	-13.75	4	-7.67

96	328	-6.27	-19.21	-8.10	-11.48	4	-4.04
98	328	-6.20	-18.84	-8.18	-11.53	4	-4.02
100	328	-6.25	-18.38	-8.48	-11.62	4	-4.11
102	328	-6.39	-17.83	-8.99	-11.76	4	-4.29
104	328	-6.61	-17.19	-9.72	-11.94	4	-4.55
106	328	-6.88	-16.49	-10.65	-12.17	4	-4.86
108	328	-7.18	-15.76	-11.72	-12.45	4	-5.21
110	328	-7.48	-15.04	-12.78	-12.79	4	-5.53
112	328	-7.75	-14.36	-13.60	-13.19	4	-5.77
114	328	-7.97	-13.75	-13.88	-13.65	4	-5.89
116	328	-8.14	-13.23	-13.55	-14.16	4	-5.88
118	328	-8.26	-12.81	-12.82	-14.71	4	-5.79
120	328	-8.36	-12.51	-11.98	-15.28	4	-5.66
122	328	-8.46	-12.33	-11.20	-15.84	4	-5.54
124	328	-8.58	-12.26	-10.56	-16.31	4	-5.47
126	328	-8.75	-12.31	-10.10	-16.60	4	-5.45
128	328	-8.96	-12.46	-9.80	-16.63	4	-5.47
130	328	-9.23	-12.70	-9.64	-16.37	4	-5.52
132	328	-9.55	-12.99	-9.63	-15.84	4	-5.61
134	328	-9.90	-13.28	-9.73	-15.13	4	-5.70
136	328	-10.29	-13.51	-9.92	-14.34	4	-5.78
138	328	-10.69	-13.61	-10.17	-13.54	4	-5.84
140	328	-11.09	-13.53	-10.47	-12.78	4	-5.86
142	328	-11.47	-13.27	-10.78	-12.10	4	-5.84
144	328	-11.83	-12.85	-11.07	-11.51	4	-5.77
146	328	-12.15	-12.34	-11.32	-11.02	4	-5.67
148	328	-12.44	-11.81	-11.52	-10.62	4	-5.55
150	328	-12.71	-11.31	-11.66	-10.31	4	-5.43
152	328	-12.96	-10.87	-11.73	-10.09	4	-5.33
154	328	-13.20	-10.52	-11.77	-9.95	4	-5.25
156	328	-13.44	-10.26	-11.77	-9.89	4	-5.21
158	328	-13.69	-10.10	-11.77	-9.90	4	-5.21
160	328	-13.95	-10.03	-11.76	-9.98	4	-5.26
162	328	-14.24	-10.06	-11.75	-10.12	4	-5.36
164	328	-14.55	-10.16	-11.75	-10.32	4	-5.51
166	328	-14.91	-10.34	-11.75	-10.57	4	-5.69
168	328	-15.29	-10.58	-11.75	-10.88	4	-5.92
170	328	-15.73	-10.85	-11.73	-11.23	4	-6.16
172	328	-16.21	-11.12	-11.69	-11.64	4	-6.42
174	328	-16.74	-11.37	-11.64	-12.10	4	-6.69
176	328	-17.32	-11.56	-11.58	-12.61	4	-6.95
178	328	-17.95	-11.66	-11.51	-13.17	4	-7.20
0	330	-8.83	-15.90	-9.94	-12.04	4	-5.27
2	330	-8.93	-16.14	-10.04	-12.34	4	-5.43
4	330	-9.08	-16.58	-10.14	-12.65	4	-5.65
6	330	-9.27	-17.22	-10.25	-12.92	4	-5.89
8	330	-9.49	-18.12	-10.35	-13.11	4	-6.16
10	330	-9.73	-19.35	-10.44	-13.19	4	-6.43
12	330	-9.97	-20.98	-10.50	-13.14	4	-6.69
14	330	-10.22	-23.16	-10.53	-13.00	4	-6.94
16	330	-10.45	-26.10	-10.52	-12.80	4	-7.16
18	330	-10.64	-29.57	-10.47	-12.56	4	-7.31
20	330	-10.78	-30.37	-10.40	-12.33	4	-7.30
22	330	-10.85	-27.16	-10.30	-12.09	4	-7.09
24	330	-10.85	-23.93	-10.19	-11.87	4	-6.80
26	330	-10.76	-21.49	-10.08	-11.67	4	-6.48

28	330	-9.11	-17.45	-18.70	-13.41	4	-7.81
30	330	-9.19	-18.62	-19.05	-13.01	4	-7.96
32	330	-9.38	-20.06	-19.24	-12.55	4	-8.13
34	330	-9.66	-21.88	-19.30	-12.06	4	-8.32
36	330	-10.04	-24.24	-19.25	-11.57	4	-8.53
38	330	-10.50	-27.40	-19.09	-11.11	4	-8.75
40	330	-11.04	-31.46	-18.84	-10.70	4	-8.96
42	330	-11.64	-33.16	-18.50	-10.36	4	-9.04
44	330	-12.27	-29.52	-18.07	-10.10	4	-8.94
46	330	-12.92	-25.91	-17.54	-9.93	4	-8.78
48	330	-13.54	-23.24	-16.94	-9.85	4	-8.60
50	330	-14.11	-21.23	-16.29	-9.85	4	-8.42
52	330	-14.60	-19.67	-15.61	-9.95	4	-8.25
54	330	-15.02	-18.44	-14.93	-10.12	4	-8.09
56	330	-15.41	-17.45	-14.29	-10.35	4	-7.95
58	330	-15.79	-16.66	-13.69	-10.62	4	-7.85
60	330	-16.23	-16.04	-13.17	-10.93	4	-7.79
62	330	-16.74	-15.57	-12.73	-11.24	4	-7.77
64	330	-17.37	-15.23	-12.38	-11.52	4	-7.80
66	330	-18.09	-15.02	-12.13	-11.77	4	-7.88
68	330	-18.91	-14.93	-12.00	-11.94	4	-7.99
70	330	-19.79	-14.96	-11.98	-12.05	4	-8.15
72	330	-20.67	-15.10	-12.08	-12.06	4	-8.33
74	330	-21.51	-15.36	-12.33	-12.00	4	-8.55
76	330	-22.28	-15.75	-12.72	-11.88	4	-8.80
78	330	-22.98	-16.26	-13.29	-11.72	4	-9.11
80	330	-23.66	-16.91	-14.04	-11.53	4	-9.47
82	330	-24.31	-17.72	-15.02	-11.33	4	-9.90
84	330	-24.76	-18.68	-16.26	-11.15	4	-10.39
86	330	-24.65	-19.83	-17.84	-11.00	4	-10.89
88	330	-23.68	-21.19	-19.86	-10.88	4	-11.37
90	330	-22.00	-22.82	-22.51	-10.79	4	-11.78
92	330	-20.08	-24.77	-26.08	-10.74	4	-12.09
94	330	-18.21	-27.15	-30.87	-10.71	4	-12.27
96	330	-16.55	-30.12	-33.49	-10.70	4	-12.16
98	330	-15.12	-33.94	-30.07	-10.69	4	-11.72
100	330	-13.93	-38.45	-27.01	-10.69	4	-11.22
102	330	-12.97	-39.23	-25.16	-10.69	4	-10.71
104	330	-12.22	-35.47	-24.19	-10.69	4	-10.24
106	330	-11.68	-32.04	-23.88	-10.69	4	-9.88
108	330	-11.33	-29.28	-24.13	-10.71	4	-9.64
110	330	-11.16	-26.93	-24.89	-10.75	4	-9.52
112	330	-11.16	-24.82	-26.10	-10.82	4	-9.48
114	330	-11.31	-22.92	-27.56	-10.92	4	-9.50
116	330	-11.59	-21.19	-28.64	-11.07	4	-9.54
118	330	-11.96	-19.64	-28.48	-11.24	4	-9.52
120	330	-12.36	-18.25	-27.20	-11.44	4	-9.44
122	330	-12.74	-17.03	-25.67	-11.65	4	-9.31
124	330	-13.00	-15.97	-24.41	-11.86	4	-9.14
126	330	-13.09	-15.06	-23.53	-12.06	4	-8.94
128	330	-13.00	-14.28	-23.07	-12.22	4	-8.73
130	330	-12.77	-13.64	-23.00	-12.33	4	-8.51
132	330	-12.45	-13.12	-23.32	-12.41	4	-8.32
134	330	-12.11	-12.70	-24.06	-12.44	4	-8.17
136	330	-11.79	-12.40	-25.26	-12.45	4	-8.07
138	330	-11.52	-12.19	-27.02	-12.45	4	-8.02

28	330	-10.61	-19.66	-10.00	-11.46	4	-6.17
30	330	-10.40	-18.25	-9.95	-11.24	4	-5.88
32	330	-10.15	-17.17	-9.95	-11.01	4	-5.61
34	330	-9.89	-16.33	-10.01	-10.77	4	-5.37
36	330	-9.62	-15.68	-10.14	-10.51	4	-5.16
38	330	-9.37	-15.19	-10.35	-10.26	4	-5.00
40	330	-9.12	-14.82	-10.64	-10.03	4	-4.88
42	330	-8.89	-14.55	-10.99	-9.82	4	-4.79
44	330	-8.65	-14.36	-11.41	-9.65	4	-4.74
46	330	-8.41	-14.25	-11.84	-9.52	4	-4.70
48	330	-8.14	-14.19	-12.25	-9.45	4	-4.67
50	330	-7.86	-14.19	-12.58	-9.44	4	-4.64
52	330	-7.57	-14.24	-12.78	-9.50	4	-4.61
54	330	-7.29	-14.35	-12.83	-9.61	4	-4.56
56	330	-7.03	-14.52	-12.74	-9.78	4	-4.53
58	330	-6.83	-14.77	-12.57	-10.00	4	-4.51
60	330	-6.70	-15.10	-12.36	-10.26	4	-4.54
62	330	-6.65	-15.52	-12.19	-10.54	4	-4.62
64	330	-6.71	-16.03	-12.10	-10.82	4	-4.76
66	330	-6.89	-16.63	-12.11	-11.10	4	-4.99
68	330	-7.18	-17.33	-12.24	-11.35	4	-5.28
70	330	-7.58	-18.09	-12.47	-11.56	4	-5.64
72	330	-8.05	-18.87	-12.78	-11.72	4	-6.03
74	330	-8.56	-19.65	-13.10	-11.83	4	-6.42
76	330	-9.03	-20.33	-13.33	-11.89	4	-6.75
78	330	-9.35	-20.89	-13.36	-11.91	4	-6.94
80	330	-9.44	-21.29	-13.11	-11.90	4	-6.95
82	330	-9.26	-21.53	-12.59	-11.87	4	-6.77
84	330	-8.87	-21.66	-11.90	-11.83	4	-6.44
86	330	-8.34	-21.71	-11.15	-11.79	4	-6.03
88	330	-7.77	-21.72	-10.44	-11.76	4	-5.60
90	330	-7.25	-21.68	-9.84	-11.75	4	-5.22
92	330	-6.81	-21.61	-9.38	-11.76	4	-4.90
94	330	-6.47	-21.48	-9.10	-11.79	4	-4.68
96	330	-6.26	-21.27	-8.99	-11.85	4	-4.56
98	330	-6.16	-20.95	-9.08	-11.94	4	-4.54
100	330	-6.18	-20.52	-9.37	-12.06	4	-4.62
102	330	-6.30	-19.96	-9.86	-12.22	4	-4.80
104	330	-6.52	-19.28	-10.55	-12.43	4	-5.06
106	330	-6.80	-18.52	-11.43	-12.67	4	-5.38
108	330	-7.13	-17.69	-12.46	-12.96	4	-5.74
110	330	-7.47	-16.85	-13.53	-13.30	4	-6.08
112	330	-7.78	-16.05	-14.40	-13.70	4	-6.35
114	330	-8.03	-15.30	-14.81	-14.13	4	-6.50
116	330	-8.21	-14.64	-14.61	-14.61	4	-6.50
118	330	-8.32	-14.10	-13.93	-15.11	4	-6.40
120	330	-8.38	-13.69	-13.07	-15.60	4	-6.23
122	330	-8.42	-13.42	-12.22	-16.04	4	-6.06
124	330	-8.48	-13.30	-11.48	-16.35	4	-5.92
126	330	-8.58	-13.34	-10.90	-16.48	4	-5.83
128	330	-8.75	-13.55	-10.47	-16.37	4	-5.79
130	330	-9.00	-13.92	-10.18	-16.01	4	-5.81
132	330	-9.33	-14.44	-10.03	-15.45	4	-5.89
134	330	-9.74	-15.08	-9.98	-14.77	4	-6.01
136	330	-10.23	-15.78	-10.02	-14.03	4	-6.15
138	330	-10.78	-16.38	-10.14	-13.30	4	-6.30

140	330	-11.31	-12.06	-29.57	-12.46	4	-8.04
142	330	-11.15	-12.02	-33.44	-12.48	4	-8.11
144	330	-11.03	-12.05	-40.60	-12.54	4	-8.23
146	330	-10.93	-12.16	-52.48	-12.65	4	-8.33
148	330	-10.83	-12.34	-38.12	-12.81	4	-8.29
150	330	-10.73	-12.58	-33.50	-13.04	4	-8.29
152	330	-10.60	-12.88	-31.05	-13.35	4	-8.35
154	330	-10.45	-13.24	-29.67	-13.75	4	-8.45
156	330	-10.27	-13.67	-29.01	-14.26	4	-8.60
158	330	-10.08	-14.15	-28.91	-14.88	4	-8.80
160	330	-9.86	-14.68	-29.35	-15.65	4	-9.06
162	330	-9.65	-15.25	-30.33	-16.58	4	-9.36
164	330	-9.43	-15.84	-31.80	-17.71	4	-9.70
166	330	-9.21	-16.44	-33.27	-19.09	4	-10.04
168	330	-9.01	-17.01	-33.03	-20.80	4	-10.33
170	330	-8.82	-17.53	-30.52	-22.96	4	-10.52
172	330	-8.65	-17.96	-27.48	-25.78	4	-10.61
174	330	-8.50	-18.28	-24.80	-29.75	4	-10.64
176	330	-8.38	-18.45	-22.58	-35.84	4	-10.59
178	330	-8.28	-18.48	-20.74	-39.15	4	-10.35
0	332	-23.23	-15.03	-9.63	-23.56	4	-9.86
2	332	-26.35	-14.35	-10.14	-23.00	4	-10.15
4	332	-27.00	-13.81	-10.73	-21.65	4	-10.14
6	332	-23.69	-13.41	-11.38	-20.15	4	-9.80
8	332	-20.26	-13.13	-12.08	-18.80	4	-9.35
10	332	-17.61	-12.97	-12.84	-17.67	4	-8.93
12	332	-15.57	-12.92	-13.65	-16.76	4	-8.57
14	332	-13.99	-12.98	-14.50	-16.04	4	-8.29
16	332	-12.76	-13.15	-15.39	-15.47	4	-8.08
18	332	-11.80	-13.42	-16.31	-15.01	4	-7.95
20	332	-11.06	-13.80	-17.24	-14.63	4	-7.88
22	332	-10.51	-14.29	-18.17	-14.28	4	-7.88
24	332	-10.13	-14.92	-19.07	-13.95	4	-7.93
26	332	-9.87	-15.71	-19.91	-13.60	4	-8.02
28	332	-9.74	-16.69	-20.64	-13.21	4	-8.14
30	332	-9.72	-17.92	-21.22	-12.78	4	-8.29
32	332	-9.78	-19.49	-21.63	-12.32	4	-8.46
34	332	-9.93	-21.55	-21.83	-11.84	4	-8.64
36	332	-10.14	-24.42	-21.84	-11.37	4	-8.84
38	332	-10.41	-28.89	-21.66	-10.92	4	-9.06
40	332	-10.72	-38.03	-21.31	-10.51	4	-9.27
42	332	-11.06	-35.50	-20.82	-10.16	4	-9.14
44	332	-11.42	-27.84	-20.21	-9.88	4	-8.78
46	332	-11.78	-23.83	-19.51	-9.67	4	-8.45
48	332	-12.13	-21.20	-18.76	-9.54	4	-8.14
50	332	-12.47	-19.31	-17.99	-9.49	4	-7.88
52	332	-12.77	-17.89	-17.23	-9.52	4	-7.65
54	332	-13.06	-16.80	-16.51	-9.61	4	-7.46
56	332	-13.35	-15.98	-15.84	-9.76	4	-7.33
58	332	-13.66	-15.36	-15.25	-9.95	4	-7.24
60	332	-13.99	-14.93	-14.74	-10.17	4	-7.21
62	332	-14.39	-14.66	-14.32	-10.41	4	-7.23
64	332	-14.84	-14.54	-14.01	-10.64	4	-7.31
66	332	-15.38	-14.56	-13.81	-10.84	4	-7.45
68	332	-15.98	-14.71	-13.72	-11.01	4	-7.64
70	332	-16.65	-14.99	-13.76	-11.13	4	-7.87

140	330	-11.37	-16.71	-10.30	-12.61	4	-6.41
142	330	-11.98	-16.59	-10.49	-12.00	4	-6.46
144	330	-12.57	-16.04	-10.68	-11.46	4	-6.44
146	330	-13.14	-15.19	-10.86	-10.99	4	-6.35
148	330	-13.64	-14.25	-11.02	-10.62	4	-6.22
150	330	-14.06	-13.34	-11.16	-10.32	4	-6.06
152	330	-14.40	-12.53	-11.26	-10.09	4	-5.91
154	330	-14.65	-11.85	-11.34	-9.93	4	-5.76
156	330	-14.83	-11.31	-11.41	-9.84	4	-5.64
158	330	-14.94	-10.90	-11.47	-9.81	4	-5.56
160	330	-15.02	-10.62	-11.53	-9.84	4	-5.52
162	330	-15.07	-10.46	-11.60	-9.93	4	-5.53
164	330	-15.11	-10.40	-11.67	-10.06	4	-5.58
166	330	-15.16	-10.43	-11.75	-10.26	4	-5.67
168	330	-15.22	-10.54	-11.83	-10.50	4	-5.80
170	330	-15.32	-10.69	-11.90	-10.80	4	-5.97
172	330	-15.45	-10.88	-11.96	-11.16	4	-6.17
174	330	-15.62	-11.08	-12.01	-11.59	4	-6.38
176	330	-15.82	-11.25	-12.03	-12.08	4	-6.61
178	330	-16.04	-11.36	-12.05	-12.65	4	-6.83
0	332	-10.40	-16.85	-9.85	-11.86	4	-5.82
2	332	-10.54	-17.44	-10.01	-12.10	4	-6.06
4	332	-10.70	-18.29	-10.21	-12.34	4	-6.34
6	332	-10.86	-19.45	-10.43	-12.53	4	-6.65
8	332	-11.01	-20.99	-10.68	-12.62	4	-6.96
10	332	-11.13	-23.00	-10.93	-12.61	4	-7.26
12	332	-11.19	-25.54	-11.18	-12.50	4	-7.52
14	332	-11.20	-27.93	-11.41	-12.34	4	-7.68
16	332	-11.14	-27.82	-11.61	-12.16	4	-7.67
18	332	-11.03	-25.21	-11.79	-11.98	4	-7.48
20	332	-10.86	-22.45	-11.92	-11.83	4	-7.22
22	332	-10.64	-20.20	-12.02	-11.73	4	-6.93
24	332	-10.39	-18.43	-12.09	-11.66	4	-6.63
26	332	-10.12	-17.02	-12.15	-11.62	4	-6.36
28	332	-9.85	-15.91	-12.19	-11.59	4	-6.10
30	332	-9.57	-15.02	-12.25	-11.55	4	-5.86
32	332	-9.31	-14.33	-12.32	-11.49	4	-5.66
34	332	-9.07	-13.80	-12.43	-11.38	4	-5.47
36	332	-8.85	-13.40	-12.58	-11.23	4	-5.32
38	332	-8.65	-13.12	-12.78	-11.05	4	-5.19
40	332	-8.47	-12.95	-13.02	-10.83	4	-5.09
42	332	-8.29	-12.86	-13.31	-10.61	4	-5.01
44	332	-8.11	-12.85	-13.60	-10.39	4	-4.95
46	332	-7.93	-12.91	-13.89	-10.20	4	-4.89
48	332	-7.73	-13.04	-14.12	-10.06	4	-4.85
50	332	-7.51	-13.23	-14.26	-9.96	4	-4.80
52	332	-7.29	-13.47	-14.28	-9.93	4	-4.76
54	332	-7.06	-13.78	-14.18	-9.95	4	-4.72
56	332	-6.86	-14.14	-13.99	-10.04	4	-4.69
58	332	-6.68	-14.57	-13.75	-10.18	4	-4.69
60	332	-6.57	-15.07	-13.52	-10.37	4	-4.73
62	332	-6.52	-15.64	-13.33	-10.61	4	-4.82
64	332	-6.55	-16.28	-13.22	-10.88	4	-4.98
66	332	-6.67	-16.97	-13.21	-11.16	4	-5.19
68	332	-6.88	-17.71	-13.29	-11.45	4	-5.46
70	332	-7.17	-18.45	-13.46	-11.71	4	-5.77

72	332	-17.35	-15.40	-13.93	-11.19	4	-8.15
74	332	-18.08	-15.92	-14.25	-11.20	4	-8.48
76	332	-18.77	-16.57	-14.73	-11.17	4	-8.83
78	332	-19.42	-17.34	-15.39	-11.10	4	-9.23
80	332	-20.01	-18.23	-16.26	-11.00	4	-9.66
82	332	-20.51	-19.22	-17.38	-10.90	4	-10.12
84	332	-20.87	-20.30	-18.80	-10.81	4	-10.60
86	332	-21.01	-21.46	-20.64	-10.73	4	-11.10
88	332	-20.79	-22.67	-23.07	-10.67	4	-11.57
90	332	-20.13	-23.88	-26.46	-10.63	4	-11.97
92	332	-19.07	-25.08	-31.88	-10.62	4	-12.27
94	332	-17.77	-26.23	-46.33	-10.64	4	-12.46
96	332	-16.41	-27.32	-37.20	-10.68	4	-12.03
98	332	-15.10	-28.25	-30.53	-10.72	4	-11.45
100	332	-13.93	-28.84	-27.42	-10.78	4	-10.92
102	332	-12.92	-28.75	-25.70	-10.83	4	-10.43
104	332	-12.09	-27.78	-24.79	-10.89	4	-10.00
106	332	-11.44	-26.16	-24.45	-10.95	4	-9.62
108	332	-10.97	-24.28	-24.55	-11.01	4	-9.31
110	332	-10.67	-22.42	-24.99	-11.08	4	-9.07
112	332	-10.54	-20.70	-25.61	-11.17	4	-8.89
114	332	-10.55	-19.15	-26.15	-11.28	4	-8.76
116	332	-10.70	-17.77	-26.27	-11.41	4	-8.66
118	332	-10.95	-16.57	-25.76	-11.57	4	-8.55
120	332	-11.27	-15.53	-24.81	-11.75	4	-8.44
122	332	-11.59	-14.62	-23.73	-11.94	4	-8.32
124	332	-11.85	-13.85	-22.76	-12.13	4	-8.19
126	332	-11.99	-13.20	-21.98	-12.32	4	-8.04
128	332	-11.96	-12.65	-21.44	-12.49	4	-7.87
130	332	-11.78	-12.20	-21.13	-12.63	4	-7.70
132	332	-11.48	-11.84	-21.05	-12.76	4	-7.52
134	332	-11.14	-11.56	-21.17	-12.85	4	-7.36
136	332	-10.79	-11.35	-21.49	-12.93	4	-7.24
138	332	-10.49	-11.20	-21.98	-13.01	4	-7.15
140	332	-10.25	-11.10	-22.62	-13.09	4	-7.11
142	332	-10.07	-11.05	-23.39	-13.18	4	-7.12
144	332	-9.96	-11.04	-24.27	-13.31	4	-7.18
146	332	-9.91	-11.08	-25.21	-13.48	4	-7.27
148	332	-9.90	-11.16	-26.16	-13.70	4	-7.41
150	332	-9.92	-11.28	-27.06	-14.00	4	-7.58
152	332	-9.96	-11.45	-27.83	-14.39	4	-7.78
154	332	-10.00	-11.66	-28.41	-14.87	4	-8.00
156	332	-10.03	-11.92	-28.71	-15.48	4	-8.25
158	332	-10.04	-12.23	-28.68	-16.24	4	-8.52
160	332	-10.04	-12.59	-28.31	-17.19	4	-8.80
162	332	-10.01	-13.00	-27.60	-18.37	4	-9.09
164	332	-9.97	-13.45	-26.62	-19.86	4	-9.39
166	332	-9.92	-13.92	-25.45	-21.78	4	-9.69
168	332	-9.86	-14.41	-24.16	-24.35	4	-9.98
170	332	-9.80	-14.90	-22.83	-28.05	4	-10.24
172	332	-9.75	-15.35	-21.52	-34.23	4	-10.46
174	332	-9.71	-15.77	-20.28	-41.08	4	-10.52
176	332	-9.68	-16.11	-19.12	-32.51	4	-10.19
178	332	-9.68	-16.36	-18.07	-27.82	4	-9.82
0	334	-19.23	-14.72	-11.62	-26.35	4	-10.41
2	334	-21.30	-14.10	-12.22	-25.73	4	-10.76

72	332	-7.53	-19.17	-13.69	-11.95	4	-6.11
74	332	-7.91	-19.81	-13.92	-12.15	4	-6.44
76	332	-8.27	-20.35	-14.07	-12.29	4	-6.72
78	332	-8.54	-20.77	-14.06	-12.39	4	-6.90
80	332	-8.66	-21.11	-13.85	-12.45	4	-6.95
82	332	-8.59	-21.38	-13.43	-12.46	4	-6.85
84	332	-8.34	-21.63	-12.87	-12.45	4	-6.64
86	332	-7.97	-21.90	-12.24	-12.42	4	-6.34
88	332	-7.53	-22.19	-11.64	-12.39	4	-6.02
90	332	-7.09	-22.49	-11.12	-12.36	4	-5.71
92	332	-6.70	-22.76	-10.71	-12.34	4	-5.45
94	332	-6.38	-22.96	-10.45	-12.33	4	-5.25
96	332	-6.16	-23.03	-10.35	-12.35	4	-5.13
98	332	-6.04	-22.92	-10.43	-12.39	4	-5.10
100	332	-6.03	-22.61	-10.68	-12.45	4	-5.16
102	332	-6.13	-22.09	-11.11	-12.56	4	-5.30
104	332	-6.33	-21.39	-11.74	-12.70	4	-5.53
106	332	-6.61	-20.57	-12.54	-12.87	4	-5.81
108	332	-6.96	-19.66	-13.50	-13.09	4	-6.15
110	332	-7.34	-18.72	-14.54	-13.36	4	-6.49
112	332	-7.72	-17.80	-15.49	-13.66	4	-6.79
114	332	-8.07	-16.94	-16.13	-14.01	4	-7.01
116	332	-8.35	-16.18	-16.22	-14.39	4	-7.10
118	332	-8.54	-15.53	-15.77	-14.79	4	-7.07
120	332	-8.66	-15.03	-15.00	-15.19	4	-6.95
122	332	-8.72	-14.67	-14.12	-15.56	4	-6.80
124	332	-8.75	-14.49	-13.31	-15.85	4	-6.64
126	332	-8.80	-14.49	-12.61	-16.03	4	-6.52
128	332	-8.88	-14.68	-12.04	-16.03	4	-6.45
130	332	-9.03	-15.10	-11.61	-15.85	4	-6.44
132	332	-9.25	-15.75	-11.30	-15.50	4	-6.48
134	332	-9.54	-16.65	-11.08	-15.02	4	-6.59
136	332	-9.92	-17.81	-10.96	-14.46	4	-6.74
138	332	-10.35	-19.21	-10.90	-13.87	4	-6.93
140	332	-10.85	-20.62	-10.89	-13.29	4	-7.11
142	332	-11.38	-21.50	-10.92	-12.75	4	-7.24
144	332	-11.93	-21.20	-10.97	-12.25	4	-7.26
146	332	-12.47	-19.88	-11.03	-11.82	4	-7.16
148	332	-12.99	-18.21	-11.09	-11.44	4	-7.00
150	332	-13.47	-16.64	-11.15	-11.12	4	-6.80
152	332	-13.88	-15.29	-11.21	-10.86	4	-6.60
154	332	-14.21	-14.18	-11.28	-10.65	4	-6.41
156	332	-14.48	-13.28	-11.35	-10.49	4	-6.24
158	332	-14.67	-12.58	-11.43	-10.38	4	-6.10
160	332	-14.79	-12.03	-11.52	-10.32	4	-6.00
162	332	-14.87	-11.62	-11.63	-10.31	4	-5.93
164	332	-14.91	-11.33	-11.75	-10.35	4	-5.91
166	332	-14.94	-11.14	-11.88	-10.45	4	-5.92
168	332	-14.95	-11.02	-12.03	-10.60	4	-5.97
170	332	-14.98	-10.97	-12.16	-10.82	4	-6.06
172	332	-15.02	-10.96	-12.30	-11.11	4	-6.18
174	332	-15.07	-10.96	-12.42	-11.48	4	-6.32
176	332	-15.13	-10.97	-12.52	-11.94	4	-6.49
178	332	-15.20	-10.95	-12.60	-12.50	4	-6.66
0	334	-12.20	-18.77	-10.74	-11.92	4	-6.89
2	334	-12.23	-19.83	-10.95	-12.12	4	-7.15

4	334	-23.10	-13.61	-12.91	-23.89	4	-10.92
6	334	-23.06	-13.23	-13.70	-21.92	4	-10.83
8	334	-21.05	-12.96	-14.58	-20.24	4	-10.49
10	334	-18.65	-12.80	-15.55	-18.86	4	-10.08
12	334	-16.56	-12.75	-16.62	-17.75	4	-9.68
14	334	-14.88	-12.81	-17.77	-16.85	4	-9.35
16	334	-13.55	-12.98	-19.01	-16.12	4	-9.08
18	334	-12.50	-13.26	-20.32	-15.50	4	-8.89
20	334	-11.68	-13.66	-21.69	-14.98	4	-8.77
22	334	-11.06	-14.19	-23.10	-14.52	4	-8.72
24	334	-10.61	-14.87	-24.51	-14.09	4	-8.73
26	334	-10.29	-15.72	-25.87	-13.67	4	-8.78
28	334	-10.09	-16.81	-27.08	-13.26	4	-8.89
30	334	-9.99	-18.19	-28.04	-12.83	4	-9.02
32	334	-9.97	-19.98	-28.64	-12.40	4	-9.19
34	334	-10.01	-22.39	-28.83	-11.96	4	-9.36
36	334	-10.10	-25.90	-28.56	-11.52	4	-9.55
38	334	-10.24	-31.78	-27.91	-11.11	4	-9.73
40	334	-10.39	-38.04	-26.97	-10.73	4	-9.76
42	334	-10.57	-29.72	-25.86	-10.39	4	-9.34
44	334	-10.76	-24.81	-24.66	-10.10	4	-8.89
46	334	-10.95	-21.76	-23.46	-9.86	4	-8.48
48	334	-11.14	-19.63	-22.30	-9.69	4	-8.11
50	334	-11.33	-18.07	-21.21	-9.59	4	-7.80
52	334	-11.52	-16.90	-20.21	-9.54	4	-7.54
54	334	-11.71	-16.03	-19.31	-9.55	4	-7.34
56	334	-11.90	-15.39	-18.54	-9.61	4	-7.20
58	334	-12.12	-14.96	-17.87	-9.71	4	-7.12
60	334	-12.37	-14.71	-17.32	-9.85	4	-7.11
62	334	-12.66	-14.62	-16.91	-10.01	4	-7.16
64	334	-13.01	-14.69	-16.61	-10.18	4	-7.28
66	334	-13.41	-14.90	-16.46	-10.35	4	-7.46
68	334	-13.88	-15.25	-16.44	-10.51	4	-7.70
70	334	-14.41	-15.74	-16.57	-10.66	4	-8.01
72	334	-14.98	-16.36	-16.86	-10.79	4	-8.38
74	334	-15.60	-17.12	-17.32	-10.89	4	-8.79
76	334	-16.24	-18.02	-17.97	-10.98	4	-9.26
78	334	-16.87	-19.03	-18.84	-11.04	4	-9.76
80	334	-17.46	-20.14	-19.97	-11.08	4	-10.29
82	334	-17.98	-21.30	-21.42	-11.12	4	-10.82
84	334	-18.39	-22.45	-23.26	-11.15	4	-11.35
86	334	-18.63	-23.50	-25.61	-11.19	4	-11.83
88	334	-18.64	-24.34	-28.47	-11.24	4	-12.23
90	334	-18.36	-24.94	-31.14	-11.30	4	-12.44
92	334	-17.77	-25.28	-31.30	-11.36	4	-12.37
94	334	-16.91	-25.43	-29.12	-11.45	4	-12.06
96	334	-15.89	-25.43	-26.90	-11.54	4	-11.63
98	334	-14.83	-25.26	-25.23	-11.63	4	-11.17
100	334	-13.80	-24.88	-24.09	-11.73	4	-10.71
102	334	-12.86	-24.23	-23.39	-11.83	4	-10.27
104	334	-12.05	-23.28	-23.04	-11.93	4	-9.87
106	334	-11.38	-22.12	-23.00	-12.04	4	-9.51
108	334	-10.87	-20.84	-23.21	-12.14	4	-9.20
110	334	-10.51	-19.54	-23.58	-12.25	4	-8.95
112	334	-10.30	-18.29	-24.00	-12.37	4	-8.74
114	334	-10.22	-17.13	-24.29	-12.51	4	-8.58

4	334	-12.21	-21.29	-11.21	-12.28	4	-7.43
6	334	-12.14	-23.28	-11.51	-12.35	4	-7.71
8	334	-12.00	-25.93	-11.85	-12.33	4	-7.97
10	334	-11.81	-28.91	-12.21	-12.20	4	-8.14
12	334	-11.57	-29.44	-12.59	-12.01	4	-8.14
14	334	-11.29	-26.40	-12.97	-11.79	4	-7.93
16	334	-10.99	-23.17	-13.34	-11.57	4	-7.63
18	334	-10.67	-20.60	-13.68	-11.38	4	-7.30
20	334	-10.36	-18.59	-13.98	-11.25	4	-6.99
22	334	-10.06	-17.00	-14.24	-11.19	4	-6.70
24	334	-9.77	-15.73	-14.46	-11.19	4	-6.44
26	334	-9.50	-14.70	-14.64	-11.24	4	-6.21
28	334	-9.26	-13.87	-14.78	-11.33	4	-6.01
30	334	-9.04	-13.21	-14.90	-11.44	4	-5.85
32	334	-8.85	-12.69	-15.01	-11.54	4	-5.72
34	334	-8.69	-12.31	-15.11	-11.62	4	-5.61
36	334	-8.55	-12.04	-15.24	-11.64	4	-5.53
38	334	-8.43	-11.88	-15.37	-11.61	4	-5.46
40	334	-8.32	-11.81	-15.52	-11.51	4	-5.41
42	334	-8.22	-11.83	-15.69	-11.37	4	-5.36
44	334	-8.11	-11.93	-15.86	-11.20	4	-5.33
46	334	-7.98	-12.11	-15.98	-11.03	4	-5.30
48	334	-7.85	-12.36	-16.06	-10.87	4	-5.27
50	334	-7.69	-12.68	-16.05	-10.73	4	-5.25
52	334	-7.51	-13.07	-15.95	-10.65	4	-5.23
54	334	-7.33	-13.53	-15.77	-10.61	4	-5.21
56	334	-7.16	-14.06	-15.52	-10.63	4	-5.21
58	334	-7.00	-14.66	-15.25	-10.71	4	-5.23
60	334	-6.88	-15.32	-15.00	-10.85	4	-5.28
62	334	-6.80	-16.04	-14.79	-11.04	4	-5.37
64	334	-6.77	-16.80	-14.65	-11.27	4	-5.50
66	334	-6.81	-17.58	-14.60	-11.54	4	-5.68
68	334	-6.90	-18.33	-14.63	-11.83	4	-5.89
70	334	-7.05	-19.02	-14.73	-12.13	4	-6.13
72	334	-7.23	-19.60	-14.90	-12.42	4	-6.39
74	334	-7.44	-20.04	-15.07	-12.68	4	-6.62
76	334	-7.63	-20.34	-15.21	-12.90	4	-6.82
78	334	-7.78	-20.52	-15.25	-13.07	4	-6.96
80	334	-7.84	-20.65	-15.15	-13.18	4	-7.01
82	334	-7.80	-20.78	-14.88	-13.23	4	-6.96
84	334	-7.65	-20.94	-14.49	-13.23	4	-6.83
86	334	-7.41	-21.17	-14.01	-13.18	4	-6.63
88	334	-7.11	-21.48	-13.52	-13.11	4	-6.40
90	334	-6.79	-21.85	-13.07	-13.01	4	-6.16
92	334	-6.49	-22.27	-12.71	-12.90	4	-5.94
94	334	-6.22	-22.68	-12.45	-12.80	4	-5.77
96	334	-6.02	-23.02	-12.33	-12.70	4	-5.65
98	334	-5.90	-23.23	-12.36	-12.63	4	-5.59
100	334	-5.87	-23.24	-12.55	-12.59	4	-5.61
102	334	-5.93	-23.00	-12.89	-12.57	4	-5.70
104	334	-6.08	-22.53	-13.41	-12.60	4	-5.85
106	334	-6.32	-21.85	-14.11	-12.66	4	-6.08
108	334	-6.64	-21.03	-14.96	-12.77	4	-6.35
110	334	-7.02	-20.13	-15.97	-12.92	4	-6.66
112	334	-7.44	-19.22	-17.02	-13.13	4	-6.98
114	334	-7.86	-18.35	-17.98	-13.38	4	-7.27

116	334	-10.28	-16.07	-24.28	-12.67	4	-8.44
118	334	-10.44	-15.13	-23.90	-12.83	4	-8.31
120	334	-10.67	-14.29	-23.23	-13.01	4	-8.20
122	334	-10.93	-13.57	-22.43	-13.19	4	-8.09
124	334	-11.17	-12.94	-21.64	-13.37	4	-7.97
126	334	-11.31	-12.40	-20.96	-13.54	4	-7.83
128	334	-11.32	-11.95	-20.42	-13.69	4	-7.68
130	334	-11.19	-11.57	-20.02	-13.81	4	-7.50
132	334	-10.92	-11.27	-19.77	-13.92	4	-7.31
134	334	-10.58	-11.02	-19.66	-14.01	4	-7.13
136	334	-10.21	-10.82	-19.67	-14.09	4	-6.96
138	334	-9.85	-10.67	-19.78	-14.16	4	-6.81
140	334	-9.53	-10.56	-19.98	-14.25	4	-6.70
142	334	-9.27	-10.48	-20.24	-14.36	4	-6.63
144	334	-9.08	-10.43	-20.55	-14.50	4	-6.60
146	334	-8.94	-10.40	-20.88	-14.69	4	-6.61
148	334	-8.87	-10.41	-21.21	-14.94	4	-6.67
150	334	-8.85	-10.45	-21.52	-15.27	4	-6.77
152	334	-8.87	-10.52	-21.80	-15.70	4	-6.90
154	334	-8.92	-10.63	-22.02	-16.26	4	-7.08
156	334	-8.99	-10.79	-22.17	-16.97	4	-7.29
158	334	-9.08	-10.98	-22.22	-17.87	4	-7.54
160	334	-9.18	-11.23	-22.16	-19.02	4	-7.83
162	334	-9.28	-11.51	-21.98	-20.50	4	-8.14
164	334	-9.38	-11.84	-21.65	-22.45	4	-8.48
166	334	-9.49	-12.21	-21.18	-25.14	4	-8.84
168	334	-9.60	-12.60	-20.58	-29.18	4	-9.20
170	334	-9.71	-13.02	-19.87	-36.40	4	-9.54
172	334	-9.83	-13.45	-19.10	-37.94	4	-9.64
174	334	-9.95	-13.87	-18.28	-30.22	4	-9.45
176	334	-10.07	-14.27	-17.47	-26.08	4	-9.24
178	334	-10.20	-14.64	-16.69	-23.46	4	-9.02
0	336	-18.30	-14.91	-14.62	-32.41	4	-11.85
2	336	-20.05	-14.33	-15.30	-32.93	4	-12.29
4	336	-21.43	-13.87	-16.07	-28.92	4	-12.39
6	336	-21.46	-13.52	-16.93	-25.46	4	-12.20
8	336	-20.03	-13.28	-17.86	-22.93	4	-11.77
10	336	-18.10	-13.14	-18.83	-21.02	4	-11.25
12	336	-16.29	-13.12	-19.81	-19.53	4	-10.72
14	336	-14.77	-13.21	-20.71	-18.33	4	-10.25
16	336	-13.54	-13.41	-21.49	-17.34	4	-9.85
18	336	-12.56	-13.74	-22.09	-16.52	4	-9.52
20	336	-11.80	-14.21	-22.50	-15.83	4	-9.26
22	336	-11.22	-14.82	-22.74	-15.23	4	-9.09
24	336	-10.79	-15.61	-22.86	-14.71	4	-8.99
26	336	-10.49	-16.63	-22.93	-14.23	4	-8.97
28	336	-10.29	-17.91	-23.00	-13.80	4	-9.02
30	336	-10.18	-19.58	-23.10	-13.39	4	-9.14
32	336	-10.14	-21.81	-23.24	-13.00	4	-9.31
34	336	-10.15	-24.99	-23.43	-12.62	4	-9.52
36	336	-10.20	-30.17	-23.64	-12.25	4	-9.77
38	336	-10.28	-40.30	-23.85	-11.90	4	-9.98
40	336	-10.36	-32.26	-24.02	-11.58	4	-9.70
42	336	-10.46	-26.22	-24.10	-11.28	4	-9.32
44	336	-10.56	-22.76	-24.04	-11.01	4	-8.95
46	336	-10.66	-20.43	-23.83	-10.78	4	-8.61

116	334	-8.27	-17.56	-18.60	-13.69	4	-7.51
118	334	-8.62	-16.88	-18.66	-14.03	4	-7.65
120	334	-8.90	-16.33	-18.17	-14.42	4	-7.69
122	334	-9.11	-15.93	-17.34	-14.82	4	-7.66
124	334	-9.25	-15.69	-16.41	-15.21	4	-7.60
126	334	-9.35	-15.63	-15.52	-15.58	4	-7.53
128	334	-9.44	-15.77	-14.72	-15.87	4	-7.49
130	334	-9.54	-16.12	-14.04	-16.05	4	-7.48
132	334	-9.67	-16.72	-13.47	-16.09	4	-7.50
134	334	-9.85	-17.61	-13.00	-15.99	4	-7.58
136	334	-10.08	-18.85	-12.62	-15.76	4	-7.70
138	334	-10.36	-20.56	-12.31	-15.42	4	-7.86
140	334	-10.67	-22.90	-12.08	-15.01	4	-8.06
142	334	-11.03	-26.08	-11.89	-14.57	4	-8.27
144	334	-11.40	-29.40	-11.75	-14.13	4	-8.43
146	334	-11.79	-28.58	-11.64	-13.69	4	-8.37
148	334	-12.18	-24.89	-11.58	-13.28	4	-8.14
150	334	-12.56	-21.77	-11.54	-12.90	4	-7.87
152	334	-12.92	-19.42	-11.53	-12.54	4	-7.60
154	334	-13.26	-17.63	-11.55	-12.22	4	-7.35
156	334	-13.57	-16.22	-11.60	-11.94	4	-7.13
158	334	-13.85	-15.10	-11.69	-11.69	4	-6.94
160	334	-14.10	-14.19	-11.80	-11.49	4	-6.78
162	334	-14.33	-13.46	-11.94	-11.34	4	-6.67
164	334	-14.54	-12.87	-12.11	-11.25	4	-6.59
166	334	-14.72	-12.38	-12.30	-11.21	4	-6.54
168	334	-14.89	-11.98	-12.49	-11.25	4	-6.53
170	334	-15.05	-11.65	-12.70	-11.36	4	-6.55
172	334	-15.18	-11.37	-12.91	-11.56	4	-6.61
174	334	-15.30	-11.13	-13.10	-11.86	4	-6.69
176	334	-15.40	-10.91	-13.28	-12.27	4	-6.79
178	334	-15.48	-10.71	-13.43	-12.79	4	-6.92
0	336	-13.47	-22.41	-12.61	-12.32	4	-8.36
2	336	-13.19	-24.43	-12.82	-12.47	4	-8.57
4	336	-12.86	-27.46	-13.10	-12.55	4	-8.79
6	336	-12.49	-32.25	-13.42	-12.53	4	-8.98
8	336	-12.10	-36.11	-13.79	-12.40	4	-9.02
10	336	-11.70	-30.24	-14.20	-12.18	4	-8.73
12	336	-11.30	-25.47	-14.63	-11.91	4	-8.35
14	336	-10.93	-22.23	-15.07	-11.62	4	-7.95
16	336	-10.57	-19.85	-15.50	-11.35	4	-7.57
18	336	-10.25	-18.00	-15.91	-11.13	4	-7.22
20	336	-9.96	-16.52	-16.29	-10.98	4	-6.91
22	336	-9.70	-15.33	-16.62	-10.90	4	-6.64
24	336	-9.47	-14.34	-16.90	-10.90	4	-6.41
26	336	-9.28	-13.55	-17.12	-10.97	4	-6.23
28	336	-9.11	-12.90	-17.30	-11.10	4	-6.09
30	336	-8.97	-12.39	-17.43	-11.27	4	-5.99
32	336	-8.86	-12.00	-17.54	-11.46	4	-5.92
34	336	-8.78	-11.72	-17.63	-11.66	4	-5.88
36	336	-8.71	-11.55	-17.73	-11.82	4	-5.87
38	336	-8.65	-11.47	-17.83	-11.95	4	-5.87
40	336	-8.61	-11.47	-17.94	-12.01	4	-5.88
42	336	-8.57	-11.57	-18.06	-12.01	4	-5.91
44	336	-8.52	-11.75	-18.17	-11.95	4	-5.94
46	336	-8.46	-12.00	-18.26	-11.86	4	-5.97

48	336	-10.76	-18.75	-23.47	-10.59	4	-8.32
50	336	-10.86	-17.51	-22.99	-10.45	4	-8.06
52	336	-10.96	-16.60	-22.45	-10.36	4	-7.85
54	336	-11.07	-15.94	-21.91	-10.31	4	-7.70
56	336	-11.19	-15.50	-21.39	-10.31	4	-7.60
58	336	-11.34	-15.25	-20.95	-10.35	4	-7.56
60	336	-11.51	-15.17	-20.59	-10.42	4	-7.59
62	336	-11.72	-15.25	-20.35	-10.53	4	-7.68
64	336	-11.98	-15.49	-20.22	-10.66	4	-7.85
66	336	-12.29	-15.87	-20.24	-10.82	4	-8.08
68	336	-12.66	-16.41	-20.39	-10.99	4	-8.38
70	336	-13.09	-17.11	-20.70	-11.17	4	-8.76
72	336	-13.59	-17.96	-21.17	-11.36	4	-9.20
74	336	-14.13	-18.97	-21.80	-11.56	4	-9.70
76	336	-14.71	-20.14	-22.57	-11.76	4	-10.25
78	336	-15.30	-21.47	-23.45	-11.97	4	-10.82
80	336	-15.87	-22.93	-24.32	-12.18	4	-11.39
82	336	-16.39	-24.45	-25.02	-12.39	4	-11.91
84	336	-16.81	-25.88	-25.29	-12.59	4	-12.32
86	336	-17.09	-26.99	-25.03	-12.80	4	-12.59
88	336	-17.17	-27.57	-24.35	-13.01	4	-12.68
90	336	-17.03	-27.58	-23.46	-13.21	4	-12.61
92	336	-16.65	-27.18	-22.58	-13.42	4	-12.42
94	336	-16.06	-26.58	-21.81	-13.62	4	-12.15
96	336	-15.32	-25.87	-21.21	-13.82	4	-11.82
98	336	-14.49	-25.08	-20.80	-14.01	4	-11.46
100	336	-13.66	-24.18	-20.57	-14.19	4	-11.08
102	336	-12.85	-23.19	-20.53	-14.37	4	-10.72
104	336	-12.13	-22.10	-20.67	-14.53	4	-10.37
106	336	-11.52	-20.96	-20.98	-14.70	4	-10.06
108	336	-11.02	-19.82	-21.44	-14.86	4	-9.78
110	336	-10.64	-18.69	-21.99	-15.03	4	-9.54
112	336	-10.40	-17.62	-22.58	-15.20	4	-9.35
114	336	-10.28	-16.63	-23.07	-15.37	4	-9.19
116	336	-10.28	-15.71	-23.35	-15.54	4	-9.05
118	336	-10.38	-14.87	-23.32	-15.70	4	-8.93
120	336	-10.56	-14.12	-23.00	-15.85	4	-8.81
122	336	-10.79	-13.45	-22.48	-15.97	4	-8.69
124	336	-11.03	-12.86	-21.90	-16.07	4	-8.56
126	336	-11.22	-12.33	-21.33	-16.13	4	-8.42
128	336	-11.32	-11.88	-20.84	-16.15	4	-8.26
130	336	-11.29	-11.49	-20.46	-16.15	4	-8.08
132	336	-11.13	-11.16	-20.19	-16.12	4	-7.87
134	336	-10.86	-10.88	-20.03	-16.08	4	-7.65
136	336	-10.52	-10.64	-19.97	-16.04	4	-7.43
138	336	-10.14	-10.44	-19.99	-16.01	4	-7.23
140	336	-9.78	-10.28	-20.08	-16.00	4	-7.05
142	336	-9.44	-10.16	-20.23	-16.02	4	-6.90
144	336	-9.14	-10.06	-20.43	-16.09	4	-6.79
146	336	-8.90	-9.99	-20.65	-16.21	4	-6.72
148	336	-8.71	-9.94	-20.88	-16.42	4	-6.68
150	336	-8.57	-9.93	-21.12	-16.71	4	-6.69
152	336	-8.48	-9.94	-21.35	-17.13	4	-6.75
154	336	-8.42	-10.00	-21.56	-17.69	4	-6.84
156	336	-8.39	-10.08	-21.75	-18.43	4	-6.98
158	336	-8.40	-10.20	-21.91	-19.39	4	-7.16

48	336	-8.38	-12.34	-18.29	-11.75	4	-6.00
50	336	-8.29	-12.76	-18.26	-11.63	4	-6.02
52	336	-8.17	-13.25	-18.13	-11.53	4	-6.05
54	336	-8.04	-13.82	-17.92	-11.46	4	-6.07
56	336	-7.90	-14.46	-17.66	-11.44	4	-6.10
58	336	-7.76	-15.17	-17.36	-11.46	4	-6.14
60	336	-7.62	-15.93	-17.07	-11.52	4	-6.19
62	336	-7.50	-16.74	-16.82	-11.65	4	-6.26
64	336	-7.41	-17.56	-16.62	-11.81	4	-6.35
66	336	-7.35	-18.36	-16.51	-12.02	4	-6.47
68	336	-7.31	-19.08	-16.47	-12.26	4	-6.59
70	336	-7.30	-19.65	-16.52	-12.53	4	-6.73
72	336	-7.32	-20.05	-16.63	-12.80	4	-6.87
74	336	-7.34	-20.26	-16.77	-13.06	4	-7.00
76	336	-7.37	-20.31	-16.93	-13.29	4	-7.10
78	336	-7.37	-20.27	-17.06	-13.48	4	-7.16
80	336	-7.35	-20.20	-17.10	-13.61	4	-7.18
82	336	-7.27	-20.14	-17.02	-13.68	4	-7.14
84	336	-7.16	-20.13	-16.83	-13.68	4	-7.05
86	336	-6.99	-20.18	-16.53	-13.61	4	-6.91
88	336	-6.79	-20.29	-16.18	-13.50	4	-6.73
90	336	-6.56	-20.47	-15.81	-13.34	4	-6.54
92	336	-6.34	-20.69	-15.48	-13.16	4	-6.35
94	336	-6.13	-20.93	-15.22	-12.97	4	-6.18
96	336	-5.96	-21.14	-15.05	-12.78	4	-6.04
98	336	-5.85	-21.30	-15.00	-12.61	4	-5.95
100	336	-5.79	-21.37	-15.09	-12.47	4	-5.91
102	336	-5.80	-21.31	-15.31	-12.36	4	-5.93
104	336	-5.89	-21.12	-15.70	-12.30	4	-6.00
106	336	-6.06	-20.78	-16.26	-12.28	4	-6.14
108	336	-6.30	-20.31	-17.00	-12.31	4	-6.34
110	336	-6.61	-19.76	-17.94	-12.40	4	-6.59
112	336	-6.97	-19.16	-19.09	-12.54	4	-6.89
114	336	-7.39	-18.56	-20.41	-12.75	4	-7.22
116	336	-7.82	-17.98	-21.80	-13.02	4	-7.56
118	336	-8.26	-17.47	-22.94	-13.36	4	-7.89
120	336	-8.68	-17.05	-23.34	-13.76	4	-8.16
122	336	-9.07	-16.74	-22.73	-14.21	4	-8.34
124	336	-9.40	-16.55	-21.47	-14.72	4	-8.46
126	336	-9.69	-16.51	-20.02	-15.27	4	-8.53
128	336	-9.93	-16.63	-18.65	-15.85	4	-8.59
130	336	-10.13	-16.94	-17.43	-16.43	4	-8.65
132	336	-10.31	-17.44	-16.39	-16.96	4	-8.72
134	336	-10.49	-18.16	-15.50	-17.42	4	-8.81
136	336	-10.67	-19.18	-14.76	-17.75	4	-8.93
138	336	-10.86	-20.55	-14.13	-17.92	4	-9.07
140	336	-11.07	-22.42	-13.61	-17.90	4	-9.23
142	336	-11.29	-25.08	-13.19	-17.72	4	-9.41
144	336	-11.53	-29.27	-12.85	-17.39	4	-9.60
146	336	-11.78	-38.17	-12.58	-16.94	4	-9.80
148	336	-12.04	-38.92	-12.39	-16.44	4	-9.73
150	336	-12.31	-29.32	-12.25	-15.90	4	-9.36
152	336	-12.58	-24.84	-12.18	-15.35	4	-9.00
154	336	-12.86	-21.93	-12.16	-14.81	4	-8.68
156	336	-13.15	-19.79	-12.20	-14.30	4	-8.40
158	336	-13.46	-18.12	-12.28	-13.83	4	-8.14

160	336	-8.42	-10.37	-22.01	-20.65	4	-7.39
162	336	-8.47	-10.57	-22.04	-22.32	4	-7.65
164	336	-8.53	-10.81	-21.96	-24.60	4	-7.95
166	336	-8.61	-11.10	-21.75	-27.90	4	-8.27
168	336	-8.70	-11.42	-21.36	-33.20	4	-8.60
170	336	-8.80	-11.76	-20.81	-38.71	4	-8.83
172	336	-8.91	-12.14	-20.11	-32.08	4	-8.76
174	336	-9.03	-12.54	-19.31	-27.25	4	-8.62
176	336	-9.15	-12.94	-18.46	-24.20	4	-8.46
178	336	-9.27	-13.35	-17.62	-22.08	4	-8.30
0	338	-21.02	-15.66	-14.63	-31.14	4	-12.63
2	338	-23.52	-15.11	-14.90	-37.06	4	-13.22
4	338	-24.94	-14.69	-15.15	-36.54	4	-13.34
6	338	-23.55	-14.38	-15.36	-30.64	4	-12.82
8	338	-20.91	-14.19	-15.54	-26.76	4	-12.07
10	338	-18.51	-14.13	-15.66	-24.07	4	-11.33
12	338	-16.60	-14.17	-15.74	-22.06	4	-10.67
14	338	-15.09	-14.34	-15.78	-20.48	4	-10.11
16	338	-13.91	-14.63	-15.81	-19.21	4	-9.65
18	338	-13.00	-15.06	-15.82	-18.16	4	-9.30
20	338	-12.30	-15.64	-15.85	-17.29	4	-9.05
22	338	-11.78	-16.40	-15.89	-16.56	4	-8.90
24	338	-11.41	-17.35	-15.97	-15.95	4	-8.84
26	338	-11.16	-18.55	-16.09	-15.43	4	-8.86
28	338	-11.01	-20.06	-16.25	-14.97	4	-8.96
30	338	-10.93	-21.93	-16.46	-14.59	4	-9.11
32	338	-10.92	-24.19	-16.72	-14.24	4	-9.29
34	338	-10.95	-26.50	-17.01	-13.93	4	-9.46
36	338	-10.99	-27.44	-17.36	-13.64	4	-9.52
38	338	-11.05	-26.00	-17.74	-13.38	4	-9.44
40	338	-11.10	-23.68	-18.15	-13.14	4	-9.27
42	338	-11.15	-21.56	-18.60	-12.91	4	-9.07
44	338	-11.19	-19.85	-19.08	-12.70	4	-8.87
46	338	-11.21	-18.51	-19.57	-12.51	4	-8.69
48	338	-11.24	-17.47	-20.09	-12.34	4	-8.54
50	338	-11.25	-16.68	-20.62	-12.21	4	-8.42
52	338	-11.27	-16.11	-21.18	-12.11	4	-8.35
54	338	-11.29	-15.73	-21.75	-12.05	4	-8.32
56	338	-11.33	-15.51	-22.35	-12.02	4	-8.34
58	338	-11.38	-15.46	-22.98	-12.03	4	-8.41
60	338	-11.47	-15.55	-23.65	-12.08	4	-8.54
62	338	-11.59	-15.79	-24.34	-12.16	4	-8.72
64	338	-11.75	-16.17	-25.03	-12.29	4	-8.96
66	338	-11.96	-16.68	-25.66	-12.46	4	-9.25
68	338	-12.23	-17.34	-26.12	-12.66	4	-9.60
70	338	-12.57	-18.15	-26.28	-12.90	4	-9.98
72	338	-12.95	-19.11	-26.04	-13.18	4	-10.39
74	338	-13.40	-20.24	-25.41	-13.50	4	-10.81
76	338	-13.88	-21.54	-24.50	-13.85	4	-11.23
78	338	-14.38	-23.04	-23.47	-14.23	4	-11.65
80	338	-14.88	-24.76	-22.43	-14.65	4	-12.06
82	338	-15.35	-26.71	-21.45	-15.09	4	-12.44
84	338	-15.74	-28.89	-20.57	-15.55	4	-12.77
86	338	-16.01	-31.17	-19.82	-16.02	4	-13.03
88	338	-16.14	-33.09	-19.19	-16.51	4	-13.20
90	338	-16.08	-33.80	-18.69	-16.98	4	-13.25

160	336	-13.77	-16.76	-12.42	-13.41	4	-7.93
162	336	-14.10	-15.63	-12.60	-13.05	4	-7.75
164	336	-14.43	-14.66	-12.82	-12.77	4	-7.61
166	336	-14.77	-13.84	-13.08	-12.56	4	-7.50
168	336	-15.11	-13.13	-13.35	-12.45	4	-7.44
170	336	-15.44	-12.51	-13.64	-12.44	4	-7.41
172	336	-15.74	-11.97	-13.94	-12.53	4	-7.41
174	336	-16.01	-11.50	-14.23	-12.74	4	-7.44
176	336	-16.24	-11.08	-14.49	-13.08	4	-7.50
178	336	-16.43	-10.71	-14.73	-13.56	4	-7.58
0	338	-13.50	-29.35	-15.73	-13.11	4	-10.03
2	338	-13.03	-34.77	-15.90	-13.22	4	-10.17
4	338	-12.56	-41.00	-16.13	-13.25	4	-10.20
6	338	-12.11	-32.48	-16.42	-13.16	4	-9.86
8	338	-11.68	-27.17	-16.74	-12.96	4	-9.44
10	338	-11.29	-23.75	-17.10	-12.68	4	-9.00
12	338	-10.95	-21.25	-17.48	-12.35	4	-8.58
14	338	-10.64	-19.32	-17.87	-12.01	4	-8.17
16	338	-10.37	-17.76	-18.25	-11.69	4	-7.80
18	338	-10.14	-16.48	-18.60	-11.43	4	-7.46
20	338	-9.94	-15.42	-18.92	-11.24	4	-7.18
22	338	-9.76	-14.54	-19.21	-11.13	4	-6.94
24	338	-9.62	-13.82	-19.45	-11.10	4	-6.75
26	338	-9.50	-13.22	-19.65	-11.14	4	-6.61
28	338	-9.41	-12.74	-19.81	-11.26	4	-6.51
30	338	-9.33	-12.38	-19.95	-11.42	4	-6.46
32	338	-9.27	-12.12	-20.08	-11.63	4	-6.44
34	338	-9.23	-11.94	-20.21	-11.86	4	-6.46
36	338	-9.20	-11.87	-20.35	-12.09	4	-6.50
38	338	-9.19	-11.87	-20.52	-12.31	4	-6.57
40	338	-9.18	-11.96	-20.72	-12.48	4	-6.66
42	338	-9.18	-12.14	-20.93	-12.60	4	-6.76
44	338	-9.18	-12.39	-21.13	-12.67	4	-6.86
46	338	-9.18	-12.72	-21.31	-12.68	4	-6.96
48	338	-9.17	-13.13	-21.41	-12.64	4	-7.06
50	338	-9.14	-13.62	-21.41	-12.58	4	-7.16
52	338	-9.10	-14.18	-21.28	-12.50	4	-7.24
54	338	-9.04	-14.81	-21.02	-12.43	4	-7.30
56	338	-8.96	-15.51	-20.67	-12.37	4	-7.36
58	338	-8.86	-16.26	-20.27	-12.34	4	-7.40
60	338	-8.75	-17.05	-19.87	-12.34	4	-7.44
62	338	-8.62	-17.85	-19.51	-12.38	4	-7.48
64	338	-8.48	-18.62	-19.21	-12.46	4	-7.51
66	338	-8.33	-19.30	-18.99	-12.57	4	-7.54
68	338	-8.19	-19.84	-18.86	-12.72	4	-7.57
70	338	-8.04	-20.20	-18.83	-12.90	4	-7.59
72	338	-7.90	-20.37	-18.90	-13.09	4	-7.60
74	338	-7.77	-20.36	-19.04	-13.29	4	-7.61
76	338	-7.64	-20.22	-19.23	-13.47	4	-7.60
78	338	-7.52	-20.02	-19.46	-13.62	4	-7.58
80	338	-7.39	-19.80	-19.67	-13.73	4	-7.54
82	338	-7.26	-19.59	-19.83	-13.79	4	-7.48
84	338	-7.11	-19.41	-19.90	-13.79	4	-7.39
86	338	-6.95	-19.27	-19.86	-13.72	4	-7.28
88	338	-6.79	-19.18	-19.70	-13.60	4	-7.13
90	338	-6.61	-19.12	-19.46	-13.43	4	-6.96

92	338	-15.84	-32.96	-18.32	-17.46	4	-13.17
94	338	-15.45	-31.32	-18.08	-17.92	4	-13.00
96	338	-14.92	-29.52	-17.98	-18.35	4	-12.77
98	338	-14.31	-27.77	-18.00	-18.77	4	-12.50
100	338	-13.67	-26.13	-18.17	-19.17	4	-12.21
102	338	-13.02	-24.59	-18.46	-19.55	4	-11.92
104	338	-12.42	-23.15	-18.90	-19.91	4	-11.64
106	338	-11.89	-21.80	-19.46	-20.25	4	-11.38
108	338	-11.44	-20.53	-20.15	-20.57	4	-11.15
110	338	-11.08	-19.36	-20.95	-20.87	4	-10.95
112	338	-10.83	-18.27	-21.81	-21.13	4	-10.78
114	338	-10.69	-17.27	-22.68	-21.31	4	-10.62
116	338	-10.65	-16.33	-23.44	-21.41	4	-10.48
118	338	-10.71	-15.48	-23.99	-21.41	4	-10.34
120	338	-10.86	-14.69	-24.24	-21.28	4	-10.19
122	338	-11.07	-13.98	-24.20	-21.05	4	-10.04
124	338	-11.33	-13.33	-23.96	-20.73	4	-9.87
126	338	-11.60	-12.74	-23.62	-20.35	4	-9.69
128	338	-11.84	-12.21	-23.29	-19.96	4	-9.50
130	338	-12.00	-11.74	-23.02	-19.56	4	-9.30
132	338	-12.06	-11.33	-22.83	-19.19	4	-9.08
134	338	-11.99	-10.97	-22.74	-18.84	4	-8.86
136	338	-11.80	-10.66	-22.74	-18.54	4	-8.62
138	338	-11.53	-10.39	-22.82	-18.29	4	-8.39
140	338	-11.20	-10.17	-22.98	-18.08	4	-8.16
142	338	-10.84	-9.98	-23.18	-17.93	4	-7.96
144	338	-10.49	-9.83	-23.42	-17.85	4	-7.78
146	338	-10.16	-9.72	-23.67	-17.84	4	-7.63
148	338	-9.85	-9.63	-23.92	-17.92	4	-7.51
150	338	-9.58	-9.58	-24.17	-18.11	4	-7.43
152	338	-9.35	-9.56	-24.42	-18.42	4	-7.39
154	338	-9.15	-9.57	-24.67	-18.88	4	-7.40
156	338	-8.98	-9.61	-24.94	-19.53	4	-7.45
158	338	-8.85	-9.69	-25.27	-20.40	4	-7.55
160	338	-8.74	-9.80	-25.66	-21.57	4	-7.69
162	338	-8.65	-9.95	-26.11	-23.12	4	-7.89
164	338	-8.59	-10.14	-26.60	-25.23	4	-8.13
166	338	-8.55	-10.36	-27.01	-28.16	4	-8.40
168	338	-8.53	-10.63	-27.15	-32.29	4	-8.67
170	338	-8.53	-10.93	-26.80	-35.28	4	-8.85
172	338	-8.54	-11.26	-25.90	-31.61	4	-8.82
174	338	-8.57	-11.62	-24.59	-27.56	4	-8.68
176	338	-8.60	-12.00	-23.13	-24.67	4	-8.51
178	338	-8.63	-12.40	-21.68	-22.58	4	-8.33
0	340	-29.64	-17.11	-12.00	-24.52	4	-12.34
2	340	-47.14	-16.60	-12.06	-25.85	4	-12.90
4	340	-31.43	-16.24	-12.10	-26.94	4	-12.50
6	340	-24.91	-16.02	-12.14	-27.31	4	-11.95
8	340	-21.29	-15.93	-12.17	-26.71	4	-11.40
10	340	-18.84	-15.99	-12.20	-25.45	4	-10.88
12	340	-17.05	-16.17	-12.24	-23.97	4	-10.41
14	340	-15.71	-16.50	-12.29	-22.55	4	-10.02
16	340	-14.68	-16.96	-12.35	-21.28	4	-9.71
18	340	-13.91	-17.58	-12.44	-20.18	4	-9.49
20	340	-13.33	-18.37	-12.56	-19.24	4	-9.36
22	340	-12.93	-19.34	-12.71	-18.44	4	-9.31

92	338	-6.44	-19.08	-19.18	-13.24	4	-6.79
94	338	-6.27	-19.05	-18.90	-13.03	4	-6.61
96	338	-6.12	-19.01	-18.67	-12.81	4	-6.45
98	338	-6.00	-18.96	-18.52	-12.61	4	-6.32
100	338	-5.92	-18.87	-18.46	-12.44	4	-6.22
102	338	-5.89	-18.75	-18.54	-12.30	4	-6.16
104	338	-5.91	-18.57	-18.77	-12.20	4	-6.15
106	338	-5.99	-18.36	-19.16	-12.15	4	-6.20
108	338	-6.13	-18.11	-19.76	-12.16	4	-6.31
110	338	-6.33	-17.85	-20.61	-12.22	4	-6.48
112	338	-6.59	-17.57	-21.75	-12.34	4	-6.71
114	338	-6.90	-17.29	-23.30	-12.53	4	-7.00
116	338	-7.25	-17.04	-25.42	-12.78	4	-7.35
118	338	-7.64	-16.84	-28.38	-13.10	4	-7.76
120	338	-8.05	-16.70	-32.35	-13.49	4	-8.21
122	338	-8.48	-16.63	-33.97	-13.96	4	-8.58
124	338	-8.89	-16.66	-29.99	-14.51	4	-8.80
126	338	-9.30	-16.78	-26.14	-15.13	4	-8.97
128	338	-9.69	-17.02	-23.30	-15.84	4	-9.14
130	338	-10.04	-17.39	-21.14	-16.63	4	-9.31
132	338	-10.36	-17.91	-19.45	-17.50	4	-9.49
134	338	-10.65	-18.58	-18.09	-18.45	4	-9.69
136	338	-10.92	-19.45	-16.99	-19.44	4	-9.91
138	338	-11.16	-20.54	-16.08	-20.44	4	-10.13
140	338	-11.37	-21.92	-15.33	-21.36	4	-10.36
142	338	-11.58	-23.67	-14.73	-22.06	4	-10.58
144	338	-11.77	-25.93	-14.25	-22.38	4	-10.77
146	338	-11.96	-28.87	-13.87	-22.23	4	-10.93
148	338	-12.14	-32.05	-13.59	-21.65	4	-10.99
150	338	-12.33	-32.17	-13.40	-20.78	4	-10.88
152	338	-12.53	-28.82	-13.29	-19.79	4	-10.58
154	338	-12.74	-25.52	-13.25	-18.79	4	-10.23
156	338	-12.97	-22.89	-13.30	-17.83	4	-9.88
158	338	-13.23	-20.78	-13.40	-16.96	4	-9.56
160	338	-13.50	-19.03	-13.58	-16.19	4	-9.27
162	338	-13.80	-17.55	-13.81	-15.53	4	-9.02
164	338	-14.12	-16.28	-14.10	-14.98	4	-8.81
166	338	-14.46	-15.18	-14.43	-14.56	4	-8.63
168	338	-14.81	-14.21	-14.79	-14.26	4	-8.49
170	338	-15.15	-13.37	-15.19	-14.08	4	-8.39
172	338	-15.48	-12.63	-15.59	-14.04	4	-8.33
174	338	-15.79	-11.98	-15.99	-14.14	4	-8.30
176	338	-16.06	-11.42	-16.37	-14.38	4	-8.30
178	338	-16.29	-10.93	-16.72	-14.77	4	-8.34
0	340	-12.93	-29.29	-21.05	-14.30	4	-11.35
2	340	-12.47	-27.69	-21.10	-14.39	4	-11.09
4	340	-12.06	-25.51	-21.20	-14.39	4	-10.75
6	340	-11.69	-23.41	-21.35	-14.28	4	-10.36
8	340	-11.37	-21.56	-21.52	-14.05	4	-9.95
10	340	-11.10	-19.98	-21.72	-13.74	4	-9.54
12	340	-10.87	-18.64	-21.93	-13.38	4	-9.15
14	340	-10.68	-17.49	-22.14	-13.00	4	-8.78
16	340	-10.53	-16.51	-22.35	-12.66	4	-8.45
18	340	-10.40	-15.68	-22.54	-12.36	4	-8.16
20	340	-10.30	-14.98	-22.71	-12.13	4	-7.91
22	340	-10.22	-14.40	-22.87	-11.97	4	-7.72

24	340	-12.66	-20.48	-12.89	-17.77	4	-9.33
26	340	-12.51	-21.76	-13.11	-17.22	4	-9.40
28	340	-12.45	-22.99	-13.37	-16.75	4	-9.51
30	340	-12.45	-23.84	-13.67	-16.37	4	-9.61
32	340	-12.51	-23.87	-14.01	-16.06	4	-9.66
34	340	-12.58	-23.02	-14.39	-15.81	4	-9.65
36	340	-12.66	-21.70	-14.81	-15.59	4	-9.59
38	340	-12.72	-20.30	-15.27	-15.42	4	-9.50
40	340	-12.76	-19.03	-15.78	-15.27	4	-9.41
42	340	-12.77	-17.92	-16.35	-15.14	4	-9.32
44	340	-12.75	-17.01	-16.97	-15.02	4	-9.23
46	340	-12.70	-16.27	-17.66	-14.92	4	-9.17
48	340	-12.63	-15.69	-18.44	-14.83	4	-9.13
50	340	-12.55	-15.26	-19.32	-14.75	4	-9.13
52	340	-12.46	-14.98	-20.35	-14.70	4	-9.16
54	340	-12.38	-14.81	-21.55	-14.67	4	-9.24
56	340	-12.30	-14.77	-23.00	-14.67	4	-9.36
58	340	-12.24	-14.84	-24.80	-14.70	4	-9.54
60	340	-12.21	-15.02	-27.09	-14.78	4	-9.77
62	340	-12.20	-15.30	-30.06	-14.90	4	-10.05
64	340	-12.24	-15.68	-33.37	-15.07	4	-10.36
66	340	-12.32	-16.16	-33.84	-15.29	4	-10.60
68	340	-12.45	-16.72	-30.58	-15.58	4	-10.75
70	340	-12.64	-17.37	-27.33	-15.93	4	-10.88
72	340	-12.88	-18.11	-24.78	-16.35	4	-11.04
74	340	-13.18	-18.93	-22.80	-16.85	4	-11.23
76	340	-13.51	-19.83	-21.22	-17.43	4	-11.46
78	340	-13.87	-20.80	-19.95	-18.10	4	-11.72
80	340	-14.25	-21.86	-18.92	-18.85	4	-12.01
82	340	-14.61	-23.00	-18.10	-19.70	4	-12.31
84	340	-14.93	-24.23	-17.44	-20.64	4	-12.62
86	340	-15.19	-25.56	-16.93	-21.68	4	-12.93
88	340	-15.34	-26.98	-16.57	-22.81	4	-13.22
90	340	-15.39	-28.44	-16.33	-24.02	4	-13.48
92	340	-15.31	-29.79	-16.21	-25.30	4	-13.70
94	340	-15.10	-30.68	-16.22	-26.63	4	-13.85
96	340	-14.80	-30.68	-16.34	-28.02	4	-13.91
98	340	-14.40	-29.73	-16.58	-29.47	4	-13.87
100	340	-13.95	-28.23	-16.94	-31.02	4	-13.77
102	340	-13.48	-26.57	-17.43	-32.78	4	-13.63
104	340	-13.02	-24.96	-18.03	-34.93	4	-13.49
106	340	-12.58	-23.46	-18.76	-37.70	4	-13.34
108	340	-12.20	-22.07	-19.62	-40.99	4	-13.20
110	340	-11.88	-20.79	-20.61	-41.66	4	-13.00
112	340	-11.63	-19.61	-21.72	-37.99	4	-12.74
114	340	-11.47	-18.51	-22.93	-34.27	4	-12.46
116	340	-11.39	-17.48	-24.21	-31.35	4	-12.19
118	340	-11.41	-16.53	-25.49	-29.06	4	-11.93
120	340	-11.51	-15.64	-26.66	-27.22	4	-11.68
122	340	-11.69	-14.81	-27.62	-25.72	4	-11.45
124	340	-11.94	-14.05	-28.29	-24.47	4	-11.22
126	340	-12.24	-13.35	-28.68	-23.44	4	-11.01
128	340	-12.58	-12.72	-28.88	-22.58	4	-10.81
130	340	-12.93	-12.15	-29.01	-21.86	4	-10.62
132	340	-13.24	-11.64	-29.15	-21.26	4	-10.44
134	340	-13.49	-11.18	-29.35	-20.75	4	-10.27

24	340	-10.16	-13.92	-23.00	-11.89	4	-7.57
26	340	-10.10	-13.54	-23.13	-11.89	4	-7.46
28	340	-10.05	-13.26	-23.26	-11.96	4	-7.40
30	340	-10.01	-13.06	-23.41	-12.08	4	-7.39
32	340	-9.97	-12.95	-23.58	-12.26	4	-7.41
34	340	-9.94	-12.92	-23.79	-12.47	4	-7.46
36	340	-9.92	-12.97	-24.05	-12.71	4	-7.55
38	340	-9.91	-13.10	-24.37	-12.94	4	-7.67
40	340	-9.90	-13.30	-24.73	-13.16	4	-7.81
42	340	-9.91	-13.58	-25.11	-13.34	4	-7.96
44	340	-9.93	-13.94	-25.48	-13.49	4	-8.13
46	340	-9.96	-14.37	-25.76	-13.58	4	-8.29
48	340	-10.01	-14.87	-25.87	-13.62	4	-8.45
50	340	-10.06	-15.43	-25.76	-13.62	4	-8.60
52	340	-10.11	-16.05	-25.42	-13.58	4	-8.72
54	340	-10.16	-16.73	-24.88	-13.52	4	-8.82
56	340	-10.19	-17.44	-24.24	-13.46	4	-8.91
58	340	-10.19	-18.17	-23.58	-13.40	4	-8.96
60	340	-10.16	-18.88	-22.96	-13.35	4	-8.99
62	340	-10.09	-19.53	-22.42	-13.33	4	-9.00
64	340	-9.97	-20.08	-21.98	-13.33	4	-8.98
66	340	-9.81	-20.47	-21.66	-13.36	4	-8.93
68	340	-9.60	-20.69	-21.47	-13.42	4	-8.86
70	340	-9.37	-20.74	-21.40	-13.51	4	-8.77
72	340	-9.11	-20.63	-21.46	-13.61	4	-8.68
74	340	-8.85	-20.41	-21.63	-13.72	4	-8.57
76	340	-8.58	-20.12	-21.92	-13.83	4	-8.47
78	340	-8.33	-19.80	-22.30	-13.93	4	-8.37
80	340	-8.09	-19.48	-22.76	-14.00	4	-8.26
82	340	-7.86	-19.17	-23.25	-14.04	4	-8.16
84	340	-7.65	-18.88	-23.72	-14.03	4	-8.04
86	340	-7.45	-18.61	-24.12	-13.97	4	-7.92
88	340	-7.26	-18.36	-24.36	-13.87	4	-7.77
90	340	-7.08	-18.13	-24.43	-13.73	4	-7.61
92	340	-6.91	-17.91	-24.31	-13.56	4	-7.44
94	340	-6.75	-17.70	-24.06	-13.38	4	-7.26
96	340	-6.60	-17.50	-23.75	-13.19	4	-7.08
98	340	-6.47	-17.29	-23.44	-13.01	4	-6.91
100	340	-6.36	-17.08	-23.19	-12.85	4	-6.77
102	340	-6.29	-16.88	-23.06	-12.72	4	-6.66
104	340	-6.25	-16.67	-23.06	-12.63	4	-6.58
106	340	-6.25	-16.47	-23.23	-12.58	4	-6.55
108	340	-6.29	-16.28	-23.61	-12.57	4	-6.57
110	340	-6.38	-16.11	-24.23	-12.62	4	-6.64
112	340	-6.52	-15.97	-25.16	-12.72	4	-6.77
114	340	-6.70	-15.87	-26.48	-12.88	4	-6.96
116	340	-6.93	-15.81	-28.35	-13.10	4	-7.21
118	340	-7.19	-15.81	-31.03	-13.38	4	-7.52
120	340	-7.49	-15.87	-34.73	-13.72	4	-7.88
122	340	-7.82	-16.01	-36.93	-14.13	4	-8.23
124	340	-8.16	-16.24	-33.27	-14.61	4	-8.49
126	340	-8.52	-16.55	-29.20	-15.18	4	-8.72
128	340	-8.88	-16.96	-26.15	-15.82	4	-8.96
130	340	-9.24	-17.47	-23.83	-16.56	4	-9.22
132	340	-9.59	-18.10	-22.00	-17.39	4	-9.49
134	340	-9.92	-18.85	-20.52	-18.34	4	-9.78

136	340	-13.64	-10.79	-29.62	-20.32	4	-10.09
138	340	-13.68	-10.45	-29.91	-19.96	4	-9.90
140	340	-13.59	-10.15	-30.17	-19.66	4	-9.70
142	340	-13.40	-9.91	-30.30	-19.41	4	-9.49
144	340	-13.13	-9.71	-30.23	-19.23	4	-9.27
146	340	-12.80	-9.55	-29.93	-19.12	4	-9.06
148	340	-12.44	-9.43	-29.45	-19.08	4	-8.86
150	340	-12.07	-9.34	-28.87	-19.15	4	-8.68
152	340	-11.72	-9.29	-28.29	-19.33	4	-8.53
154	340	-11.37	-9.28	-27.80	-19.64	4	-8.42
156	340	-11.05	-9.30	-27.45	-20.12	4	-8.36
158	340	-10.76	-9.35	-27.29	-20.79	4	-8.35
160	340	-10.50	-9.44	-27.37	-21.69	4	-8.39
162	340	-10.26	-9.56	-27.74	-22.89	4	-8.49
164	340	-10.06	-9.72	-28.48	-24.46	4	-8.65
166	340	-9.88	-9.91	-29.70	-26.51	4	-8.87
168	340	-9.73	-10.14	-31.59	-29.12	4	-9.14
170	340	-9.60	-10.41	-34.39	-31.83	4	-9.40
172	340	-9.50	-10.71	-37.57	-32.27	4	-9.58
174	340	-9.41	-11.04	-36.42	-29.76	4	-9.54
176	340	-9.35	-11.39	-32.11	-26.93	4	-9.37
178	340	-9.29	-11.77	-28.52	-24.64	4	-9.15
0	342	-23.88	-19.59	-10.73	-21.42	4	-11.30
2	342	-22.92	-19.14	-10.77	-22.06	4	-11.21
4	342	-21.46	-18.89	-10.82	-22.68	4	-11.06
6	342	-19.95	-18.81	-10.86	-23.21	4	-10.89
8	342	-18.58	-18.91	-10.92	-23.57	4	-10.73
10	342	-17.41	-19.19	-11.00	-23.68	4	-10.57
12	342	-16.44	-19.65	-11.09	-23.50	4	-10.45
14	342	-15.66	-20.30	-11.20	-23.05	4	-10.36
16	342	-15.06	-21.15	-11.34	-22.44	4	-10.30
18	342	-14.61	-22.20	-11.51	-21.74	4	-10.30
20	342	-14.29	-23.41	-11.71	-21.03	4	-10.33
22	342	-14.11	-24.65	-11.95	-20.35	4	-10.40
24	342	-14.03	-25.54	-12.22	-19.74	4	-10.46
26	342	-14.04	-25.55	-12.53	-19.21	4	-10.50
28	342	-14.12	-24.57	-12.89	-18.75	4	-10.48
30	342	-14.25	-23.04	-13.28	-18.38	4	-10.43
32	342	-14.41	-21.43	-13.71	-18.08	4	-10.37
34	342	-14.58	-19.95	-14.20	-17.84	4	-10.31
36	342	-14.74	-18.66	-14.73	-17.66	4	-10.25
38	342	-14.85	-17.55	-15.32	-17.54	4	-10.21
40	342	-14.93	-16.62	-15.97	-17.46	4	-10.17
42	342	-14.94	-15.85	-16.69	-17.41	4	-10.15
44	342	-14.91	-15.23	-17.50	-17.39	4	-10.16
46	342	-14.83	-14.73	-18.43	-17.39	4	-10.18
48	342	-14.71	-14.35	-19.49	-17.42	4	-10.23
50	342	-14.56	-14.08	-20.75	-17.46	4	-10.31
52	342	-14.38	-13.91	-22.27	-17.52	4	-10.42
54	342	-14.20	-13.83	-24.19	-17.60	4	-10.57
56	342	-14.00	-13.83	-26.75	-17.70	4	-10.76
58	342	-13.82	-13.92	-30.52	-17.84	4	-11.01
60	342	-13.64	-14.07	-37.60	-18.02	4	-11.30
62	342	-13.48	-14.30	-47.88	-18.25	4	-11.52
64	342	-13.36	-14.58	-33.55	-18.54	4	-11.36
66	342	-13.27	-14.93	-28.36	-18.90	4	-11.25

136	340	-10.23	-19.75	-19.31	-19.44	4	-10.09
138	340	-10.51	-20.81	-18.32	-20.70	4	-10.41
140	340	-10.76	-22.04	-17.51	-22.18	4	-10.76
142	340	-10.99	-23.49	-16.84	-23.93	4	-11.11
144	340	-11.19	-25.19	-16.30	-26.01	4	-11.47
146	340	-11.37	-27.12	-15.89	-28.35	4	-11.82
148	340	-11.53	-29.03	-15.58	-30.27	4	-12.09
150	340	-11.68	-29.98	-15.38	-30.18	4	-12.15
152	340	-11.82	-29.00	-15.27	-28.11	4	-11.98
154	340	-11.96	-26.80	-15.25	-25.69	4	-11.66
156	340	-12.11	-24.46	-15.32	-23.56	4	-11.28
158	340	-12.26	-22.33	-15.47	-21.80	4	-10.90
160	340	-12.42	-20.47	-15.70	-20.36	4	-10.54
162	340	-12.60	-18.84	-16.00	-19.18	4	-10.21
164	340	-12.78	-17.42	-16.37	-18.23	4	-9.91
166	340	-12.96	-16.17	-16.80	-17.48	4	-9.65
168	340	-13.15	-15.07	-17.28	-16.91	4	-9.42
170	340	-13.33	-14.10	-17.80	-16.51	4	-9.23
172	340	-13.51	-13.25	-18.34	-16.27	4	-9.08
174	340	-13.68	-12.50	-18.89	-16.20	4	-8.97
176	340	-13.84	-11.86	-19.42	-16.28	4	-8.89
178	340	-13.99	-11.30	-19.92	-16.52	4	-8.85
0	342	-12.70	-23.38	-26.06	-15.75	4	-11.83
2	342	-12.32	-22.17	-26.39	-15.83	4	-11.54
4	342	-12.00	-20.99	-26.67	-15.83	4	-11.24
6	342	-11.74	-19.89	-26.90	-15.73	4	-10.92
8	342	-11.52	-18.90	-27.10	-15.52	4	-10.60
10	342	-11.36	-18.00	-27.28	-15.23	4	-10.27
12	342	-11.23	-17.22	-27.44	-14.87	4	-9.97
14	342	-11.15	-16.55	-27.59	-14.50	4	-9.68
16	342	-11.09	-15.97	-27.73	-14.14	4	-9.43
18	342	-11.05	-15.48	-27.86	-13.82	4	-9.21
20	342	-11.03	-15.09	-27.97	-13.56	4	-9.03
22	342	-11.02	-14.77	-28.07	-13.36	4	-8.90
24	342	-11.00	-14.54	-28.17	-13.23	4	-8.80
26	342	-10.99	-14.39	-28.27	-13.17	4	-8.74
28	342	-10.96	-14.32	-28.39	-13.17	4	-8.72
30	342	-10.92	-14.32	-28.55	-13.24	4	-8.73
32	342	-10.88	-14.40	-28.74	-13.36	4	-8.78
34	342	-10.84	-14.56	-28.99	-13.52	4	-8.87
36	342	-10.79	-14.79	-29.29	-13.71	4	-8.98
38	342	-10.75	-15.09	-29.62	-13.92	4	-9.11
40	342	-10.73	-15.47	-29.95	-14.13	4	-9.27
42	342	-10.72	-15.92	-30.20	-14.33	4	-9.45
44	342	-10.74	-16.44	-30.28	-14.50	4	-9.63
46	342	-10.78	-17.04	-30.10	-14.64	4	-9.81
48	342	-10.86	-17.69	-29.64	-14.74	4	-9.99
50	342	-10.97	-18.40	-28.95	-14.80	4	-10.16
52	342	-11.11	-19.14	-28.11	-14.81	4	-10.32
54	342	-11.28	-19.88	-27.24	-14.80	4	-10.46
56	342	-11.46	-20.59	-26.40	-14.76	4	-10.58
58	342	-11.63	-21.23	-25.65	-14.71	4	-10.68
60	342	-11.78	-21.74	-25.00	-14.65	4	-10.74
62	342	-11.88	-22.06	-24.48	-14.60	4	-10.76
64	342	-11.90	-22.19	-24.09	-14.57	4	-10.74
66	342	-11.82	-22.12	-23.84	-14.55	4	-10.66

68	342	-13.23	-15.33	-25.15	-19.36	4	-11.18
70	342	-13.24	-15.78	-22.86	-19.91	4	-11.16
72	342	-13.30	-16.28	-21.10	-20.58	4	-11.19
74	342	-13.41	-16.82	-19.72	-21.39	4	-11.27
76	342	-13.56	-17.41	-18.60	-22.37	4	-11.40
78	342	-13.75	-18.05	-17.69	-23.55	4	-11.58
80	342	-13.97	-18.73	-16.98	-24.98	4	-11.81
82	342	-14.21	-19.47	-16.41	-26.76	4	-12.07
84	342	-14.44	-20.25	-15.99	-29.00	4	-12.38
86	342	-14.66	-21.09	-15.70	-31.98	4	-12.72
88	342	-14.84	-21.98	-15.52	-36.18	4	-13.08
90	342	-14.97	-22.89	-15.46	-42.09	4	-13.42
92	342	-15.04	-23.81	-15.51	-41.66	4	-13.61
94	342	-15.02	-24.67	-15.67	-36.52	4	-13.66
96	342	-14.93	-25.38	-15.95	-33.16	4	-13.67
98	342	-14.77	-25.82	-16.33	-30.92	4	-13.66
100	342	-14.54	-25.89	-16.82	-29.33	4	-13.63
102	342	-14.26	-25.55	-17.43	-28.15	4	-13.56
104	342	-13.96	-24.86	-18.16	-27.25	4	-13.46
106	342	-13.64	-23.94	-19.01	-26.52	4	-13.34
108	342	-13.35	-22.88	-19.99	-25.90	4	-13.20
110	342	-13.07	-21.77	-21.11	-25.34	4	-13.04
112	342	-12.84	-20.65	-22.38	-24.81	4	-12.88
114	342	-12.67	-19.54	-23.81	-24.30	4	-12.70
116	342	-12.55	-18.47	-25.42	-23.80	4	-12.52
118	342	-12.51	-17.45	-27.22	-23.31	4	-12.34
120	342	-12.53	-16.47	-29.24	-22.84	4	-12.16
122	342	-12.63	-15.56	-31.53	-22.41	4	-12.00
124	342	-12.80	-14.72	-34.18	-22.02	4	-11.84
126	342	-13.04	-13.93	-37.38	-21.67	4	-11.70
128	342	-13.34	-13.22	-41.60	-21.38	4	-11.58
130	342	-13.70	-12.57	-48.52	-21.13	4	-11.48
132	342	-14.11	-11.99	-55.50	-20.91	4	-11.37
134	342	-14.54	-11.47	-45.19	-20.73	4	-11.18
136	342	-14.97	-11.02	-40.04	-20.57	4	-11.00
138	342	-15.38	-10.62	-36.64	-20.42	4	-10.83
140	342	-15.72	-10.28	-34.06	-20.28	4	-10.66
142	342	-15.98	-9.99	-31.96	-20.15	4	-10.47
144	342	-16.12	-9.76	-30.21	-20.03	4	-10.28
146	342	-16.13	-9.57	-28.72	-19.95	4	-10.09
148	342	-16.00	-9.42	-27.45	-19.90	4	-9.90
150	342	-15.76	-9.32	-26.38	-19.92	4	-9.71
152	342	-15.44	-9.25	-25.47	-20.02	4	-9.54
154	342	-15.07	-9.22	-24.72	-20.23	4	-9.40
156	342	-14.67	-9.23	-24.12	-20.56	4	-9.29
158	342	-14.27	-9.28	-23.67	-21.04	4	-9.23
160	342	-13.88	-9.35	-23.34	-21.70	4	-9.20
162	342	-13.51	-9.47	-23.15	-22.57	4	-9.23
164	342	-13.17	-9.61	-23.06	-23.70	4	-9.30
166	342	-12.86	-9.79	-23.08	-25.14	4	-9.41
168	342	-12.58	-10.00	-23.16	-26.96	4	-9.56
170	342	-12.34	-10.25	-23.27	-29.14	4	-9.73
172	342	-12.12	-10.52	-23.34	-31.29	4	-9.89
174	342	-11.94	-10.82	-23.31	-31.96	4	-9.98
176	342	-11.78	-11.15	-23.11	-30.37	4	-9.96
178	342	-11.64	-11.49	-22.71	-28.02	4	-9.88

68	342	-11.65	-21.90	-23.72	-14.55	4	-10.54
70	342	-11.39	-21.56	-23.73	-14.57	4	-10.39
72	342	-11.05	-21.16	-23.89	-14.61	4	-10.21
74	342	-10.67	-20.74	-24.20	-14.65	4	-10.02
76	342	-10.28	-20.30	-24.65	-14.70	4	-9.82
78	342	-9.88	-19.88	-25.25	-14.75	4	-9.63
80	342	-9.50	-19.47	-26.03	-14.78	4	-9.45
82	342	-9.15	-19.08	-26.97	-14.79	4	-9.28
84	342	-8.82	-18.71	-28.10	-14.78	4	-9.12
86	342	-8.53	-18.36	-29.40	-14.74	4	-8.96
88	342	-8.26	-18.03	-30.83	-14.66	4	-8.81
90	342	-8.03	-17.71	-32.25	-14.55	4	-8.65
92	342	-7.81	-17.40	-33.37	-14.43	4	-8.48
94	342	-7.62	-17.11	-33.82	-14.29	4	-8.30
96	342	-7.44	-16.83	-33.49	-14.15	4	-8.11
98	342	-7.29	-16.56	-32.70	-14.01	4	-7.92
100	342	-7.15	-16.30	-31.80	-13.88	4	-7.74
102	342	-7.04	-16.06	-31.00	-13.77	4	-7.59
104	342	-6.95	-15.84	-30.40	-13.68	4	-7.46
106	342	-6.89	-15.65	-30.01	-13.63	4	-7.36
108	342	-6.86	-15.48	-29.84	-13.61	4	-7.30
110	342	-6.86	-15.36	-29.90	-13.63	4	-7.28
112	342	-6.90	-15.27	-30.18	-13.70	4	-7.31
114	342	-6.97	-15.24	-30.65	-13.80	4	-7.38
116	342	-7.07	-15.26	-31.25	-13.95	4	-7.50
118	342	-7.20	-15.35	-31.85	-14.15	4	-7.65
120	342	-7.36	-15.52	-32.15	-14.39	4	-7.84
122	342	-7.55	-15.75	-31.86	-14.69	4	-8.04
124	342	-7.76	-16.07	-30.89	-15.03	4	-8.27
126	342	-7.98	-16.49	-29.47	-15.43	4	-8.50
128	342	-8.22	-17.00	-27.92	-15.89	4	-8.75
130	342	-8.46	-17.61	-26.41	-16.40	4	-9.02
132	342	-8.71	-18.34	-25.04	-16.98	4	-9.30
134	342	-8.94	-19.18	-23.83	-17.63	4	-9.59
136	342	-9.17	-20.15	-22.77	-18.36	4	-9.90
138	342	-9.38	-21.26	-21.86	-19.19	4	-10.22
140	342	-9.57	-22.52	-21.09	-20.14	4	-10.55
142	342	-9.75	-23.95	-20.46	-21.26	4	-10.90
144	342	-9.90	-25.52	-19.94	-22.59	4	-11.25
146	342	-10.03	-27.18	-19.55	-24.22	4	-11.61
148	342	-10.15	-28.62	-19.26	-26.33	4	-11.95
150	342	-10.25	-29.21	-19.09	-29.25	4	-12.26
152	342	-10.34	-28.45	-19.02	-33.84	4	-12.50
154	342	-10.42	-26.74	-19.05	-44.68	4	-12.68
156	342	-10.49	-24.75	-19.19	-40.96	4	-12.48
158	342	-10.56	-22.82	-19.43	-32.54	4	-12.06
160	342	-10.63	-21.06	-19.76	-28.41	4	-11.65
162	342	-10.71	-19.49	-20.19	-25.72	4	-11.26
164	342	-10.78	-18.07	-20.71	-23.78	4	-10.89
166	342	-10.86	-16.81	-21.31	-22.33	4	-10.56
168	342	-10.94	-15.69	-21.98	-21.24	4	-10.25
170	342	-11.03	-14.70	-22.71	-20.43	4	-9.99
172	342	-11.12	-13.82	-23.49	-19.85	4	-9.75
174	342	-11.21	-13.05	-24.29	-19.47	4	-9.56
176	342	-11.30	-12.38	-25.11	-19.29	4	-9.41
178	342	-11.40	-11.80	-25.92	-19.27	4	-9.30

0	344	-19.46	-23.89	-11.44	-20.59	4	-11.51
2	344	-18.82	-23.50	-11.49	-20.96	4	-11.42
4	344	-18.15	-23.40	-11.57	-21.35	4	-11.36
6	344	-17.50	-23.57	-11.65	-21.73	4	-11.33
8	344	-16.90	-24.03	-11.76	-22.09	4	-11.33
10	344	-16.37	-24.80	-11.89	-22.36	4	-11.37
12	344	-15.92	-25.95	-12.05	-22.53	4	-11.46
14	344	-15.56	-27.57	-12.24	-22.56	4	-11.58
16	344	-15.29	-29.80	-12.46	-22.44	4	-11.73
18	344	-15.11	-32.52	-12.71	-22.19	4	-11.90
20	344	-15.01	-33.89	-13.01	-21.83	4	-12.00
22	344	-14.99	-31.56	-13.35	-21.40	4	-11.96
24	344	-15.03	-28.20	-13.73	-20.96	4	-11.84
26	344	-15.13	-25.35	-14.17	-20.52	4	-11.72
28	344	-15.28	-23.08	-14.65	-20.12	4	-11.60
30	344	-15.46	-21.24	-15.19	-19.76	4	-11.50
32	344	-15.66	-19.73	-15.79	-19.46	4	-11.42
34	344	-15.87	-18.46	-16.45	-19.22	4	-11.37
36	344	-16.07	-17.42	-17.19	-19.04	4	-11.34
38	344	-16.25	-16.53	-18.02	-18.91	4	-11.34
40	344	-16.40	-15.80	-18.96	-18.84	4	-11.36
42	344	-16.54	-15.19	-20.02	-18.82	4	-11.41
44	344	-16.63	-14.69	-21.25	-18.85	4	-11.49
46	344	-16.69	-14.29	-22.70	-18.91	4	-11.60
48	344	-16.71	-13.99	-24.44	-19.01	4	-11.74
50	344	-16.67	-13.77	-26.60	-19.15	4	-11.89
52	344	-16.58	-13.63	-29.33	-19.32	4	-12.06
54	344	-16.44	-13.56	-32.56	-19.52	4	-12.22
56	344	-16.24	-13.55	-34.31	-19.75	4	-12.28
58	344	-16.00	-13.60	-31.98	-20.03	4	-12.18
60	344	-15.72	-13.71	-28.69	-20.35	4	-11.99
62	344	-15.43	-13.87	-25.98	-20.73	4	-11.80
64	344	-15.14	-14.08	-23.83	-21.18	4	-11.63
66	344	-14.87	-14.34	-22.11	-21.72	4	-11.49
68	344	-14.63	-14.63	-20.70	-22.35	4	-11.38
70	344	-14.44	-14.98	-19.53	-23.12	4	-11.32
72	344	-14.29	-15.37	-18.55	-24.04	4	-11.30
74	344	-14.20	-15.80	-17.75	-25.16	4	-11.34
76	344	-14.16	-16.27	-17.08	-26.55	4	-11.43
78	344	-14.17	-16.80	-16.54	-28.29	4	-11.57
80	344	-14.23	-17.37	-16.13	-30.57	4	-11.78
82	344	-14.32	-17.99	-15.83	-33.73	4	-12.03
84	344	-14.45	-18.67	-15.63	-38.58	4	-12.34
86	344	-14.61	-19.40	-15.53	-45.54	4	-12.66
88	344	-14.77	-20.17	-15.54	-40.56	4	-12.82
90	344	-14.93	-20.97	-15.65	-35.15	4	-12.93
92	344	-15.09	-21.79	-15.85	-31.81	4	-13.07
94	344	-15.21	-22.59	-16.16	-29.50	4	-13.21
96	344	-15.29	-23.32	-16.57	-27.78	4	-13.36
98	344	-15.33	-23.91	-17.08	-26.46	4	-13.51
100	344	-15.32	-24.27	-17.70	-25.40	4	-13.63
102	344	-15.26	-24.35	-18.44	-24.55	4	-13.72
104	344	-15.15	-24.10	-19.29	-23.85	4	-13.77
106	344	-15.00	-23.56	-20.27	-23.26	4	-13.77
108	344	-14.83	-22.80	-21.37	-22.77	4	-13.72
110	344	-14.64	-21.89	-22.62	-22.34	4	-13.64

0	344	-13.29	-20.71	-20.12	-17.19	4	-11.28
2	344	-12.96	-19.86	-20.55	-17.25	4	-11.10
4	344	-12.70	-19.08	-20.99	-17.26	4	-10.91
6	344	-12.50	-18.37	-21.44	-17.18	4	-10.74
8	344	-12.35	-17.74	-21.92	-17.02	4	-10.57
10	344	-12.25	-17.18	-22.41	-16.77	4	-10.41
12	344	-12.18	-16.71	-22.93	-16.47	4	-10.26
14	344	-12.15	-16.32	-23.47	-16.14	4	-10.14
16	344	-12.14	-16.00	-24.04	-15.81	4	-10.03
18	344	-12.15	-15.77	-24.61	-15.50	4	-9.95
20	344	-12.17	-15.60	-25.20	-15.23	4	-9.89
22	344	-12.19	-15.51	-25.78	-15.01	4	-9.86
24	344	-12.20	-15.50	-26.35	-14.84	4	-9.86
26	344	-12.19	-15.55	-26.89	-14.73	4	-9.88
28	344	-12.17	-15.69	-27.38	-14.68	4	-9.93
30	344	-12.13	-15.89	-27.83	-14.68	4	-9.99
32	344	-12.08	-16.18	-28.21	-14.73	4	-10.08
34	344	-12.01	-16.54	-28.52	-14.82	4	-10.19
36	344	-11.94	-16.99	-28.76	-14.96	4	-10.32
38	344	-11.87	-17.53	-28.89	-15.11	4	-10.47
40	344	-11.82	-18.15	-28.93	-15.28	4	-10.63
42	344	-11.79	-18.86	-28.86	-15.45	4	-10.81
44	344	-11.79	-19.67	-28.68	-15.63	4	-11.00
46	344	-11.84	-20.56	-28.39	-15.78	4	-11.21
48	344	-11.93	-21.55	-28.03	-15.91	4	-11.43
50	344	-12.08	-22.60	-27.60	-16.02	4	-11.65
52	344	-12.29	-23.67	-27.14	-16.09	4	-11.88
54	344	-12.56	-24.70	-26.69	-16.14	4	-12.11
56	344	-12.89	-25.57	-26.26	-16.16	4	-12.33
58	344	-13.25	-26.12	-25.87	-16.16	4	-12.51
60	344	-13.63	-26.25	-25.55	-16.14	4	-12.66
62	344	-13.99	-25.99	-25.30	-16.12	4	-12.75
64	344	-14.28	-25.43	-25.13	-16.09	4	-12.78
66	344	-14.44	-24.71	-25.05	-16.07	4	-12.75
68	344	-14.43	-23.95	-25.07	-16.05	4	-12.64
70	344	-14.23	-23.19	-25.17	-16.05	4	-12.46
72	344	-13.86	-22.47	-25.37	-16.05	4	-12.23
74	344	-13.37	-21.81	-25.67	-16.06	4	-11.95
76	344	-12.80	-21.20	-26.05	-16.07	4	-11.65
78	344	-12.21	-20.64	-26.53	-16.08	4	-11.34
80	344	-11.63	-20.13	-27.09	-16.09	4	-11.03
82	344	-11.09	-19.65	-27.74	-16.08	4	-10.74
84	344	-10.59	-19.22	-28.46	-16.06	4	-10.46
86	344	-10.14	-18.81	-29.25	-16.03	4	-10.20
88	344	-9.75	-18.44	-30.10	-15.98	4	-9.96
90	344	-9.40	-18.09	-31.02	-15.91	4	-9.74
92	344	-9.10	-17.75	-32.01	-15.82	4	-9.54
94	344	-8.84	-17.44	-33.07	-15.72	4	-9.35
96	344	-8.61	-17.15	-34.24	-15.61	4	-9.18
98	344	-8.41	-16.88	-35.53	-15.49	4	-9.03
100	344	-8.24	-16.63	-37.00	-15.39	4	-8.89
102	344	-8.10	-16.41	-38.67	-15.29	4	-8.77
104	344	-7.98	-16.21	-40.59	-15.19	4	-8.67
106	344	-7.88	-16.04	-42.59	-15.12	4	-8.59
108	344	-7.80	-15.91	-44.03	-15.07	4	-8.52
110	344	-7.75	-15.82	-43.91	-15.03	4	-8.46

112	344	-14.46	-20.89	-24.02	-21.98	4	-13.51
114	344	-14.29	-19.87	-25.59	-21.66	4	-13.36
116	344	-14.16	-18.84	-27.33	-21.39	4	-13.18
118	344	-14.06	-17.84	-29.25	-21.16	4	-12.99
120	344	-14.00	-16.89	-31.32	-20.97	4	-12.78
122	344	-13.99	-15.99	-33.47	-20.83	4	-12.57
124	344	-14.03	-15.14	-35.43	-20.73	4	-12.35
126	344	-14.13	-14.36	-36.71	-20.67	4	-12.13
128	344	-14.28	-13.64	-36.90	-20.66	4	-11.90
130	344	-14.49	-12.99	-36.15	-20.68	4	-11.69
132	344	-14.75	-12.40	-34.95	-20.73	4	-11.49
134	344	-15.06	-11.88	-33.62	-20.79	4	-11.32
136	344	-15.40	-11.41	-32.31	-20.86	4	-11.16
138	344	-15.78	-11.01	-31.04	-20.93	4	-11.03
140	344	-16.18	-10.66	-29.84	-20.98	4	-10.91
142	344	-16.59	-10.37	-28.71	-21.02	4	-10.80
144	344	-16.98	-10.12	-27.65	-21.04	4	-10.70
146	344	-17.35	-9.93	-26.68	-21.05	4	-10.61
148	344	-17.65	-9.78	-25.78	-21.07	4	-10.53
150	344	-17.89	-9.67	-24.97	-21.11	4	-10.45
152	344	-18.02	-9.60	-24.24	-21.21	4	-10.38
154	344	-18.06	-9.57	-23.59	-21.37	4	-10.33
156	344	-18.01	-9.57	-23.01	-21.63	4	-10.29
158	344	-17.88	-9.62	-22.50	-22.01	4	-10.28
160	344	-17.68	-9.69	-22.05	-22.54	4	-10.29
162	344	-17.45	-9.80	-21.65	-23.23	4	-10.32
164	344	-17.20	-9.94	-21.30	-24.14	4	-10.39
166	344	-16.94	-10.10	-20.99	-25.30	4	-10.48
168	344	-16.68	-10.30	-20.69	-26.79	4	-10.60
170	344	-16.43	-10.52	-20.40	-28.68	4	-10.74
172	344	-16.21	-10.77	-20.10	-31.01	4	-10.89
174	344	-16.00	-11.05	-19.78	-33.42	4	-11.02
176	344	-15.81	-11.34	-19.44	-34.23	4	-11.07
178	344	-15.65	-11.64	-19.08	-32.37	4	-11.02
0	346	-18.53	-32.00	-14.06	-21.47	4	-13.43
2	346	-18.08	-31.38	-14.16	-21.65	4	-13.35
4	346	-17.65	-31.32	-14.29	-21.83	4	-13.30
6	346	-17.24	-31.81	-14.44	-21.99	4	-13.30
8	346	-16.87	-32.91	-14.61	-22.13	4	-13.34
10	346	-16.54	-34.81	-14.81	-22.21	4	-13.43
12	346	-16.25	-37.72	-15.06	-22.23	4	-13.53
14	346	-16.00	-40.57	-15.34	-22.17	4	-13.63
16	346	-15.81	-38.10	-15.66	-22.01	4	-13.59
18	346	-15.66	-33.59	-16.04	-21.78	4	-13.45
20	346	-15.54	-30.01	-16.46	-21.48	4	-13.29
22	346	-15.47	-27.25	-16.95	-21.13	4	-13.12
24	346	-15.43	-25.04	-17.49	-20.77	4	-12.95
26	346	-15.42	-23.22	-18.09	-20.40	4	-12.79
28	346	-15.43	-21.70	-18.77	-20.05	4	-12.65
30	346	-15.48	-20.41	-19.51	-19.73	4	-12.53
32	346	-15.55	-19.30	-20.34	-19.45	4	-12.43
34	346	-15.65	-18.36	-21.24	-19.22	4	-12.36
36	346	-15.79	-17.55	-22.22	-19.03	4	-12.32
38	346	-15.96	-16.85	-23.25	-18.90	4	-12.30
40	346	-16.16	-16.26	-24.30	-18.81	4	-12.31
42	346	-16.41	-15.77	-25.26	-18.78	4	-12.33

112	344	-7.71	-15.78	-42.38	-15.03	4	-8.42
114	344	-7.70	-15.79	-40.46	-15.05	4	-8.40
116	344	-7.71	-15.86	-38.70	-15.10	4	-8.41
118	344	-7.74	-16.00	-37.20	-15.18	4	-8.44
120	344	-7.79	-16.20	-35.93	-15.28	4	-8.51
122	344	-7.85	-16.49	-34.85	-15.42	4	-8.61
124	344	-7.93	-16.86	-33.91	-15.59	4	-8.74
126	344	-8.02	-17.32	-33.07	-15.79	4	-8.90
128	344	-8.11	-17.87	-32.29	-16.02	4	-9.08
130	344	-8.21	-18.53	-31.55	-16.28	4	-9.28
132	344	-8.31	-19.30	-30.85	-16.58	4	-9.51
134	344	-8.41	-20.19	-30.18	-16.91	4	-9.75
136	344	-8.51	-21.21	-29.54	-17.29	4	-10.00
138	344	-8.60	-22.37	-28.95	-17.71	4	-10.26
140	344	-8.68	-23.67	-28.42	-18.18	4	-10.53
142	344	-8.74	-25.13	-27.97	-18.73	4	-10.80
144	344	-8.80	-26.68	-27.60	-19.35	4	-11.08
146	344	-8.85	-28.19	-27.33	-20.09	4	-11.34
148	344	-8.90	-29.24	-27.17	-20.95	4	-11.58
150	344	-8.93	-29.28	-27.12	-21.97	4	-11.77
152	344	-8.96	-28.21	-27.19	-23.19	4	-11.90
154	344	-8.98	-26.52	-27.38	-24.67	4	-11.98
156	344	-9.01	-24.70	-27.69	-26.48	4	-12.02
158	344	-9.03	-22.95	-28.11	-28.70	4	-12.03
160	344	-9.06	-21.34	-28.62	-31.30	4	-12.00
162	344	-9.09	-19.88	-29.19	-33.62	4	-11.90
164	344	-9.13	-18.56	-29.79	-33.80	4	-11.69
166	344	-9.17	-17.38	-30.34	-31.84	4	-11.38
168	344	-9.22	-16.31	-30.80	-29.61	4	-11.04
170	344	-9.28	-15.36	-31.12	-27.78	4	-10.71
172	344	-9.34	-14.51	-31.29	-26.37	4	-10.39
174	344	-9.42	-13.76	-31.38	-25.33	4	-10.11
176	344	-9.50	-13.11	-31.46	-24.57	4	-9.87
178	344	-9.60	-12.54	-31.60	-24.05	4	-9.68
0	346	-14.88	-19.55	-16.56	-18.68	4	-11.21
2	346	-14.59	-18.92	-16.89	-18.65	4	-11.06
4	346	-14.37	-18.35	-17.23	-18.58	4	-10.94
6	346	-14.19	-17.84	-17.59	-18.47	4	-10.83
8	346	-14.07	-17.40	-17.98	-18.30	4	-10.74
10	346	-13.99	-17.03	-18.40	-18.08	4	-10.67
12	346	-13.95	-16.73	-18.83	-17.83	4	-10.61
14	346	-13.93	-16.50	-19.29	-17.56	4	-10.58
16	346	-13.95	-16.33	-19.76	-17.27	4	-10.56
18	346	-13.98	-16.24	-20.25	-17.00	4	-10.56
20	346	-14.01	-16.20	-20.75	-16.75	4	-10.59
22	346	-14.04	-16.25	-21.25	-16.53	4	-10.63
24	346	-14.07	-16.35	-21.75	-16.36	4	-10.69
26	346	-14.07	-16.53	-22.23	-16.23	4	-10.77
28	346	-14.05	-16.79	-22.69	-16.14	4	-10.87
30	346	-14.01	-17.12	-23.12	-16.10	4	-10.98
32	346	-13.95	-17.52	-23.51	-16.09	4	-11.10
34	346	-13.87	-18.00	-23.85	-16.13	4	-11.23
36	346	-13.78	-18.57	-24.14	-16.20	4	-11.38
38	346	-13.69	-19.24	-24.38	-16.29	4	-11.54
40	346	-13.62	-20.00	-24.56	-16.41	4	-11.72
42	346	-13.57	-20.87	-24.68	-16.54	4	-11.91

44	346	-16.70	-15.36	-25.99	-18.79	4	-12.36
46	346	-17.03	-15.02	-26.32	-18.84	4	-12.38
48	346	-17.37	-14.76	-26.15	-18.94	4	-12.39
50	346	-17.71	-14.57	-25.52	-19.08	4	-12.37
52	346	-18.03	-14.43	-24.61	-19.26	4	-12.34
54	346	-18.27	-14.36	-23.58	-19.47	4	-12.28
56	346	-18.39	-14.33	-22.54	-19.72	4	-12.21
58	346	-18.38	-14.36	-21.55	-20.01	4	-12.12
60	346	-18.23	-14.43	-20.64	-20.34	4	-12.02
62	346	-17.95	-14.56	-19.80	-20.73	4	-11.90
64	346	-17.58	-14.72	-19.05	-21.16	4	-11.79
66	346	-17.16	-14.94	-18.39	-21.66	4	-11.69
68	346	-16.73	-15.20	-17.80	-22.23	4	-11.60
70	346	-16.33	-15.51	-17.29	-22.89	4	-11.56
72	346	-15.96	-15.87	-16.86	-23.65	4	-11.55
74	346	-15.66	-16.28	-16.52	-24.53	4	-11.58
76	346	-15.41	-16.74	-16.24	-25.56	4	-11.67
78	346	-15.23	-17.27	-16.05	-26.78	4	-11.81
80	346	-15.11	-17.86	-15.93	-28.23	4	-12.01
82	346	-15.06	-18.52	-15.88	-29.98	4	-12.26
84	346	-15.05	-19.24	-15.92	-32.10	4	-12.57
86	346	-15.10	-20.04	-16.04	-34.61	4	-12.92
88	346	-15.20	-20.91	-16.23	-37.07	4	-13.31
90	346	-15.32	-21.82	-16.52	-37.82	4	-13.67
92	346	-15.47	-22.77	-16.90	-36.07	4	-13.98
94	346	-15.63	-23.69	-17.37	-33.65	4	-14.27
96	346	-15.80	-24.49	-17.93	-31.50	4	-14.53
98	346	-15.96	-25.06	-18.60	-29.75	4	-14.77
100	346	-16.10	-25.27	-19.38	-28.31	4	-14.97
102	346	-16.22	-25.06	-20.27	-27.13	4	-15.11
104	346	-16.29	-24.49	-21.29	-26.14	4	-15.18
106	346	-16.33	-23.66	-22.44	-25.30	4	-15.19
108	346	-16.33	-22.69	-23.73	-24.59	4	-15.14
110	346	-16.30	-21.66	-25.17	-23.99	4	-15.04
112	346	-16.23	-20.64	-26.78	-23.48	4	-14.89
114	346	-16.14	-19.64	-28.54	-23.05	4	-14.70
116	346	-16.04	-18.68	-30.44	-22.70	4	-14.48
118	346	-15.94	-17.77	-32.37	-22.42	4	-14.23
120	346	-15.84	-16.91	-34.15	-22.21	4	-13.95
122	346	-15.76	-16.11	-35.48	-22.07	4	-13.66
124	346	-15.69	-15.37	-36.12	-21.99	4	-13.35
126	346	-15.65	-14.68	-36.15	-21.98	4	-13.06
128	346	-15.63	-14.04	-35.83	-22.02	4	-12.78
130	346	-15.65	-13.47	-35.38	-22.11	4	-12.53
132	346	-15.68	-12.95	-34.87	-22.25	4	-12.31
134	346	-15.74	-12.48	-34.31	-22.42	4	-12.11
136	346	-15.83	-12.07	-33.67	-22.61	4	-11.94
138	346	-15.94	-11.70	-32.92	-22.81	4	-11.79
140	346	-16.06	-11.39	-32.04	-23.01	4	-11.66
142	346	-16.18	-11.13	-31.08	-23.18	4	-11.53
144	346	-16.32	-10.91	-30.07	-23.33	4	-11.42
146	346	-16.45	-10.73	-29.04	-23.46	4	-11.31
148	346	-16.58	-10.59	-28.03	-23.58	4	-11.22
150	346	-16.69	-10.50	-27.05	-23.70	4	-11.14
152	346	-16.79	-10.44	-26.12	-23.85	4	-11.07
154	346	-16.88	-10.41	-25.24	-24.04	4	-11.02

44	346	-13.56	-21.86	-24.76	-16.68	4	-12.13
46	346	-13.60	-23.00	-24.78	-16.82	4	-12.37
48	346	-13.70	-24.31	-24.76	-16.95	4	-12.63
50	346	-13.88	-25.80	-24.71	-17.08	4	-12.92
52	346	-14.14	-27.53	-24.63	-17.19	4	-13.24
54	346	-14.48	-29.50	-24.52	-17.29	4	-13.59
56	346	-14.93	-31.61	-24.41	-17.36	4	-13.95
58	346	-15.47	-33.43	-24.29	-17.41	4	-14.30
60	346	-16.10	-33.96	-24.17	-17.46	4	-14.59
62	346	-16.78	-32.87	-24.05	-17.48	4	-14.80
64	346	-17.46	-31.06	-23.95	-17.50	4	-14.92
66	346	-18.03	-29.26	-23.86	-17.50	4	-14.96
68	346	-18.35	-27.67	-23.78	-17.51	4	-14.89
70	346	-18.30	-26.31	-23.72	-17.51	4	-14.70
72	346	-17.86	-25.14	-23.67	-17.50	4	-14.38
74	346	-17.11	-24.14	-23.63	-17.50	4	-13.96
76	346	-16.21	-23.27	-23.60	-17.50	4	-13.50
78	346	-15.27	-22.51	-23.58	-17.50	4	-13.02
80	346	-14.37	-21.84	-23.57	-17.49	4	-12.54
82	346	-13.53	-21.25	-23.59	-17.47	4	-12.09
84	346	-12.79	-20.73	-23.62	-17.44	4	-11.68
86	346	-12.13	-20.27	-23.68	-17.41	4	-11.30
88	346	-11.56	-19.87	-23.79	-17.36	4	-10.97
90	346	-11.07	-19.50	-23.94	-17.30	4	-10.67
92	346	-10.65	-19.18	-24.15	-17.22	4	-10.41
94	346	-10.29	-18.90	-24.44	-17.14	4	-10.20
96	346	-9.99	-18.65	-24.80	-17.04	4	-10.01
98	346	-9.74	-18.42	-25.27	-16.94	4	-9.86
100	346	-9.53	-18.23	-25.84	-16.83	4	-9.74
102	346	-9.35	-18.07	-26.54	-16.72	4	-9.65
104	346	-9.21	-17.93	-27.39	-16.61	4	-9.58
106	346	-9.09	-17.83	-28.40	-16.50	4	-9.53
108	346	-8.99	-17.76	-29.60	-16.40	4	-9.51
110	346	-8.92	-17.74	-31.02	-16.30	4	-9.51
112	346	-8.86	-17.76	-32.66	-16.22	4	-9.52
114	346	-8.80	-17.83	-34.48	-16.16	4	-9.55
116	346	-8.76	-17.96	-36.25	-16.10	4	-9.59
118	346	-8.73	-18.15	-37.42	-16.06	4	-9.62
120	346	-8.71	-18.41	-37.37	-16.04	4	-9.65
122	346	-8.69	-18.75	-36.32	-16.03	4	-9.67
124	346	-8.67	-19.16	-34.94	-16.04	4	-9.71
126	346	-8.66	-19.67	-33.64	-16.06	4	-9.74
128	346	-8.64	-20.28	-32.53	-16.10	4	-9.80
130	346	-8.62	-20.99	-31.62	-16.16	4	-9.87
132	346	-8.61	-21.82	-30.88	-16.23	4	-9.96
134	346	-8.58	-22.79	-30.28	-16.33	4	-10.06
136	346	-8.56	-23.90	-29.79	-16.46	4	-10.18
138	346	-8.53	-25.19	-29.39	-16.61	4	-10.30
140	346	-8.50	-26.66	-29.03	-16.80	4	-10.43
142	346	-8.47	-28.31	-28.71	-17.02	4	-10.56
144	346	-8.44	-30.05	-28.40	-17.30	4	-10.68
146	346	-8.40	-31.53	-28.09	-17.62	4	-10.79
148	346	-8.37	-32.00	-27.75	-18.00	4	-10.85
150	346	-8.34	-31.04	-27.40	-18.45	4	-10.86
152	346	-8.31	-29.21	-27.01	-18.98	4	-10.81
154	346	-8.29	-27.22	-26.61	-19.58	4	-10.75

156	346	-16.94	-10.42	-24.41	-24.32	4	-10.99
158	346	-16.98	-10.47	-23.62	-24.69	4	-10.97
160	346	-17.01	-10.54	-22.89	-25.21	4	-10.98
162	346	-17.03	-10.64	-22.19	-25.89	4	-11.01
164	346	-17.03	-10.77	-21.53	-26.80	4	-11.06
166	346	-17.02	-10.93	-20.90	-27.98	4	-11.13
168	346	-17.00	-11.11	-20.30	-29.54	4	-11.22
170	346	-16.98	-11.31	-19.74	-31.65	4	-11.33
172	346	-16.96	-11.54	-19.20	-34.59	4	-11.45
174	346	-16.94	-11.78	-18.69	-38.60	4	-11.57
176	346	-16.91	-12.03	-18.21	-40.85	4	-11.62
178	346	-16.89	-12.30	-17.76	-37.00	4	-11.55
0	348	-17.97	-33.98	-15.94	-22.74	4	-14.45
2	348	-17.62	-33.38	-16.09	-22.63	4	-14.34
4	348	-17.27	-32.87	-16.24	-22.48	4	-14.23
6	348	-16.94	-32.45	-16.42	-22.31	4	-14.11
8	348	-16.61	-32.05	-16.60	-22.09	4	-14.00
10	348	-16.29	-31.56	-16.80	-21.84	4	-13.87
12	348	-16.00	-30.89	-17.02	-21.56	4	-13.73
14	348	-15.72	-30.00	-17.25	-21.24	4	-13.57
16	348	-15.46	-28.92	-17.50	-20.90	4	-13.39
18	348	-15.22	-27.72	-17.76	-20.54	4	-13.19
20	348	-15.01	-26.49	-18.03	-20.17	4	-12.98
22	348	-14.82	-25.27	-18.29	-19.80	4	-12.76
24	348	-14.66	-24.12	-18.55	-19.45	4	-12.55
26	348	-14.54	-23.05	-18.79	-19.12	4	-12.33
28	348	-14.45	-22.07	-19.01	-18.81	4	-12.13
30	348	-14.40	-21.18	-19.19	-18.53	4	-11.94
32	348	-14.40	-20.39	-19.33	-18.28	4	-11.77
34	348	-14.45	-19.67	-19.40	-18.07	4	-11.61
36	348	-14.56	-19.05	-19.42	-17.90	4	-11.49
38	348	-14.72	-18.50	-19.37	-17.77	4	-11.38
40	348	-14.95	-18.03	-19.26	-17.67	4	-11.31
42	348	-15.25	-17.61	-19.10	-17.61	4	-11.26
44	348	-15.62	-17.27	-18.89	-17.59	4	-11.24
46	348	-16.07	-16.98	-18.64	-17.61	4	-11.25
48	348	-16.59	-16.75	-18.37	-17.65	4	-11.29
50	348	-17.18	-16.58	-18.08	-17.73	4	-11.35
52	348	-17.81	-16.45	-17.79	-17.83	4	-11.43
54	348	-18.47	-16.37	-17.50	-17.97	4	-11.52
56	348	-19.10	-16.35	-17.21	-18.13	4	-11.62
58	348	-19.62	-16.37	-16.94	-18.32	4	-11.70
60	348	-19.97	-16.44	-16.68	-18.54	4	-11.77
62	348	-20.08	-16.56	-16.45	-18.80	4	-11.82
64	348	-19.93	-16.73	-16.25	-19.08	4	-11.84
66	348	-19.58	-16.95	-16.07	-19.39	4	-11.84
68	348	-19.10	-17.23	-15.94	-19.74	4	-11.85
70	348	-18.56	-17.57	-15.83	-20.13	4	-11.86
72	348	-18.02	-17.97	-15.77	-20.57	4	-11.90
74	348	-17.53	-18.45	-15.75	-21.06	4	-11.97
76	348	-17.09	-19.01	-15.78	-21.60	4	-12.08
78	348	-16.72	-19.66	-15.87	-22.21	4	-12.25
80	348	-16.43	-20.41	-16.01	-22.89	4	-12.46
82	348	-16.21	-21.28	-16.20	-23.65	4	-12.73
84	348	-16.06	-22.27	-16.46	-24.51	4	-13.07
86	348	-15.98	-23.41	-16.78	-25.47	4	-13.46

156	346	-8.27	-25.34	-26.18	-20.27	4	-10.66
158	346	-8.26	-23.64	-25.75	-21.05	4	-10.57
160	346	-8.25	-22.11	-25.32	-21.91	4	-10.46
162	346	-8.26	-20.74	-24.90	-22.85	4	-10.35
164	346	-8.27	-19.50	-24.52	-23.85	4	-10.24
166	346	-8.30	-18.39	-24.16	-24.88	4	-10.12
168	346	-8.34	-17.39	-23.86	-25.88	4	-10.00
170	346	-8.39	-16.50	-23.60	-26.75	4	-9.87
172	346	-8.45	-15.71	-23.41	-27.41	4	-9.74
174	346	-8.53	-15.00	-23.29	-27.80	4	-9.61
176	346	-8.62	-14.38	-23.23	-27.90	4	-9.49
178	346	-8.72	-13.84	-23.24	-27.80	4	-9.38
0	348	-17.61	-18.93	-15.52	-20.73	4	-11.97
2	348	-17.39	-18.44	-15.78	-20.47	4	-11.84
4	348	-17.21	-18.00	-16.06	-20.21	4	-11.72
6	348	-17.10	-17.62	-16.36	-19.94	4	-11.64
8	348	-17.03	-17.28	-16.68	-19.67	4	-11.57
10	348	-17.00	-17.01	-17.02	-19.39	4	-11.53
12	348	-17.01	-16.78	-17.37	-19.11	4	-11.50
14	348	-17.06	-16.62	-17.74	-18.83	4	-11.50
16	348	-17.14	-16.50	-18.12	-18.56	4	-11.52
18	348	-17.23	-16.45	-18.50	-18.31	4	-11.56
20	348	-17.33	-16.45	-18.89	-18.08	4	-11.62
22	348	-17.43	-16.51	-19.27	-17.88	4	-11.69
24	348	-17.51	-16.63	-19.64	-17.71	4	-11.78
26	348	-17.56	-16.80	-20.00	-17.58	4	-11.89
28	348	-17.58	-17.03	-20.33	-17.47	4	-11.99
30	348	-17.56	-17.32	-20.64	-17.40	4	-12.10
32	348	-17.50	-17.67	-20.92	-17.36	4	-12.22
34	348	-17.40	-18.08	-21.16	-17.35	4	-12.35
36	348	-17.27	-18.56	-21.36	-17.37	4	-12.47
38	348	-17.15	-19.09	-21.53	-17.41	4	-12.61
40	348	-17.03	-19.70	-21.65	-17.48	4	-12.75
42	348	-16.93	-20.39	-21.74	-17.55	4	-12.91
44	348	-16.89	-21.16	-21.79	-17.64	4	-13.09
46	348	-16.90	-22.02	-21.81	-17.74	4	-13.29
48	348	-16.99	-22.99	-21.79	-17.84	4	-13.52
50	348	-17.19	-24.09	-21.75	-17.94	4	-13.78
52	348	-17.49	-25.34	-21.68	-18.03	4	-14.08
54	348	-17.93	-26.78	-21.59	-18.12	4	-14.42
56	348	-18.52	-28.46	-21.48	-18.19	4	-14.81
58	348	-19.29	-30.45	-21.36	-18.27	4	-15.23
60	348	-20.26	-32.74	-21.22	-18.32	4	-15.70
62	348	-21.46	-35.06	-21.08	-18.36	4	-16.16
64	348	-22.87	-36.30	-20.92	-18.39	4	-16.55
66	348	-24.32	-35.30	-20.77	-18.42	4	-16.79
68	348	-25.33	-33.15	-20.61	-18.43	4	-16.80
70	348	-25.17	-31.02	-20.46	-18.43	4	-16.54
72	348	-23.82	-29.21	-20.31	-18.43	4	-16.05
74	348	-21.99	-27.71	-20.18	-18.41	4	-15.42
76	348	-20.18	-26.46	-20.05	-18.40	4	-14.77
78	348	-18.57	-25.42	-19.95	-18.37	4	-14.14
80	348	-17.18	-24.55	-19.87	-18.33	4	-13.55
82	348	-15.99	-23.83	-19.82	-18.30	4	-13.02
84	348	-14.97	-23.22	-19.80	-18.25	4	-12.54
86	348	-14.10	-22.71	-19.82	-18.19	4	-12.12

88	348	-15.95	-24.69	-17.18	-26.56	4	-13.91
90	348	-15.98	-26.10	-17.65	-27.81	4	-14.42
92	348	-16.05	-27.52	-18.20	-29.22	4	-14.96
94	348	-16.16	-28.70	-18.84	-30.82	4	-15.51
96	348	-16.30	-29.17	-19.57	-32.59	4	-16.01
98	348	-16.47	-28.68	-20.41	-34.36	4	-16.43
100	348	-16.64	-27.48	-21.36	-35.69	4	-16.73
102	348	-16.82	-26.02	-22.44	-35.92	4	-16.90
104	348	-17.00	-24.57	-23.66	-34.98	4	-16.96
106	348	-17.16	-23.23	-25.03	-33.52	4	-16.93
108	348	-17.30	-22.01	-26.59	-32.03	4	-16.84
110	348	-17.41	-20.91	-28.35	-30.71	4	-16.71
112	348	-17.49	-19.92	-30.34	-29.59	4	-16.54
114	348	-17.53	-19.02	-32.56	-28.67	4	-16.33
116	348	-17.54	-18.20	-34.98	-27.91	4	-16.09
118	348	-17.52	-17.44	-37.35	-27.31	4	-15.81
120	348	-17.47	-16.75	-39.17	-26.84	4	-15.50
122	348	-17.40	-16.12	-39.96	-26.50	4	-15.17
124	348	-17.31	-15.54	-39.96	-26.28	4	-14.84
126	348	-17.20	-15.00	-39.80	-26.17	4	-14.53
128	348	-17.08	-14.51	-39.93	-26.15	4	-14.26
130	348	-16.95	-14.06	-40.56	-26.23	4	-14.02
132	348	-16.82	-13.66	-41.88	-26.39	4	-13.82
134	348	-16.68	-13.30	-44.15	-26.64	4	-13.65
136	348	-16.54	-12.98	-47.42	-26.95	4	-13.50
138	348	-16.40	-12.71	-48.05	-27.31	4	-13.35
140	348	-16.25	-12.46	-43.52	-27.70	4	-13.15
142	348	-16.10	-12.26	-39.27	-28.11	4	-12.95
144	348	-15.95	-12.10	-36.00	-28.52	4	-12.74
146	348	-15.80	-11.97	-33.41	-28.91	4	-12.55
148	348	-15.64	-11.87	-31.27	-29.29	4	-12.36
150	348	-15.49	-11.80	-29.45	-29.64	4	-12.19
152	348	-15.34	-11.77	-27.88	-30.00	4	-12.02
154	348	-15.19	-11.76	-26.49	-30.39	4	-11.87
156	348	-15.04	-11.79	-25.26	-30.86	4	-11.74
158	348	-14.90	-11.84	-24.14	-31.45	4	-11.62
160	348	-14.77	-11.92	-23.14	-32.23	4	-11.53
162	348	-14.64	-12.02	-22.22	-33.28	4	-11.45
164	348	-14.52	-12.14	-21.38	-34.73	4	-11.39
166	348	-14.40	-12.29	-20.61	-36.79	4	-11.35
168	348	-14.30	-12.46	-19.91	-39.90	4	-11.34
170	348	-14.20	-12.64	-19.26	-45.09	4	-11.33
172	348	-14.11	-12.85	-18.67	-49.25	4	-11.29
174	348	-14.03	-13.06	-18.13	-42.19	4	-11.17
176	348	-13.96	-13.29	-17.64	-37.24	4	-11.03
178	348	-13.90	-13.52	-17.19	-33.92	4	-10.89
0	350	-16.45	-30.21	-13.45	-21.51	4	-12.43
2	350	-16.16	-30.35	-13.53	-21.25	4	-12.34
4	350	-15.86	-30.45	-13.62	-20.98	4	-12.24
6	350	-15.57	-30.54	-13.71	-20.68	4	-12.13
8	350	-15.29	-30.61	-13.80	-20.37	4	-12.02
10	350	-15.02	-30.61	-13.90	-20.05	4	-11.90
12	350	-14.76	-30.51	-13.99	-19.73	4	-11.77
14	350	-14.51	-30.25	-14.09	-19.40	4	-11.64
16	350	-14.29	-29.82	-14.18	-19.07	4	-11.50
18	350	-14.08	-29.21	-14.27	-18.75	4	-11.35

88	348	-13.36	-22.30	-19.88	-18.13	4	-11.75
90	348	-12.74	-21.96	-19.99	-18.06	4	-11.44
92	348	-12.21	-21.70	-20.15	-17.98	4	-11.18
94	348	-11.76	-21.49	-20.37	-17.90	4	-10.97
96	348	-11.39	-21.34	-20.65	-17.80	4	-10.80
98	348	-11.08	-21.24	-21.01	-17.70	4	-10.67
100	348	-10.83	-21.19	-21.44	-17.59	4	-10.58
102	348	-10.63	-21.17	-21.96	-17.48	4	-10.53
104	348	-10.46	-21.20	-22.57	-17.36	4	-10.50
106	348	-10.34	-21.26	-23.27	-17.24	4	-10.50
108	348	-10.24	-21.36	-24.07	-17.12	4	-10.53
110	348	-10.16	-21.50	-24.97	-17.01	4	-10.57
112	348	-10.10	-21.68	-25.95	-16.90	4	-10.63
114	348	-10.06	-21.92	-26.99	-16.79	4	-10.69
116	348	-10.01	-22.20	-28.00	-16.68	4	-10.75
118	348	-9.97	-22.54	-28.86	-16.57	4	-10.81
120	348	-9.93	-22.96	-29.39	-16.48	4	-10.85
122	348	-9.89	-23.45	-29.44	-16.39	4	-10.86
124	348	-9.84	-24.03	-29.04	-16.30	4	-10.85
126	348	-9.78	-24.71	-28.32	-16.22	4	-10.82
128	348	-9.71	-25.51	-27.45	-16.15	4	-10.78
130	348	-9.63	-26.45	-26.56	-16.09	4	-10.73
132	348	-9.54	-27.56	-25.72	-16.04	4	-10.68
134	348	-9.45	-28.88	-24.94	-16.00	4	-10.64
136	348	-9.35	-30.49	-24.24	-15.99	4	-10.59
138	348	-9.25	-32.51	-23.61	-15.99	4	-10.56
140	348	-9.15	-35.14	-23.05	-16.02	4	-10.53
142	348	-9.04	-38.69	-22.55	-16.07	4	-10.51
144	348	-8.94	-42.77	-22.11	-16.16	4	-10.48
146	348	-8.84	-41.70	-21.71	-16.28	4	-10.38
148	348	-8.75	-37.21	-21.35	-16.43	4	-10.24
150	348	-8.66	-33.62	-21.03	-16.63	4	-10.09
152	348	-8.58	-30.86	-20.74	-16.86	4	-9.94
154	348	-8.51	-28.64	-20.48	-17.14	4	-9.81
156	348	-8.45	-26.76	-20.25	-17.45	4	-9.69
158	348	-8.40	-25.15	-20.04	-17.81	4	-9.58
160	348	-8.37	-23.72	-19.87	-18.20	4	-9.48
162	348	-8.35	-22.45	-19.72	-18.63	4	-9.39
164	348	-8.34	-21.30	-19.61	-19.08	4	-9.31
166	348	-8.35	-20.28	-19.53	-19.56	4	-9.24
168	348	-8.37	-19.35	-19.48	-20.04	4	-9.18
170	348	-8.41	-18.52	-19.47	-20.53	4	-9.13
172	348	-8.46	-17.78	-19.50	-21.01	4	-9.10
174	348	-8.52	-17.12	-19.57	-21.46	4	-9.07
176	348	-8.61	-16.54	-19.67	-21.86	4	-9.06
178	348	-8.70	-16.04	-19.80	-22.22	4	-9.06
0	350	-20.96	-18.48	-16.74	-22.96	4	-13.45
2	350	-20.99	-18.09	-16.98	-22.43	4	-13.33
4	350	-21.07	-17.72	-17.23	-21.96	4	-13.23
6	350	-21.22	-17.40	-17.48	-21.53	4	-13.16
8	350	-21.43	-17.13	-17.74	-21.13	4	-13.12
10	350	-21.71	-16.89	-18.00	-20.77	4	-13.10
12	350	-22.06	-16.70	-18.27	-20.44	4	-13.11
14	350	-22.49	-16.56	-18.54	-20.14	4	-13.14
16	350	-22.99	-16.45	-18.80	-19.87	4	-13.20
18	350	-23.57	-16.39	-19.05	-19.63	4	-13.28

20	350	-13.90	-28.46	-14.36	-18.43	4	-11.20
22	350	-13.75	-27.63	-14.44	-18.13	4	-11.05
24	350	-13.63	-26.76	-14.51	-17.84	4	-10.90
26	350	-13.55	-25.90	-14.57	-17.58	4	-10.76
28	350	-13.51	-25.07	-14.63	-17.34	4	-10.63
30	350	-13.51	-24.29	-14.68	-17.11	4	-10.51
32	350	-13.55	-23.57	-14.71	-16.92	4	-10.41
34	350	-13.65	-22.92	-14.73	-16.74	4	-10.34
36	350	-13.79	-22.33	-14.74	-16.60	4	-10.29
38	350	-14.00	-21.80	-14.74	-16.48	4	-10.26
40	350	-14.27	-21.34	-14.74	-16.38	4	-10.25
42	350	-14.60	-20.94	-14.72	-16.30	4	-10.28
44	350	-15.00	-20.60	-14.70	-16.26	4	-10.33
46	350	-15.47	-20.31	-14.68	-16.24	4	-10.40
48	350	-16.02	-20.08	-14.65	-16.24	4	-10.51
50	350	-16.63	-19.90	-14.62	-16.26	4	-10.63
52	350	-17.31	-19.78	-14.60	-16.31	4	-10.78
54	350	-18.03	-19.71	-14.58	-16.38	4	-10.95
56	350	-18.77	-19.70	-14.58	-16.47	4	-11.12
58	350	-19.48	-19.74	-14.58	-16.58	4	-11.31
60	350	-20.09	-19.84	-14.60	-16.71	4	-11.48
62	350	-20.51	-20.00	-14.63	-16.86	4	-11.64
64	350	-20.69	-20.23	-14.68	-17.03	4	-11.78
66	350	-20.60	-20.53	-14.75	-17.23	4	-11.91
68	350	-20.30	-20.92	-14.86	-17.45	4	-12.01
70	350	-19.84	-21.39	-14.98	-17.69	4	-12.12
72	350	-19.31	-21.97	-15.13	-17.96	4	-12.23
74	350	-18.78	-22.68	-15.32	-18.26	4	-12.36
76	350	-18.26	-23.53	-15.55	-18.60	4	-12.52
78	350	-17.81	-24.57	-15.82	-18.96	4	-12.72
80	350	-17.42	-25.85	-16.13	-19.36	4	-12.97
82	350	-17.09	-27.44	-16.49	-19.80	4	-13.27
84	350	-16.84	-29.49	-16.90	-20.29	4	-13.62
86	350	-16.65	-32.24	-17.36	-20.82	4	-14.02
88	350	-16.51	-36.01	-17.89	-21.41	4	-14.48
90	350	-16.44	-39.84	-18.48	-22.05	4	-14.92
92	350	-16.42	-37.59	-19.15	-22.76	4	-15.21
94	350	-16.45	-33.26	-19.89	-23.53	4	-15.39
96	350	-16.50	-29.98	-20.72	-24.39	4	-15.56
98	350	-16.60	-27.53	-21.65	-25.32	4	-15.74
100	350	-16.73	-25.59	-22.69	-26.36	4	-15.92
102	350	-16.88	-24.02	-23.85	-27.49	4	-16.12
104	350	-17.03	-22.70	-25.16	-28.72	4	-16.31
106	350	-17.20	-21.57	-26.63	-30.06	4	-16.49
108	350	-17.36	-20.58	-28.31	-31.49	4	-16.65
110	350	-17.52	-19.72	-30.25	-32.94	4	-16.79
112	350	-17.67	-18.96	-32.52	-34.30	4	-16.88
114	350	-17.79	-18.28	-35.26	-35.38	4	-16.92
116	350	-17.89	-17.66	-38.72	-36.00	4	-16.90
118	350	-17.95	-17.12	-43.53	-36.10	4	-16.82
120	350	-17.99	-16.62	-51.69	-35.84	4	-16.70
122	350	-17.99	-16.17	-56.45	-35.43	4	-16.48
124	350	-17.95	-15.77	-48.00	-35.03	4	-16.16
126	350	-17.88	-15.40	-44.32	-34.74	4	-15.87
128	350	-17.77	-15.07	-42.22	-34.60	4	-15.60
130	350	-17.63	-14.78	-40.78	-34.64	4	-15.35

20	350	-24.21	-16.38	-19.29	-19.41	4	-13.38
22	350	-24.89	-16.41	-19.51	-19.23	4	-13.49
24	350	-25.55	-16.48	-19.71	-19.07	4	-13.61
26	350	-26.14	-16.60	-19.88	-18.93	4	-13.73
28	350	-26.54	-16.76	-20.02	-18.83	4	-13.84
30	350	-26.68	-16.97	-20.13	-18.75	4	-13.94
32	350	-26.53	-17.23	-20.20	-18.70	4	-14.01
34	350	-26.12	-17.53	-20.25	-18.66	4	-14.06
36	350	-25.57	-17.87	-20.26	-18.64	4	-14.10
38	350	-24.96	-18.27	-20.25	-18.64	4	-14.14
40	350	-24.38	-18.71	-20.20	-18.66	4	-14.18
42	350	-23.87	-19.20	-20.14	-18.69	4	-14.24
44	350	-23.48	-19.76	-20.05	-18.73	4	-14.31
46	350	-23.23	-20.37	-19.95	-18.76	4	-14.41
48	350	-23.13	-21.05	-19.82	-18.81	4	-14.54
50	350	-23.21	-21.78	-19.69	-18.86	4	-14.70
52	350	-23.48	-22.59	-19.54	-18.90	4	-14.89
54	350	-23.98	-23.47	-19.38	-18.94	4	-15.12
56	350	-24.77	-24.41	-19.22	-18.98	4	-15.40
58	350	-25.93	-25.41	-19.05	-19.00	4	-15.71
60	350	-27.59	-26.43	-18.88	-19.03	4	-16.06
62	350	-30.07	-27.41	-18.71	-19.04	4	-16.43
64	350	-33.96	-28.25	-18.54	-19.04	4	-16.81
66	350	-39.71	-28.81	-18.38	-19.03	4	-17.11
68	350	-36.64	-28.99	-18.22	-19.02	4	-16.93
70	350	-30.77	-28.79	-18.07	-19.00	4	-16.41
72	350	-26.87	-28.28	-17.94	-18.96	4	-15.83
74	350	-24.06	-27.62	-17.82	-18.92	4	-15.24
76	350	-21.88	-26.91	-17.73	-18.88	4	-14.67
78	350	-20.12	-26.22	-17.65	-18.83	4	-14.13
80	350	-18.66	-25.60	-17.59	-18.77	4	-13.63
82	350	-17.43	-25.06	-17.57	-18.70	4	-13.18
84	350	-16.38	-24.61	-17.58	-18.64	4	-12.78
86	350	-15.49	-24.26	-17.62	-18.57	4	-12.42
88	350	-14.72	-23.99	-17.69	-18.49	4	-12.11
90	350	-14.06	-23.81	-17.81	-18.42	4	-11.85
92	350	-13.50	-23.71	-17.98	-18.33	4	-11.63
94	350	-13.01	-23.70	-18.18	-18.25	4	-11.46
96	350	-12.61	-23.76	-18.44	-18.17	4	-11.34
98	350	-12.27	-23.91	-18.75	-18.08	4	-11.26
100	350	-11.99	-24.13	-19.13	-17.99	4	-11.21
102	350	-11.77	-24.44	-19.56	-17.90	4	-11.20
104	350	-11.59	-24.82	-20.06	-17.81	4	-11.23
106	350	-11.45	-25.29	-20.63	-17.72	4	-11.29
108	350	-11.34	-25.84	-21.27	-17.63	4	-11.38
110	350	-11.27	-26.49	-21.98	-17.52	4	-11.48
112	350	-11.22	-27.25	-22.76	-17.42	4	-11.61
114	350	-11.18	-28.12	-23.59	-17.32	4	-11.74
116	350	-11.16	-29.13	-24.44	-17.22	4	-11.88
118	350	-11.14	-30.31	-25.27	-17.11	4	-12.01
120	350	-11.13	-31.70	-25.99	-17.00	4	-12.12
122	350	-11.11	-33.37	-26.48	-16.89	4	-12.21
124	350	-11.08	-35.45	-26.67	-16.77	4	-12.26
126	350	-11.05	-38.15	-26.51	-16.66	4	-12.28
128	350	-11.00	-42.03	-26.07	-16.55	4	-12.25
130	350	-10.94	-48.92	-25.43	-16.44	4	-12.19

132	350	-17.46	-14.52	-39.56	-34.87	4	-15.13
134	350	-17.26	-14.29	-38.30	-35.29	4	-14.91
136	350	-17.04	-14.09	-36.89	-35.95	4	-14.70
138	350	-16.80	-13.92	-35.34	-36.86	4	-14.49
140	350	-16.55	-13.78	-33.73	-38.07	4	-14.28
142	350	-16.28	-13.67	-32.13	-39.63	4	-14.07
144	350	-16.01	-13.58	-30.60	-41.63	4	-13.86
146	350	-15.74	-13.51	-29.16	-44.11	4	-13.65
148	350	-15.46	-13.48	-27.83	-46.60	4	-13.44
150	350	-15.18	-13.47	-26.60	-47.18	4	-13.20
152	350	-14.92	-13.48	-25.47	-45.09	4	-12.95
154	350	-14.66	-13.51	-24.43	-42.44	4	-12.69
156	350	-14.40	-13.56	-23.47	-40.16	4	-12.44
158	350	-14.16	-13.63	-22.59	-38.28	4	-12.21
160	350	-13.92	-13.73	-21.78	-36.71	4	-11.99
162	350	-13.70	-13.84	-21.03	-35.36	4	-11.77
164	350	-13.50	-13.97	-20.35	-34.17	4	-11.58
166	350	-13.30	-14.11	-19.72	-33.09	4	-11.40
168	350	-13.12	-14.27	-19.15	-32.08	4	-11.22
170	350	-12.95	-14.44	-18.62	-31.14	4	-11.06
172	350	-12.80	-14.62	-18.14	-30.25	4	-10.91
174	350	-12.65	-14.81	-17.71	-29.40	4	-10.77
176	350	-12.52	-15.01	-17.32	-28.60	4	-10.64
178	350	-12.41	-15.20	-16.97	-27.86	4	-10.52
0	352	-15.77	-32.46	-11.44	-19.16	4	-10.98
2	352	-15.56	-33.13	-11.48	-18.96	4	-10.93
4	352	-15.34	-33.93	-11.53	-18.74	4	-10.88
6	352	-15.14	-34.94	-11.58	-18.53	4	-10.83
8	352	-14.94	-36.25	-11.64	-18.31	4	-10.79
10	352	-14.75	-38.00	-11.71	-18.09	4	-10.75
12	352	-14.58	-40.46	-11.78	-17.87	4	-10.73
14	352	-14.43	-44.13	-11.85	-17.65	4	-10.71
16	352	-14.30	-49.43	-11.92	-17.43	4	-10.69
18	352	-14.19	-48.19	-12.00	-17.22	4	-10.63
20	352	-14.10	-42.51	-12.07	-17.02	4	-10.53
22	352	-14.05	-38.57	-12.15	-16.82	4	-10.44
24	352	-14.02	-35.74	-12.23	-16.63	4	-10.35
26	352	-14.03	-33.55	-12.30	-16.45	4	-10.27
28	352	-14.07	-31.80	-12.38	-16.29	4	-10.21
30	352	-14.16	-30.35	-12.46	-16.14	4	-10.16
32	352	-14.29	-29.13	-12.52	-16.00	4	-10.13
34	352	-14.45	-28.10	-12.59	-15.88	4	-10.12
36	352	-14.67	-27.21	-12.66	-15.77	4	-10.12
38	352	-14.93	-26.46	-12.73	-15.68	4	-10.14
40	352	-15.25	-25.82	-12.80	-15.60	4	-10.19
42	352	-15.62	-25.28	-12.87	-15.55	4	-10.25
44	352	-16.04	-24.83	-12.94	-15.51	4	-10.34
46	352	-16.51	-24.47	-13.01	-15.48	4	-10.44
48	352	-17.03	-24.18	-13.08	-15.48	4	-10.56
50	352	-17.58	-23.98	-13.16	-15.49	4	-10.70
52	352	-18.15	-23.85	-13.25	-15.51	4	-10.85
54	352	-18.72	-23.79	-13.34	-15.55	4	-11.01
56	352	-19.26	-23.81	-13.45	-15.61	4	-11.18
58	352	-19.71	-23.92	-13.56	-15.68	4	-11.35
60	352	-20.03	-24.11	-13.69	-15.77	4	-11.51
62	352	-20.19	-24.39	-13.83	-15.88	4	-11.66

132	350	-10.86	-60.37	-24.70	-16.34	4	-12.08
134	350	-10.77	-46.21	-23.96	-16.25	4	-11.84
136	350	-10.67	-41.05	-23.24	-16.17	4	-11.60
138	350	-10.56	-37.92	-22.57	-16.10	4	-11.37
140	350	-10.44	-35.68	-21.96	-16.05	4	-11.14
142	350	-10.31	-33.94	-21.41	-16.02	4	-10.93
144	350	-10.18	-32.51	-20.93	-16.01	4	-10.73
146	350	-10.06	-31.28	-20.50	-16.03	4	-10.55
148	350	-9.94	-30.18	-20.12	-16.07	4	-10.38
150	350	-9.82	-29.17	-19.79	-16.13	4	-10.22
152	350	-9.71	-28.21	-19.52	-16.22	4	-10.09
154	350	-9.61	-27.30	-19.28	-16.34	4	-9.96
156	350	-9.52	-26.41	-19.09	-16.49	4	-9.86
158	350	-9.44	-25.55	-18.95	-16.65	4	-9.76
160	350	-9.37	-24.72	-18.84	-16.84	4	-9.68
162	350	-9.32	-23.92	-18.77	-17.05	4	-9.61
164	350	-9.29	-23.16	-18.74	-17.28	4	-9.56
166	350	-9.26	-22.45	-18.74	-17.52	4	-9.52
168	350	-9.26	-21.77	-18.78	-17.77	4	-9.49
170	350	-9.26	-21.15	-18.86	-18.02	4	-9.48
172	350	-9.29	-20.58	-18.97	-18.27	4	-9.48
174	350	-9.32	-20.06	-19.10	-18.51	4	-9.49
176	350	-9.38	-19.60	-19.27	-18.73	4	-9.51
178	350	-9.45	-19.20	-19.45	-18.93	4	-9.55
0	352	-21.55	-18.55	-21.27	-21.64	4	-14.63
2	352	-21.69	-18.20	-21.61	-21.48	4	-14.59
4	352	-21.88	-17.88	-21.91	-21.32	4	-14.55
6	352	-22.12	-17.60	-22.16	-21.17	4	-14.53
8	352	-22.41	-17.36	-22.36	-21.01	4	-14.51
10	352	-22.76	-17.16	-22.51	-20.87	4	-14.50
12	352	-23.16	-16.99	-22.61	-20.73	4	-14.50
14	352	-23.61	-16.85	-22.65	-20.61	4	-14.50
16	352	-24.10	-16.76	-22.63	-20.49	4	-14.52
18	352	-24.61	-16.70	-22.57	-20.39	4	-14.54
20	352	-25.14	-16.67	-22.46	-20.30	4	-14.56
22	352	-25.63	-16.68	-22.32	-20.23	4	-14.59
24	352	-26.04	-16.73	-22.14	-20.17	4	-14.61
26	352	-26.33	-16.81	-21.94	-20.12	4	-14.63
28	352	-26.44	-16.94	-21.72	-20.08	4	-14.63
30	352	-26.37	-17.09	-21.48	-20.06	4	-14.62
32	352	-26.11	-17.28	-21.24	-20.05	4	-14.60
34	352	-25.73	-17.51	-20.99	-20.05	4	-14.57
36	352	-25.26	-17.78	-20.74	-20.06	4	-14.54
38	352	-24.77	-18.07	-20.49	-20.07	4	-14.51
40	352	-24.29	-18.41	-20.25	-20.09	4	-14.49
42	352	-23.85	-18.78	-20.00	-20.12	4	-14.47
44	352	-23.48	-19.17	-19.77	-20.14	4	-14.47
46	352	-23.18	-19.60	-19.53	-20.17	4	-14.48
48	352	-22.95	-20.06	-19.30	-20.20	4	-14.50
50	352	-22.81	-20.54	-19.07	-20.22	4	-14.54
52	352	-22.74	-21.02	-18.85	-20.24	4	-14.58
54	352	-22.74	-21.51	-18.64	-20.25	4	-14.63
56	352	-22.80	-21.99	-18.43	-20.26	4	-14.68
58	352	-22.89	-22.44	-18.22	-20.26	4	-14.73
60	352	-22.99	-22.84	-18.03	-20.26	4	-14.76
62	352	-23.04	-23.17	-17.84	-20.24	4	-14.77

64	352	-20.17	-24.77	-13.99	-16.01	4	-11.80
66	352	-19.98	-25.27	-14.16	-16.16	4	-11.93
68	352	-19.66	-25.89	-14.36	-16.32	4	-12.06
70	352	-19.26	-26.68	-14.58	-16.50	4	-12.19
72	352	-18.81	-27.66	-14.82	-16.70	4	-12.33
74	352	-18.36	-28.89	-15.09	-16.92	4	-12.48
76	352	-17.93	-30.45	-15.39	-17.17	4	-12.66
78	352	-17.52	-32.47	-15.73	-17.44	4	-12.87
80	352	-17.17	-35.10	-16.09	-17.73	4	-13.10
82	352	-16.87	-38.27	-16.49	-18.05	4	-13.34
84	352	-16.61	-39.77	-16.93	-18.39	4	-13.54
86	352	-16.41	-37.09	-17.41	-18.77	4	-13.65
88	352	-16.26	-33.64	-17.93	-19.17	4	-13.73
90	352	-16.14	-30.83	-18.50	-19.60	4	-13.80
92	352	-16.08	-28.59	-19.12	-20.06	4	-13.89
94	352	-16.05	-26.76	-19.79	-20.55	4	-13.99
96	352	-16.06	-25.24	-20.51	-21.08	4	-14.10
98	352	-16.11	-23.94	-21.29	-21.64	4	-14.22
100	352	-16.18	-22.82	-22.14	-22.22	4	-14.35
102	352	-16.27	-21.84	-23.04	-22.84	4	-14.49
104	352	-16.39	-20.98	-24.01	-23.49	4	-14.64
106	352	-16.52	-20.22	-25.03	-24.15	4	-14.78
108	352	-16.66	-19.54	-26.12	-24.84	4	-14.92
110	352	-16.81	-18.93	-27.25	-25.53	4	-15.05
112	352	-16.95	-18.39	-28.40	-26.22	4	-15.16
114	352	-17.09	-17.91	-29.56	-26.89	4	-15.25
116	352	-17.23	-17.48	-30.66	-27.53	4	-15.32
118	352	-17.34	-17.09	-31.63	-28.12	4	-15.37
120	352	-17.44	-16.75	-32.40	-28.65	4	-15.37
122	352	-17.51	-16.45	-32.89	-29.09	4	-15.35
124	352	-17.56	-16.18	-33.09	-29.45	4	-15.30
126	352	-17.57	-15.95	-33.00	-29.71	4	-15.22
128	352	-17.56	-15.74	-32.67	-29.89	4	-15.12
130	352	-17.52	-15.57	-32.17	-29.99	4	-14.99
132	352	-17.44	-15.42	-31.55	-30.02	4	-14.86
134	352	-17.34	-15.30	-30.84	-29.98	4	-14.70
136	352	-17.21	-15.20	-30.07	-29.89	4	-14.54
138	352	-17.05	-15.13	-29.26	-29.75	4	-14.37
140	352	-16.87	-15.07	-28.43	-29.57	4	-14.18
142	352	-16.68	-15.04	-27.58	-29.35	4	-13.99
144	352	-16.47	-15.03	-26.74	-29.09	4	-13.80
146	352	-16.24	-15.03	-25.92	-28.80	4	-13.59
148	352	-16.02	-15.05	-25.12	-28.48	4	-13.39
150	352	-15.78	-15.09	-24.34	-28.14	4	-13.18
152	352	-15.54	-15.15	-23.60	-27.79	4	-12.98
154	352	-15.30	-15.22	-22.90	-27.43	4	-12.78
156	352	-15.07	-15.30	-22.23	-27.06	4	-12.58
158	352	-14.84	-15.40	-21.60	-26.71	4	-12.39
160	352	-14.62	-15.50	-21.01	-26.35	4	-12.20
162	352	-14.40	-15.62	-20.47	-26.01	4	-12.03
164	352	-14.20	-15.74	-19.96	-25.69	4	-11.85
166	352	-14.00	-15.87	-19.48	-25.37	4	-11.69
168	352	-13.82	-16.01	-19.06	-25.08	4	-11.55
170	352	-13.64	-16.15	-18.66	-24.81	4	-11.41
172	352	-13.48	-16.30	-18.29	-24.56	4	-11.28
174	352	-13.33	-16.44	-17.97	-24.33	4	-11.16

64	352	-23.01	-23.41	-17.67	-20.22	4	-14.74
66	352	-22.84	-23.56	-17.51	-20.19	4	-14.67
68	352	-22.50	-23.61	-17.36	-20.15	4	-14.54
70	352	-21.99	-23.57	-17.22	-20.10	4	-14.37
72	352	-21.34	-23.46	-17.10	-20.05	4	-14.16
74	352	-20.59	-23.30	-17.00	-19.99	4	-13.91
76	352	-19.79	-23.10	-16.91	-19.93	4	-13.64
78	352	-18.97	-22.90	-16.85	-19.87	4	-13.36
80	352	-18.18	-22.70	-16.81	-19.80	4	-13.08
82	352	-17.42	-22.52	-16.79	-19.73	4	-12.82
84	352	-16.70	-22.37	-16.81	-19.66	4	-12.57
86	352	-16.05	-22.25	-16.85	-19.59	4	-12.34
88	352	-15.45	-22.18	-16.93	-19.53	4	-12.13
90	352	-14.91	-22.15	-17.04	-19.45	4	-11.96
92	352	-14.42	-22.17	-17.18	-19.39	4	-11.81
94	352	-13.99	-22.24	-17.37	-19.32	4	-11.69
96	352	-13.61	-22.37	-17.59	-19.26	4	-11.61
98	352	-13.28	-22.54	-17.86	-19.20	4	-11.55
100	352	-13.00	-22.77	-18.17	-19.14	4	-11.53
102	352	-12.76	-23.05	-18.54	-19.08	4	-11.54
104	352	-12.56	-23.39	-18.95	-19.02	4	-11.57
106	352	-12.40	-23.77	-19.43	-18.95	4	-11.63
108	352	-12.27	-24.21	-19.96	-18.89	4	-11.71
110	352	-12.17	-24.68	-20.55	-18.82	4	-11.82
112	352	-12.10	-25.19	-21.21	-18.75	4	-11.94
114	352	-12.05	-25.73	-21.93	-18.66	4	-12.07
116	352	-12.02	-26.28	-22.72	-18.58	4	-12.22
118	352	-12.00	-26.81	-23.57	-18.49	4	-12.36
120	352	-12.00	-27.30	-24.47	-18.39	4	-12.49
122	352	-12.00	-27.71	-25.38	-18.29	4	-12.61
124	352	-12.00	-28.00	-26.26	-18.18	4	-12.71
126	352	-12.00	-28.17	-27.01	-18.07	4	-12.77
128	352	-12.00	-28.18	-27.53	-17.95	4	-12.79
130	352	-11.99	-28.06	-27.74	-17.84	4	-12.76
132	352	-11.97	-27.83	-27.62	-17.72	4	-12.69
134	352	-11.94	-27.51	-27.22	-17.61	4	-12.57
136	352	-11.90	-27.14	-26.64	-17.51	4	-12.44
138	352	-11.85	-26.75	-25.97	-17.42	4	-12.28
140	352	-11.79	-26.35	-25.30	-17.33	4	-12.11
142	352	-11.71	-25.96	-24.65	-17.27	4	-11.95
144	352	-11.63	-25.59	-24.06	-17.21	4	-11.78
146	352	-11.54	-25.24	-23.54	-17.17	4	-11.62
148	352	-11.45	-24.91	-23.07	-17.15	4	-11.48
150	352	-11.36	-24.60	-22.68	-17.15	4	-11.34
152	352	-11.26	-24.32	-22.35	-17.16	4	-11.22
154	352	-11.17	-24.04	-22.08	-17.19	4	-11.12
156	352	-11.08	-23.78	-21.86	-17.24	4	-11.02
158	352	-10.99	-23.54	-21.71	-17.30	4	-10.95
160	352	-10.92	-23.30	-21.60	-17.38	4	-10.88
162	352	-10.85	-23.07	-21.55	-17.46	4	-10.83
164	352	-10.79	-22.85	-21.54	-17.55	4	-10.80
166	352	-10.74	-22.64	-21.58	-17.66	4	-10.78
168	352	-10.70	-22.44	-21.66	-17.76	4	-10.76
170	352	-10.68	-22.25	-21.78	-17.86	4	-10.77
172	352	-10.67	-22.07	-21.92	-17.95	4	-10.78
174	352	-10.66	-21.91	-22.08	-18.03	4	-10.79

176	352	-13.20	-16.58	-17.68	-24.12	4	-11.06
178	352	-13.07	-16.72	-17.42	-23.94	4	-10.97
0	354	-17.21	-29.12	-11.40	-17.88	4	-10.91
2	354	-17.17	-28.78	-11.40	-17.69	4	-10.84
4	354	-17.14	-28.48	-11.41	-17.51	4	-10.77
6	354	-17.10	-28.21	-11.43	-17.34	4	-10.72
8	354	-17.07	-27.97	-11.45	-17.18	4	-10.66
10	354	-17.04	-27.75	-11.49	-17.02	4	-10.62
12	354	-17.02	-27.54	-11.53	-16.86	4	-10.58
14	354	-17.02	-27.33	-11.58	-16.72	4	-10.55
16	354	-17.03	-27.12	-11.63	-16.58	4	-10.53
18	354	-17.06	-26.91	-11.68	-16.45	4	-10.51
20	354	-17.11	-26.69	-11.74	-16.32	4	-10.50
22	354	-17.19	-26.45	-11.80	-16.19	4	-10.49
24	354	-17.29	-26.21	-11.86	-16.08	4	-10.49
26	354	-17.42	-25.97	-11.93	-15.98	4	-10.50
28	354	-17.58	-25.72	-12.00	-15.88	4	-10.52
30	354	-17.77	-25.48	-12.07	-15.80	4	-10.55
32	354	-17.99	-25.25	-12.14	-15.72	4	-10.58
34	354	-18.24	-25.02	-12.21	-15.65	4	-10.62
36	354	-18.50	-24.82	-12.29	-15.59	4	-10.67
38	354	-18.80	-24.65	-12.36	-15.54	4	-10.73
40	354	-19.11	-24.50	-12.44	-15.51	4	-10.80
42	354	-19.42	-24.38	-12.53	-15.48	4	-10.87
44	354	-19.73	-24.30	-12.61	-15.47	4	-10.95
46	354	-20.00	-24.26	-12.70	-15.47	4	-11.03
48	354	-20.22	-24.26	-12.79	-15.48	4	-11.11
50	354	-20.36	-24.32	-12.89	-15.50	4	-11.19
52	354	-20.42	-24.42	-13.00	-15.53	4	-11.27
54	354	-20.37	-24.58	-13.11	-15.58	4	-11.34
56	354	-20.21	-24.80	-13.23	-15.64	4	-11.40
58	354	-19.96	-25.08	-13.36	-15.71	4	-11.46
60	354	-19.63	-25.44	-13.50	-15.79	4	-11.51
62	354	-19.24	-25.87	-13.65	-15.89	4	-11.57
64	354	-18.82	-26.39	-13.82	-16.01	4	-11.63
66	354	-18.38	-26.99	-14.00	-16.13	4	-11.69
68	354	-17.94	-27.70	-14.20	-16.28	4	-11.76
70	354	-17.52	-28.49	-14.41	-16.44	4	-11.84
72	354	-17.13	-29.36	-14.63	-16.60	4	-11.93
74	354	-16.76	-30.25	-14.88	-16.79	4	-12.02
76	354	-16.42	-31.07	-15.14	-17.00	4	-12.13
78	354	-16.12	-31.64	-15.43	-17.21	4	-12.22
80	354	-15.86	-31.75	-15.73	-17.45	4	-12.31
82	354	-15.63	-31.30	-16.06	-17.70	4	-12.39
84	354	-15.44	-30.39	-16.40	-17.97	4	-12.45
86	354	-15.29	-29.23	-16.77	-18.25	4	-12.51
88	354	-15.17	-28.00	-17.16	-18.55	4	-12.56
90	354	-15.08	-26.79	-17.57	-18.87	4	-12.61
92	354	-15.03	-25.66	-17.99	-19.21	4	-12.67
94	354	-15.00	-24.62	-18.44	-19.55	4	-12.74
96	354	-15.01	-23.67	-18.92	-19.91	4	-12.81
98	354	-15.04	-22.80	-19.41	-20.28	4	-12.89
100	354	-15.09	-22.02	-19.91	-20.67	4	-12.98
102	354	-15.17	-21.31	-20.43	-21.06	4	-13.07
104	354	-15.27	-20.66	-20.95	-21.45	4	-13.16
106	354	-15.38	-20.07	-21.48	-21.85	4	-13.26

176	352	-10.68	-21.76	-22.26	-18.09	4	-10.81
178	352	-10.70	-21.64	-22.43	-18.13	4	-10.84
0	354	-18.59	-19.84	-29.88	-18.40	4	-14.61
2	354	-18.47	-19.53	-32.32	-18.56	4	-14.72
4	354	-18.36	-19.25	-35.60	-18.72	4	-14.84
6	354	-18.28	-19.00	-40.71	-18.87	4	-14.96
8	354	-18.20	-18.79	-52.72	-19.03	4	-15.09
10	354	-18.13	-18.61	-45.76	-19.18	4	-14.98
12	354	-18.07	-18.47	-38.59	-19.34	4	-14.80
14	354	-18.01	-18.35	-34.81	-19.49	4	-14.64
16	354	-17.96	-18.26	-32.26	-19.65	4	-14.49
18	354	-17.91	-18.20	-30.37	-19.80	4	-14.36
20	354	-17.86	-18.17	-28.87	-19.96	4	-14.25
22	354	-17.81	-18.15	-27.64	-20.12	4	-14.15
24	354	-17.77	-18.18	-26.61	-20.29	4	-14.06
26	354	-17.72	-18.22	-25.73	-20.45	4	-13.99
28	354	-17.67	-18.29	-24.97	-20.62	4	-13.93
30	354	-17.62	-18.39	-24.29	-20.79	4	-13.89
32	354	-17.57	-18.50	-23.69	-20.96	4	-13.85
34	354	-17.52	-18.64	-23.15	-21.13	4	-13.82
36	354	-17.49	-18.79	-22.67	-21.31	4	-13.81
38	354	-17.46	-18.96	-22.22	-21.48	4	-13.80
40	354	-17.44	-19.14	-21.82	-21.65	4	-13.80
42	354	-17.44	-19.33	-21.44	-21.81	4	-13.80
44	354	-17.44	-19.51	-21.09	-21.97	4	-13.81
46	354	-17.47	-19.69	-20.77	-22.12	4	-13.82
48	354	-17.51	-19.87	-20.46	-22.27	4	-13.84
50	354	-17.57	-20.03	-20.17	-22.40	4	-13.85
52	354	-17.64	-20.17	-19.90	-22.52	4	-13.87
54	354	-17.73	-20.29	-19.64	-22.63	4	-13.88
56	354	-17.83	-20.37	-19.39	-22.73	4	-13.88
58	354	-17.93	-20.42	-19.16	-22.81	4	-13.88
60	354	-18.04	-20.44	-18.93	-22.87	4	-13.87
62	354	-18.14	-20.42	-18.73	-22.92	4	-13.84
64	354	-18.22	-20.38	-18.53	-22.96	4	-13.81
66	354	-18.28	-20.30	-18.35	-22.98	4	-13.76
68	354	-18.30	-20.21	-18.18	-22.98	4	-13.69
70	354	-18.27	-20.09	-18.03	-22.97	4	-13.61
72	354	-18.18	-19.97	-17.89	-22.96	4	-13.51
74	354	-18.05	-19.85	-17.77	-22.93	4	-13.40
76	354	-17.85	-19.72	-17.67	-22.90	4	-13.28
78	354	-17.60	-19.61	-17.59	-22.86	4	-13.14
80	354	-17.31	-19.50	-17.53	-22.81	4	-13.01
82	354	-16.98	-19.41	-17.49	-22.77	4	-12.86
84	354	-16.64	-19.33	-17.48	-22.72	4	-12.73
86	354	-16.27	-19.28	-17.48	-22.67	4	-12.59
88	354	-15.91	-19.25	-17.52	-22.63	4	-12.47
90	354	-15.55	-19.24	-17.58	-22.59	4	-12.35
92	354	-15.20	-19.25	-17.67	-22.55	4	-12.25
94	354	-14.87	-19.29	-17.79	-22.51	4	-12.17
96	354	-14.56	-19.35	-17.94	-22.48	4	-12.10
98	354	-14.27	-19.44	-18.12	-22.45	4	-12.05
100	354	-14.01	-19.55	-18.33	-22.42	4	-12.01
102	354	-13.77	-19.68	-18.58	-22.39	4	-12.00
104	354	-13.55	-19.84	-18.87	-22.36	4	-12.00
106	354	-13.36	-20.01	-19.19	-22.33	4	-12.03

108	354	-15.51	-19.54	-22.01	-22.24	4	-13.36
110	354	-15.65	-19.06	-22.53	-22.62	4	-13.45
112	354	-15.80	-18.63	-23.04	-22.99	4	-13.54
114	354	-15.95	-18.24	-23.53	-23.34	4	-13.63
116	354	-16.11	-17.89	-23.98	-23.67	4	-13.71
118	354	-16.27	-17.58	-24.40	-23.96	4	-13.78
120	354	-16.43	-17.29	-24.76	-24.21	4	-13.83
122	354	-16.58	-17.04	-25.07	-24.42	4	-13.88
124	354	-16.73	-16.82	-25.32	-24.59	4	-13.91
126	354	-16.86	-16.64	-25.50	-24.71	4	-13.93
128	354	-16.98	-16.47	-25.61	-24.78	4	-13.94
130	354	-17.08	-16.33	-25.65	-24.81	4	-13.93
132	354	-17.17	-16.21	-25.62	-24.80	4	-13.91
134	354	-17.24	-16.12	-25.52	-24.74	4	-13.88
136	354	-17.30	-16.04	-25.36	-24.65	4	-13.83
138	354	-17.33	-15.98	-25.14	-24.54	4	-13.77
140	354	-17.34	-15.93	-24.87	-24.40	4	-13.70
142	354	-17.34	-15.91	-24.56	-24.24	4	-13.63
144	354	-17.32	-15.90	-24.21	-24.06	4	-13.54
146	354	-17.29	-15.90	-23.85	-23.87	4	-13.45
148	354	-17.24	-15.91	-23.46	-23.68	4	-13.35
150	354	-17.18	-15.94	-23.07	-23.48	4	-13.25
152	354	-17.11	-15.97	-22.67	-23.28	4	-13.14
154	354	-17.03	-16.02	-22.27	-23.09	4	-13.03
156	354	-16.94	-16.07	-21.87	-22.90	4	-12.92
158	354	-16.85	-16.12	-21.49	-22.72	4	-12.82
160	354	-16.75	-16.19	-21.12	-22.54	4	-12.71
162	354	-16.66	-16.25	-20.77	-22.38	4	-12.61
164	354	-16.56	-16.32	-20.44	-22.23	4	-12.51
166	354	-16.46	-16.39	-20.12	-22.10	4	-12.42
168	354	-16.37	-16.46	-19.84	-21.98	4	-12.33
170	354	-16.28	-16.53	-19.56	-21.89	4	-12.25
172	354	-16.20	-16.60	-19.31	-21.80	4	-12.18
174	354	-16.12	-16.68	-19.10	-21.74	4	-12.12
176	354	-16.05	-16.75	-18.90	-21.70	4	-12.06
178	354	-15.98	-16.82	-18.72	-21.68	4	-12.02
0	356	-20.97	-21.66	-13.33	-17.84	4	-11.77
2	356	-21.47	-21.42	-13.25	-17.64	4	-11.73
4	356	-22.01	-21.20	-13.18	-17.45	4	-11.70
6	356	-22.58	-21.01	-13.12	-17.27	4	-11.68
8	356	-23.19	-20.83	-13.07	-17.11	4	-11.67
10	356	-23.84	-20.68	-13.03	-16.96	4	-11.67
12	356	-24.55	-20.55	-12.99	-16.82	4	-11.68
14	356	-25.29	-20.43	-12.97	-16.69	4	-11.69
16	356	-26.08	-20.33	-12.94	-16.57	4	-11.70
18	356	-26.90	-20.25	-12.93	-16.46	4	-11.72
20	356	-27.71	-20.18	-12.91	-16.36	4	-11.75
22	356	-28.46	-20.13	-12.91	-16.27	4	-11.76
24	356	-29.06	-20.09	-12.91	-16.19	4	-11.78
26	356	-29.39	-20.07	-12.91	-16.12	4	-11.77
28	356	-29.37	-20.07	-12.92	-16.05	4	-11.76
30	356	-28.96	-20.08	-12.93	-16.00	4	-11.72
32	356	-28.25	-20.12	-12.94	-15.96	4	-11.67
34	356	-27.35	-20.16	-12.96	-15.92	4	-11.60
36	356	-26.36	-20.23	-12.98	-15.89	4	-11.53
38	356	-25.36	-20.32	-13.01	-15.88	4	-11.46

108	354	-13.20	-20.20	-19.56	-22.30	4	-12.07
110	354	-13.05	-20.40	-19.96	-22.26	4	-12.12
112	354	-12.93	-20.62	-20.42	-22.22	4	-12.19
114	354	-12.82	-20.84	-20.92	-22.17	4	-12.27
116	354	-12.74	-21.06	-21.47	-22.11	4	-12.36
118	354	-12.67	-21.28	-22.07	-22.04	4	-12.46
120	354	-12.62	-21.49	-22.74	-21.97	4	-12.56
122	354	-12.58	-21.69	-23.46	-21.88	4	-12.67
124	354	-12.55	-21.88	-24.26	-21.79	4	-12.78
126	354	-12.52	-22.04	-25.12	-21.68	4	-12.89
128	354	-12.51	-22.17	-26.07	-21.58	4	-13.00
130	354	-12.50	-22.27	-27.10	-21.46	4	-13.10
132	354	-12.49	-22.34	-28.23	-21.35	4	-13.19
134	354	-12.48	-22.39	-29.46	-21.23	4	-13.27
136	354	-12.47	-22.40	-30.78	-21.12	4	-13.34
138	354	-12.46	-22.39	-32.19	-21.00	4	-13.40
140	354	-12.45	-22.35	-33.66	-20.90	4	-13.44
142	354	-12.43	-22.29	-35.09	-20.80	4	-13.46
144	354	-12.41	-22.22	-36.35	-20.71	4	-13.46
146	354	-12.38	-22.14	-37.23	-20.62	4	-13.44
148	354	-12.35	-22.05	-37.59	-20.54	4	-13.41
150	354	-12.32	-21.96	-37.48	-20.48	4	-13.35
152	354	-12.28	-21.86	-37.07	-20.42	4	-13.29
154	354	-12.24	-21.77	-36.56	-20.36	4	-13.22
156	354	-12.20	-21.68	-36.04	-20.31	4	-13.15
158	354	-12.16	-21.59	-35.58	-20.26	4	-13.08
160	354	-12.11	-21.51	-35.19	-20.21	4	-13.02
162	354	-12.07	-21.44	-34.85	-20.17	4	-12.96
164	354	-12.03	-21.38	-34.53	-20.11	4	-12.90
166	354	-12.00	-21.33	-34.19	-20.05	4	-12.84
168	354	-11.96	-21.28	-33.80	-19.97	4	-12.78
170	354	-11.93	-21.25	-33.31	-19.88	4	-12.71
172	354	-11.91	-21.22	-32.70	-19.77	4	-12.64
174	354	-11.89	-21.20	-31.97	-19.65	4	-12.56
176	354	-11.87	-21.20	-31.13	-19.51	4	-12.47
178	354	-11.86	-21.20	-30.21	-19.35	4	-12.38
0	356	-15.74	-23.34	-20.25	-16.50	4	-12.43
2	356	-15.58	-23.17	-20.64	-16.73	4	-12.50
4	356	-15.43	-23.00	-21.02	-16.96	4	-12.56
6	356	-15.30	-22.84	-21.40	-17.21	4	-12.63
8	356	-15.18	-22.69	-21.76	-17.46	4	-12.71
10	356	-15.07	-22.54	-22.11	-17.72	4	-12.77
12	356	-14.97	-22.39	-22.43	-17.99	4	-12.84
14	356	-14.89	-22.26	-22.74	-18.26	4	-12.91
16	356	-14.81	-22.13	-23.02	-18.55	4	-12.98
18	356	-14.74	-22.00	-23.28	-18.85	4	-13.05
20	356	-14.69	-21.88	-23.50	-19.16	4	-13.11
22	356	-14.64	-21.76	-23.69	-19.48	4	-13.18
24	356	-14.61	-21.65	-23.85	-19.81	4	-13.25
26	356	-14.59	-21.53	-23.98	-20.16	4	-13.32
28	356	-14.58	-21.42	-24.08	-20.51	4	-13.39
30	356	-14.59	-21.30	-24.14	-20.89	4	-13.45
32	356	-14.60	-21.17	-24.18	-21.27	4	-13.52
34	356	-14.63	-21.04	-24.18	-21.67	4	-13.59
36	356	-14.67	-20.91	-24.15	-22.09	4	-13.65
38	356	-14.72	-20.76	-24.10	-22.52	4	-13.71

40	356	-24.37	-20.43	-13.04	-15.87	4	-11.38
42	356	-23.44	-20.56	-13.07	-15.87	4	-11.31
44	356	-22.56	-20.71	-13.11	-15.88	4	-11.24
46	356	-21.73	-20.89	-13.16	-15.90	4	-11.18
48	356	-20.96	-21.10	-13.21	-15.93	4	-11.12
50	356	-20.25	-21.34	-13.27	-15.96	4	-11.07
52	356	-19.58	-21.61	-13.33	-16.01	4	-11.03
54	356	-18.96	-21.91	-13.40	-16.07	4	-11.00
56	356	-18.39	-22.25	-13.48	-16.14	4	-10.98
58	356	-17.86	-22.63	-13.56	-16.21	4	-10.96
60	356	-17.37	-23.06	-13.65	-16.31	4	-10.96
62	356	-16.93	-23.52	-13.76	-16.40	4	-10.97
64	356	-16.51	-24.03	-13.87	-16.51	4	-10.99
66	356	-16.13	-24.59	-13.99	-16.62	4	-11.02
68	356	-15.79	-25.19	-14.12	-16.75	4	-11.06
70	356	-15.47	-25.83	-14.26	-16.89	4	-11.12
72	356	-15.19	-26.49	-14.41	-17.03	4	-11.18
74	356	-14.94	-27.16	-14.58	-17.19	4	-11.25
76	356	-14.71	-27.79	-14.75	-17.36	4	-11.32
78	356	-14.52	-28.32	-14.93	-17.54	4	-11.40
80	356	-14.35	-28.68	-15.12	-17.73	4	-11.47
82	356	-14.20	-28.80	-15.33	-17.93	4	-11.55
84	356	-14.08	-28.64	-15.55	-18.12	4	-11.61
86	356	-13.98	-28.23	-15.78	-18.34	4	-11.66
88	356	-13.91	-27.62	-16.02	-18.56	4	-11.71
90	356	-13.86	-26.89	-16.26	-18.79	4	-11.76
92	356	-13.84	-26.09	-16.52	-19.02	4	-11.80
94	356	-13.83	-25.29	-16.79	-19.26	4	-11.85
96	356	-13.84	-24.50	-17.06	-19.51	4	-11.89
98	356	-13.87	-23.75	-17.35	-19.76	4	-11.94
100	356	-13.92	-23.04	-17.64	-20.01	4	-11.99
102	356	-14.00	-22.38	-17.94	-20.25	4	-12.05
104	356	-14.08	-21.76	-18.24	-20.50	4	-12.11
106	356	-14.19	-21.19	-18.54	-20.74	4	-12.17
108	356	-14.30	-20.66	-18.85	-20.97	4	-12.23
110	356	-14.44	-20.18	-19.15	-21.19	4	-12.30
112	356	-14.58	-19.73	-19.46	-21.40	4	-12.37
114	356	-14.74	-19.31	-19.76	-21.59	4	-12.44
116	356	-14.91	-18.94	-20.05	-21.77	4	-12.51
118	356	-15.09	-18.58	-20.34	-21.92	4	-12.58
120	356	-15.28	-18.27	-20.62	-22.06	4	-12.65
122	356	-15.48	-17.97	-20.88	-22.17	4	-12.71
124	356	-15.68	-17.70	-21.14	-22.25	4	-12.77
126	356	-15.89	-17.46	-21.37	-22.31	4	-12.83
128	356	-16.11	-17.24	-21.58	-22.34	4	-12.89
130	356	-16.33	-17.03	-21.77	-22.35	4	-12.94
132	356	-16.55	-16.85	-21.94	-22.34	4	-12.98
134	356	-16.78	-16.68	-22.08	-22.31	4	-13.02
136	356	-17.00	-16.54	-22.20	-22.25	4	-13.05
138	356	-17.23	-16.41	-22.29	-22.18	4	-13.08
140	356	-17.45	-16.28	-22.35	-22.10	4	-13.11
142	356	-17.67	-16.18	-22.38	-22.00	4	-13.12
144	356	-17.90	-16.09	-22.38	-21.90	4	-13.14
146	356	-18.11	-16.01	-22.36	-21.79	4	-13.15
148	356	-18.32	-15.94	-22.32	-21.68	4	-13.15
150	356	-18.53	-15.88	-22.25	-21.56	4	-13.15

40	356	-14.79	-20.61	-24.01	-22.96	4	-13.78
42	356	-14.87	-20.45	-23.91	-23.43	4	-13.84
44	356	-14.97	-20.28	-23.77	-23.91	4	-13.89
46	356	-15.08	-20.10	-23.62	-24.41	4	-13.95
48	356	-15.20	-19.92	-23.44	-24.92	4	-14.00
50	356	-15.33	-19.73	-23.24	-25.45	4	-14.06
52	356	-15.48	-19.53	-23.03	-26.00	4	-14.10
54	356	-15.64	-19.33	-22.81	-26.56	4	-14.14
56	356	-15.81	-19.13	-22.58	-27.13	4	-14.18
58	356	-15.98	-18.93	-22.34	-27.71	4	-14.21
60	356	-16.16	-18.73	-22.09	-28.29	4	-14.24
62	356	-16.34	-18.53	-21.84	-28.87	4	-14.25
64	356	-16.52	-18.34	-21.60	-29.44	4	-14.26
66	356	-16.69	-18.16	-21.35	-29.99	4	-14.26
68	356	-16.85	-17.99	-21.12	-30.51	4	-14.25
70	356	-16.99	-17.82	-20.89	-30.98	4	-14.23
72	356	-17.10	-17.67	-20.67	-31.39	4	-14.20
74	356	-17.19	-17.53	-20.46	-31.75	4	-14.16
76	356	-17.24	-17.40	-20.26	-32.03	4	-14.10
78	356	-17.24	-17.29	-20.08	-32.23	4	-14.03
80	356	-17.21	-17.18	-19.92	-32.37	4	-13.95
82	356	-17.14	-17.10	-19.76	-32.44	4	-13.86
84	356	-17.03	-17.03	-19.63	-32.45	4	-13.77
86	356	-16.88	-16.97	-19.51	-32.43	4	-13.67
88	356	-16.71	-16.93	-19.41	-32.37	4	-13.57
90	356	-16.50	-16.91	-19.34	-32.30	4	-13.46
92	356	-16.28	-16.90	-19.27	-32.22	4	-13.36
94	356	-16.05	-16.90	-19.23	-32.13	4	-13.26
96	356	-15.81	-16.93	-19.20	-32.06	4	-13.17
98	356	-15.57	-16.96	-19.19	-31.98	4	-13.08
100	356	-15.32	-17.02	-19.20	-31.93	4	-13.01
102	356	-15.08	-17.08	-19.23	-31.88	4	-12.94
104	356	-14.86	-17.16	-19.27	-31.84	4	-12.88
106	356	-14.63	-17.25	-19.33	-31.82	4	-12.83
108	356	-14.42	-17.36	-19.41	-31.80	4	-12.80
110	356	-14.22	-17.47	-19.50	-31.79	4	-12.77
112	356	-14.04	-17.60	-19.60	-31.78	4	-12.75
114	356	-13.86	-17.74	-19.72	-31.76	4	-12.74
116	356	-13.70	-17.88	-19.86	-31.74	4	-12.74
118	356	-13.56	-18.04	-20.00	-31.71	4	-12.74
120	356	-13.42	-18.20	-20.15	-31.67	4	-12.75
122	356	-13.30	-18.36	-20.31	-31.60	4	-12.77
124	356	-13.19	-18.53	-20.48	-31.51	4	-12.79
126	356	-13.09	-18.70	-20.66	-31.39	4	-12.81
128	356	-12.99	-18.87	-20.84	-31.24	4	-12.84
130	356	-12.91	-19.04	-21.02	-31.07	4	-12.86
132	356	-12.84	-19.20	-21.20	-30.86	4	-12.89
134	356	-12.77	-19.37	-21.38	-30.62	4	-12.92
136	356	-12.72	-19.52	-21.55	-30.36	4	-12.94
138	356	-12.66	-19.67	-21.72	-30.06	4	-12.96
140	356	-12.62	-19.81	-21.88	-29.74	4	-12.97
142	356	-12.58	-19.95	-22.04	-29.40	4	-12.98
144	356	-12.54	-20.07	-22.18	-29.04	4	-12.99
146	356	-12.51	-20.18	-22.31	-28.66	4	-12.99
148	356	-12.48	-20.28	-22.43	-28.26	4	-12.98
150	356	-12.46	-20.38	-22.53	-27.85	4	-12.97

152	356	-18.73	-15.83	-22.17	-21.44	4	-13.15
154	356	-18.93	-15.79	-22.07	-21.33	4	-13.15
156	356	-19.12	-15.75	-21.96	-21.22	4	-13.14
158	356	-19.30	-15.73	-21.84	-21.12	4	-13.14
160	356	-19.48	-15.70	-21.71	-21.03	4	-13.13
162	356	-19.65	-15.69	-21.57	-20.94	4	-13.12
164	356	-19.81	-15.68	-21.44	-20.86	4	-13.12
166	356	-19.97	-15.68	-21.30	-20.79	4	-13.11
168	356	-20.11	-15.69	-21.17	-20.74	4	-13.11
170	356	-20.25	-15.69	-21.04	-20.69	4	-13.10
172	356	-20.37	-15.71	-20.91	-20.65	4	-13.10
174	356	-20.49	-15.73	-20.79	-20.63	4	-13.11
176	356	-20.59	-15.75	-20.68	-20.62	4	-13.11
178	356	-20.68	-15.78	-20.58	-20.62	4	-13.12
0	358	-22.65	-17.55	-17.28	-18.66	4	-12.77
2	358	-23.24	-17.44	-17.00	-18.43	4	-12.69
4	358	-23.82	-17.34	-16.73	-18.23	4	-12.61
6	358	-24.37	-17.26	-16.48	-18.03	4	-12.52
8	358	-24.85	-17.19	-16.25	-17.84	4	-12.44
10	358	-25.22	-17.14	-16.03	-17.67	4	-12.35
12	358	-25.46	-17.09	-15.82	-17.51	4	-12.25
14	358	-25.51	-17.07	-15.63	-17.36	4	-12.14
16	358	-25.38	-17.05	-15.45	-17.22	4	-12.03
18	358	-25.08	-17.05	-15.28	-17.10	4	-11.90
20	358	-24.63	-17.06	-15.13	-16.98	4	-11.77
22	358	-24.07	-17.09	-14.98	-16.88	4	-11.63
24	358	-23.46	-17.13	-14.84	-16.78	4	-11.50
26	358	-22.81	-17.18	-14.71	-16.70	4	-11.36
28	358	-22.15	-17.26	-14.60	-16.62	4	-11.23
30	358	-21.51	-17.34	-14.49	-16.55	4	-11.10
32	358	-20.88	-17.44	-14.40	-16.50	4	-10.98
34	358	-20.28	-17.56	-14.31	-16.45	4	-10.87
36	358	-19.70	-17.69	-14.23	-16.42	4	-10.76
38	358	-19.16	-17.84	-14.16	-16.39	4	-10.66
40	358	-18.64	-18.00	-14.10	-16.38	4	-10.58
42	358	-18.15	-18.19	-14.04	-16.37	4	-10.50
44	358	-17.69	-18.39	-14.00	-16.37	4	-10.42
46	358	-17.26	-18.62	-13.96	-16.37	4	-10.36
48	358	-16.85	-18.86	-13.93	-16.39	4	-10.31
50	358	-16.48	-19.13	-13.92	-16.42	4	-10.27
52	358	-16.12	-19.42	-13.91	-16.45	4	-10.24
54	358	-15.79	-19.74	-13.90	-16.49	4	-10.22
56	358	-15.48	-20.08	-13.91	-16.54	4	-10.20
58	358	-15.19	-20.46	-13.92	-16.60	4	-10.20
60	358	-14.93	-20.86	-13.95	-16.67	4	-10.21
62	358	-14.68	-21.29	-13.98	-16.74	4	-10.22
64	358	-14.45	-21.76	-14.02	-16.82	4	-10.25
66	358	-14.24	-22.26	-14.07	-16.91	4	-10.29
68	358	-14.05	-22.80	-14.13	-17.01	4	-10.33
70	358	-13.87	-23.37	-14.20	-17.10	4	-10.39
72	358	-13.71	-23.98	-14.27	-17.21	4	-10.45
74	358	-13.57	-24.62	-14.35	-17.33	4	-10.52
76	358	-13.45	-25.28	-14.45	-17.46	4	-10.59
78	358	-13.34	-25.96	-14.55	-17.59	4	-10.68
80	358	-13.25	-26.62	-14.66	-17.72	4	-10.76
82	358	-13.17	-27.24	-14.78	-17.87	4	-10.85

152	356	-12.43	-20.46	-22.61	-27.42	4	-12.95
154	356	-12.41	-20.53	-22.68	-26.98	4	-12.92
156	356	-12.39	-20.58	-22.73	-26.53	4	-12.88
158	356	-12.37	-20.63	-22.76	-26.08	4	-12.84
160	356	-12.36	-20.67	-22.77	-25.61	4	-12.79
162	356	-12.35	-20.70	-22.76	-25.15	4	-12.74
164	356	-12.34	-20.73	-22.73	-24.69	4	-12.67
166	356	-12.33	-20.74	-22.67	-24.22	4	-12.60
168	356	-12.33	-20.75	-22.60	-23.76	4	-12.53
170	356	-12.32	-20.75	-22.51	-23.31	4	-12.45
172	356	-12.32	-20.74	-22.40	-22.86	4	-12.37
174	356	-12.33	-20.73	-22.27	-22.42	4	-12.28
176	356	-12.33	-20.71	-22.12	-21.99	4	-12.19
178	356	-12.34	-20.69	-21.96	-21.57	4	-12.09
0	358	-13.80	-30.70	-16.15	-16.31	4	-11.34
2	358	-13.72	-31.94	-16.36	-16.52	4	-11.49
4	358	-13.65	-33.21	-16.58	-16.74	4	-11.65
6	358	-13.59	-34.35	-16.82	-16.98	4	-11.80
8	358	-13.54	-35.05	-17.07	-17.22	4	-11.94
10	358	-13.51	-35.04	-17.33	-17.48	4	-12.07
12	358	-13.48	-34.29	-17.61	-17.76	4	-12.17
14	358	-13.45	-33.10	-17.90	-18.04	4	-12.27
16	358	-13.45	-31.76	-18.21	-18.34	4	-12.35
18	358	-13.45	-30.43	-18.53	-18.65	4	-12.43
20	358	-13.46	-29.20	-18.88	-18.97	4	-12.52
22	358	-13.48	-28.06	-19.24	-19.31	4	-12.60
24	358	-13.52	-27.03	-19.63	-19.67	4	-12.70
26	358	-13.56	-26.09	-20.03	-20.04	4	-12.79
28	358	-13.62	-25.23	-20.46	-20.42	4	-12.89
30	358	-13.69	-24.45	-20.92	-20.83	4	-13.00
32	358	-13.77	-23.72	-21.40	-21.25	4	-13.12
34	358	-13.86	-23.06	-21.92	-21.69	4	-13.24
36	358	-13.97	-22.44	-22.46	-22.15	4	-13.37
38	358	-14.08	-21.87	-23.04	-22.62	4	-13.50
40	358	-14.21	-21.34	-23.65	-23.12	4	-13.64
42	358	-14.35	-20.85	-24.29	-23.64	4	-13.78
44	358	-14.51	-20.38	-24.97	-24.17	4	-13.93
46	358	-14.67	-19.95	-25.67	-24.73	4	-14.08
48	358	-14.85	-19.55	-26.40	-25.30	4	-14.23
50	358	-15.04	-19.18	-27.13	-25.88	4	-14.38
52	358	-15.24	-18.82	-27.83	-26.47	4	-14.53
54	358	-15.46	-18.50	-28.47	-27.06	4	-14.67
56	358	-15.68	-18.19	-28.99	-27.65	4	-14.78
58	358	-15.91	-17.90	-29.33	-28.21	4	-14.88
60	358	-16.15	-17.63	-29.46	-28.73	4	-14.96
62	358	-16.39	-17.39	-29.35	-29.20	4	-15.01
64	358	-16.64	-17.16	-29.02	-29.59	4	-15.03
66	358	-16.88	-16.95	-28.53	-29.87	4	-15.02
68	358	-17.13	-16.75	-27.92	-30.04	4	-14.99
70	358	-17.36	-16.57	-27.26	-30.10	4	-14.93
72	358	-17.59	-16.40	-26.58	-30.04	4	-14.85
74	358	-17.79	-16.25	-25.91	-29.87	4	-14.76
76	358	-17.97	-16.12	-25.25	-29.63	4	-14.65
78	358	-18.12	-16.00	-24.63	-29.32	4	-14.53
80	358	-18.24	-15.89	-24.04	-28.98	4	-14.40
82	358	-18.32	-15.80	-23.49	-28.61	4	-14.25

84	358	-13.10	-27.77	-14.91	-18.01	4	-10.94
86	358	-13.06	-28.14	-15.04	-18.16	4	-11.02
88	358	-13.02	-28.31	-15.20	-18.32	4	-11.10
90	358	-13.00	-28.24	-15.35	-18.49	4	-11.18
92	358	-13.00	-27.95	-15.52	-18.65	4	-11.24
94	358	-13.01	-27.48	-15.69	-18.82	4	-11.30
96	358	-13.03	-26.88	-15.87	-18.99	4	-11.35
98	358	-13.06	-26.21	-16.07	-19.16	4	-11.39
100	358	-13.11	-25.50	-16.27	-19.34	4	-11.44
102	358	-13.17	-24.80	-16.48	-19.51	4	-11.49
104	358	-13.25	-24.11	-16.70	-19.68	4	-11.54
106	358	-13.34	-23.45	-16.93	-19.85	4	-11.59
108	358	-13.44	-22.83	-17.17	-20.01	4	-11.64
110	358	-13.55	-22.24	-17.42	-20.17	4	-11.70
112	358	-13.67	-21.68	-17.68	-20.32	4	-11.76
114	358	-13.81	-21.16	-17.94	-20.47	4	-11.82
116	358	-13.96	-20.68	-18.22	-20.61	4	-11.89
118	358	-14.12	-20.22	-18.50	-20.74	4	-11.96
120	358	-14.30	-19.79	-18.80	-20.86	4	-12.03
122	358	-14.48	-19.40	-19.10	-20.97	4	-12.11
124	358	-14.68	-19.03	-19.41	-21.06	4	-12.18
126	358	-14.89	-18.68	-19.73	-21.15	4	-12.27
128	358	-15.12	-18.36	-20.05	-21.22	4	-12.35
130	358	-15.35	-18.06	-20.38	-21.28	4	-12.43
132	358	-15.59	-17.78	-20.71	-21.32	4	-12.52
134	358	-15.85	-17.51	-21.05	-21.35	4	-12.60
136	358	-16.12	-17.27	-21.39	-21.37	4	-12.69
138	358	-16.40	-17.04	-21.72	-21.37	4	-12.78
140	358	-16.69	-16.83	-22.06	-21.37	4	-12.87
142	358	-16.99	-16.64	-22.38	-21.35	4	-12.95
144	358	-17.30	-16.45	-22.70	-21.33	4	-13.03
146	358	-17.62	-16.29	-23.00	-21.29	4	-13.12
148	358	-17.95	-16.13	-23.29	-21.25	4	-13.19
150	358	-18.28	-15.99	-23.54	-21.20	4	-13.27
152	358	-18.62	-15.86	-23.77	-21.15	4	-13.34
154	358	-18.96	-15.74	-23.97	-21.09	4	-13.40
156	358	-19.31	-15.63	-24.12	-21.03	4	-13.46
158	358	-19.65	-15.54	-24.22	-20.96	4	-13.51
160	358	-19.98	-15.46	-24.28	-20.90	4	-13.55
162	358	-20.30	-15.38	-24.29	-20.83	4	-13.58
164	358	-20.61	-15.32	-24.25	-20.76	4	-13.60
166	358	-20.89	-15.26	-24.17	-20.69	4	-13.62
168	358	-21.14	-15.21	-24.04	-20.61	4	-13.61
170	358	-21.36	-15.18	-23.86	-20.54	4	-13.60
172	358	-21.53	-15.14	-23.66	-20.47	4	-13.58
174	358	-21.66	-15.13	-23.42	-20.40	4	-13.54
176	358	-21.73	-15.11	-23.16	-20.32	4	-13.49
178	358	-21.75	-15.11	-22.88	-20.25	4	-13.43

84	358	-18.36	-15.72	-22.97	-28.23	4	-14.11
86	358	-18.36	-15.65	-22.48	-27.85	4	-13.95
88	358	-18.31	-15.60	-22.03	-27.48	4	-13.79
90	358	-18.23	-15.56	-21.61	-27.12	4	-13.63
92	358	-18.10	-15.54	-21.21	-26.78	4	-13.47
94	358	-17.94	-15.52	-20.84	-26.46	4	-13.30
96	358	-17.75	-15.52	-20.50	-26.15	4	-13.14
98	358	-17.54	-15.53	-20.18	-25.87	4	-12.98
100	358	-17.30	-15.55	-19.88	-25.60	4	-12.82
102	358	-17.06	-15.58	-19.60	-25.35	4	-12.67
104	358	-16.81	-15.63	-19.34	-25.12	4	-12.52
106	358	-16.55	-15.68	-19.10	-24.90	4	-12.38
108	358	-16.29	-15.75	-18.88	-24.70	4	-12.25
110	358	-16.03	-15.83	-18.67	-24.52	4	-12.12
112	358	-15.78	-15.92	-18.47	-24.35	4	-12.00
114	358	-15.54	-16.02	-18.29	-24.19	4	-11.89
116	358	-15.29	-16.13	-18.13	-24.05	4	-11.79
118	358	-15.06	-16.25	-17.97	-23.91	4	-11.69
120	358	-14.84	-16.39	-17.83	-23.79	4	-11.60
122	358	-14.63	-16.53	-17.69	-23.67	4	-11.52
124	358	-14.42	-16.68	-17.57	-23.56	4	-11.45
126	358	-14.23	-16.85	-17.46	-23.47	4	-11.39
128	358	-14.05	-17.02	-17.35	-23.37	4	-11.33
130	358	-13.88	-17.21	-17.26	-23.28	4	-11.28
132	358	-13.72	-17.40	-17.17	-23.20	4	-11.23
134	358	-13.57	-17.60	-17.09	-23.11	4	-11.19
136	358	-13.42	-17.81	-17.02	-23.03	4	-11.16
138	358	-13.29	-18.03	-16.95	-22.95	4	-11.13
140	358	-13.17	-18.26	-16.89	-22.87	4	-11.11
142	358	-13.06	-18.49	-16.84	-22.79	4	-11.09
144	358	-12.96	-18.73	-16.79	-22.71	4	-11.08
146	358	-12.86	-18.98	-16.75	-22.62	4	-11.07
148	358	-12.77	-19.22	-16.72	-22.53	4	-11.06
150	358	-12.70	-19.48	-16.69	-22.43	4	-11.06
152	358	-12.63	-19.73	-16.67	-22.33	4	-11.06
154	358	-12.57	-19.98	-16.65	-22.23	4	-11.06
156	358	-12.51	-20.23	-16.63	-22.12	4	-11.06
158	358	-12.47	-20.48	-16.63	-22.00	4	-11.07
160	358	-12.43	-20.72	-16.63	-21.88	4	-11.07
162	358	-12.40	-20.95	-16.63	-21.75	4	-11.08
164	358	-12.37	-21.17	-16.63	-21.62	4	-11.08
166	358	-12.36	-21.38	-16.65	-21.49	4	-11.09
168	358	-12.35	-21.56	-16.67	-21.35	4	-11.10
170	358	-12.34	-21.73	-16.69	-21.20	4	-11.11
172	358	-12.34	-21.87	-16.72	-21.06	4	-11.11
174	358	-12.36	-21.98	-16.75	-20.91	4	-11.12
176	358	-12.37	-22.06	-16.79	-20.76	4	-11.12
178	358	-12.40	-22.12	-16.84	-20.62	4	-11.13