

Interpolated SAR(x,y,z,f0) in mW/g

cube 0

D:\20110203\#14 CDMA2000 BC1_RC3+S055_Left Cheek_Ch25_Battery1.da4/Right

Cheek/Ch25/Zoom Scan

Grid: 21x21x36x1

Value of SAR	X	Y	Z
mW/g	m	m	m
1.41	0.08	0.242	-0.168
1.31	0.0799	0.242	-0.167
1.21	0.0797	0.242	-0.167
1.12	0.0796	0.242	-0.166
1.04	0.0795	0.242	-0.165
0.966	0.0793	0.242	-0.164
0.882	0.0792	0.242	-0.163
0.806	0.079	0.243	-0.162
0.737	0.0789	0.243	-0.161
0.673	0.0787	0.243	-0.16
0.612	0.0785	0.243	-0.159
0.557	0.0784	0.243	-0.158
0.506	0.0782	0.243	-0.157
0.459	0.0781	0.243	-0.156
0.417	0.0779	0.243	-0.155
0.378	0.0778	0.243	-0.154
0.342	0.0776	0.243	-0.153
0.309	0.0775	0.243	-0.152
0.278	0.0773	0.243	-0.151
0.251	0.0771	0.244	-0.15
0.228	0.077	0.244	-0.149
0.206	0.0768	0.244	-0.148
0.187	0.0767	0.244	-0.147
0.169	0.0765	0.244	-0.146
0.153	0.0764	0.244	-0.145
0.139	0.0762	0.244	-0.144
0.126	0.076	0.244	-0.143
0.114	0.0759	0.244	-0.142
0.103	0.0757	0.244	-0.141
0.0932	0.0756	0.244	-0.14
0.0846	0.0754	0.245	-0.139
0.0767	0.0753	0.245	-0.138
0.0695	0.0751	0.245	-0.137
0.0631	0.075	0.245	-0.137
0.0574	0.0748	0.245	-0.136
0.0521	0.0746	0.245	-0.135
1.46	0.08	0.244	-0.168
1.36	0.0799	0.244	-0.168
1.26	0.0797	0.244	-0.167
1.17	0.0796	0.244	-0.166
1.08	0.0795	0.244	-0.165
1	0.0794	0.244	-0.164
0.918	0.0792	0.244	-0.163
0.839	0.079	0.244	-0.162
0.768	0.0789	0.244	-0.161
0.701	0.0787	0.244	-0.16
0.638	0.0786	0.244	-0.159
0.581	0.0784	0.244	-0.158
0.528	0.0783	0.245	-0.157
0.48	0.0781	0.245	-0.156
0.436	0.078	0.245	-0.155

0.396	0.0778	0.245	-0.154
0.358	0.0776	0.245	-0.153
0.324	0.0775	0.245	-0.153
0.293	0.0773	0.245	-0.152
0.264	0.0772	0.245	-0.151
0.239	0.077	0.245	-0.15
0.217	0.0769	0.245	-0.149
0.196	0.0767	0.245	-0.148
0.178	0.0765	0.246	-0.147
0.161	0.0764	0.246	-0.146
0.146	0.0762	0.246	-0.145
0.132	0.0761	0.246	-0.144
0.119	0.0759	0.246	-0.143
0.108	0.0758	0.246	-0.142
0.0976	0.0756	0.246	-0.141
0.0884	0.0754	0.246	-0.14
0.0802	0.0753	0.246	-0.139
0.0726	0.0751	0.246	-0.138
0.0658	0.075	0.246	-0.137
0.0598	0.0748	0.246	-0.136
0.0542	0.0747	0.247	-0.135
1.49	0.08	0.245	-0.169
1.39	0.0799	0.245	-0.168
1.29	0.0798	0.245	-0.167
1.2	0.0796	0.245	-0.166
1.11	0.0795	0.245	-0.165
1.03	0.0794	0.245	-0.165
0.946	0.0792	0.246	-0.164
0.866	0.0791	0.246	-0.163
0.792	0.0789	0.246	-0.162
0.723	0.0788	0.246	-0.161
0.66	0.0786	0.246	-0.16
0.601	0.0784	0.246	-0.159
0.548	0.0783	0.246	-0.158
0.499	0.0781	0.246	-0.157
0.453	0.078	0.246	-0.156
0.411	0.0778	0.246	-0.155
0.373	0.0777	0.246	-0.154
0.338	0.0775	0.247	-0.153
0.306	0.0774	0.247	-0.152
0.277	0.0772	0.247	-0.151
0.251	0.077	0.247	-0.15
0.227	0.0769	0.247	-0.149
0.205	0.0767	0.247	-0.148
0.186	0.0766	0.247	-0.147
0.168	0.0764	0.247	-0.146
0.152	0.0763	0.247	-0.145
0.138	0.0761	0.247	-0.144
0.124	0.0759	0.247	-0.143
0.113	0.0758	0.248	-0.142
0.102	0.0756	0.248	-0.141
0.0922	0.0755	0.248	-0.14
0.0835	0.0753	0.248	-0.139
0.0756	0.0752	0.248	-0.138
0.0685	0.075	0.248	-0.137
0.062	0.0748	0.248	-0.136
0.0562	0.0747	0.248	-0.135
1.5	0.0801	0.247	-0.169

1.4	0.0799	0.247	-0.168
1.31	0.0798	0.247	-0.167
1.22	0.0797	0.247	-0.166
1.13	0.0795	0.247	-0.166
1.05	0.0794	0.247	-0.165
0.965	0.0793	0.247	-0.164
0.884	0.0791	0.247	-0.163
0.81	0.0789	0.247	-0.162
0.741	0.0788	0.247	-0.161
0.677	0.0786	0.248	-0.16
0.618	0.0785	0.248	-0.159
0.563	0.0783	0.248	-0.158
0.514	0.0782	0.248	-0.157
0.468	0.078	0.248	-0.156
0.425	0.0778	0.248	-0.155
0.386	0.0777	0.248	-0.154
0.351	0.0775	0.248	-0.153
0.318	0.0774	0.248	-0.152
0.288	0.0772	0.248	-0.151
0.261	0.0771	0.248	-0.15
0.237	0.0769	0.248	-0.149
0.214	0.0768	0.249	-0.148
0.193	0.0766	0.249	-0.147
0.175	0.0764	0.249	-0.146
0.158	0.0763	0.249	-0.145
0.143	0.0761	0.249	-0.144
0.13	0.076	0.249	-0.143
0.117	0.0758	0.249	-0.142
0.106	0.0757	0.249	-0.141
0.096	0.0755	0.249	-0.14
0.0869	0.0753	0.249	-0.139
0.0786	0.0752	0.249	-0.138
0.0711	0.075	0.25	-0.137
0.0642	0.0749	0.25	-0.136
0.058	0.0747	0.25	-0.135
1.5	0.0801	0.248	-0.169
1.4	0.08	0.248	-0.168
1.31	0.0798	0.248	-0.168
1.22	0.0797	0.249	-0.167
1.14	0.0796	0.249	-0.166
1.06	0.0794	0.249	-0.165
0.973	0.0793	0.249	-0.164
0.894	0.0791	0.249	-0.163
0.82	0.079	0.249	-0.162
0.752	0.0788	0.249	-0.161
0.688	0.0787	0.249	-0.16
0.628	0.0785	0.249	-0.159
0.574	0.0783	0.249	-0.158
0.525	0.0782	0.249	-0.157
0.478	0.078	0.249	-0.156
0.436	0.0779	0.25	-0.155
0.397	0.0777	0.25	-0.154
0.361	0.0776	0.25	-0.153
0.328	0.0774	0.25	-0.152
0.298	0.0772	0.25	-0.151
0.27	0.0771	0.25	-0.15
0.245	0.0769	0.25	-0.149
0.221	0.0768	0.25	-0.148

0.2	0.0766	0.25	-0.147
0.181	0.0765	0.25	-0.146
0.164	0.0763	0.25	-0.145
0.148	0.0762	0.251	-0.144
0.134	0.076	0.251	-0.143
0.121	0.0758	0.251	-0.142
0.11	0.0757	0.251	-0.141
0.0995	0.0755	0.251	-0.141
0.0901	0.0754	0.251	-0.14
0.0814	0.0752	0.251	-0.139
0.0735	0.0751	0.251	-0.138
0.0664	0.0749	0.251	-0.137
0.0599	0.0747	0.251	-0.136
1.47	0.0801	0.25	-0.169
1.38	0.08	0.25	-0.169
1.29	0.0799	0.25	-0.168
1.21	0.0797	0.25	-0.167
1.13	0.0796	0.25	-0.166
1.06	0.0795	0.25	-0.165
0.972	0.0793	0.25	-0.164
0.894	0.0792	0.25	-0.163
0.823	0.079	0.251	-0.162
0.756	0.0788	0.251	-0.161
0.692	0.0787	0.251	-0.16
0.634	0.0785	0.251	-0.159
0.58	0.0784	0.251	-0.158
0.531	0.0782	0.251	-0.157
0.485	0.0781	0.251	-0.157
0.443	0.0779	0.251	-0.156
0.403	0.0777	0.251	-0.155
0.368	0.0776	0.251	-0.154
0.335	0.0774	0.251	-0.153
0.304	0.0773	0.251	-0.152
0.277	0.0771	0.252	-0.151
0.251	0.077	0.252	-0.15
0.227	0.0768	0.252	-0.149
0.206	0.0766	0.252	-0.148
0.186	0.0765	0.252	-0.147
0.169	0.0763	0.252	-0.146
0.153	0.0762	0.252	-0.145
0.138	0.076	0.252	-0.144
0.125	0.0759	0.252	-0.143
0.113	0.0757	0.252	-0.142
0.103	0.0756	0.252	-0.141
0.0929	0.0754	0.253	-0.14
0.084	0.0752	0.253	-0.139
0.0758	0.0751	0.253	-0.138
0.0684	0.0749	0.253	-0.137
0.0617	0.0748	0.253	-0.136
1.44	0.0802	0.251	-0.17
1.35	0.08	0.252	-0.169
1.27	0.0799	0.252	-0.168
1.19	0.0798	0.252	-0.167
1.12	0.0796	0.252	-0.166
1.05	0.0795	0.252	-0.166
0.964	0.0793	0.252	-0.165
0.888	0.0792	0.252	-0.164
0.818	0.079	0.252	-0.163

0.753	0.0789	0.252	-0.162
0.692	0.0787	0.252	-0.161
0.634	0.0786	0.252	-0.16
0.582	0.0784	0.252	-0.159
0.533	0.0783	0.253	-0.158
0.488	0.0781	0.253	-0.157
0.446	0.0779	0.253	-0.156
0.408	0.0778	0.253	-0.155
0.372	0.0776	0.253	-0.154
0.34	0.0775	0.253	-0.153
0.31	0.0773	0.253	-0.152
0.282	0.0772	0.253	-0.151
0.256	0.077	0.253	-0.15
0.232	0.0768	0.253	-0.149
0.211	0.0767	0.253	-0.148
0.191	0.0765	0.254	-0.147
0.173	0.0764	0.254	-0.146
0.157	0.0762	0.254	-0.145
0.142	0.0761	0.254	-0.144
0.129	0.0759	0.254	-0.143
0.116	0.0757	0.254	-0.142
0.105	0.0756	0.254	-0.141
0.0956	0.0754	0.254	-0.14
0.0865	0.0753	0.254	-0.139
0.0782	0.0751	0.254	-0.138
0.0706	0.075	0.254	-0.137
0.0637	0.0748	0.254	-0.136
1.38	0.0802	0.253	-0.17
1.3	0.0801	0.253	-0.169
1.23	0.0799	0.253	-0.168
1.16	0.0798	0.253	-0.168
1.09	0.0797	0.253	-0.167
1.02	0.0795	0.253	-0.166
0.943	0.0794	0.253	-0.165
0.871	0.0792	0.254	-0.164
0.804	0.0791	0.254	-0.163
0.742	0.0789	0.254	-0.162
0.683	0.0788	0.254	-0.161
0.628	0.0786	0.254	-0.16
0.577	0.0784	0.254	-0.159
0.53	0.0783	0.254	-0.158
0.487	0.0781	0.254	-0.157
0.446	0.078	0.254	-0.156
0.408	0.0778	0.254	-0.155
0.374	0.0777	0.254	-0.154
0.342	0.0775	0.255	-0.153
0.313	0.0774	0.255	-0.152
0.285	0.0772	0.255	-0.151
0.26	0.077	0.255	-0.15
0.236	0.0769	0.255	-0.149
0.214	0.0767	0.255	-0.148
0.195	0.0766	0.255	-0.147
0.177	0.0764	0.255	-0.146
0.16	0.0763	0.255	-0.145
0.145	0.0761	0.255	-0.144
0.132	0.0759	0.255	-0.143
0.119	0.0758	0.256	-0.142
0.108	0.0756	0.256	-0.141

0.0981	0.0755	0.256	-0.14
0.089	0.0753	0.256	-0.139
0.0806	0.0752	0.256	-0.138
0.0729	0.075	0.256	-0.137
0.066	0.0748	0.256	-0.136
1.32	0.0802	0.255	-0.17
1.25	0.0801	0.255	-0.169
1.18	0.08	0.255	-0.169
1.11	0.0798	0.255	-0.168
1.04	0.0797	0.255	-0.167
0.983	0.0796	0.255	-0.166
0.912	0.0794	0.255	-0.165
0.846	0.0793	0.255	-0.164
0.783	0.0791	0.255	-0.163
0.723	0.079	0.255	-0.162
0.667	0.0788	0.255	-0.161
0.615	0.0786	0.255	-0.16
0.567	0.0785	0.256	-0.159
0.522	0.0783	0.256	-0.158
0.479	0.0782	0.256	-0.157
0.44	0.078	0.256	-0.156
0.405	0.0779	0.256	-0.155
0.372	0.0777	0.256	-0.154
0.342	0.0775	0.256	-0.153
0.313	0.0774	0.256	-0.152
0.286	0.0772	0.256	-0.151
0.261	0.0771	0.256	-0.15
0.238	0.0769	0.256	-0.149
0.217	0.0768	0.257	-0.148
0.197	0.0766	0.257	-0.148
0.179	0.0765	0.257	-0.147
0.163	0.0763	0.257	-0.146
0.148	0.0761	0.257	-0.145
0.134	0.076	0.257	-0.144
0.122	0.0758	0.257	-0.143
0.111	0.0757	0.257	-0.142
0.1	0.0755	0.257	-0.141
0.0912	0.0754	0.257	-0.14
0.0828	0.0752	0.257	-0.139
0.0752	0.075	0.258	-0.138
0.0683	0.0749	0.258	-0.137
1.26	0.0803	0.256	-0.17
1.19	0.0801	0.256	-0.17
1.13	0.08	0.256	-0.169
1.06	0.0799	0.256	-0.168
1	0.0798	0.256	-0.167
0.944	0.0796	0.257	-0.166
0.877	0.0795	0.257	-0.165
0.816	0.0793	0.257	-0.165
0.757	0.0792	0.257	-0.164
0.701	0.079	0.257	-0.163
0.647	0.0788	0.257	-0.162
0.597	0.0787	0.257	-0.161
0.552	0.0785	0.257	-0.16
0.509	0.0784	0.257	-0.159
0.469	0.0782	0.257	-0.158
0.431	0.0781	0.257	-0.157
0.397	0.0779	0.258	-0.156

0.367	0.0777	0.258	-0.155
0.338	0.0776	0.258	-0.154
0.31	0.0774	0.258	-0.153
0.284	0.0773	0.258	-0.152
0.26	0.0771	0.258	-0.151
0.238	0.077	0.258	-0.15
0.217	0.0768	0.258	-0.149
0.198	0.0766	0.258	-0.148
0.181	0.0765	0.258	-0.147
0.164	0.0763	0.258	-0.146
0.15	0.0762	0.258	-0.145
0.136	0.076	0.259	-0.144
0.123	0.0759	0.259	-0.143
0.112	0.0757	0.259	-0.142
0.102	0.0756	0.259	-0.141
0.0929	0.0754	0.259	-0.14
0.0845	0.0752	0.259	-0.139
0.077	0.0751	0.259	-0.138
0.07	0.0749	0.259	-0.137
1.2	0.0803	0.258	-0.171
1.13	0.0802	0.258	-0.17
1.07	0.08	0.258	-0.169
1.02	0.0799	0.258	-0.168
0.959	0.0798	0.258	-0.168
0.905	0.0797	0.258	-0.167
0.842	0.0795	0.258	-0.166
0.783	0.0794	0.258	-0.165
0.728	0.0792	0.258	-0.164
0.676	0.079	0.258	-0.163
0.625	0.0789	0.259	-0.162
0.578	0.0787	0.259	-0.161
0.534	0.0786	0.259	-0.16
0.494	0.0784	0.259	-0.159
0.456	0.0783	0.259	-0.158
0.42	0.0781	0.259	-0.157
0.388	0.0779	0.259	-0.156
0.359	0.0778	0.259	-0.155
0.332	0.0776	0.259	-0.154
0.306	0.0775	0.259	-0.153
0.281	0.0773	0.259	-0.152
0.258	0.0772	0.26	-0.151
0.236	0.077	0.26	-0.15
0.216	0.0768	0.26	-0.149
0.197	0.0767	0.26	-0.148
0.18	0.0765	0.26	-0.147
0.164	0.0764	0.26	-0.146
0.15	0.0762	0.26	-0.145
0.136	0.0761	0.26	-0.144
0.124	0.0759	0.26	-0.143
0.113	0.0758	0.26	-0.142
0.103	0.0756	0.26	-0.141
0.0938	0.0754	0.26	-0.14
0.0855	0.0753	0.261	-0.139
0.0779	0.0751	0.261	-0.138
0.0709	0.075	0.261	-0.137
1.13	0.0803	0.259	-0.171
1.07	0.0802	0.259	-0.17
1.02	0.0801	0.259	-0.169

0.963	0.0799	0.26	-0.168
0.912	0.0798	0.26	-0.168
0.862	0.0797	0.26	-0.167
0.803	0.0795	0.26	-0.166
0.746	0.0794	0.26	-0.165
0.694	0.0792	0.26	-0.164
0.645	0.0791	0.26	-0.163
0.599	0.0789	0.26	-0.162
0.554	0.0787	0.26	-0.161
0.512	0.0786	0.26	-0.16
0.474	0.0784	0.26	-0.159
0.439	0.0783	0.26	-0.158
0.406	0.0781	0.261	-0.157
0.376	0.078	0.261	-0.156
0.348	0.0778	0.261	-0.155
0.322	0.0776	0.261	-0.154
0.298	0.0775	0.261	-0.153
0.274	0.0773	0.261	-0.152
0.252	0.0772	0.261	-0.151
0.232	0.077	0.261	-0.15
0.212	0.0769	0.261	-0.149
0.195	0.0767	0.261	-0.148
0.178	0.0765	0.261	-0.147
0.163	0.0764	0.262	-0.146
0.149	0.0762	0.262	-0.145
0.136	0.0761	0.262	-0.144
0.124	0.0759	0.262	-0.143
0.113	0.0758	0.262	-0.142
0.103	0.0756	0.262	-0.141
0.094	0.0755	0.262	-0.14
0.0857	0.0753	0.262	-0.139
0.0781	0.0751	0.262	-0.138
0.0711	0.075	0.262	-0.137
1.07	0.0803	0.261	-0.171
1.01	0.0802	0.261	-0.17
0.959	0.0801	0.261	-0.169
0.909	0.0799	0.261	-0.169
0.86	0.0798	0.261	-0.168
0.814	0.0797	0.261	-0.167
0.758	0.0795	0.261	-0.166
0.706	0.0794	0.261	-0.165
0.656	0.0792	0.262	-0.164
0.61	0.0791	0.262	-0.163
0.567	0.0789	0.262	-0.162
0.526	0.0788	0.262	-0.161
0.487	0.0786	0.262	-0.16
0.452	0.0784	0.262	-0.159
0.419	0.0783	0.262	-0.158
0.389	0.0781	0.262	-0.157
0.36	0.078	0.262	-0.156
0.334	0.0778	0.262	-0.155
0.31	0.0777	0.262	-0.154
0.287	0.0775	0.263	-0.153
0.265	0.0773	0.263	-0.152
0.245	0.0772	0.263	-0.151
0.225	0.077	0.263	-0.15
0.207	0.0769	0.263	-0.149
0.19	0.0767	0.263	-0.148

0.174	0.0766	0.263	-0.147
0.16	0.0764	0.263	-0.146
0.147	0.0763	0.263	-0.145
0.134	0.0761	0.263	-0.144
0.123	0.0759	0.263	-0.143
0.112	0.0758	0.263	-0.142
0.102	0.0756	0.264	-0.141
0.0935	0.0755	0.264	-0.141
0.0854	0.0753	0.264	-0.14
0.0779	0.0752	0.264	-0.139
0.071	0.075	0.264	-0.138
1.01	0.0803	0.263	-0.171
0.955	0.0802	0.263	-0.17
0.905	0.0801	0.263	-0.17
0.857	0.08	0.263	-0.169
0.81	0.0798	0.263	-0.168
0.765	0.0797	0.263	-0.167
0.713	0.0796	0.263	-0.166
0.664	0.0794	0.263	-0.165
0.618	0.0792	0.263	-0.164
0.574	0.0791	0.263	-0.163
0.533	0.0789	0.263	-0.162
0.495	0.0788	0.263	-0.161
0.46	0.0786	0.263	-0.16
0.427	0.0785	0.264	-0.159
0.397	0.0783	0.264	-0.158
0.368	0.0781	0.264	-0.157
0.342	0.078	0.264	-0.156
0.318	0.0778	0.264	-0.155
0.296	0.0777	0.264	-0.154
0.275	0.0775	0.264	-0.153
0.254	0.0774	0.264	-0.152
0.235	0.0772	0.264	-0.151
0.217	0.077	0.264	-0.15
0.2	0.0769	0.264	-0.15
0.184	0.0767	0.265	-0.149
0.169	0.0766	0.265	-0.148
0.156	0.0764	0.265	-0.147
0.143	0.0763	0.265	-0.146
0.132	0.0761	0.265	-0.145
0.121	0.076	0.265	-0.144
0.111	0.0758	0.265	-0.143
0.101	0.0756	0.265	-0.142
0.0925	0.0755	0.265	-0.141
0.0845	0.0753	0.265	-0.14
0.0771	0.0752	0.265	-0.139
0.0703	0.075	0.266	-0.138
0.952	0.0804	0.264	-0.171
0.902	0.0802	0.264	-0.171
0.854	0.0801	0.264	-0.17
0.808	0.08	0.264	-0.169
0.764	0.0799	0.264	-0.168
0.721	0.0797	0.264	-0.167
0.671	0.0796	0.265	-0.166
0.625	0.0794	0.265	-0.165
0.581	0.0793	0.265	-0.164
0.54	0.0791	0.265	-0.163
0.501	0.0789	0.265	-0.162

0.466	0.0788	0.265	-0.161
0.434	0.0786	0.265	-0.16
0.404	0.0785	0.265	-0.159
0.375	0.0783	0.265	-0.159
0.348	0.0782	0.265	-0.158
0.324	0.078	0.265	-0.157
0.302	0.0778	0.266	-0.156
0.282	0.0777	0.266	-0.155
0.263	0.0775	0.266	-0.154
0.243	0.0774	0.266	-0.153
0.225	0.0772	0.266	-0.152
0.208	0.0771	0.266	-0.151
0.193	0.0769	0.266	-0.15
0.177	0.0768	0.266	-0.149
0.163	0.0766	0.266	-0.148
0.151	0.0764	0.266	-0.147
0.139	0.0763	0.266	-0.146
0.128	0.0761	0.267	-0.145
0.118	0.076	0.267	-0.144
0.108	0.0758	0.267	-0.143
0.0991	0.0757	0.267	-0.142
0.0906	0.0755	0.267	-0.141
0.0829	0.0753	0.267	-0.14
0.0757	0.0752	0.267	-0.139
0.0691	0.075	0.267	-0.138
0.898	0.0804	0.266	-0.171
0.85	0.0802	0.266	-0.171
0.805	0.0801	0.266	-0.17
0.761	0.08	0.266	-0.169
0.719	0.0799	0.266	-0.168
0.678	0.0797	0.266	-0.168
0.631	0.0796	0.266	-0.167
0.588	0.0794	0.266	-0.166
0.547	0.0793	0.266	-0.165
0.508	0.0791	0.266	-0.164
0.472	0.079	0.266	-0.163
0.439	0.0788	0.267	-0.162
0.409	0.0786	0.267	-0.161
0.381	0.0785	0.267	-0.16
0.354	0.0783	0.267	-0.159
0.329	0.0782	0.267	-0.158
0.307	0.078	0.267	-0.157
0.287	0.0779	0.267	-0.156
0.268	0.0777	0.267	-0.155
0.25	0.0775	0.267	-0.154
0.232	0.0774	0.267	-0.153
0.215	0.0772	0.267	-0.152
0.199	0.0771	0.268	-0.151
0.184	0.0769	0.268	-0.15
0.17	0.0768	0.268	-0.149
0.157	0.0766	0.268	-0.148
0.145	0.0765	0.268	-0.147
0.134	0.0763	0.268	-0.146
0.124	0.0761	0.268	-0.145
0.114	0.076	0.268	-0.144
0.105	0.0758	0.268	-0.143
0.0962	0.0757	0.268	-0.142
0.0881	0.0755	0.268	-0.141

0.0806	0.0754	0.269	-0.14
0.0737	0.0752	0.269	-0.139
0.0673	0.075	0.269	-0.138
0.847	0.0804	0.267	-0.172
0.8	0.0802	0.267	-0.171
0.756	0.0801	0.267	-0.17
0.714	0.08	0.268	-0.169
0.674	0.0799	0.268	-0.168
0.637	0.0797	0.268	-0.168
0.593	0.0796	0.268	-0.167
0.552	0.0794	0.268	-0.166
0.513	0.0793	0.268	-0.165
0.477	0.0791	0.268	-0.164
0.444	0.079	0.268	-0.163
0.414	0.0788	0.268	-0.162
0.385	0.0786	0.268	-0.161
0.359	0.0785	0.268	-0.16
0.334	0.0783	0.268	-0.159
0.311	0.0782	0.269	-0.158
0.29	0.078	0.269	-0.157
0.271	0.0779	0.269	-0.156
0.254	0.0777	0.269	-0.155
0.237	0.0775	0.269	-0.154
0.22	0.0774	0.269	-0.153
0.204	0.0772	0.269	-0.152
0.19	0.0771	0.269	-0.151
0.176	0.0769	0.269	-0.15
0.162	0.0768	0.269	-0.149
0.15	0.0766	0.269	-0.148
0.139	0.0765	0.27	-0.147
0.129	0.0763	0.27	-0.146
0.119	0.0761	0.27	-0.145
0.11	0.076	0.27	-0.144
0.101	0.0758	0.27	-0.143
0.0927	0.0757	0.27	-0.142
0.085	0.0755	0.27	-0.141
0.0779	0.0754	0.27	-0.14
0.0713	0.0752	0.27	-0.139
0.0652	0.075	0.27	-0.138
0.798	0.0804	0.269	-0.172
0.753	0.0802	0.269	-0.171
0.711	0.0801	0.269	-0.17
0.671	0.08	0.269	-0.169
0.633	0.0799	0.269	-0.169
0.597	0.0797	0.269	-0.168
0.556	0.0796	0.269	-0.167
0.517	0.0794	0.269	-0.166
0.481	0.0793	0.27	-0.165
0.447	0.0791	0.27	-0.164
0.416	0.079	0.27	-0.163
0.388	0.0788	0.27	-0.162
0.362	0.0786	0.27	-0.161
0.337	0.0785	0.27	-0.16
0.315	0.0783	0.27	-0.159
0.294	0.0782	0.27	-0.158
0.274	0.078	0.27	-0.157
0.256	0.0779	0.27	-0.156
0.239	0.0777	0.27	-0.155

0.223	0.0775	0.27	-0.154
0.208	0.0774	0.271	-0.153
0.193	0.0772	0.271	-0.152
0.179	0.0771	0.271	-0.151
0.166	0.0769	0.271	-0.15
0.154	0.0768	0.271	-0.149
0.143	0.0766	0.271	-0.148
0.132	0.0765	0.271	-0.147
0.122	0.0763	0.271	-0.146
0.113	0.0761	0.271	-0.145
0.105	0.076	0.271	-0.144
0.0964	0.0758	0.271	-0.143
0.0886	0.0757	0.272	-0.142
0.0814	0.0755	0.272	-0.141
0.0747	0.0754	0.272	-0.14
0.0684	0.0752	0.272	-0.139
0.0626	0.075	0.272	-0.138
0.751	0.0804	0.27	-0.172
0.709	0.0802	0.271	-0.171
0.669	0.0801	0.271	-0.17
0.632	0.08	0.271	-0.169
0.596	0.0799	0.271	-0.169
0.561	0.0797	0.271	-0.168
0.521	0.0796	0.271	-0.167
0.484	0.0794	0.271	-0.166
0.45	0.0793	0.271	-0.165
0.418	0.0791	0.271	-0.164
0.389	0.079	0.271	-0.163
0.363	0.0788	0.271	-0.162
0.339	0.0786	0.271	-0.161
0.317	0.0785	0.272	-0.16
0.296	0.0783	0.272	-0.159
0.276	0.0782	0.272	-0.158
0.258	0.078	0.272	-0.157
0.241	0.0779	0.272	-0.156
0.225	0.0777	0.272	-0.155
0.21	0.0775	0.272	-0.154
0.195	0.0774	0.272	-0.153
0.182	0.0772	0.272	-0.152
0.169	0.0771	0.272	-0.151
0.157	0.0769	0.272	-0.15
0.146	0.0768	0.273	-0.149
0.135	0.0766	0.273	-0.148
0.125	0.0765	0.273	-0.147
0.116	0.0763	0.273	-0.146
0.107	0.0761	0.273	-0.145
0.0992	0.076	0.273	-0.144
0.0914	0.0758	0.273	-0.143
0.0842	0.0757	0.273	-0.142
0.0774	0.0755	0.273	-0.141
0.0711	0.0754	0.273	-0.14
0.0651	0.0752	0.273	-0.139
0.0596	0.075	0.274	-0.138
0.706	0.0804	0.272	-0.172
0.666	0.0802	0.272	-0.171
0.629	0.0801	0.272	-0.17
0.594	0.08	0.272	-0.169
0.56	0.0799	0.272	-0.169

0.527	0.0797	0.272	-0.168
0.488	0.0796	0.273	-0.167
0.452	0.0794	0.273	-0.166
0.419	0.0793	0.273	-0.165
0.39	0.0791	0.273	-0.164
0.363	0.079	0.273	-0.163
0.339	0.0788	0.273	-0.162
0.316	0.0786	0.273	-0.161
0.296	0.0785	0.273	-0.16
0.277	0.0783	0.273	-0.159
0.259	0.0782	0.273	-0.158
0.242	0.078	0.273	-0.157
0.225	0.0779	0.274	-0.156
0.21	0.0777	0.274	-0.155
0.196	0.0775	0.274	-0.154
0.183	0.0774	0.274	-0.153
0.17	0.0772	0.274	-0.152
0.158	0.0771	0.274	-0.151
0.147	0.0769	0.274	-0.15
0.136	0.0768	0.274	-0.149
0.127	0.0766	0.274	-0.148
0.117	0.0765	0.274	-0.147
0.109	0.0763	0.274	-0.146
0.101	0.0761	0.274	-0.145
0.0935	0.076	0.275	-0.144
0.0863	0.0758	0.275	-0.143
0.0795	0.0757	0.275	-0.142
0.0732	0.0755	0.275	-0.141
0.0672	0.0754	0.275	-0.14
0.0616	0.0752	0.275	-0.139
0.0564	0.075	0.275	-0.138
0.66	0.0804	0.274	-0.172
0.623	0.0802	0.274	-0.171
0.588	0.0801	0.274	-0.17
0.555	0.08	0.274	-0.17
0.523	0.0799	0.274	-0.169
0.492	0.0797	0.274	-0.168
0.455	0.0796	0.274	-0.167
0.421	0.0794	0.274	-0.166
0.39	0.0793	0.274	-0.165
0.363	0.0791	0.274	-0.164
0.338	0.079	0.274	-0.163
0.315	0.0788	0.275	-0.162
0.295	0.0786	0.275	-0.161
0.276	0.0785	0.275	-0.16
0.259	0.0783	0.275	-0.159
0.242	0.0782	0.275	-0.158
0.226	0.078	0.275	-0.157
0.21	0.0779	0.275	-0.156
0.196	0.0777	0.275	-0.155
0.183	0.0776	0.275	-0.154
0.17	0.0774	0.275	-0.153
0.159	0.0772	0.275	-0.152
0.148	0.0771	0.276	-0.151
0.137	0.0769	0.276	-0.15
0.127	0.0768	0.276	-0.149
0.118	0.0766	0.276	-0.148
0.11	0.0765	0.276	-0.147

0.102	0.0763	0.276	-0.146
0.0946	0.0761	0.276	-0.145
0.0876	0.076	0.276	-0.144
0.081	0.0758	0.276	-0.143
0.0747	0.0757	0.276	-0.142
0.0687	0.0755	0.276	-0.141
0.0631	0.0754	0.277	-0.14
0.0578	0.0752	0.277	-0.139
0.053	0.075	0.277	-0.138
1.45	0.0785	0.242	-0.169
1.34	0.0783	0.242	-0.168
1.24	0.0782	0.242	-0.167
1.15	0.0781	0.242	-0.166
1.06	0.0779	0.242	-0.165
0.984	0.0778	0.242	-0.165
0.898	0.0777	0.242	-0.164
0.818	0.0775	0.242	-0.163
0.746	0.0773	0.243	-0.162
0.68	0.0772	0.243	-0.161
0.619	0.077	0.243	-0.16
0.563	0.0769	0.243	-0.159
0.511	0.0767	0.243	-0.158
0.465	0.0766	0.243	-0.157
0.422	0.0764	0.243	-0.156
0.383	0.0762	0.243	-0.155
0.348	0.0761	0.243	-0.154
0.315	0.0759	0.243	-0.153
0.285	0.0758	0.243	-0.152
0.258	0.0756	0.244	-0.151
0.234	0.0755	0.244	-0.15
0.212	0.0753	0.244	-0.149
0.193	0.0752	0.244	-0.148
0.175	0.075	0.244	-0.147
0.159	0.0748	0.244	-0.146
0.145	0.0747	0.244	-0.145
0.131	0.0745	0.244	-0.144
0.119	0.0744	0.244	-0.143
0.108	0.0742	0.244	-0.142
0.0981	0.0741	0.244	-0.141
0.0892	0.0739	0.244	-0.14
0.081	0.0737	0.245	-0.139
0.0737	0.0736	0.245	-0.138
0.0671	0.0734	0.245	-0.137
0.0611	0.0733	0.245	-0.136
0.0556	0.0731	0.245	-0.135
1.51	0.0785	0.243	-0.169
1.4	0.0784	0.244	-0.168
1.29	0.0782	0.244	-0.167
1.2	0.0781	0.244	-0.166
1.11	0.078	0.244	-0.166
1.03	0.0778	0.244	-0.165
0.939	0.0777	0.244	-0.164
0.857	0.0775	0.244	-0.163
0.782	0.0774	0.244	-0.162
0.713	0.0772	0.244	-0.161
0.649	0.0771	0.244	-0.16
0.591	0.0769	0.244	-0.159
0.537	0.0767	0.244	-0.158

0.489	0.0766	0.245	-0.157
0.444	0.0764	0.245	-0.156
0.403	0.0763	0.245	-0.155
0.366	0.0761	0.245	-0.154
0.332	0.076	0.245	-0.153
0.3	0.0758	0.245	-0.152
0.272	0.0756	0.245	-0.151
0.247	0.0755	0.245	-0.15
0.224	0.0753	0.245	-0.149
0.203	0.0752	0.245	-0.148
0.184	0.075	0.245	-0.147
0.167	0.0749	0.246	-0.146
0.152	0.0747	0.246	-0.145
0.138	0.0745	0.246	-0.144
0.125	0.0744	0.246	-0.143
0.113	0.0742	0.246	-0.142
0.103	0.0741	0.246	-0.141
0.0934	0.0739	0.246	-0.14
0.0849	0.0738	0.246	-0.139
0.0771	0.0736	0.246	-0.138
0.0701	0.0735	0.246	-0.137
0.0637	0.0733	0.246	-0.136
0.0579	0.0731	0.247	-0.135
1.55	0.0785	0.245	-0.169
1.44	0.0784	0.245	-0.168
1.33	0.0782	0.245	-0.168
1.24	0.0781	0.245	-0.167
1.15	0.078	0.245	-0.166
1.07	0.0779	0.245	-0.165
0.974	0.0777	0.246	-0.164
0.889	0.0775	0.246	-0.163
0.812	0.0774	0.246	-0.162
0.741	0.0772	0.246	-0.161
0.676	0.0771	0.246	-0.16
0.616	0.0769	0.246	-0.159
0.561	0.0768	0.246	-0.158
0.51	0.0766	0.246	-0.157
0.464	0.0765	0.246	-0.156
0.422	0.0763	0.246	-0.155
0.383	0.0761	0.246	-0.154
0.348	0.076	0.247	-0.153
0.315	0.0758	0.247	-0.152
0.286	0.0757	0.247	-0.151
0.259	0.0755	0.247	-0.15
0.235	0.0754	0.247	-0.149
0.213	0.0752	0.247	-0.148
0.193	0.075	0.247	-0.147
0.175	0.0749	0.247	-0.146
0.159	0.0747	0.247	-0.145
0.144	0.0746	0.247	-0.144
0.131	0.0744	0.247	-0.143
0.119	0.0743	0.247	-0.142
0.108	0.0741	0.248	-0.142
0.0976	0.0739	0.248	-0.141
0.0887	0.0738	0.248	-0.14
0.0805	0.0736	0.248	-0.139
0.073	0.0735	0.248	-0.138
0.0663	0.0733	0.248	-0.137

0.0601	0.0732	0.248	-0.136
1.57	0.0785	0.247	-0.169
1.46	0.0784	0.247	-0.169
1.36	0.0783	0.247	-0.168
1.26	0.0781	0.247	-0.167
1.18	0.078	0.247	-0.166
1.09	0.0779	0.247	-0.165
1	0.0777	0.247	-0.164
0.914	0.0776	0.247	-0.163
0.836	0.0774	0.247	-0.162
0.764	0.0773	0.247	-0.161
0.698	0.0771	0.247	-0.16
0.637	0.0769	0.248	-0.159
0.581	0.0768	0.248	-0.158
0.529	0.0766	0.248	-0.157
0.482	0.0765	0.248	-0.157
0.439	0.0763	0.248	-0.156
0.399	0.0762	0.248	-0.155
0.362	0.076	0.248	-0.154
0.329	0.0759	0.248	-0.153
0.299	0.0757	0.248	-0.152
0.271	0.0755	0.248	-0.151
0.246	0.0754	0.248	-0.15
0.223	0.0752	0.249	-0.149
0.202	0.0751	0.249	-0.148
0.183	0.0749	0.249	-0.147
0.166	0.0748	0.249	-0.146
0.151	0.0746	0.249	-0.145
0.136	0.0744	0.249	-0.144
0.124	0.0743	0.249	-0.143
0.112	0.0741	0.249	-0.142
0.102	0.074	0.249	-0.141
0.0925	0.0738	0.249	-0.14
0.0838	0.0737	0.249	-0.139
0.076	0.0735	0.25	-0.138
0.0689	0.0733	0.25	-0.137
0.0624	0.0732	0.25	-0.136
1.57	0.0786	0.248	-0.17
1.47	0.0784	0.248	-0.169
1.37	0.0783	0.248	-0.168
1.28	0.0782	0.248	-0.167
1.19	0.078	0.249	-0.166
1.11	0.0779	0.249	-0.166
1.02	0.0778	0.249	-0.165
0.931	0.0776	0.249	-0.164
0.853	0.0774	0.249	-0.163
0.781	0.0773	0.249	-0.162
0.715	0.0771	0.249	-0.161
0.653	0.077	0.249	-0.16
0.596	0.0768	0.249	-0.159
0.544	0.0767	0.249	-0.158
0.497	0.0765	0.249	-0.157
0.453	0.0763	0.25	-0.156
0.412	0.0762	0.25	-0.155
0.375	0.076	0.25	-0.154
0.341	0.0759	0.25	-0.153
0.31	0.0757	0.25	-0.152
0.282	0.0756	0.25	-0.151

0.256	0.0754	0.25	-0.15
0.232	0.0753	0.25	-0.149
0.21	0.0751	0.25	-0.148
0.19	0.0749	0.25	-0.147
0.173	0.0748	0.25	-0.146
0.157	0.0746	0.25	-0.145
0.142	0.0745	0.251	-0.144
0.129	0.0743	0.251	-0.143
0.117	0.0742	0.251	-0.142
0.106	0.074	0.251	-0.141
0.0961	0.0738	0.251	-0.14
0.0871	0.0737	0.251	-0.139
0.0789	0.0735	0.251	-0.138
0.0714	0.0734	0.251	-0.137
0.0647	0.0732	0.251	-0.136
1.56	0.0786	0.25	-0.17
1.46	0.0785	0.25	-0.169
1.36	0.0783	0.25	-0.168
1.28	0.0782	0.25	-0.168
1.19	0.0781	0.25	-0.167
1.11	0.0779	0.25	-0.166
1.02	0.0778	0.25	-0.165
0.938	0.0776	0.25	-0.164
0.861	0.0775	0.25	-0.163
0.791	0.0773	0.251	-0.162
0.724	0.0772	0.251	-0.161
0.662	0.077	0.251	-0.16
0.606	0.0768	0.251	-0.159
0.555	0.0767	0.251	-0.158
0.507	0.0765	0.251	-0.157
0.463	0.0764	0.251	-0.156
0.422	0.0762	0.251	-0.155
0.384	0.0761	0.251	-0.154
0.35	0.0759	0.251	-0.153
0.319	0.0757	0.251	-0.152
0.29	0.0756	0.252	-0.151
0.264	0.0754	0.252	-0.15
0.239	0.0753	0.252	-0.149
0.217	0.0751	0.252	-0.148
0.197	0.075	0.252	-0.147
0.178	0.0748	0.252	-0.146
0.162	0.0746	0.252	-0.145
0.147	0.0745	0.252	-0.144
0.133	0.0743	0.252	-0.143
0.121	0.0742	0.252	-0.142
0.11	0.074	0.252	-0.141
0.0994	0.0739	0.253	-0.14
0.0901	0.0737	0.253	-0.139
0.0816	0.0736	0.253	-0.138
0.0738	0.0734	0.253	-0.137
0.0668	0.0732	0.253	-0.136
1.53	0.0786	0.251	-0.17
1.43	0.0785	0.251	-0.169
1.35	0.0784	0.252	-0.169
1.26	0.0782	0.252	-0.168
1.18	0.0781	0.252	-0.167
1.1	0.078	0.252	-0.166
1.02	0.0778	0.252	-0.165

0.936	0.0777	0.252	-0.164
0.862	0.0775	0.252	-0.163
0.792	0.0773	0.252	-0.162
0.727	0.0772	0.252	-0.161
0.667	0.077	0.252	-0.16
0.611	0.0769	0.252	-0.159
0.56	0.0767	0.252	-0.158
0.513	0.0766	0.253	-0.157
0.469	0.0764	0.253	-0.156
0.429	0.0762	0.253	-0.155
0.391	0.0761	0.253	-0.154
0.357	0.0759	0.253	-0.153
0.326	0.0758	0.253	-0.152
0.297	0.0756	0.253	-0.151
0.27	0.0755	0.253	-0.15
0.245	0.0753	0.253	-0.149
0.223	0.0752	0.253	-0.148
0.202	0.075	0.253	-0.147
0.183	0.0748	0.254	-0.146
0.167	0.0747	0.254	-0.145
0.151	0.0745	0.254	-0.144
0.137	0.0744	0.254	-0.144
0.124	0.0742	0.254	-0.143
0.113	0.0741	0.254	-0.142
0.103	0.0739	0.254	-0.141
0.093	0.0737	0.254	-0.14
0.0843	0.0736	0.254	-0.139
0.0763	0.0734	0.254	-0.138
0.069	0.0733	0.254	-0.137
1.48	0.0786	0.253	-0.17
1.39	0.0785	0.253	-0.17
1.31	0.0784	0.253	-0.169
1.23	0.0783	0.253	-0.168
1.16	0.0781	0.253	-0.167
1.08	0.078	0.253	-0.166
1	0.0778	0.253	-0.165
0.924	0.0777	0.254	-0.164
0.853	0.0775	0.254	-0.163
0.786	0.0774	0.254	-0.162
0.723	0.0772	0.254	-0.161
0.665	0.0771	0.254	-0.16
0.611	0.0769	0.254	-0.16
0.561	0.0768	0.254	-0.159
0.515	0.0766	0.254	-0.158
0.472	0.0764	0.254	-0.157
0.432	0.0763	0.254	-0.156
0.395	0.0761	0.254	-0.155
0.362	0.076	0.254	-0.154
0.33	0.0758	0.255	-0.153
0.302	0.0757	0.255	-0.152
0.275	0.0755	0.255	-0.151
0.25	0.0753	0.255	-0.15
0.228	0.0752	0.255	-0.149
0.207	0.075	0.255	-0.148
0.188	0.0749	0.255	-0.147
0.171	0.0747	0.255	-0.146
0.155	0.0746	0.255	-0.145
0.141	0.0744	0.255	-0.144

0.128	0.0742	0.255	-0.143
0.116	0.0741	0.256	-0.142
0.106	0.0739	0.256	-0.141
0.0959	0.0738	0.256	-0.14
0.087	0.0736	0.256	-0.139
0.0789	0.0735	0.256	-0.138
0.0715	0.0733	0.256	-0.137
1.42	0.0787	0.255	-0.171
1.34	0.0785	0.255	-0.17
1.26	0.0784	0.255	-0.169
1.19	0.0783	0.255	-0.168
1.12	0.0782	0.255	-0.167
1.05	0.078	0.255	-0.167
0.975	0.0779	0.255	-0.166
0.903	0.0777	0.255	-0.165
0.836	0.0776	0.255	-0.164
0.771	0.0774	0.255	-0.163
0.711	0.0773	0.255	-0.162
0.656	0.0771	0.255	-0.161
0.604	0.0769	0.256	-0.16
0.556	0.0768	0.256	-0.159
0.511	0.0766	0.256	-0.158
0.469	0.0765	0.256	-0.157
0.431	0.0763	0.256	-0.156
0.396	0.0762	0.256	-0.155
0.363	0.076	0.256	-0.154
0.333	0.0758	0.256	-0.153
0.304	0.0757	0.256	-0.152
0.278	0.0755	0.256	-0.151
0.254	0.0754	0.256	-0.15
0.231	0.0752	0.257	-0.149
0.211	0.0751	0.257	-0.148
0.192	0.0749	0.257	-0.147
0.174	0.0748	0.257	-0.146
0.159	0.0746	0.257	-0.145
0.144	0.0744	0.257	-0.144
0.131	0.0743	0.257	-0.143
0.119	0.0741	0.257	-0.142
0.108	0.074	0.257	-0.141
0.0985	0.0738	0.257	-0.14
0.0896	0.0737	0.257	-0.139
0.0815	0.0735	0.257	-0.138
0.074	0.0733	0.258	-0.137
1.36	0.0787	0.256	-0.171
1.29	0.0786	0.256	-0.17
1.21	0.0785	0.256	-0.169
1.14	0.0783	0.256	-0.169
1.08	0.0782	0.256	-0.168
1.01	0.0781	0.256	-0.167
0.942	0.0779	0.257	-0.166
0.875	0.0778	0.257	-0.165
0.812	0.0776	0.257	-0.164
0.751	0.0774	0.257	-0.163
0.694	0.0773	0.257	-0.162
0.64	0.0771	0.257	-0.161
0.591	0.077	0.257	-0.16
0.546	0.0768	0.257	-0.159
0.502	0.0767	0.257	-0.158

0.462	0.0765	0.257	-0.157
0.425	0.0764	0.257	-0.156
0.392	0.0762	0.258	-0.155
0.361	0.076	0.258	-0.154
0.332	0.0759	0.258	-0.153
0.304	0.0757	0.258	-0.152
0.279	0.0756	0.258	-0.151
0.255	0.0754	0.258	-0.15
0.233	0.0753	0.258	-0.149
0.213	0.0751	0.258	-0.148
0.194	0.0749	0.258	-0.147
0.177	0.0748	0.258	-0.146
0.161	0.0746	0.258	-0.145
0.146	0.0745	0.259	-0.144
0.133	0.0743	0.259	-0.143
0.121	0.0742	0.259	-0.142
0.111	0.074	0.259	-0.141
0.101	0.0738	0.259	-0.14
0.0916	0.0737	0.259	-0.139
0.0835	0.0735	0.259	-0.138
0.076	0.0734	0.259	-0.137
1.29	0.0787	0.258	-0.171
1.23	0.0786	0.258	-0.17
1.16	0.0785	0.258	-0.17
1.1	0.0784	0.258	-0.169
1.03	0.0782	0.258	-0.168
0.976	0.0781	0.258	-0.167
0.907	0.078	0.258	-0.166
0.843	0.0778	0.258	-0.165
0.784	0.0776	0.258	-0.164
0.727	0.0775	0.258	-0.163
0.672	0.0773	0.259	-0.162
0.621	0.0772	0.259	-0.161
0.575	0.077	0.259	-0.16
0.531	0.0769	0.259	-0.159
0.491	0.0767	0.259	-0.158
0.452	0.0765	0.259	-0.157
0.417	0.0764	0.259	-0.156
0.385	0.0762	0.259	-0.155
0.356	0.0761	0.259	-0.154
0.328	0.0759	0.259	-0.153
0.301	0.0758	0.259	-0.152
0.276	0.0756	0.259	-0.151
0.253	0.0754	0.26	-0.15
0.232	0.0753	0.26	-0.149
0.212	0.0751	0.26	-0.148
0.194	0.075	0.26	-0.148
0.177	0.0748	0.26	-0.147
0.162	0.0747	0.26	-0.146
0.147	0.0745	0.26	-0.145
0.134	0.0743	0.26	-0.144
0.122	0.0742	0.26	-0.143
0.112	0.074	0.26	-0.142
0.102	0.0739	0.26	-0.141
0.0929	0.0737	0.261	-0.14
0.0847	0.0736	0.261	-0.139
0.0772	0.0734	0.261	-0.138
1.22	0.0788	0.259	-0.171

1.16	0.0786	0.259	-0.171
1.1	0.0785	0.259	-0.17
1.04	0.0784	0.26	-0.169
0.986	0.0782	0.26	-0.168
0.931	0.0781	0.26	-0.167
0.867	0.078	0.26	-0.166
0.806	0.0778	0.26	-0.165
0.749	0.0777	0.26	-0.164
0.696	0.0775	0.26	-0.163
0.646	0.0773	0.26	-0.162
0.597	0.0772	0.26	-0.161
0.553	0.077	0.26	-0.16
0.512	0.0769	0.26	-0.159
0.474	0.0767	0.26	-0.158
0.438	0.0766	0.261	-0.157
0.405	0.0764	0.261	-0.157
0.375	0.0762	0.261	-0.156
0.347	0.0761	0.261	-0.155
0.321	0.0759	0.261	-0.154
0.295	0.0758	0.261	-0.153
0.272	0.0756	0.261	-0.152
0.25	0.0755	0.261	-0.151
0.229	0.0753	0.261	-0.15
0.21	0.0751	0.261	-0.149
0.192	0.075	0.261	-0.148
0.176	0.0748	0.262	-0.147
0.161	0.0747	0.262	-0.146
0.147	0.0745	0.262	-0.145
0.134	0.0744	0.262	-0.144
0.123	0.0742	0.262	-0.143
0.112	0.0741	0.262	-0.142
0.102	0.0739	0.262	-0.141
0.0933	0.0737	0.262	-0.14
0.0851	0.0736	0.262	-0.139
0.0776	0.0734	0.262	-0.138
1.16	0.0788	0.261	-0.171
1.1	0.0786	0.261	-0.171
1.04	0.0785	0.261	-0.17
0.985	0.0784	0.261	-0.169
0.932	0.0783	0.261	-0.168
0.881	0.0781	0.261	-0.167
0.821	0.078	0.261	-0.166
0.764	0.0778	0.261	-0.166
0.71	0.0777	0.262	-0.165
0.66	0.0775	0.262	-0.164
0.613	0.0774	0.262	-0.163
0.569	0.0772	0.262	-0.162
0.527	0.077	0.262	-0.161
0.489	0.0769	0.262	-0.16
0.454	0.0767	0.262	-0.159
0.421	0.0766	0.262	-0.158
0.39	0.0764	0.262	-0.157
0.361	0.0763	0.262	-0.156
0.335	0.0761	0.262	-0.155
0.31	0.0759	0.262	-0.154
0.287	0.0758	0.263	-0.153
0.264	0.0756	0.263	-0.152
0.244	0.0755	0.263	-0.151

0.224	0.0753	0.263	-0.15
0.206	0.0752	0.263	-0.149
0.189	0.075	0.263	-0.148
0.173	0.0749	0.263	-0.147
0.159	0.0747	0.263	-0.146
0.146	0.0745	0.263	-0.145
0.133	0.0744	0.263	-0.144
0.122	0.0742	0.263	-0.143
0.112	0.0741	0.264	-0.142
0.102	0.0739	0.264	-0.141
0.0932	0.0738	0.264	-0.14
0.0851	0.0736	0.264	-0.139
0.0776	0.0734	0.264	-0.138
1.09	0.0788	0.262	-0.172
1.04	0.0787	0.263	-0.171
0.981	0.0785	0.263	-0.17
0.928	0.0784	0.263	-0.169
0.877	0.0783	0.263	-0.168
0.829	0.0782	0.263	-0.168
0.772	0.078	0.263	-0.167
0.72	0.0778	0.263	-0.166
0.67	0.0777	0.263	-0.165
0.622	0.0775	0.263	-0.164
0.578	0.0774	0.263	-0.163
0.537	0.0772	0.263	-0.162
0.499	0.0771	0.263	-0.161
0.464	0.0769	0.264	-0.16
0.431	0.0767	0.264	-0.159
0.4	0.0766	0.264	-0.158
0.371	0.0764	0.264	-0.157
0.345	0.0763	0.264	-0.156
0.321	0.0761	0.264	-0.155
0.298	0.076	0.264	-0.154
0.276	0.0758	0.264	-0.153
0.255	0.0756	0.264	-0.152
0.236	0.0755	0.264	-0.151
0.217	0.0753	0.264	-0.15
0.2	0.0752	0.265	-0.149
0.184	0.075	0.265	-0.148
0.169	0.0749	0.265	-0.147
0.156	0.0747	0.265	-0.146
0.143	0.0746	0.265	-0.145
0.131	0.0744	0.265	-0.144
0.121	0.0742	0.265	-0.143
0.11	0.0741	0.265	-0.142
0.101	0.0739	0.265	-0.141
0.0923	0.0738	0.265	-0.14
0.0844	0.0736	0.265	-0.139
0.0771	0.0735	0.265	-0.138
1.03	0.0788	0.264	-0.172
0.977	0.0787	0.264	-0.171
0.925	0.0785	0.264	-0.17
0.875	0.0784	0.264	-0.169
0.827	0.0783	0.264	-0.169
0.78	0.0782	0.264	-0.168
0.727	0.078	0.265	-0.167
0.677	0.0779	0.265	-0.166
0.631	0.0777	0.265	-0.165

0.586	0.0775	0.265	-0.164
0.544	0.0774	0.265	-0.163
0.506	0.0772	0.265	-0.162
0.471	0.0771	0.265	-0.161
0.439	0.0769	0.265	-0.16
0.407	0.0768	0.265	-0.159
0.378	0.0766	0.265	-0.158
0.352	0.0764	0.265	-0.157
0.329	0.0763	0.265	-0.156
0.307	0.0761	0.266	-0.155
0.285	0.076	0.266	-0.154
0.264	0.0758	0.266	-0.153
0.245	0.0757	0.266	-0.152
0.226	0.0755	0.266	-0.151
0.209	0.0754	0.266	-0.15
0.193	0.0752	0.266	-0.149
0.178	0.075	0.266	-0.148
0.164	0.0749	0.266	-0.147
0.152	0.0747	0.266	-0.146
0.14	0.0746	0.266	-0.145
0.129	0.0744	0.267	-0.144
0.118	0.0743	0.267	-0.143
0.108	0.0741	0.267	-0.142
0.0991	0.0739	0.267	-0.141
0.0908	0.0738	0.267	-0.14
0.083	0.0736	0.267	-0.139
0.0759	0.0735	0.267	-0.138
0.973	0.0788	0.266	-0.172
0.921	0.0787	0.266	-0.171
0.871	0.0786	0.266	-0.17
0.824	0.0784	0.266	-0.17
0.778	0.0783	0.266	-0.169
0.734	0.0782	0.266	-0.168
0.684	0.078	0.266	-0.167
0.637	0.0779	0.266	-0.166
0.593	0.0777	0.266	-0.165
0.552	0.0776	0.266	-0.164
0.513	0.0774	0.266	-0.163
0.477	0.0772	0.267	-0.162
0.444	0.0771	0.267	-0.161
0.414	0.0769	0.267	-0.16
0.385	0.0768	0.267	-0.159
0.358	0.0766	0.267	-0.158
0.334	0.0765	0.267	-0.157
0.312	0.0763	0.267	-0.156
0.292	0.0762	0.267	-0.155
0.272	0.076	0.267	-0.154
0.252	0.0758	0.267	-0.153
0.234	0.0757	0.267	-0.152
0.217	0.0755	0.268	-0.151
0.201	0.0754	0.268	-0.15
0.186	0.0752	0.268	-0.149
0.171	0.0751	0.268	-0.148
0.158	0.0749	0.268	-0.147
0.146	0.0747	0.268	-0.146
0.135	0.0746	0.268	-0.145
0.125	0.0744	0.268	-0.144
0.115	0.0743	0.268	-0.143

0.105	0.0741	0.268	-0.142
0.0965	0.074	0.268	-0.141
0.0885	0.0738	0.269	-0.14
0.081	0.0736	0.269	-0.139
0.0741	0.0735	0.269	-0.138
0.916	0.0788	0.267	-0.172
0.866	0.0787	0.267	-0.171
0.819	0.0786	0.267	-0.17
0.773	0.0784	0.267	-0.17
0.73	0.0783	0.268	-0.169
0.69	0.0782	0.268	-0.168
0.642	0.078	0.268	-0.167
0.598	0.0779	0.268	-0.166
0.557	0.0777	0.268	-0.165
0.518	0.0776	0.268	-0.164
0.482	0.0774	0.268	-0.163
0.449	0.0772	0.268	-0.162
0.418	0.0771	0.268	-0.161
0.39	0.0769	0.268	-0.16
0.364	0.0768	0.268	-0.159
0.339	0.0766	0.268	-0.158
0.316	0.0765	0.269	-0.157
0.295	0.0763	0.269	-0.156
0.276	0.0762	0.269	-0.155
0.257	0.076	0.269	-0.154
0.239	0.0758	0.269	-0.153
0.222	0.0757	0.269	-0.152
0.206	0.0755	0.269	-0.151
0.191	0.0754	0.269	-0.15
0.177	0.0752	0.269	-0.149
0.164	0.0751	0.269	-0.148
0.152	0.0749	0.269	-0.147
0.14	0.0747	0.27	-0.146
0.13	0.0746	0.27	-0.145
0.12	0.0744	0.27	-0.144
0.111	0.0743	0.27	-0.143
0.102	0.0741	0.27	-0.142
0.0933	0.074	0.27	-0.141
0.0856	0.0738	0.27	-0.14
0.0785	0.0736	0.27	-0.139
0.0718	0.0735	0.27	-0.139
0.863	0.0788	0.269	-0.172
0.815	0.0787	0.269	-0.171
0.769	0.0786	0.269	-0.17
0.726	0.0784	0.269	-0.17
0.685	0.0783	0.269	-0.169
0.647	0.0782	0.269	-0.168
0.602	0.078	0.269	-0.167
0.56	0.0779	0.269	-0.166
0.521	0.0777	0.269	-0.165
0.485	0.0776	0.27	-0.164
0.452	0.0774	0.27	-0.163
0.421	0.0772	0.27	-0.162
0.393	0.0771	0.27	-0.161
0.366	0.0769	0.27	-0.16
0.342	0.0768	0.27	-0.159
0.319	0.0766	0.27	-0.158
0.298	0.0765	0.27	-0.157

0.278	0.0763	0.27	-0.156
0.26	0.0762	0.27	-0.155
0.243	0.076	0.27	-0.154
0.226	0.0758	0.271	-0.153
0.21	0.0757	0.271	-0.152
0.195	0.0755	0.271	-0.151
0.182	0.0754	0.271	-0.15
0.168	0.0752	0.271	-0.149
0.156	0.0751	0.271	-0.148
0.145	0.0749	0.271	-0.147
0.134	0.0747	0.271	-0.146
0.124	0.0746	0.271	-0.145
0.115	0.0744	0.271	-0.145
0.106	0.0743	0.271	-0.144
0.0973	0.0741	0.272	-0.143
0.0895	0.074	0.272	-0.142
0.0822	0.0738	0.272	-0.141
0.0754	0.0736	0.272	-0.14
0.0691	0.0735	0.272	-0.139
0.811	0.0788	0.27	-0.172
0.766	0.0787	0.271	-0.171
0.723	0.0786	0.271	-0.171
0.682	0.0784	0.271	-0.17
0.643	0.0783	0.271	-0.169
0.606	0.0782	0.271	-0.168
0.563	0.078	0.271	-0.167
0.523	0.0779	0.271	-0.166
0.487	0.0777	0.271	-0.165
0.453	0.0776	0.271	-0.164
0.422	0.0774	0.271	-0.163
0.393	0.0772	0.271	-0.162
0.367	0.0771	0.271	-0.161
0.343	0.0769	0.272	-0.16
0.321	0.0768	0.272	-0.159
0.299	0.0766	0.272	-0.158
0.28	0.0765	0.272	-0.157
0.261	0.0763	0.272	-0.156
0.244	0.0762	0.272	-0.155
0.228	0.076	0.272	-0.154
0.212	0.0758	0.272	-0.153
0.198	0.0757	0.272	-0.152
0.184	0.0755	0.272	-0.151
0.171	0.0754	0.272	-0.151
0.159	0.0752	0.272	-0.15
0.147	0.0751	0.273	-0.149
0.137	0.0749	0.273	-0.148
0.127	0.0747	0.273	-0.147
0.117	0.0746	0.273	-0.146
0.109	0.0744	0.273	-0.145
0.1	0.0743	0.273	-0.144
0.0925	0.0741	0.273	-0.143
0.0852	0.074	0.273	-0.142
0.0784	0.0738	0.273	-0.141
0.072	0.0736	0.273	-0.14
0.066	0.0735	0.273	-0.139
0.761	0.0788	0.272	-0.172
0.719	0.0787	0.272	-0.171
0.678	0.0786	0.272	-0.171

0.64	0.0784	0.272	-0.17
0.603	0.0783	0.272	-0.169
0.568	0.0782	0.272	-0.168
0.526	0.078	0.272	-0.167
0.488	0.0779	0.273	-0.166
0.454	0.0777	0.273	-0.165
0.422	0.0776	0.273	-0.164
0.393	0.0774	0.273	-0.163
0.366	0.0772	0.273	-0.162
0.342	0.0771	0.273	-0.161
0.32	0.0769	0.273	-0.16
0.3	0.0768	0.273	-0.159
0.28	0.0766	0.273	-0.158
0.262	0.0765	0.273	-0.157
0.244	0.0763	0.273	-0.157
0.229	0.0762	0.274	-0.156
0.213	0.076	0.274	-0.155
0.199	0.0758	0.274	-0.154
0.185	0.0757	0.274	-0.153
0.172	0.0755	0.274	-0.152
0.16	0.0754	0.274	-0.151
0.149	0.0752	0.274	-0.15
0.138	0.0751	0.274	-0.149
0.128	0.0749	0.274	-0.148
0.119	0.0747	0.274	-0.147
0.111	0.0746	0.274	-0.146
0.103	0.0744	0.275	-0.145
0.0948	0.0743	0.275	-0.144
0.0875	0.0741	0.275	-0.143
0.0806	0.074	0.275	-0.142
0.0742	0.0738	0.275	-0.141
0.0682	0.0736	0.275	-0.14
0.0625	0.0735	0.275	-0.139
0.711	0.0788	0.274	-0.172
0.671	0.0787	0.274	-0.172
0.633	0.0786	0.274	-0.171
0.597	0.0784	0.274	-0.17
0.563	0.0783	0.274	-0.169
0.53	0.0782	0.274	-0.168
0.49	0.078	0.274	-0.167
0.454	0.0779	0.274	-0.166
0.422	0.0777	0.274	-0.165
0.392	0.0776	0.274	-0.164
0.365	0.0774	0.274	-0.163
0.341	0.0772	0.275	-0.163
0.318	0.0771	0.275	-0.162
0.298	0.0769	0.275	-0.161
0.28	0.0768	0.275	-0.16
0.262	0.0766	0.275	-0.159
0.244	0.0765	0.275	-0.158
0.228	0.0763	0.275	-0.157
0.213	0.0762	0.275	-0.156
0.199	0.076	0.275	-0.155
0.185	0.0758	0.275	-0.154
0.173	0.0757	0.275	-0.153
0.161	0.0755	0.276	-0.152
0.15	0.0754	0.276	-0.151
0.139	0.0752	0.276	-0.15

0.129	0.0751	0.276	-0.149
0.12	0.0749	0.276	-0.148
0.112	0.0747	0.276	-0.147
0.104	0.0746	0.276	-0.146
0.0962	0.0744	0.276	-0.145
0.089	0.0743	0.276	-0.144
0.0822	0.0741	0.276	-0.143
0.0758	0.074	0.276	-0.142
0.0698	0.0738	0.276	-0.141
0.0642	0.0736	0.277	-0.14
0.0589	0.0735	0.277	-0.139
1.47	0.0769	0.242	-0.169
1.36	0.0768	0.242	-0.168
1.26	0.0767	0.242	-0.168
1.16	0.0765	0.242	-0.167
1.08	0.0764	0.242	-0.166
0.995	0.0763	0.242	-0.165
0.905	0.0761	0.242	-0.164
0.823	0.076	0.242	-0.163
0.749	0.0758	0.242	-0.162
0.682	0.0757	0.243	-0.161
0.62	0.0755	0.243	-0.16
0.564	0.0754	0.243	-0.159
0.513	0.0752	0.243	-0.158
0.467	0.075	0.243	-0.157
0.425	0.0749	0.243	-0.156
0.386	0.0747	0.243	-0.155
0.351	0.0746	0.243	-0.154
0.318	0.0744	0.243	-0.153
0.289	0.0743	0.243	-0.152
0.263	0.0741	0.243	-0.151
0.239	0.0739	0.244	-0.15
0.217	0.0738	0.244	-0.149
0.198	0.0736	0.244	-0.148
0.18	0.0735	0.244	-0.147
0.164	0.0733	0.244	-0.146
0.149	0.0732	0.244	-0.145
0.136	0.073	0.244	-0.144
0.124	0.0728	0.244	-0.144
0.113	0.0727	0.244	-0.143
0.103	0.0725	0.244	-0.142
0.0935	0.0724	0.244	-0.141
0.0852	0.0722	0.245	-0.14
0.0777	0.0721	0.245	-0.139
0.0708	0.0719	0.245	-0.138
0.0646	0.0717	0.245	-0.137
0.0588	0.0716	0.245	-0.136
1.54	0.077	0.243	-0.169
1.43	0.0768	0.244	-0.169
1.32	0.0767	0.244	-0.168
1.22	0.0766	0.244	-0.167
1.13	0.0764	0.244	-0.166
1.05	0.0763	0.244	-0.165
0.952	0.0762	0.244	-0.164
0.867	0.076	0.244	-0.163
0.79	0.0758	0.244	-0.162
0.719	0.0757	0.244	-0.161
0.655	0.0755	0.244	-0.16

0.596	0.0754	0.244	-0.159
0.542	0.0752	0.244	-0.159
0.493	0.0751	0.245	-0.158
0.449	0.0749	0.245	-0.157
0.408	0.0747	0.245	-0.156
0.371	0.0746	0.245	-0.155
0.337	0.0744	0.245	-0.154
0.306	0.0743	0.245	-0.153
0.278	0.0741	0.245	-0.152
0.253	0.074	0.245	-0.151
0.23	0.0738	0.245	-0.15
0.209	0.0737	0.245	-0.149
0.19	0.0735	0.245	-0.148
0.173	0.0733	0.246	-0.147
0.157	0.0732	0.246	-0.146
0.143	0.073	0.246	-0.145
0.13	0.0729	0.246	-0.144
0.118	0.0727	0.246	-0.143
0.108	0.0726	0.246	-0.142
0.0981	0.0724	0.246	-0.141
0.0894	0.0722	0.246	-0.14
0.0814	0.0721	0.246	-0.139
0.0741	0.0719	0.246	-0.138
0.0675	0.0718	0.246	-0.137
0.0614	0.0716	0.246	-0.136
1.59	0.077	0.245	-0.17
1.48	0.0769	0.245	-0.169
1.37	0.0767	0.245	-0.168
1.27	0.0766	0.245	-0.167
1.18	0.0765	0.245	-0.166
1.09	0.0763	0.245	-0.166
0.993	0.0762	0.245	-0.165
0.906	0.076	0.246	-0.164
0.826	0.0759	0.246	-0.163
0.753	0.0757	0.246	-0.162
0.686	0.0756	0.246	-0.161
0.625	0.0754	0.246	-0.16
0.569	0.0752	0.246	-0.159
0.518	0.0751	0.246	-0.158
0.472	0.0749	0.246	-0.157
0.429	0.0748	0.246	-0.156
0.39	0.0746	0.246	-0.155
0.355	0.0745	0.246	-0.154
0.322	0.0743	0.247	-0.153
0.293	0.0741	0.247	-0.152
0.266	0.074	0.247	-0.151
0.242	0.0738	0.247	-0.15
0.22	0.0737	0.247	-0.149
0.2	0.0735	0.247	-0.148
0.182	0.0734	0.247	-0.147
0.165	0.0732	0.247	-0.146
0.15	0.073	0.247	-0.145
0.137	0.0729	0.247	-0.144
0.124	0.0727	0.247	-0.143
0.113	0.0726	0.248	-0.142
0.103	0.0724	0.248	-0.141
0.0936	0.0723	0.248	-0.14
0.0851	0.0721	0.248	-0.139

0.0775	0.072	0.248	-0.138
0.0704	0.0718	0.248	-0.137
0.064	0.0716	0.248	-0.136
1.63	0.077	0.247	-0.17
1.51	0.0769	0.247	-0.169
1.4	0.0767	0.247	-0.168
1.3	0.0766	0.247	-0.168
1.21	0.0765	0.247	-0.167
1.12	0.0764	0.247	-0.166
1.03	0.0762	0.247	-0.165
0.937	0.076	0.247	-0.164
0.856	0.0759	0.247	-0.163
0.782	0.0757	0.247	-0.162
0.713	0.0756	0.247	-0.161
0.651	0.0754	0.248	-0.16
0.593	0.0753	0.248	-0.159
0.541	0.0751	0.248	-0.158
0.493	0.075	0.248	-0.157
0.449	0.0748	0.248	-0.156
0.408	0.0746	0.248	-0.155
0.372	0.0745	0.248	-0.154
0.338	0.0743	0.248	-0.153
0.307	0.0742	0.248	-0.152
0.279	0.074	0.248	-0.151
0.254	0.0739	0.248	-0.15
0.23	0.0737	0.248	-0.149
0.209	0.0735	0.249	-0.148
0.19	0.0734	0.249	-0.147
0.173	0.0732	0.249	-0.146
0.157	0.0731	0.249	-0.145
0.143	0.0729	0.249	-0.144
0.13	0.0728	0.249	-0.143
0.118	0.0726	0.249	-0.142
0.107	0.0724	0.249	-0.141
0.0977	0.0723	0.249	-0.14
0.0889	0.0721	0.249	-0.139
0.0808	0.072	0.249	-0.138
0.0734	0.0718	0.25	-0.137
0.0666	0.0717	0.25	-0.136
1.64	0.077	0.248	-0.17
1.53	0.0769	0.248	-0.169
1.42	0.0768	0.248	-0.169
1.32	0.0766	0.248	-0.168
1.23	0.0765	0.248	-0.167
1.15	0.0764	0.249	-0.166
1.05	0.0762	0.249	-0.165
0.961	0.0761	0.249	-0.164
0.879	0.0759	0.249	-0.163
0.804	0.0758	0.249	-0.162
0.735	0.0756	0.249	-0.161
0.671	0.0754	0.249	-0.16
0.613	0.0753	0.249	-0.159
0.56	0.0751	0.249	-0.158
0.511	0.075	0.249	-0.157
0.466	0.0748	0.249	-0.156
0.424	0.0747	0.25	-0.155
0.386	0.0745	0.25	-0.154
0.352	0.0743	0.25	-0.153

0.32	0.0742	0.25	-0.152
0.291	0.074	0.25	-0.151
0.265	0.0739	0.25	-0.15
0.24	0.0737	0.25	-0.149
0.218	0.0736	0.25	-0.148
0.198	0.0734	0.25	-0.147
0.18	0.0733	0.25	-0.146
0.164	0.0731	0.25	-0.145
0.149	0.0729	0.251	-0.145
0.135	0.0728	0.251	-0.144
0.123	0.0726	0.251	-0.143
0.112	0.0725	0.251	-0.142
0.102	0.0723	0.251	-0.141
0.0925	0.0722	0.251	-0.14
0.084	0.072	0.251	-0.139
0.0763	0.0718	0.251	-0.138
0.0692	0.0717	0.251	-0.137
1.64	0.0771	0.25	-0.17
1.53	0.0769	0.25	-0.17
1.43	0.0768	0.25	-0.169
1.33	0.0767	0.25	-0.168
1.24	0.0765	0.25	-0.167
1.16	0.0764	0.25	-0.166
1.06	0.0763	0.25	-0.165
0.974	0.0761	0.25	-0.164
0.894	0.0759	0.25	-0.163
0.819	0.0758	0.251	-0.162
0.75	0.0756	0.251	-0.161
0.686	0.0755	0.251	-0.16
0.628	0.0753	0.251	-0.16
0.574	0.0752	0.251	-0.159
0.525	0.075	0.251	-0.158
0.479	0.0748	0.251	-0.157
0.437	0.0747	0.251	-0.156
0.398	0.0745	0.251	-0.155
0.363	0.0744	0.251	-0.154
0.331	0.0742	0.251	-0.153
0.301	0.0741	0.251	-0.152
0.274	0.0739	0.252	-0.151
0.249	0.0737	0.252	-0.15
0.226	0.0736	0.252	-0.149
0.205	0.0734	0.252	-0.148
0.187	0.0733	0.252	-0.147
0.17	0.0731	0.252	-0.146
0.154	0.073	0.252	-0.145
0.14	0.0728	0.252	-0.144
0.128	0.0727	0.252	-0.143
0.116	0.0725	0.252	-0.142
0.106	0.0723	0.252	-0.141
0.0959	0.0722	0.253	-0.14
0.0871	0.072	0.253	-0.139
0.079	0.0719	0.253	-0.138
0.0717	0.0717	0.253	-0.137
1.61	0.0771	0.251	-0.171
1.51	0.0769	0.251	-0.17
1.41	0.0768	0.252	-0.169
1.32	0.0767	0.252	-0.168
1.24	0.0766	0.252	-0.167

1.16	0.0764	0.252	-0.167
1.06	0.0763	0.252	-0.166
0.979	0.0761	0.252	-0.165
0.9	0.076	0.252	-0.164
0.826	0.0758	0.252	-0.163
0.758	0.0757	0.252	-0.162
0.695	0.0755	0.252	-0.161
0.637	0.0753	0.252	-0.16
0.584	0.0752	0.252	-0.159
0.534	0.075	0.253	-0.158
0.489	0.0749	0.253	-0.157
0.447	0.0747	0.253	-0.156
0.408	0.0746	0.253	-0.155
0.372	0.0744	0.253	-0.154
0.34	0.0742	0.253	-0.153
0.31	0.0741	0.253	-0.152
0.282	0.0739	0.253	-0.151
0.257	0.0738	0.253	-0.15
0.233	0.0736	0.253	-0.149
0.212	0.0735	0.253	-0.148
0.193	0.0733	0.254	-0.147
0.175	0.0731	0.254	-0.146
0.16	0.073	0.254	-0.145
0.145	0.0728	0.254	-0.144
0.132	0.0727	0.254	-0.143
0.12	0.0725	0.254	-0.142
0.109	0.0724	0.254	-0.141
0.0992	0.0722	0.254	-0.14
0.0901	0.0721	0.254	-0.139
0.0818	0.0719	0.254	-0.138
0.0742	0.0717	0.254	-0.137
1.57	0.0771	0.253	-0.171
1.48	0.077	0.253	-0.17
1.39	0.0768	0.253	-0.169
1.3	0.0767	0.253	-0.168
1.22	0.0766	0.253	-0.168
1.14	0.0765	0.253	-0.167
1.05	0.0763	0.253	-0.166
0.973	0.0762	0.253	-0.165
0.896	0.076	0.254	-0.164
0.825	0.0758	0.254	-0.163
0.759	0.0757	0.254	-0.162
0.698	0.0755	0.254	-0.161
0.641	0.0754	0.254	-0.16
0.588	0.0752	0.254	-0.159
0.539	0.0751	0.254	-0.158
0.494	0.0749	0.254	-0.157
0.453	0.0747	0.254	-0.156
0.414	0.0746	0.254	-0.155
0.379	0.0744	0.254	-0.154
0.346	0.0743	0.255	-0.153
0.316	0.0741	0.255	-0.152
0.289	0.074	0.255	-0.151
0.263	0.0738	0.255	-0.15
0.239	0.0736	0.255	-0.149
0.218	0.0735	0.255	-0.148
0.198	0.0733	0.255	-0.147
0.181	0.0732	0.255	-0.146

0.164	0.073	0.255	-0.145
0.15	0.0729	0.255	-0.144
0.136	0.0727	0.255	-0.143
0.124	0.0726	0.256	-0.142
0.113	0.0724	0.256	-0.141
0.103	0.0722	0.256	-0.14
0.0932	0.0721	0.256	-0.139
0.0847	0.0719	0.256	-0.138
0.0769	0.0718	0.256	-0.137
1.52	0.0771	0.255	-0.171
1.43	0.077	0.255	-0.17
1.35	0.0769	0.255	-0.17
1.27	0.0767	0.255	-0.169
1.19	0.0766	0.255	-0.168
1.12	0.0765	0.255	-0.167
1.03	0.0763	0.255	-0.166
0.957	0.0762	0.255	-0.165
0.884	0.076	0.255	-0.164
0.816	0.0759	0.255	-0.163
0.752	0.0757	0.255	-0.162
0.693	0.0756	0.255	-0.161
0.638	0.0754	0.256	-0.16
0.587	0.0752	0.256	-0.159
0.539	0.0751	0.256	-0.158
0.495	0.0749	0.256	-0.157
0.455	0.0748	0.256	-0.156
0.417	0.0746	0.256	-0.155
0.383	0.0745	0.256	-0.154
0.351	0.0743	0.256	-0.153
0.321	0.0741	0.256	-0.152
0.293	0.074	0.256	-0.151
0.268	0.0738	0.256	-0.15
0.244	0.0737	0.256	-0.149
0.223	0.0735	0.257	-0.148
0.203	0.0734	0.257	-0.147
0.185	0.0732	0.257	-0.146
0.169	0.073	0.257	-0.145
0.154	0.0729	0.257	-0.144
0.14	0.0727	0.257	-0.144
0.127	0.0726	0.257	-0.143
0.116	0.0724	0.257	-0.142
0.106	0.0723	0.257	-0.141
0.0961	0.0721	0.257	-0.14
0.0875	0.072	0.257	-0.139
0.0796	0.0718	0.258	-0.138
1.46	0.0772	0.256	-0.171
1.37	0.077	0.256	-0.171
1.3	0.0769	0.256	-0.17
1.22	0.0768	0.256	-0.169
1.15	0.0766	0.256	-0.168
1.08	0.0765	0.256	-0.167
1.01	0.0764	0.257	-0.166
0.932	0.0762	0.257	-0.165
0.864	0.0761	0.257	-0.164
0.799	0.0759	0.257	-0.163
0.738	0.0757	0.257	-0.162
0.681	0.0756	0.257	-0.161
0.629	0.0754	0.257	-0.16

0.58	0.0753	0.257	-0.159
0.534	0.0751	0.257	-0.159
0.491	0.075	0.257	-0.158
0.452	0.0748	0.257	-0.157
0.416	0.0746	0.258	-0.156
0.383	0.0745	0.258	-0.155
0.352	0.0743	0.258	-0.154
0.322	0.0742	0.258	-0.153
0.295	0.074	0.258	-0.152
0.27	0.0739	0.258	-0.151
0.247	0.0737	0.258	-0.15
0.226	0.0735	0.258	-0.149
0.206	0.0734	0.258	-0.148
0.188	0.0732	0.258	-0.147
0.172	0.0731	0.258	-0.146
0.156	0.0729	0.258	-0.145
0.143	0.0728	0.259	-0.144
0.13	0.0726	0.259	-0.143
0.119	0.0725	0.259	-0.142
0.108	0.0723	0.259	-0.141
0.0985	0.0721	0.259	-0.14
0.0898	0.072	0.259	-0.139
0.0818	0.0718	0.259	-0.138
1.39	0.0772	0.258	-0.172
1.31	0.0771	0.258	-0.171
1.24	0.0769	0.258	-0.17
1.17	0.0768	0.258	-0.169
1.11	0.0767	0.258	-0.168
1.04	0.0766	0.258	-0.168
0.97	0.0764	0.258	-0.167
0.901	0.0762	0.258	-0.166
0.837	0.0761	0.258	-0.165
0.776	0.0759	0.258	-0.164
0.718	0.0758	0.258	-0.163
0.664	0.0756	0.259	-0.162
0.614	0.0755	0.259	-0.161
0.567	0.0753	0.259	-0.16
0.524	0.0751	0.259	-0.159
0.483	0.075	0.259	-0.158
0.445	0.0748	0.259	-0.157
0.411	0.0747	0.259	-0.156
0.379	0.0745	0.259	-0.155
0.349	0.0744	0.259	-0.154
0.321	0.0742	0.259	-0.153
0.294	0.074	0.259	-0.152
0.27	0.0739	0.26	-0.151
0.247	0.0737	0.26	-0.15
0.226	0.0736	0.26	-0.149
0.207	0.0734	0.26	-0.148
0.189	0.0733	0.26	-0.147
0.173	0.0731	0.26	-0.146
0.158	0.0729	0.26	-0.145
0.144	0.0728	0.26	-0.144
0.132	0.0726	0.26	-0.143
0.12	0.0725	0.26	-0.142
0.11	0.0723	0.26	-0.141
0.1	0.0722	0.261	-0.14
0.0913	0.072	0.261	-0.139

0.0833	0.0719	0.261	-0.138
1.32	0.0772	0.259	-0.172
1.25	0.0771	0.259	-0.171
1.18	0.0769	0.259	-0.17
1.12	0.0768	0.259	-0.169
1.06	0.0767	0.26	-0.169
0.998	0.0766	0.26	-0.168
0.928	0.0764	0.26	-0.167
0.863	0.0763	0.26	-0.166
0.803	0.0761	0.26	-0.165
0.745	0.0759	0.26	-0.164
0.691	0.0758	0.26	-0.163
0.64	0.0756	0.26	-0.162
0.593	0.0755	0.26	-0.161
0.549	0.0753	0.26	-0.16
0.508	0.0752	0.26	-0.159
0.47	0.075	0.261	-0.158
0.434	0.0748	0.261	-0.157
0.401	0.0747	0.261	-0.156
0.371	0.0745	0.261	-0.155
0.342	0.0744	0.261	-0.154
0.315	0.0742	0.261	-0.153
0.29	0.0741	0.261	-0.152
0.267	0.0739	0.261	-0.151
0.245	0.0737	0.261	-0.15
0.225	0.0736	0.261	-0.149
0.206	0.0734	0.261	-0.148
0.189	0.0733	0.261	-0.147
0.173	0.0731	0.262	-0.146
0.158	0.073	0.262	-0.145
0.144	0.0728	0.262	-0.144
0.132	0.0727	0.262	-0.143
0.121	0.0725	0.262	-0.142
0.11	0.0723	0.262	-0.141
0.101	0.0722	0.262	-0.14
0.092	0.072	0.262	-0.139
0.084	0.0719	0.262	-0.138
1.24	0.0772	0.261	-0.172
1.18	0.0771	0.261	-0.171
1.12	0.077	0.261	-0.17
1.06	0.0768	0.261	-0.169
1	0.0767	0.261	-0.169
0.946	0.0766	0.261	-0.168
0.881	0.0764	0.261	-0.167
0.82	0.0763	0.261	-0.166
0.763	0.0761	0.261	-0.165
0.709	0.076	0.262	-0.164
0.659	0.0758	0.262	-0.163
0.611	0.0756	0.262	-0.162
0.567	0.0755	0.262	-0.161
0.526	0.0753	0.262	-0.16
0.488	0.0752	0.262	-0.159
0.452	0.075	0.262	-0.158
0.419	0.0749	0.262	-0.157
0.388	0.0747	0.262	-0.156
0.359	0.0745	0.262	-0.155
0.333	0.0744	0.262	-0.154
0.307	0.0742	0.263	-0.153

0.283	0.0741	0.263	-0.152
0.261	0.0739	0.263	-0.151
0.24	0.0738	0.263	-0.15
0.221	0.0736	0.263	-0.149
0.203	0.0735	0.263	-0.148
0.186	0.0733	0.263	-0.147
0.171	0.0731	0.263	-0.146
0.157	0.073	0.263	-0.145
0.144	0.0728	0.263	-0.144
0.132	0.0727	0.263	-0.143
0.12	0.0725	0.264	-0.142
0.11	0.0724	0.264	-0.141
0.101	0.0722	0.264	-0.14
0.0921	0.072	0.264	-0.139
0.0842	0.0719	0.264	-0.138
1.17	0.0772	0.262	-0.172
1.11	0.0771	0.263	-0.171
1.05	0.077	0.263	-0.17
0.997	0.0769	0.263	-0.17
0.943	0.0767	0.263	-0.169
0.892	0.0766	0.263	-0.168
0.831	0.0764	0.263	-0.167
0.774	0.0763	0.263	-0.166
0.721	0.0761	0.263	-0.165
0.67	0.076	0.263	-0.164
0.623	0.0758	0.263	-0.163
0.579	0.0757	0.263	-0.162
0.538	0.0755	0.263	-0.161
0.5	0.0753	0.264	-0.16
0.465	0.0752	0.264	-0.159
0.431	0.075	0.264	-0.158
0.4	0.0749	0.264	-0.157
0.372	0.0747	0.264	-0.156
0.345	0.0746	0.264	-0.155
0.32	0.0744	0.264	-0.154
0.296	0.0743	0.264	-0.153
0.274	0.0741	0.264	-0.152
0.253	0.0739	0.264	-0.151
0.234	0.0738	0.264	-0.15
0.216	0.0736	0.264	-0.149
0.198	0.0735	0.265	-0.148
0.183	0.0733	0.265	-0.147
0.168	0.0732	0.265	-0.146
0.154	0.073	0.265	-0.145
0.142	0.0728	0.265	-0.144
0.13	0.0727	0.265	-0.143
0.119	0.0725	0.265	-0.142
0.109	0.0724	0.265	-0.141
0.1	0.0722	0.265	-0.141
0.0916	0.0721	0.265	-0.14
0.0837	0.0719	0.265	-0.139
1.11	0.0772	0.264	-0.172
1.05	0.0771	0.264	-0.171
0.993	0.077	0.264	-0.171
0.94	0.0769	0.264	-0.17
0.889	0.0767	0.264	-0.169
0.84	0.0766	0.264	-0.168
0.782	0.0765	0.264	-0.167

0.729	0.0763	0.265	-0.166
0.679	0.0761	0.265	-0.165
0.632	0.076	0.265	-0.164
0.588	0.0758	0.265	-0.163
0.547	0.0757	0.265	-0.162
0.509	0.0755	0.265	-0.161
0.474	0.0754	0.265	-0.16
0.44	0.0752	0.265	-0.159
0.409	0.0751	0.265	-0.158
0.381	0.0749	0.265	-0.157
0.355	0.0747	0.265	-0.156
0.33	0.0746	0.266	-0.155
0.307	0.0744	0.266	-0.154
0.285	0.0743	0.266	-0.153
0.264	0.0741	0.266	-0.152
0.244	0.074	0.266	-0.151
0.226	0.0738	0.266	-0.15
0.209	0.0736	0.266	-0.15
0.193	0.0735	0.266	-0.149
0.178	0.0733	0.266	-0.148
0.164	0.0732	0.266	-0.147
0.151	0.073	0.266	-0.146
0.139	0.0729	0.267	-0.145
0.128	0.0727	0.267	-0.144
0.117	0.0725	0.267	-0.143
0.107	0.0724	0.267	-0.142
0.0985	0.0722	0.267	-0.141
0.0902	0.0721	0.267	-0.14
0.0826	0.0719	0.267	-0.139
1.04	0.0773	0.266	-0.172
0.988	0.0771	0.266	-0.172
0.935	0.077	0.266	-0.171
0.885	0.0769	0.266	-0.17
0.836	0.0768	0.266	-0.169
0.79	0.0766	0.266	-0.168
0.736	0.0765	0.266	-0.167
0.686	0.0763	0.266	-0.166
0.639	0.0762	0.266	-0.165
0.595	0.076	0.266	-0.164
0.553	0.0758	0.266	-0.163
0.515	0.0757	0.267	-0.162
0.48	0.0755	0.267	-0.161
0.447	0.0754	0.267	-0.16
0.417	0.0752	0.267	-0.159
0.388	0.0751	0.267	-0.159
0.361	0.0749	0.267	-0.158
0.337	0.0748	0.267	-0.157
0.314	0.0746	0.267	-0.156
0.293	0.0744	0.267	-0.155
0.272	0.0743	0.267	-0.154
0.252	0.0741	0.267	-0.153
0.234	0.074	0.267	-0.152
0.217	0.0738	0.268	-0.151
0.201	0.0737	0.268	-0.15
0.186	0.0735	0.268	-0.149
0.171	0.0733	0.268	-0.148
0.158	0.0732	0.268	-0.147
0.146	0.073	0.268	-0.146

0.135	0.0729	0.268	-0.145
0.124	0.0727	0.268	-0.144
0.114	0.0726	0.268	-0.143
0.105	0.0724	0.268	-0.142
0.0962	0.0722	0.268	-0.141
0.0882	0.0721	0.269	-0.14
0.0808	0.0719	0.269	-0.139
0.983	0.0773	0.267	-0.172
0.93	0.0771	0.267	-0.172
0.879	0.077	0.267	-0.171
0.831	0.0769	0.267	-0.17
0.785	0.0768	0.268	-0.169
0.742	0.0766	0.268	-0.168
0.691	0.0765	0.268	-0.167
0.644	0.0763	0.268	-0.166
0.6	0.0762	0.268	-0.165
0.559	0.076	0.268	-0.165
0.52	0.0758	0.268	-0.164
0.484	0.0757	0.268	-0.163
0.452	0.0755	0.268	-0.162
0.421	0.0754	0.268	-0.161
0.393	0.0752	0.268	-0.16
0.366	0.0751	0.268	-0.159
0.342	0.0749	0.269	-0.158
0.319	0.0748	0.269	-0.157
0.298	0.0746	0.269	-0.156
0.278	0.0744	0.269	-0.155
0.258	0.0743	0.269	-0.154
0.24	0.0741	0.269	-0.153
0.223	0.074	0.269	-0.152
0.207	0.0738	0.269	-0.151
0.192	0.0737	0.269	-0.15
0.178	0.0735	0.269	-0.149
0.164	0.0733	0.269	-0.148
0.152	0.0732	0.27	-0.147
0.141	0.073	0.27	-0.146
0.13	0.0729	0.27	-0.145
0.12	0.0727	0.27	-0.144
0.11	0.0726	0.27	-0.143
0.101	0.0724	0.27	-0.142
0.0932	0.0722	0.27	-0.141
0.0856	0.0721	0.27	-0.14
0.0785	0.0719	0.27	-0.139
0.925	0.0773	0.269	-0.172
0.874	0.0771	0.269	-0.172
0.826	0.077	0.269	-0.171
0.78	0.0769	0.269	-0.17
0.736	0.0768	0.269	-0.169
0.695	0.0766	0.269	-0.169
0.647	0.0765	0.269	-0.168
0.603	0.0763	0.269	-0.167
0.561	0.0762	0.269	-0.166
0.523	0.076	0.27	-0.165
0.487	0.0758	0.27	-0.164
0.454	0.0757	0.27	-0.163
0.423	0.0755	0.27	-0.162
0.395	0.0754	0.27	-0.161
0.369	0.0752	0.27	-0.16

0.344	0.0751	0.27	-0.159
0.322	0.0749	0.27	-0.158
0.3	0.0748	0.27	-0.157
0.281	0.0746	0.27	-0.156
0.262	0.0744	0.27	-0.155
0.244	0.0743	0.271	-0.154
0.227	0.0741	0.271	-0.153
0.211	0.074	0.271	-0.152
0.196	0.0738	0.271	-0.151
0.182	0.0737	0.271	-0.15
0.169	0.0735	0.271	-0.149
0.157	0.0733	0.271	-0.148
0.145	0.0732	0.271	-0.147
0.134	0.073	0.271	-0.146
0.124	0.0729	0.271	-0.145
0.115	0.0727	0.271	-0.144
0.106	0.0726	0.271	-0.143
0.0974	0.0724	0.272	-0.142
0.0896	0.0722	0.272	-0.141
0.0824	0.0721	0.272	-0.14
0.0757	0.0719	0.272	-0.139
0.87	0.0773	0.27	-0.173
0.821	0.0771	0.27	-0.172
0.775	0.077	0.271	-0.171
0.731	0.0769	0.271	-0.17
0.69	0.0768	0.271	-0.169
0.651	0.0766	0.271	-0.169
0.605	0.0765	0.271	-0.168
0.563	0.0763	0.271	-0.167
0.524	0.0762	0.271	-0.166
0.488	0.076	0.271	-0.165
0.454	0.0758	0.271	-0.164
0.424	0.0757	0.271	-0.163
0.395	0.0755	0.271	-0.162
0.369	0.0754	0.271	-0.161
0.345	0.0752	0.272	-0.16
0.323	0.0751	0.272	-0.159
0.301	0.0749	0.272	-0.158
0.282	0.0748	0.272	-0.157
0.264	0.0746	0.272	-0.156
0.246	0.0744	0.272	-0.155
0.23	0.0743	0.272	-0.154
0.214	0.0741	0.272	-0.153
0.199	0.074	0.272	-0.152
0.185	0.0738	0.272	-0.151
0.172	0.0737	0.272	-0.15
0.16	0.0735	0.273	-0.149
0.148	0.0733	0.273	-0.148
0.138	0.0732	0.273	-0.147
0.128	0.073	0.273	-0.146
0.118	0.0729	0.273	-0.145
0.109	0.0727	0.273	-0.144
0.101	0.0726	0.273	-0.143
0.0929	0.0724	0.273	-0.142
0.0856	0.0722	0.273	-0.141
0.0788	0.0721	0.273	-0.14
0.0724	0.0719	0.273	-0.139
0.815	0.0773	0.272	-0.173

0.769	0.0771	0.272	-0.172
0.726	0.077	0.272	-0.171
0.685	0.0769	0.272	-0.17
0.645	0.0768	0.272	-0.17
0.608	0.0766	0.272	-0.169
0.564	0.0765	0.272	-0.168
0.524	0.0763	0.273	-0.167
0.488	0.0762	0.273	-0.166
0.454	0.076	0.273	-0.165
0.423	0.0758	0.273	-0.164
0.394	0.0757	0.273	-0.163
0.368	0.0755	0.273	-0.162
0.344	0.0754	0.273	-0.161
0.322	0.0752	0.273	-0.16
0.301	0.0751	0.273	-0.159
0.282	0.0749	0.273	-0.158
0.263	0.0748	0.273	-0.157
0.246	0.0746	0.274	-0.156
0.23	0.0744	0.274	-0.155
0.215	0.0743	0.274	-0.154
0.2	0.0741	0.274	-0.153
0.187	0.074	0.274	-0.152
0.174	0.0738	0.274	-0.151
0.162	0.0737	0.274	-0.15
0.15	0.0735	0.274	-0.149
0.14	0.0733	0.274	-0.148
0.13	0.0732	0.274	-0.147
0.12	0.073	0.274	-0.146
0.111	0.0729	0.274	-0.145
0.103	0.0727	0.275	-0.144
0.0953	0.0726	0.275	-0.143
0.088	0.0724	0.275	-0.142
0.0812	0.0722	0.275	-0.141
0.0748	0.0721	0.275	-0.14
0.0688	0.0719	0.275	-0.139
0.76	0.0773	0.274	-0.173
0.717	0.0771	0.274	-0.172
0.677	0.077	0.274	-0.171
0.638	0.0769	0.274	-0.17
0.601	0.0768	0.274	-0.17
0.566	0.0766	0.274	-0.169
0.525	0.0765	0.274	-0.168
0.487	0.0763	0.274	-0.167
0.453	0.0762	0.274	-0.166
0.421	0.076	0.274	-0.165
0.393	0.0758	0.274	-0.164
0.366	0.0757	0.274	-0.163
0.342	0.0755	0.275	-0.162
0.32	0.0754	0.275	-0.161
0.3	0.0752	0.275	-0.16
0.28	0.0751	0.275	-0.159
0.262	0.0749	0.275	-0.158
0.245	0.0748	0.275	-0.157
0.229	0.0746	0.275	-0.156
0.215	0.0744	0.275	-0.155
0.2	0.0743	0.275	-0.154
0.187	0.0741	0.275	-0.153
0.174	0.074	0.275	-0.152

0.162	0.0738	0.276	-0.151
0.151	0.0737	0.276	-0.15
0.14	0.0735	0.276	-0.149
0.131	0.0733	0.276	-0.148
0.121	0.0732	0.276	-0.147
0.113	0.073	0.276	-0.146
0.105	0.0729	0.276	-0.145
0.0969	0.0727	0.276	-0.144
0.0897	0.0726	0.276	-0.143
0.0829	0.0724	0.276	-0.142
0.0765	0.0722	0.276	-0.141
0.0705	0.0721	0.277	-0.14
0.0649	0.0719	0.277	-0.139
1.49	0.0754	0.242	-0.17
1.37	0.0753	0.242	-0.169
1.27	0.0752	0.242	-0.168
1.17	0.075	0.242	-0.167
1.08	0.0749	0.242	-0.167
0.997	0.0748	0.242	-0.166
0.905	0.0746	0.242	-0.165
0.821	0.0745	0.242	-0.164
0.746	0.0743	0.242	-0.163
0.678	0.0741	0.243	-0.162
0.616	0.074	0.243	-0.161
0.561	0.0738	0.243	-0.16
0.511	0.0737	0.243	-0.159
0.466	0.0735	0.243	-0.158
0.423	0.0734	0.243	-0.157
0.385	0.0732	0.243	-0.156
0.351	0.073	0.243	-0.155
0.32	0.0729	0.243	-0.154
0.292	0.0727	0.243	-0.153
0.266	0.0726	0.243	-0.152
0.242	0.0724	0.244	-0.151
0.221	0.0723	0.244	-0.15
0.202	0.0721	0.244	-0.149
0.184	0.0719	0.244	-0.148
0.168	0.0718	0.244	-0.147
0.153	0.0716	0.244	-0.146
0.14	0.0715	0.244	-0.145
0.128	0.0713	0.244	-0.144
0.117	0.0712	0.244	-0.143
0.107	0.071	0.244	-0.142
0.0974	0.0709	0.244	-0.141
0.0891	0.0707	0.244	-0.14
0.0815	0.0705	0.245	-0.139
0.0745	0.0704	0.245	-0.138
0.0679	0.0702	0.245	-0.137
0.0619	0.0701	0.245	-0.136
1.56	0.0754	0.243	-0.17
1.45	0.0753	0.243	-0.169
1.34	0.0752	0.244	-0.168
1.24	0.075	0.244	-0.168
1.14	0.0749	0.244	-0.167
1.05	0.0748	0.244	-0.166
0.957	0.0746	0.244	-0.165
0.87	0.0745	0.244	-0.164
0.791	0.0743	0.244	-0.163

0.719	0.0742	0.244	-0.162
0.654	0.074	0.244	-0.161
0.596	0.0739	0.244	-0.16
0.543	0.0737	0.244	-0.159
0.495	0.0735	0.244	-0.158
0.45	0.0734	0.245	-0.157
0.41	0.0732	0.245	-0.156
0.373	0.0731	0.245	-0.155
0.34	0.0729	0.245	-0.154
0.31	0.0728	0.245	-0.153
0.282	0.0726	0.245	-0.152
0.257	0.0724	0.245	-0.151
0.234	0.0723	0.245	-0.15
0.213	0.0721	0.245	-0.149
0.195	0.072	0.245	-0.148
0.177	0.0718	0.245	-0.147
0.162	0.0717	0.246	-0.146
0.148	0.0715	0.246	-0.145
0.135	0.0713	0.246	-0.144
0.123	0.0712	0.246	-0.143
0.112	0.071	0.246	-0.142
0.102	0.0709	0.246	-0.141
0.0936	0.0707	0.246	-0.14
0.0855	0.0706	0.246	-0.139
0.0781	0.0704	0.246	-0.138
0.0712	0.0702	0.246	-0.137
0.0649	0.0701	0.246	-0.136
1.63	0.0755	0.245	-0.17
1.51	0.0753	0.245	-0.169
1.39	0.0752	0.245	-0.169
1.29	0.0751	0.245	-0.168
1.19	0.0749	0.245	-0.167
1.1	0.0748	0.245	-0.166
1	0.0747	0.245	-0.165
0.915	0.0745	0.246	-0.164
0.833	0.0743	0.246	-0.163
0.758	0.0742	0.246	-0.162
0.691	0.074	0.246	-0.161
0.629	0.0739	0.246	-0.16
0.574	0.0737	0.246	-0.159
0.523	0.0736	0.246	-0.158
0.476	0.0734	0.246	-0.157
0.433	0.0732	0.246	-0.156
0.395	0.0731	0.246	-0.155
0.36	0.0729	0.246	-0.154
0.328	0.0728	0.247	-0.153
0.298	0.0726	0.247	-0.152
0.271	0.0725	0.247	-0.151
0.247	0.0723	0.247	-0.15
0.225	0.0722	0.247	-0.149
0.205	0.072	0.247	-0.148
0.187	0.0718	0.247	-0.147
0.17	0.0717	0.247	-0.147
0.155	0.0715	0.247	-0.146
0.142	0.0714	0.247	-0.145
0.129	0.0712	0.247	-0.144
0.118	0.0711	0.247	-0.143
0.108	0.0709	0.248	-0.142

0.0982	0.0707	0.248	-0.141
0.0896	0.0706	0.248	-0.14
0.0817	0.0704	0.248	-0.139
0.0744	0.0703	0.248	-0.138
0.0678	0.0701	0.248	-0.137
1.67	0.0755	0.247	-0.17
1.55	0.0753	0.247	-0.17
1.44	0.0752	0.247	-0.169
1.33	0.0751	0.247	-0.168
1.24	0.075	0.247	-0.167
1.15	0.0748	0.247	-0.166
1.04	0.0747	0.247	-0.165
0.953	0.0745	0.247	-0.164
0.869	0.0744	0.247	-0.163
0.793	0.0742	0.247	-0.162
0.723	0.0741	0.247	-0.162
0.659	0.0739	0.247	-0.161
0.601	0.0737	0.248	-0.16
0.548	0.0736	0.248	-0.159
0.5	0.0734	0.248	-0.158
0.456	0.0733	0.248	-0.157
0.415	0.0731	0.248	-0.156
0.378	0.073	0.248	-0.155
0.344	0.0728	0.248	-0.154
0.314	0.0726	0.248	-0.153
0.286	0.0725	0.248	-0.152
0.26	0.0723	0.248	-0.151
0.237	0.0722	0.248	-0.15
0.215	0.072	0.249	-0.149
0.196	0.0719	0.249	-0.148
0.179	0.0717	0.249	-0.147
0.163	0.0715	0.249	-0.146
0.149	0.0714	0.249	-0.145
0.135	0.0712	0.249	-0.144
0.124	0.0711	0.249	-0.143
0.113	0.0709	0.249	-0.142
0.103	0.0708	0.249	-0.141
0.0936	0.0706	0.249	-0.14
0.0853	0.0705	0.249	-0.139
0.0777	0.0703	0.25	-0.138
0.0707	0.0701	0.25	-0.137
1.7	0.0755	0.248	-0.171
1.58	0.0754	0.248	-0.17
1.47	0.0752	0.248	-0.169
1.36	0.0751	0.248	-0.168
1.27	0.075	0.248	-0.167
1.18	0.0749	0.249	-0.167
1.07	0.0747	0.249	-0.166
0.982	0.0745	0.249	-0.165
0.898	0.0744	0.249	-0.164
0.821	0.0742	0.249	-0.163
0.75	0.0741	0.249	-0.162
0.685	0.0739	0.249	-0.161
0.625	0.0738	0.249	-0.16
0.571	0.0736	0.249	-0.159
0.521	0.0734	0.249	-0.158
0.475	0.0733	0.249	-0.157
0.433	0.0731	0.25	-0.156

0.395	0.073	0.25	-0.155
0.36	0.0728	0.25	-0.154
0.328	0.0727	0.25	-0.153
0.299	0.0725	0.25	-0.152
0.272	0.0724	0.25	-0.151
0.247	0.0722	0.25	-0.15
0.225	0.072	0.25	-0.149
0.205	0.0719	0.25	-0.148
0.187	0.0717	0.25	-0.147
0.17	0.0716	0.25	-0.146
0.155	0.0714	0.25	-0.145
0.141	0.0713	0.251	-0.144
0.129	0.0711	0.251	-0.143
0.118	0.0709	0.251	-0.142
0.107	0.0708	0.251	-0.141
0.0976	0.0706	0.251	-0.14
0.0888	0.0705	0.251	-0.139
0.0808	0.0703	0.251	-0.138
0.0735	0.0702	0.251	-0.137
1.7	0.0755	0.25	-0.171
1.59	0.0754	0.25	-0.17
1.48	0.0753	0.25	-0.169
1.38	0.0751	0.25	-0.169
1.28	0.075	0.25	-0.168
1.19	0.0749	0.25	-0.167
1.09	0.0747	0.25	-0.166
1	0.0746	0.25	-0.165
0.919	0.0744	0.25	-0.164
0.841	0.0743	0.25	-0.163
0.77	0.0741	0.251	-0.162
0.704	0.0739	0.251	-0.161
0.644	0.0738	0.251	-0.16
0.589	0.0736	0.251	-0.159
0.538	0.0735	0.251	-0.158
0.491	0.0733	0.251	-0.157
0.448	0.0732	0.251	-0.156
0.409	0.073	0.251	-0.155
0.373	0.0728	0.251	-0.154
0.34	0.0727	0.251	-0.153
0.31	0.0725	0.251	-0.152
0.282	0.0724	0.252	-0.151
0.257	0.0722	0.252	-0.15
0.234	0.0721	0.252	-0.149
0.213	0.0719	0.252	-0.148
0.194	0.0717	0.252	-0.147
0.177	0.0716	0.252	-0.146
0.161	0.0714	0.252	-0.145
0.147	0.0713	0.252	-0.144
0.134	0.0711	0.252	-0.143
0.122	0.071	0.252	-0.142
0.111	0.0708	0.252	-0.141
0.101	0.0707	0.253	-0.14
0.0922	0.0705	0.253	-0.139
0.0839	0.0703	0.253	-0.138
0.0763	0.0702	0.253	-0.137
1.69	0.0755	0.251	-0.171
1.58	0.0754	0.251	-0.17
1.48	0.0753	0.251	-0.17

1.38	0.0752	0.252	-0.169
1.29	0.075	0.252	-0.168
1.2	0.0749	0.252	-0.167
1.1	0.0747	0.252	-0.166
1.01	0.0746	0.252	-0.165
0.931	0.0744	0.252	-0.164
0.854	0.0743	0.252	-0.163
0.783	0.0741	0.252	-0.162
0.718	0.074	0.252	-0.161
0.658	0.0738	0.252	-0.16
0.602	0.0737	0.252	-0.159
0.551	0.0735	0.252	-0.158
0.504	0.0733	0.253	-0.157
0.461	0.0732	0.253	-0.156
0.421	0.073	0.253	-0.155
0.384	0.0729	0.253	-0.154
0.351	0.0727	0.253	-0.153
0.32	0.0726	0.253	-0.152
0.292	0.0724	0.253	-0.151
0.266	0.0722	0.253	-0.15
0.242	0.0721	0.253	-0.149
0.22	0.0719	0.253	-0.148
0.201	0.0718	0.253	-0.147
0.183	0.0716	0.254	-0.146
0.167	0.0715	0.254	-0.145
0.152	0.0713	0.254	-0.145
0.139	0.0711	0.254	-0.144
0.127	0.071	0.254	-0.143
0.115	0.0708	0.254	-0.142
0.105	0.0707	0.254	-0.141
0.0956	0.0705	0.254	-0.14
0.0869	0.0704	0.254	-0.139
0.0791	0.0702	0.254	-0.138
1.65	0.0756	0.253	-0.171
1.55	0.0754	0.253	-0.171
1.45	0.0753	0.253	-0.17
1.36	0.0752	0.253	-0.169
1.28	0.0751	0.253	-0.168
1.19	0.0749	0.253	-0.167
1.1	0.0748	0.253	-0.166
1.01	0.0746	0.253	-0.165
0.934	0.0745	0.254	-0.164
0.859	0.0743	0.254	-0.163
0.789	0.0741	0.254	-0.162
0.725	0.074	0.254	-0.161
0.666	0.0738	0.254	-0.16
0.611	0.0737	0.254	-0.159
0.56	0.0735	0.254	-0.158
0.513	0.0734	0.254	-0.158
0.47	0.0732	0.254	-0.157
0.43	0.073	0.254	-0.156
0.394	0.0729	0.254	-0.155
0.36	0.0727	0.255	-0.154
0.329	0.0726	0.255	-0.153
0.3	0.0724	0.255	-0.152
0.274	0.0723	0.255	-0.151
0.25	0.0721	0.255	-0.15
0.228	0.072	0.255	-0.149

0.208	0.0718	0.255	-0.148
0.189	0.0716	0.255	-0.147
0.173	0.0715	0.255	-0.146
0.157	0.0713	0.255	-0.145
0.144	0.0712	0.255	-0.144
0.131	0.071	0.255	-0.143
0.119	0.0709	0.256	-0.142
0.109	0.0707	0.256	-0.141
0.099	0.0705	0.256	-0.14
0.0901	0.0704	0.256	-0.139
0.082	0.0702	0.256	-0.138
1.6	0.0756	0.254	-0.172
1.51	0.0755	0.255	-0.171
1.42	0.0753	0.255	-0.17
1.33	0.0752	0.255	-0.169
1.25	0.0751	0.255	-0.168
1.18	0.0749	0.255	-0.168
1.09	0.0748	0.255	-0.167
1	0.0746	0.255	-0.166
0.927	0.0745	0.255	-0.165
0.855	0.0743	0.255	-0.164
0.788	0.0742	0.255	-0.163
0.725	0.074	0.255	-0.162
0.668	0.0739	0.255	-0.161
0.614	0.0737	0.256	-0.16
0.564	0.0735	0.256	-0.159
0.518	0.0734	0.256	-0.158
0.475	0.0732	0.256	-0.157
0.436	0.0731	0.256	-0.156
0.4	0.0729	0.256	-0.155
0.366	0.0728	0.256	-0.154
0.335	0.0726	0.256	-0.153
0.307	0.0724	0.256	-0.152
0.28	0.0723	0.256	-0.151
0.256	0.0721	0.256	-0.15
0.234	0.072	0.257	-0.149
0.213	0.0718	0.257	-0.148
0.195	0.0717	0.257	-0.147
0.178	0.0715	0.257	-0.146
0.162	0.0713	0.257	-0.145
0.148	0.0712	0.257	-0.144
0.135	0.071	0.257	-0.143
0.123	0.0709	0.257	-0.142
0.112	0.0707	0.257	-0.141
0.102	0.0706	0.257	-0.14
0.0932	0.0704	0.257	-0.139
0.085	0.0702	0.258	-0.138
1.54	0.0756	0.256	-0.172
1.46	0.0755	0.256	-0.171
1.37	0.0754	0.256	-0.17
1.3	0.0752	0.256	-0.169
1.22	0.0751	0.256	-0.169
1.15	0.075	0.256	-0.168
1.06	0.0748	0.257	-0.167
0.984	0.0747	0.257	-0.166
0.911	0.0745	0.257	-0.165
0.843	0.0743	0.257	-0.164
0.779	0.0742	0.257	-0.163

0.718	0.074	0.257	-0.162
0.662	0.0739	0.257	-0.161
0.611	0.0737	0.257	-0.16
0.563	0.0736	0.257	-0.159
0.518	0.0734	0.257	-0.158
0.476	0.0732	0.257	-0.157
0.437	0.0731	0.257	-0.156
0.402	0.0729	0.258	-0.155
0.369	0.0728	0.258	-0.154
0.338	0.0726	0.258	-0.153
0.31	0.0725	0.258	-0.152
0.284	0.0723	0.258	-0.151
0.26	0.0722	0.258	-0.15
0.238	0.072	0.258	-0.149
0.217	0.0718	0.258	-0.148
0.199	0.0717	0.258	-0.147
0.181	0.0715	0.258	-0.146
0.166	0.0714	0.258	-0.145
0.151	0.0712	0.259	-0.144
0.138	0.0711	0.259	-0.143
0.126	0.0709	0.259	-0.142
0.115	0.0707	0.259	-0.141
0.105	0.0706	0.259	-0.14
0.0958	0.0704	0.259	-0.139
0.0874	0.0703	0.259	-0.138
1.48	0.0756	0.258	-0.172
1.4	0.0755	0.258	-0.171
1.32	0.0754	0.258	-0.17
1.25	0.0752	0.258	-0.17
1.18	0.0751	0.258	-0.169
1.11	0.075	0.258	-0.168
1.03	0.0748	0.258	-0.167
0.955	0.0747	0.258	-0.166
0.887	0.0745	0.258	-0.165
0.823	0.0744	0.258	-0.164
0.761	0.0742	0.258	-0.163
0.703	0.0741	0.259	-0.162
0.65	0.0739	0.259	-0.161
0.6	0.0737	0.259	-0.16
0.555	0.0736	0.259	-0.159
0.511	0.0734	0.259	-0.158
0.471	0.0733	0.259	-0.157
0.434	0.0731	0.259	-0.156
0.4	0.073	0.259	-0.155
0.368	0.0728	0.259	-0.154
0.338	0.0726	0.259	-0.153
0.31	0.0725	0.259	-0.152
0.285	0.0723	0.26	-0.151
0.261	0.0722	0.26	-0.15
0.239	0.072	0.26	-0.149
0.219	0.0719	0.26	-0.148
0.2	0.0717	0.26	-0.147
0.183	0.0715	0.26	-0.146
0.168	0.0714	0.26	-0.145
0.153	0.0712	0.26	-0.144
0.14	0.0711	0.26	-0.143
0.128	0.0709	0.26	-0.142
0.117	0.0708	0.26	-0.141

0.107	0.0706	0.26	-0.14
0.0976	0.0705	0.261	-0.14
0.0891	0.0703	0.261	-0.139
1.4	0.0756	0.259	-0.172
1.33	0.0755	0.259	-0.171
1.26	0.0754	0.259	-0.171
1.19	0.0753	0.259	-0.17
1.12	0.0751	0.26	-0.169
1.06	0.075	0.26	-0.168
0.988	0.0749	0.26	-0.167
0.918	0.0747	0.26	-0.166
0.853	0.0745	0.26	-0.165
0.793	0.0744	0.26	-0.164
0.736	0.0742	0.26	-0.163
0.681	0.0741	0.26	-0.162
0.63	0.0739	0.26	-0.161
0.584	0.0738	0.26	-0.16
0.54	0.0736	0.26	-0.159
0.499	0.0734	0.26	-0.158
0.461	0.0733	0.261	-0.157
0.426	0.0731	0.261	-0.156
0.393	0.073	0.261	-0.155
0.362	0.0728	0.261	-0.154
0.334	0.0727	0.261	-0.153
0.307	0.0725	0.261	-0.152
0.282	0.0723	0.261	-0.151
0.259	0.0722	0.261	-0.15
0.238	0.072	0.261	-0.149
0.219	0.0719	0.261	-0.149
0.2	0.0717	0.261	-0.148
0.184	0.0716	0.262	-0.147
0.168	0.0714	0.262	-0.146
0.154	0.0713	0.262	-0.145
0.141	0.0711	0.262	-0.144
0.129	0.0709	0.262	-0.143
0.118	0.0708	0.262	-0.142
0.108	0.0706	0.262	-0.141
0.0986	0.0705	0.262	-0.14
0.0901	0.0703	0.262	-0.139
1.32	0.0757	0.261	-0.172
1.26	0.0755	0.261	-0.171
1.19	0.0754	0.261	-0.171
1.13	0.0753	0.261	-0.17
1.07	0.0752	0.261	-0.169
1.01	0.075	0.261	-0.168
0.939	0.0749	0.261	-0.167
0.874	0.0747	0.261	-0.166
0.813	0.0746	0.261	-0.165
0.756	0.0744	0.262	-0.164
0.703	0.0742	0.262	-0.163
0.652	0.0741	0.262	-0.162
0.605	0.0739	0.262	-0.161
0.561	0.0738	0.262	-0.16
0.52	0.0736	0.262	-0.159
0.482	0.0735	0.262	-0.158
0.446	0.0733	0.262	-0.158
0.413	0.0731	0.262	-0.157
0.382	0.073	0.262	-0.156

0.353	0.0728	0.262	-0.155
0.326	0.0727	0.263	-0.154
0.301	0.0725	0.263	-0.153
0.277	0.0724	0.263	-0.152
0.255	0.0722	0.263	-0.151
0.235	0.0721	0.263	-0.15
0.216	0.0719	0.263	-0.149
0.199	0.0717	0.263	-0.148
0.182	0.0716	0.263	-0.147
0.167	0.0714	0.263	-0.146
0.153	0.0713	0.263	-0.145
0.141	0.0711	0.263	-0.144
0.129	0.071	0.263	-0.143
0.118	0.0708	0.264	-0.142
0.108	0.0706	0.264	-0.141
0.0989	0.0705	0.264	-0.14
0.0904	0.0703	0.264	-0.139
1.25	0.0757	0.262	-0.172
1.18	0.0755	0.262	-0.172
1.12	0.0754	0.263	-0.171
1.06	0.0753	0.263	-0.17
1	0.0752	0.263	-0.169
0.95	0.075	0.263	-0.168
0.886	0.0749	0.263	-0.167
0.826	0.0747	0.263	-0.167
0.77	0.0746	0.263	-0.166
0.716	0.0744	0.263	-0.165
0.666	0.0743	0.263	-0.164
0.619	0.0741	0.263	-0.163
0.576	0.0739	0.263	-0.162
0.535	0.0738	0.263	-0.161
0.497	0.0736	0.264	-0.16
0.461	0.0735	0.264	-0.159
0.428	0.0733	0.264	-0.158
0.397	0.0732	0.264	-0.157
0.368	0.073	0.264	-0.156
0.341	0.0729	0.264	-0.155
0.316	0.0727	0.264	-0.154
0.292	0.0725	0.264	-0.153
0.27	0.0724	0.264	-0.152
0.249	0.0722	0.264	-0.151
0.23	0.0721	0.264	-0.15
0.212	0.0719	0.265	-0.149
0.195	0.0718	0.265	-0.148
0.179	0.0716	0.265	-0.147
0.165	0.0714	0.265	-0.146
0.152	0.0713	0.265	-0.145
0.139	0.0711	0.265	-0.144
0.128	0.071	0.265	-0.143
0.117	0.0708	0.265	-0.142
0.107	0.0707	0.265	-0.141
0.0984	0.0705	0.265	-0.14
0.0901	0.0703	0.265	-0.139
1.18	0.0757	0.264	-0.173
1.12	0.0756	0.264	-0.172
1.06	0.0754	0.264	-0.171
1	0.0753	0.264	-0.17
0.947	0.0752	0.264	-0.169

0.895	0.0751	0.264	-0.169
0.835	0.0749	0.264	-0.168
0.779	0.0747	0.265	-0.167
0.727	0.0746	0.265	-0.166
0.677	0.0744	0.265	-0.165
0.63	0.0743	0.265	-0.164
0.586	0.0741	0.265	-0.163
0.545	0.074	0.265	-0.162
0.508	0.0738	0.265	-0.161
0.472	0.0737	0.265	-0.16
0.439	0.0735	0.265	-0.159
0.408	0.0733	0.265	-0.158
0.38	0.0732	0.265	-0.157
0.353	0.073	0.266	-0.156
0.328	0.0729	0.266	-0.155
0.304	0.0727	0.266	-0.154
0.281	0.0726	0.266	-0.153
0.261	0.0724	0.266	-0.152
0.241	0.0722	0.266	-0.151
0.223	0.0721	0.266	-0.15
0.206	0.0719	0.266	-0.149
0.19	0.0718	0.266	-0.148
0.175	0.0716	0.266	-0.147
0.161	0.0715	0.266	-0.146
0.149	0.0713	0.266	-0.145
0.137	0.0711	0.267	-0.144
0.126	0.071	0.267	-0.143
0.115	0.0708	0.267	-0.142
0.106	0.0707	0.267	-0.141
0.0972	0.0705	0.267	-0.14
0.0891	0.0704	0.267	-0.139
1.11	0.0757	0.266	-0.173
1.05	0.0756	0.266	-0.172
0.996	0.0755	0.266	-0.171
0.942	0.0753	0.266	-0.17
0.891	0.0752	0.266	-0.17
0.843	0.0751	0.266	-0.169
0.786	0.0749	0.266	-0.168
0.734	0.0748	0.266	-0.167
0.684	0.0746	0.266	-0.166
0.638	0.0745	0.266	-0.165
0.594	0.0743	0.266	-0.164
0.553	0.0741	0.266	-0.163
0.515	0.074	0.267	-0.162
0.48	0.0738	0.267	-0.161
0.448	0.0737	0.267	-0.16
0.417	0.0735	0.267	-0.159
0.388	0.0734	0.267	-0.158
0.361	0.0732	0.267	-0.157
0.336	0.073	0.267	-0.156
0.313	0.0729	0.267	-0.155
0.291	0.0727	0.267	-0.154
0.27	0.0726	0.267	-0.153
0.25	0.0724	0.267	-0.152
0.232	0.0723	0.268	-0.151
0.215	0.0721	0.268	-0.15
0.199	0.0719	0.268	-0.149
0.184	0.0718	0.268	-0.148

0.17	0.0716	0.268	-0.147
0.157	0.0715	0.268	-0.146
0.145	0.0713	0.268	-0.145
0.133	0.0712	0.268	-0.144
0.123	0.071	0.268	-0.143
0.113	0.0709	0.268	-0.142
0.104	0.0707	0.268	-0.141
0.0951	0.0705	0.269	-0.14
0.0873	0.0704	0.269	-0.139
1.05	0.0757	0.267	-0.173
0.99	0.0756	0.267	-0.172
0.936	0.0755	0.267	-0.171
0.885	0.0753	0.267	-0.17
0.837	0.0752	0.267	-0.17
0.792	0.0751	0.268	-0.169
0.739	0.0749	0.268	-0.168
0.689	0.0748	0.268	-0.167
0.642	0.0746	0.268	-0.166
0.599	0.0745	0.268	-0.165
0.558	0.0743	0.268	-0.164
0.52	0.0741	0.268	-0.163
0.484	0.074	0.268	-0.162
0.452	0.0738	0.268	-0.161
0.422	0.0737	0.268	-0.16
0.393	0.0735	0.268	-0.159
0.367	0.0734	0.269	-0.158
0.342	0.0732	0.269	-0.157
0.319	0.073	0.269	-0.156
0.297	0.0729	0.269	-0.155
0.276	0.0727	0.269	-0.154
0.257	0.0726	0.269	-0.153
0.239	0.0724	0.269	-0.152
0.222	0.0723	0.269	-0.151
0.206	0.0721	0.269	-0.15
0.191	0.0719	0.269	-0.149
0.177	0.0718	0.269	-0.148
0.163	0.0716	0.269	-0.147
0.151	0.0715	0.27	-0.146
0.14	0.0713	0.27	-0.145
0.129	0.0712	0.27	-0.144
0.119	0.071	0.27	-0.143
0.109	0.0709	0.27	-0.142
0.101	0.0707	0.27	-0.141
0.0925	0.0705	0.27	-0.14
0.0849	0.0704	0.27	-0.139
0.985	0.0757	0.269	-0.173
0.931	0.0756	0.269	-0.172
0.88	0.0755	0.269	-0.171
0.831	0.0753	0.269	-0.171
0.786	0.0752	0.269	-0.17
0.742	0.0751	0.269	-0.169
0.692	0.0749	0.269	-0.168
0.645	0.0748	0.269	-0.167
0.601	0.0746	0.269	-0.166
0.56	0.0745	0.269	-0.165
0.522	0.0743	0.27	-0.164
0.486	0.0741	0.27	-0.163
0.454	0.074	0.27	-0.162

0.423	0.0738	0.27	-0.161
0.395	0.0737	0.27	-0.16
0.369	0.0735	0.27	-0.159
0.345	0.0734	0.27	-0.158
0.322	0.0732	0.27	-0.157
0.301	0.073	0.27	-0.156
0.281	0.0729	0.27	-0.155
0.262	0.0727	0.27	-0.154
0.243	0.0726	0.271	-0.153
0.227	0.0724	0.271	-0.152
0.211	0.0723	0.271	-0.151
0.196	0.0721	0.271	-0.15
0.182	0.0719	0.271	-0.149
0.168	0.0718	0.271	-0.148
0.156	0.0716	0.271	-0.147
0.145	0.0715	0.271	-0.146
0.134	0.0713	0.271	-0.145
0.123	0.0712	0.271	-0.144
0.114	0.071	0.271	-0.143
0.105	0.0708	0.272	-0.142
0.0969	0.0707	0.272	-0.141
0.0892	0.0705	0.272	-0.14
0.082	0.0704	0.272	-0.139
0.926	0.0757	0.27	-0.173
0.874	0.0756	0.27	-0.172
0.826	0.0755	0.271	-0.171
0.78	0.0753	0.271	-0.171
0.736	0.0752	0.271	-0.17
0.695	0.0751	0.271	-0.169
0.646	0.0749	0.271	-0.168
0.602	0.0748	0.271	-0.167
0.56	0.0746	0.271	-0.166
0.522	0.0745	0.271	-0.165
0.486	0.0743	0.271	-0.164
0.453	0.0741	0.271	-0.163
0.423	0.074	0.271	-0.162
0.395	0.0738	0.271	-0.161
0.369	0.0737	0.272	-0.16
0.345	0.0735	0.272	-0.159
0.323	0.0734	0.272	-0.158
0.302	0.0732	0.272	-0.157
0.282	0.073	0.272	-0.156
0.264	0.0729	0.272	-0.155
0.246	0.0727	0.272	-0.154
0.229	0.0726	0.272	-0.153
0.214	0.0724	0.272	-0.152
0.199	0.0723	0.272	-0.151
0.185	0.0721	0.272	-0.15
0.172	0.0719	0.273	-0.149
0.159	0.0718	0.273	-0.148
0.148	0.0716	0.273	-0.147
0.137	0.0715	0.273	-0.146
0.127	0.0713	0.273	-0.145
0.118	0.0712	0.273	-0.144
0.109	0.071	0.273	-0.143
0.1	0.0708	0.273	-0.142
0.0927	0.0707	0.273	-0.141
0.0854	0.0705	0.273	-0.14

0.0787	0.0704	0.273	-0.14
0.867	0.0757	0.272	-0.173
0.818	0.0756	0.272	-0.172
0.772	0.0755	0.272	-0.171
0.729	0.0753	0.272	-0.171
0.687	0.0752	0.272	-0.17
0.648	0.0751	0.272	-0.169
0.602	0.0749	0.272	-0.168
0.56	0.0748	0.272	-0.167
0.521	0.0746	0.273	-0.166
0.485	0.0745	0.273	-0.165
0.452	0.0743	0.273	-0.164
0.421	0.0741	0.273	-0.163
0.394	0.074	0.273	-0.162
0.368	0.0738	0.273	-0.161
0.344	0.0737	0.273	-0.16
0.322	0.0735	0.273	-0.159
0.301	0.0734	0.273	-0.158
0.282	0.0732	0.273	-0.157
0.264	0.073	0.273	-0.156
0.247	0.0729	0.274	-0.155
0.231	0.0727	0.274	-0.154
0.215	0.0726	0.274	-0.153
0.2	0.0724	0.274	-0.152
0.187	0.0723	0.274	-0.151
0.174	0.0721	0.274	-0.15
0.162	0.0719	0.274	-0.149
0.15	0.0718	0.274	-0.148
0.14	0.0716	0.274	-0.147
0.13	0.0715	0.274	-0.146
0.12	0.0713	0.274	-0.146
0.111	0.0712	0.275	-0.145
0.103	0.071	0.275	-0.144
0.0953	0.0708	0.275	-0.143
0.0881	0.0707	0.275	-0.142
0.0813	0.0705	0.275	-0.141
0.075	0.0704	0.275	-0.14
0.808	0.0757	0.274	-0.173
0.762	0.0756	0.274	-0.172
0.719	0.0755	0.274	-0.172
0.678	0.0753	0.274	-0.171
0.639	0.0752	0.274	-0.17
0.602	0.0751	0.274	-0.169
0.56	0.0749	0.274	-0.168
0.52	0.0748	0.274	-0.167
0.483	0.0746	0.274	-0.166
0.45	0.0745	0.274	-0.165
0.419	0.0743	0.274	-0.164
0.391	0.0741	0.274	-0.163
0.365	0.074	0.275	-0.162
0.341	0.0738	0.275	-0.161
0.319	0.0737	0.275	-0.16
0.298	0.0735	0.275	-0.159
0.279	0.0734	0.275	-0.158
0.262	0.0732	0.275	-0.157
0.246	0.073	0.275	-0.156
0.23	0.0729	0.275	-0.155
0.215	0.0727	0.275	-0.154

0.201	0.0726	0.275	-0.153
0.187	0.0724	0.275	-0.152
0.174	0.0723	0.276	-0.151
0.162	0.0721	0.276	-0.151
0.151	0.0719	0.276	-0.15
0.141	0.0718	0.276	-0.149
0.131	0.0716	0.276	-0.148
0.122	0.0715	0.276	-0.147
0.113	0.0713	0.276	-0.146
0.105	0.0712	0.276	-0.145
0.0969	0.071	0.276	-0.144
0.0898	0.0708	0.276	-0.143
0.0831	0.0707	0.276	-0.142
0.0768	0.0705	0.276	-0.141
0.0709	0.0704	0.277	-0.14
1.48	0.0739	0.242	-0.17
1.37	0.0738	0.242	-0.169
1.27	0.0736	0.242	-0.169
1.17	0.0735	0.242	-0.168
1.08	0.0734	0.242	-0.167
0.994	0.0732	0.242	-0.166
0.899	0.0731	0.242	-0.165
0.815	0.0729	0.242	-0.164
0.739	0.0728	0.242	-0.163
0.67	0.0726	0.242	-0.162
0.61	0.0725	0.243	-0.161
0.556	0.0723	0.243	-0.16
0.507	0.0722	0.243	-0.159
0.462	0.072	0.243	-0.158
0.421	0.0718	0.243	-0.157
0.384	0.0717	0.243	-0.156
0.351	0.0715	0.243	-0.155
0.321	0.0714	0.243	-0.154
0.294	0.0712	0.243	-0.153
0.268	0.0711	0.243	-0.152
0.245	0.0709	0.243	-0.151
0.224	0.0707	0.244	-0.151
0.205	0.0706	0.244	-0.15
0.188	0.0704	0.244	-0.149
0.171	0.0703	0.244	-0.148
0.157	0.0701	0.244	-0.147
0.144	0.07	0.244	-0.146
0.132	0.0698	0.244	-0.145
0.121	0.0696	0.244	-0.144
0.11	0.0695	0.244	-0.143
0.101	0.0693	0.244	-0.142
0.0927	0.0692	0.244	-0.141
0.0851	0.069	0.245	-0.14
0.078	0.0689	0.245	-0.139
0.0713	0.0687	0.245	-0.138
0.0651	0.0685	0.245	-0.137
1.57	0.0739	0.243	-0.17
1.45	0.0738	0.243	-0.17
1.34	0.0737	0.243	-0.169
1.24	0.0735	0.244	-0.168
1.14	0.0734	0.244	-0.167
1.05	0.0733	0.244	-0.166
0.956	0.0731	0.244	-0.165

0.867	0.073	0.244	-0.165
0.787	0.0728	0.244	-0.164
0.715	0.0726	0.244	-0.163
0.65	0.0725	0.244	-0.162
0.593	0.0723	0.244	-0.161
0.541	0.0722	0.244	-0.16
0.493	0.072	0.244	-0.159
0.449	0.0719	0.245	-0.158
0.409	0.0717	0.245	-0.157
0.374	0.0715	0.245	-0.156
0.342	0.0714	0.245	-0.155
0.312	0.0712	0.245	-0.154
0.284	0.0711	0.245	-0.153
0.26	0.0709	0.245	-0.152
0.237	0.0708	0.245	-0.151
0.217	0.0706	0.245	-0.15
0.198	0.0704	0.245	-0.149
0.181	0.0703	0.245	-0.148
0.166	0.0701	0.245	-0.147
0.152	0.07	0.246	-0.146
0.139	0.0698	0.246	-0.145
0.127	0.0697	0.246	-0.144
0.116	0.0695	0.246	-0.143
0.106	0.0694	0.246	-0.142
0.0975	0.0692	0.246	-0.141
0.0894	0.069	0.246	-0.14
0.0818	0.0689	0.246	-0.139
0.0747	0.0687	0.246	-0.138
0.0682	0.0686	0.246	-0.137
1.65	0.0739	0.245	-0.171
1.52	0.0738	0.245	-0.17
1.41	0.0737	0.245	-0.169
1.3	0.0735	0.245	-0.168
1.2	0.0734	0.245	-0.168
1.11	0.0733	0.245	-0.167
1.01	0.0731	0.245	-0.166
0.916	0.073	0.245	-0.165
0.833	0.0728	0.246	-0.164
0.758	0.0727	0.246	-0.163
0.69	0.0725	0.246	-0.162
0.629	0.0723	0.246	-0.161
0.574	0.0722	0.246	-0.16
0.523	0.072	0.246	-0.159
0.477	0.0719	0.246	-0.158
0.435	0.0717	0.246	-0.157
0.397	0.0716	0.246	-0.156
0.362	0.0714	0.246	-0.155
0.331	0.0713	0.246	-0.154
0.302	0.0711	0.247	-0.153
0.275	0.0709	0.247	-0.152
0.251	0.0708	0.247	-0.151
0.229	0.0706	0.247	-0.15
0.209	0.0705	0.247	-0.149
0.191	0.0703	0.247	-0.148
0.175	0.0702	0.247	-0.147
0.16	0.07	0.247	-0.146
0.146	0.0698	0.247	-0.145
0.134	0.0697	0.247	-0.144

0.122	0.0695	0.247	-0.143
0.112	0.0694	0.248	-0.142
0.102	0.0692	0.248	-0.141
0.0937	0.0691	0.248	-0.14
0.0856	0.0689	0.248	-0.139
0.0782	0.0687	0.248	-0.138
0.0714	0.0686	0.248	-0.137
1.7	0.0739	0.247	-0.171
1.57	0.0738	0.247	-0.17
1.46	0.0737	0.247	-0.169
1.35	0.0736	0.247	-0.169
1.25	0.0734	0.247	-0.168
1.16	0.0733	0.247	-0.167
1.05	0.0732	0.247	-0.166
0.96	0.073	0.247	-0.165
0.875	0.0728	0.247	-0.164
0.798	0.0727	0.247	-0.163
0.728	0.0725	0.247	-0.162
0.663	0.0724	0.247	-0.161
0.605	0.0722	0.248	-0.16
0.552	0.0721	0.248	-0.159
0.504	0.0719	0.248	-0.158
0.46	0.0717	0.248	-0.157
0.419	0.0716	0.248	-0.156
0.382	0.0714	0.248	-0.155
0.349	0.0713	0.248	-0.154
0.318	0.0711	0.248	-0.153
0.291	0.071	0.248	-0.152
0.265	0.0708	0.248	-0.151
0.242	0.0706	0.248	-0.15
0.22	0.0705	0.248	-0.149
0.201	0.0703	0.249	-0.148
0.184	0.0702	0.249	-0.147
0.168	0.07	0.249	-0.146
0.154	0.0699	0.249	-0.145
0.14	0.0697	0.249	-0.144
0.129	0.0696	0.249	-0.143
0.118	0.0694	0.249	-0.142
0.107	0.0692	0.249	-0.141
0.0981	0.0691	0.249	-0.14
0.0895	0.0689	0.249	-0.139
0.0817	0.0688	0.249	-0.138
0.0746	0.0686	0.25	-0.137
1.74	0.074	0.248	-0.171
1.61	0.0738	0.248	-0.17
1.5	0.0737	0.248	-0.17
1.39	0.0736	0.248	-0.169
1.29	0.0735	0.248	-0.168
1.2	0.0733	0.248	-0.167
1.09	0.0732	0.249	-0.166
0.996	0.073	0.249	-0.165
0.91	0.0729	0.249	-0.164
0.832	0.0727	0.249	-0.163
0.76	0.0725	0.249	-0.162
0.693	0.0724	0.249	-0.161
0.632	0.0722	0.249	-0.16
0.578	0.0721	0.249	-0.159
0.528	0.0719	0.249	-0.158

0.482	0.0718	0.249	-0.157
0.44	0.0716	0.249	-0.156
0.401	0.0715	0.25	-0.155
0.366	0.0713	0.25	-0.154
0.334	0.0711	0.25	-0.153
0.305	0.071	0.25	-0.152
0.278	0.0708	0.25	-0.151
0.253	0.0707	0.25	-0.15
0.231	0.0705	0.25	-0.149
0.211	0.0704	0.25	-0.148
0.192	0.0702	0.25	-0.148
0.176	0.07	0.25	-0.147
0.161	0.0699	0.25	-0.146
0.147	0.0697	0.251	-0.145
0.134	0.0696	0.251	-0.144
0.123	0.0694	0.251	-0.143
0.112	0.0693	0.251	-0.142
0.102	0.0691	0.251	-0.141
0.0933	0.0689	0.251	-0.14
0.0852	0.0688	0.251	-0.139
0.0776	0.0686	0.251	-0.138
1.75	0.074	0.25	-0.171
1.63	0.0739	0.25	-0.171
1.52	0.0737	0.25	-0.17
1.41	0.0736	0.25	-0.169
1.31	0.0735	0.25	-0.168
1.22	0.0734	0.25	-0.167
1.12	0.0732	0.25	-0.166
1.02	0.073	0.25	-0.165
0.937	0.0729	0.25	-0.164
0.858	0.0727	0.25	-0.163
0.784	0.0726	0.251	-0.162
0.716	0.0724	0.251	-0.162
0.655	0.0723	0.251	-0.161
0.599	0.0721	0.251	-0.16
0.547	0.0719	0.251	-0.159
0.5	0.0718	0.251	-0.158
0.456	0.0716	0.251	-0.157
0.417	0.0715	0.251	-0.156
0.38	0.0713	0.251	-0.155
0.347	0.0712	0.251	-0.154
0.317	0.071	0.251	-0.153
0.289	0.0708	0.251	-0.152
0.264	0.0707	0.252	-0.151
0.24	0.0705	0.252	-0.15
0.219	0.0704	0.252	-0.149
0.2	0.0702	0.252	-0.148
0.183	0.0701	0.252	-0.147
0.167	0.0699	0.252	-0.146
0.153	0.0698	0.252	-0.145
0.14	0.0696	0.252	-0.144
0.128	0.0694	0.252	-0.143
0.117	0.0693	0.252	-0.142
0.106	0.0691	0.252	-0.141
0.097	0.069	0.253	-0.14
0.0884	0.0688	0.253	-0.139
0.0805	0.0687	0.253	-0.138
1.75	0.074	0.251	-0.172

1.63	0.0739	0.251	-0.171
1.52	0.0737	0.251	-0.17
1.42	0.0736	0.252	-0.169
1.32	0.0735	0.252	-0.168
1.23	0.0734	0.252	-0.168
1.13	0.0732	0.252	-0.167
1.04	0.0731	0.252	-0.166
0.954	0.0729	0.252	-0.165
0.875	0.0727	0.252	-0.164
0.801	0.0726	0.252	-0.163
0.734	0.0724	0.252	-0.162
0.672	0.0723	0.252	-0.161
0.616	0.0721	0.252	-0.16
0.563	0.072	0.252	-0.159
0.515	0.0718	0.253	-0.158
0.471	0.0716	0.253	-0.157
0.431	0.0715	0.253	-0.156
0.393	0.0713	0.253	-0.155
0.359	0.0712	0.253	-0.154
0.328	0.071	0.253	-0.153
0.299	0.0709	0.253	-0.152
0.273	0.0707	0.253	-0.151
0.249	0.0706	0.253	-0.15
0.227	0.0704	0.253	-0.149
0.207	0.0702	0.253	-0.148
0.189	0.0701	0.254	-0.147
0.173	0.0699	0.254	-0.146
0.159	0.0698	0.254	-0.145
0.145	0.0696	0.254	-0.144
0.132	0.0695	0.254	-0.143
0.121	0.0693	0.254	-0.142
0.11	0.0691	0.254	-0.141
0.101	0.069	0.254	-0.14
0.0915	0.0688	0.254	-0.139
0.0833	0.0687	0.254	-0.138
1.72	0.074	0.253	-0.172
1.61	0.0739	0.253	-0.171
1.51	0.0738	0.253	-0.17
1.41	0.0736	0.253	-0.169
1.32	0.0735	0.253	-0.169
1.24	0.0734	0.253	-0.168
1.14	0.0732	0.253	-0.167
1.05	0.0731	0.253	-0.166
0.963	0.0729	0.253	-0.165
0.885	0.0728	0.254	-0.164
0.813	0.0726	0.254	-0.163
0.746	0.0724	0.254	-0.162
0.685	0.0723	0.254	-0.161
0.628	0.0721	0.254	-0.16
0.576	0.072	0.254	-0.159
0.527	0.0718	0.254	-0.158
0.483	0.0717	0.254	-0.157
0.442	0.0715	0.254	-0.156
0.405	0.0713	0.254	-0.155
0.37	0.0712	0.254	-0.154
0.338	0.071	0.255	-0.153
0.309	0.0709	0.255	-0.152
0.282	0.0707	0.255	-0.151

0.258	0.0706	0.255	-0.15
0.235	0.0704	0.255	-0.149
0.215	0.0703	0.255	-0.148
0.196	0.0701	0.255	-0.147
0.18	0.0699	0.255	-0.146
0.164	0.0698	0.255	-0.145
0.15	0.0696	0.255	-0.144
0.137	0.0695	0.255	-0.143
0.125	0.0693	0.256	-0.142
0.114	0.0692	0.256	-0.141
0.104	0.069	0.256	-0.14
0.095	0.0688	0.256	-0.139
0.0866	0.0687	0.256	-0.138
1.68	0.074	0.254	-0.172
1.58	0.0739	0.255	-0.171
1.48	0.0738	0.255	-0.17
1.39	0.0737	0.255	-0.17
1.31	0.0735	0.255	-0.169
1.22	0.0734	0.255	-0.168
1.13	0.0732	0.255	-0.167
1.04	0.0731	0.255	-0.166
0.962	0.0729	0.255	-0.165
0.888	0.0728	0.255	-0.164
0.818	0.0726	0.255	-0.163
0.752	0.0725	0.255	-0.162
0.691	0.0723	0.255	-0.161
0.636	0.0721	0.256	-0.16
0.584	0.072	0.256	-0.159
0.537	0.0718	0.256	-0.158
0.492	0.0717	0.256	-0.157
0.451	0.0715	0.256	-0.156
0.414	0.0714	0.256	-0.155
0.379	0.0712	0.256	-0.154
0.347	0.0711	0.256	-0.153
0.318	0.0709	0.256	-0.152
0.29	0.0707	0.256	-0.151
0.266	0.0706	0.256	-0.15
0.243	0.0704	0.256	-0.149
0.222	0.0703	0.257	-0.148
0.203	0.0701	0.257	-0.147
0.185	0.07	0.257	-0.146
0.17	0.0698	0.257	-0.145
0.155	0.0696	0.257	-0.144
0.142	0.0695	0.257	-0.143
0.129	0.0693	0.257	-0.142
0.118	0.0692	0.257	-0.141
0.108	0.069	0.257	-0.14
0.0986	0.0689	0.257	-0.14
0.09	0.0687	0.257	-0.139
1.62	0.0741	0.256	-0.172
1.53	0.0739	0.256	-0.171
1.44	0.0738	0.256	-0.171
1.36	0.0737	0.256	-0.17
1.28	0.0735	0.256	-0.169
1.2	0.0734	0.256	-0.168
1.11	0.0733	0.256	-0.167
1.03	0.0731	0.257	-0.166
0.952	0.0729	0.257	-0.165

0.882	0.0728	0.257	-0.164
0.814	0.0726	0.257	-0.163
0.749	0.0725	0.257	-0.162
0.69	0.0723	0.257	-0.161
0.637	0.0722	0.257	-0.16
0.587	0.072	0.257	-0.159
0.54	0.0719	0.257	-0.158
0.496	0.0717	0.257	-0.157
0.455	0.0715	0.257	-0.156
0.418	0.0714	0.258	-0.155
0.384	0.0712	0.258	-0.154
0.352	0.0711	0.258	-0.153
0.323	0.0709	0.258	-0.153
0.296	0.0708	0.258	-0.152
0.271	0.0706	0.258	-0.151
0.248	0.0704	0.258	-0.15
0.227	0.0703	0.258	-0.149
0.208	0.0701	0.258	-0.148
0.19	0.07	0.258	-0.147
0.174	0.0698	0.258	-0.146
0.159	0.0697	0.259	-0.145
0.145	0.0695	0.259	-0.144
0.133	0.0693	0.259	-0.143
0.121	0.0692	0.259	-0.142
0.111	0.069	0.259	-0.141
0.102	0.0689	0.259	-0.14
0.0929	0.0687	0.259	-0.139
1.55	0.0741	0.258	-0.172
1.47	0.0739	0.258	-0.172
1.39	0.0738	0.258	-0.171
1.31	0.0737	0.258	-0.17
1.24	0.0736	0.258	-0.169
1.17	0.0734	0.258	-0.168
1.08	0.0733	0.258	-0.167
1	0.0731	0.258	-0.166
0.931	0.073	0.258	-0.166
0.865	0.0728	0.258	-0.165
0.801	0.0727	0.258	-0.164
0.738	0.0725	0.258	-0.163
0.681	0.0723	0.259	-0.162
0.629	0.0722	0.259	-0.161
0.582	0.072	0.259	-0.16
0.536	0.0719	0.259	-0.159
0.493	0.0717	0.259	-0.158
0.453	0.0716	0.259	-0.157
0.418	0.0714	0.259	-0.156
0.384	0.0712	0.259	-0.155
0.353	0.0711	0.259	-0.154
0.324	0.0709	0.259	-0.153
0.297	0.0708	0.259	-0.152
0.273	0.0706	0.26	-0.151
0.25	0.0705	0.26	-0.15
0.23	0.0703	0.26	-0.149
0.21	0.0701	0.26	-0.148
0.192	0.07	0.26	-0.147
0.176	0.0698	0.26	-0.146
0.161	0.0697	0.26	-0.145
0.148	0.0695	0.26	-0.144

0.135	0.0694	0.26	-0.143
0.123	0.0692	0.26	-0.142
0.113	0.069	0.26	-0.141
0.103	0.0689	0.261	-0.14
0.0947	0.0687	0.261	-0.139
1.48	0.0741	0.259	-0.173
1.4	0.074	0.259	-0.172
1.33	0.0738	0.259	-0.171
1.26	0.0737	0.259	-0.17
1.19	0.0736	0.259	-0.169
1.12	0.0735	0.26	-0.169
1.04	0.0733	0.26	-0.168
0.967	0.0731	0.26	-0.167
0.9	0.073	0.26	-0.166
0.837	0.0728	0.26	-0.165
0.777	0.0727	0.26	-0.164
0.718	0.0725	0.26	-0.163
0.664	0.0724	0.26	-0.162
0.615	0.0722	0.26	-0.161
0.569	0.072	0.26	-0.16
0.526	0.0719	0.26	-0.159
0.485	0.0717	0.261	-0.158
0.447	0.0716	0.261	-0.157
0.412	0.0714	0.261	-0.156
0.38	0.0713	0.261	-0.155
0.35	0.0711	0.261	-0.154
0.322	0.0709	0.261	-0.153
0.296	0.0708	0.261	-0.152
0.272	0.0706	0.261	-0.151
0.25	0.0705	0.261	-0.15
0.23	0.0703	0.261	-0.149
0.211	0.0702	0.261	-0.148
0.193	0.07	0.262	-0.147
0.177	0.0699	0.262	-0.146
0.162	0.0697	0.262	-0.145
0.149	0.0695	0.262	-0.144
0.136	0.0694	0.262	-0.143
0.125	0.0692	0.262	-0.142
0.114	0.0691	0.262	-0.141
0.105	0.0689	0.262	-0.14
0.0957	0.0688	0.262	-0.139
1.4	0.0741	0.261	-0.173
1.33	0.074	0.261	-0.172
1.26	0.0738	0.261	-0.171
1.19	0.0737	0.261	-0.17
1.13	0.0736	0.261	-0.17
1.06	0.0735	0.261	-0.169
0.991	0.0733	0.261	-0.168
0.923	0.0732	0.261	-0.167
0.859	0.073	0.261	-0.166
0.8	0.0728	0.261	-0.165
0.743	0.0727	0.262	-0.164
0.689	0.0725	0.262	-0.163
0.639	0.0724	0.262	-0.162
0.593	0.0722	0.262	-0.161
0.55	0.0721	0.262	-0.16
0.509	0.0719	0.262	-0.159
0.471	0.0717	0.262	-0.158

0.435	0.0716	0.262	-0.157
0.402	0.0714	0.262	-0.156
0.372	0.0713	0.262	-0.155
0.343	0.0711	0.262	-0.154
0.316	0.071	0.263	-0.153
0.292	0.0708	0.263	-0.152
0.269	0.0707	0.263	-0.151
0.247	0.0705	0.263	-0.15
0.228	0.0703	0.263	-0.149
0.209	0.0702	0.263	-0.148
0.192	0.07	0.263	-0.147
0.176	0.0699	0.263	-0.146
0.162	0.0697	0.263	-0.145
0.149	0.0696	0.263	-0.144
0.136	0.0694	0.263	-0.143
0.125	0.0692	0.264	-0.142
0.115	0.0691	0.264	-0.141
0.105	0.0689	0.264	-0.14
0.0962	0.0688	0.264	-0.139
1.32	0.0741	0.262	-0.173
1.25	0.074	0.262	-0.172
1.18	0.0739	0.263	-0.171
1.12	0.0737	0.263	-0.17
1.06	0.0736	0.263	-0.17
1	0.0735	0.263	-0.169
0.937	0.0733	0.263	-0.168
0.874	0.0732	0.263	-0.167
0.815	0.073	0.263	-0.166
0.759	0.0729	0.263	-0.165
0.705	0.0727	0.263	-0.164
0.656	0.0725	0.263	-0.163
0.61	0.0724	0.263	-0.162
0.567	0.0722	0.263	-0.161
0.526	0.0721	0.264	-0.16
0.488	0.0719	0.264	-0.159
0.453	0.0718	0.264	-0.158
0.42	0.0716	0.264	-0.157
0.389	0.0715	0.264	-0.156
0.36	0.0713	0.264	-0.155
0.333	0.0711	0.264	-0.154
0.308	0.071	0.264	-0.153
0.285	0.0708	0.264	-0.152
0.263	0.0707	0.264	-0.151
0.243	0.0705	0.264	-0.15
0.224	0.0704	0.265	-0.149
0.206	0.0702	0.265	-0.148
0.19	0.07	0.265	-0.147
0.174	0.0699	0.265	-0.146
0.16	0.0697	0.265	-0.145
0.147	0.0696	0.265	-0.144
0.135	0.0694	0.265	-0.143
0.124	0.0693	0.265	-0.142
0.114	0.0691	0.265	-0.141
0.105	0.0689	0.265	-0.14
0.0961	0.0688	0.265	-0.139
1.24	0.0741	0.264	-0.173
1.18	0.074	0.264	-0.172
1.12	0.0739	0.264	-0.171

1.06	0.0738	0.264	-0.171
1	0.0736	0.264	-0.17
0.946	0.0735	0.264	-0.169
0.883	0.0733	0.264	-0.168
0.825	0.0732	0.264	-0.167
0.771	0.073	0.265	-0.166
0.718	0.0729	0.265	-0.165
0.668	0.0727	0.265	-0.164
0.621	0.0726	0.265	-0.163
0.579	0.0724	0.265	-0.162
0.539	0.0723	0.265	-0.161
0.502	0.0721	0.265	-0.16
0.466	0.0719	0.265	-0.159
0.433	0.0718	0.265	-0.158
0.402	0.0716	0.265	-0.157
0.374	0.0715	0.265	-0.156
0.346	0.0713	0.266	-0.155
0.321	0.0712	0.266	-0.154
0.297	0.071	0.266	-0.153
0.275	0.0708	0.266	-0.152
0.255	0.0707	0.266	-0.151
0.236	0.0705	0.266	-0.15
0.218	0.0704	0.266	-0.149
0.201	0.0702	0.266	-0.148
0.186	0.0701	0.266	-0.147
0.171	0.0699	0.266	-0.146
0.158	0.0697	0.266	-0.145
0.145	0.0696	0.267	-0.144
0.133	0.0694	0.267	-0.143
0.123	0.0693	0.267	-0.142
0.113	0.0691	0.267	-0.141
0.104	0.069	0.267	-0.141
0.0951	0.0688	0.267	-0.14
1.17	0.0742	0.266	-0.173
1.11	0.074	0.266	-0.172
1.05	0.0739	0.266	-0.172
0.996	0.0738	0.266	-0.171
0.942	0.0736	0.266	-0.17
0.891	0.0735	0.266	-0.169
0.832	0.0734	0.266	-0.168
0.778	0.0732	0.266	-0.167
0.727	0.0731	0.266	-0.166
0.679	0.0729	0.266	-0.165
0.632	0.0727	0.266	-0.164
0.588	0.0726	0.266	-0.163
0.547	0.0724	0.267	-0.162
0.511	0.0723	0.267	-0.161
0.477	0.0721	0.267	-0.16
0.444	0.072	0.267	-0.159
0.412	0.0718	0.267	-0.158
0.383	0.0716	0.267	-0.157
0.357	0.0715	0.267	-0.156
0.332	0.0713	0.267	-0.155
0.308	0.0712	0.267	-0.154
0.285	0.071	0.267	-0.153
0.265	0.0709	0.267	-0.152
0.246	0.0707	0.268	-0.151
0.228	0.0705	0.268	-0.15

0.211	0.0704	0.268	-0.15
0.195	0.0702	0.268	-0.149
0.18	0.0701	0.268	-0.148
0.166	0.0699	0.268	-0.147
0.154	0.0698	0.268	-0.146
0.142	0.0696	0.268	-0.145
0.13	0.0695	0.268	-0.144
0.12	0.0693	0.268	-0.143
0.111	0.0691	0.268	-0.142
0.102	0.069	0.268	-0.141
0.0934	0.0688	0.269	-0.14
1.11	0.0742	0.267	-0.173
1.05	0.074	0.267	-0.172
0.99	0.0739	0.267	-0.172
0.936	0.0738	0.267	-0.171
0.886	0.0736	0.267	-0.17
0.838	0.0735	0.268	-0.169
0.783	0.0734	0.268	-0.168
0.731	0.0732	0.268	-0.167
0.683	0.0731	0.268	-0.166
0.637	0.0729	0.268	-0.165
0.594	0.0727	0.268	-0.164
0.553	0.0726	0.268	-0.163
0.515	0.0724	0.268	-0.162
0.481	0.0723	0.268	-0.161
0.45	0.0721	0.268	-0.16
0.419	0.072	0.268	-0.159
0.39	0.0718	0.268	-0.158
0.363	0.0716	0.269	-0.157
0.339	0.0715	0.269	-0.156
0.316	0.0713	0.269	-0.155
0.293	0.0712	0.269	-0.155
0.273	0.071	0.269	-0.154
0.253	0.0709	0.269	-0.153
0.236	0.0707	0.269	-0.152
0.219	0.0705	0.269	-0.151
0.203	0.0704	0.269	-0.15
0.188	0.0702	0.269	-0.149
0.174	0.0701	0.269	-0.148
0.161	0.0699	0.27	-0.147
0.148	0.0698	0.27	-0.146
0.137	0.0696	0.27	-0.145
0.126	0.0695	0.27	-0.144
0.117	0.0693	0.27	-0.143
0.107	0.0691	0.27	-0.142
0.0989	0.069	0.27	-0.141
0.091	0.0688	0.27	-0.14
1.04	0.0742	0.269	-0.173
0.985	0.074	0.269	-0.173
0.931	0.0739	0.269	-0.172
0.88	0.0738	0.269	-0.171
0.832	0.0736	0.269	-0.17
0.787	0.0735	0.269	-0.169
0.734	0.0734	0.269	-0.168
0.685	0.0732	0.269	-0.167
0.639	0.0731	0.269	-0.166
0.595	0.0729	0.269	-0.165
0.555	0.0727	0.27	-0.164

0.517	0.0726	0.27	-0.163
0.483	0.0724	0.27	-0.162
0.451	0.0723	0.27	-0.161
0.421	0.0721	0.27	-0.16
0.393	0.072	0.27	-0.16
0.367	0.0718	0.27	-0.159
0.342	0.0716	0.27	-0.158
0.32	0.0715	0.27	-0.157
0.298	0.0713	0.27	-0.156
0.278	0.0712	0.27	-0.155
0.259	0.071	0.271	-0.154
0.241	0.0709	0.271	-0.153
0.224	0.0707	0.271	-0.152
0.208	0.0705	0.271	-0.151
0.193	0.0704	0.271	-0.15
0.179	0.0702	0.271	-0.149
0.166	0.0701	0.271	-0.148
0.154	0.0699	0.271	-0.147
0.142	0.0698	0.271	-0.146
0.132	0.0696	0.271	-0.145
0.122	0.0695	0.271	-0.144
0.112	0.0693	0.271	-0.143
0.104	0.0691	0.272	-0.142
0.0956	0.069	0.272	-0.141
0.0881	0.0688	0.272	-0.14
0.979	0.0742	0.27	-0.173
0.925	0.074	0.27	-0.173
0.875	0.0739	0.27	-0.172
0.826	0.0738	0.271	-0.171
0.781	0.0736	0.271	-0.17
0.737	0.0735	0.271	-0.169
0.686	0.0734	0.271	-0.168
0.639	0.0732	0.271	-0.167
0.595	0.0731	0.271	-0.166
0.555	0.0729	0.271	-0.165
0.517	0.0727	0.271	-0.165
0.482	0.0726	0.271	-0.164
0.45	0.0724	0.271	-0.163
0.42	0.0723	0.271	-0.162
0.393	0.0721	0.271	-0.161
0.367	0.072	0.272	-0.16
0.343	0.0718	0.272	-0.159
0.321	0.0716	0.272	-0.158
0.3	0.0715	0.272	-0.157
0.281	0.0713	0.272	-0.156
0.262	0.0712	0.272	-0.155
0.244	0.071	0.272	-0.154
0.227	0.0709	0.272	-0.153
0.212	0.0707	0.272	-0.152
0.197	0.0705	0.272	-0.151
0.183	0.0704	0.272	-0.15
0.17	0.0702	0.273	-0.149
0.158	0.0701	0.273	-0.148
0.146	0.0699	0.273	-0.147
0.136	0.0698	0.273	-0.146
0.126	0.0696	0.273	-0.145
0.116	0.0695	0.273	-0.144
0.108	0.0693	0.273	-0.143

0.0994	0.0691	0.273	-0.142
0.0918	0.069	0.273	-0.141
0.0846	0.0688	0.273	-0.14
0.917	0.0742	0.272	-0.173
0.866	0.074	0.272	-0.173
0.819	0.0739	0.272	-0.172
0.773	0.0738	0.272	-0.171
0.729	0.0736	0.272	-0.17
0.688	0.0735	0.272	-0.17
0.639	0.0734	0.272	-0.169
0.595	0.0732	0.272	-0.168
0.554	0.0731	0.273	-0.167
0.515	0.0729	0.273	-0.166
0.48	0.0727	0.273	-0.165
0.447	0.0726	0.273	-0.164
0.418	0.0724	0.273	-0.163
0.391	0.0723	0.273	-0.162
0.365	0.0721	0.273	-0.161
0.341	0.072	0.273	-0.16
0.319	0.0718	0.273	-0.159
0.299	0.0716	0.273	-0.158
0.281	0.0715	0.273	-0.157
0.263	0.0713	0.274	-0.156
0.245	0.0712	0.274	-0.155
0.229	0.071	0.274	-0.154
0.213	0.0709	0.274	-0.153
0.199	0.0707	0.274	-0.152
0.185	0.0705	0.274	-0.151
0.172	0.0704	0.274	-0.15
0.16	0.0702	0.274	-0.149
0.149	0.0701	0.274	-0.148
0.138	0.0699	0.274	-0.147
0.128	0.0698	0.274	-0.146
0.119	0.0696	0.275	-0.145
0.11	0.0695	0.275	-0.144
0.102	0.0693	0.275	-0.143
0.0946	0.0691	0.275	-0.142
0.0875	0.069	0.275	-0.141
0.0808	0.0688	0.275	-0.14
0.854	0.0742	0.274	-0.174
0.807	0.074	0.274	-0.173
0.762	0.0739	0.274	-0.172
0.719	0.0738	0.274	-0.171
0.678	0.0736	0.274	-0.17
0.639	0.0735	0.274	-0.17
0.594	0.0734	0.274	-0.169
0.552	0.0732	0.274	-0.168
0.513	0.0731	0.274	-0.167
0.477	0.0729	0.274	-0.166
0.444	0.0727	0.274	-0.165
0.414	0.0726	0.274	-0.164
0.387	0.0724	0.274	-0.163
0.362	0.0723	0.275	-0.162
0.338	0.0721	0.275	-0.161
0.316	0.072	0.275	-0.16
0.296	0.0718	0.275	-0.159
0.278	0.0716	0.275	-0.158
0.261	0.0715	0.275	-0.157

0.245	0.0713	0.275	-0.156
0.229	0.0712	0.275	-0.155
0.214	0.071	0.275	-0.154
0.199	0.0709	0.275	-0.153
0.186	0.0707	0.275	-0.152
0.173	0.0705	0.276	-0.151
0.161	0.0704	0.276	-0.15
0.15	0.0702	0.276	-0.149
0.14	0.0701	0.276	-0.148
0.13	0.0699	0.276	-0.147
0.121	0.0698	0.276	-0.146
0.112	0.0696	0.276	-0.145
0.104	0.0694	0.276	-0.144
0.0964	0.0693	0.276	-0.143
0.0894	0.0691	0.276	-0.142
0.0828	0.069	0.276	-0.141
0.0766	0.0688	0.277	-0.14
1.47	0.0724	0.242	-0.171
1.35	0.0722	0.242	-0.17
1.25	0.0721	0.242	-0.169
1.15	0.072	0.242	-0.168
1.07	0.0719	0.242	-0.168
0.983	0.0717	0.242	-0.167
0.889	0.0716	0.242	-0.166
0.804	0.0714	0.242	-0.165
0.728	0.0713	0.242	-0.164
0.662	0.0711	0.242	-0.163
0.602	0.0709	0.243	-0.162
0.549	0.0708	0.243	-0.161
0.502	0.0706	0.243	-0.16
0.458	0.0705	0.243	-0.159
0.418	0.0703	0.243	-0.158
0.382	0.0702	0.243	-0.157
0.35	0.07	0.243	-0.156
0.321	0.0698	0.243	-0.155
0.294	0.0697	0.243	-0.154
0.269	0.0695	0.243	-0.153
0.247	0.0694	0.243	-0.152
0.226	0.0692	0.243	-0.151
0.208	0.0691	0.244	-0.15
0.191	0.0689	0.244	-0.149
0.175	0.0687	0.244	-0.148
0.16	0.0686	0.244	-0.147
0.147	0.0684	0.244	-0.146
0.135	0.0683	0.244	-0.145
0.124	0.0681	0.244	-0.144
0.114	0.068	0.244	-0.143
0.105	0.0678	0.244	-0.142
0.0961	0.0677	0.244	-0.141
0.0886	0.0675	0.244	-0.14
0.0814	0.0673	0.245	-0.139
0.0745	0.0672	0.245	-0.138
0.0681	0.067	0.245	-0.137
1.56	0.0724	0.243	-0.171
1.44	0.0723	0.243	-0.17
1.33	0.0721	0.243	-0.169
1.23	0.072	0.244	-0.169
1.13	0.0719	0.244	-0.168

1.05	0.0717	0.244	-0.167
0.947	0.0716	0.244	-0.166
0.859	0.0714	0.244	-0.165
0.779	0.0713	0.244	-0.164
0.707	0.0711	0.244	-0.163
0.644	0.071	0.244	-0.162
0.587	0.0708	0.244	-0.161
0.536	0.0706	0.244	-0.16
0.489	0.0705	0.244	-0.159
0.446	0.0703	0.244	-0.158
0.407	0.0702	0.245	-0.157
0.373	0.07	0.245	-0.156
0.342	0.0699	0.245	-0.155
0.313	0.0697	0.245	-0.154
0.286	0.0696	0.245	-0.153
0.262	0.0694	0.245	-0.152
0.24	0.0692	0.245	-0.151
0.22	0.0691	0.245	-0.15
0.202	0.0689	0.245	-0.149
0.184	0.0688	0.245	-0.148
0.169	0.0686	0.245	-0.147
0.155	0.0685	0.246	-0.146
0.143	0.0683	0.246	-0.145
0.131	0.0681	0.246	-0.144
0.12	0.068	0.246	-0.143
0.11	0.0678	0.246	-0.142
0.101	0.0677	0.246	-0.141
0.0929	0.0675	0.246	-0.14
0.0853	0.0674	0.246	-0.139
0.078	0.0672	0.246	-0.138
0.0713	0.067	0.246	-0.138
1.65	0.0724	0.245	-0.171
1.52	0.0723	0.245	-0.17
1.4	0.0721	0.245	-0.17
1.3	0.072	0.245	-0.169
1.2	0.0719	0.245	-0.168
1.11	0.0718	0.245	-0.167
1	0.0716	0.245	-0.166
0.911	0.0715	0.245	-0.165
0.828	0.0713	0.246	-0.164
0.753	0.0711	0.246	-0.163
0.686	0.071	0.246	-0.162
0.625	0.0708	0.246	-0.161
0.571	0.0707	0.246	-0.16
0.521	0.0705	0.246	-0.159
0.475	0.0704	0.246	-0.158
0.434	0.0702	0.246	-0.157
0.397	0.07	0.246	-0.156
0.363	0.0699	0.246	-0.155
0.332	0.0697	0.246	-0.154
0.304	0.0696	0.247	-0.153
0.278	0.0694	0.247	-0.152
0.254	0.0693	0.247	-0.152
0.233	0.0691	0.247	-0.151
0.213	0.0689	0.247	-0.15
0.195	0.0688	0.247	-0.149
0.178	0.0686	0.247	-0.148
0.164	0.0685	0.247	-0.147

0.15	0.0683	0.247	-0.146
0.138	0.0682	0.247	-0.145
0.126	0.068	0.247	-0.144
0.116	0.0678	0.247	-0.143
0.106	0.0677	0.248	-0.142
0.0975	0.0675	0.248	-0.141
0.0893	0.0674	0.248	-0.14
0.0817	0.0672	0.248	-0.139
0.0747	0.0671	0.248	-0.138
1.71	0.0724	0.246	-0.171
1.58	0.0723	0.247	-0.171
1.46	0.0722	0.247	-0.17
1.36	0.072	0.247	-0.169
1.25	0.0719	0.247	-0.168
1.16	0.0718	0.247	-0.167
1.06	0.0716	0.247	-0.166
0.96	0.0715	0.247	-0.166
0.875	0.0713	0.247	-0.165
0.797	0.0712	0.247	-0.164
0.727	0.071	0.247	-0.163
0.663	0.0708	0.247	-0.162
0.604	0.0707	0.247	-0.161
0.552	0.0705	0.248	-0.16
0.504	0.0704	0.248	-0.159
0.461	0.0702	0.248	-0.158
0.421	0.0701	0.248	-0.157
0.384	0.0699	0.248	-0.156
0.351	0.0697	0.248	-0.155
0.321	0.0696	0.248	-0.154
0.294	0.0694	0.248	-0.153
0.269	0.0693	0.248	-0.152
0.245	0.0691	0.248	-0.151
0.224	0.069	0.248	-0.15
0.205	0.0688	0.249	-0.149
0.188	0.0687	0.249	-0.148
0.172	0.0685	0.249	-0.147
0.158	0.0683	0.249	-0.146
0.145	0.0682	0.249	-0.145
0.133	0.068	0.249	-0.144
0.122	0.0679	0.249	-0.143
0.112	0.0677	0.249	-0.142
0.102	0.0676	0.249	-0.141
0.0934	0.0674	0.249	-0.14
0.0855	0.0672	0.249	-0.139
0.0781	0.0671	0.25	-0.138
1.76	0.0724	0.248	-0.172
1.63	0.0723	0.248	-0.171
1.51	0.0722	0.248	-0.17
1.4	0.0721	0.248	-0.169
1.3	0.0719	0.248	-0.168
1.21	0.0718	0.248	-0.168
1.1	0.0716	0.249	-0.167
1	0.0715	0.249	-0.166
0.915	0.0713	0.249	-0.165
0.837	0.0712	0.249	-0.164
0.764	0.071	0.249	-0.163
0.696	0.0709	0.249	-0.162
0.635	0.0707	0.249	-0.161

0.58	0.0706	0.249	-0.16
0.531	0.0704	0.249	-0.159
0.486	0.0702	0.249	-0.158
0.443	0.0701	0.249	-0.157
0.404	0.0699	0.25	-0.156
0.369	0.0698	0.25	-0.155
0.338	0.0696	0.25	-0.154
0.309	0.0695	0.25	-0.153
0.282	0.0693	0.25	-0.152
0.258	0.0691	0.25	-0.151
0.235	0.069	0.25	-0.15
0.215	0.0688	0.25	-0.149
0.197	0.0687	0.25	-0.148
0.18	0.0685	0.25	-0.147
0.165	0.0684	0.25	-0.146
0.152	0.0682	0.25	-0.145
0.139	0.068	0.251	-0.144
0.128	0.0679	0.251	-0.143
0.117	0.0677	0.251	-0.142
0.107	0.0676	0.251	-0.141
0.0974	0.0674	0.251	-0.14
0.0891	0.0673	0.251	-0.139
0.0814	0.0671	0.251	-0.138
1.79	0.0725	0.25	-0.172
1.66	0.0723	0.25	-0.171
1.54	0.0722	0.25	-0.17
1.43	0.0721	0.25	-0.17
1.33	0.0719	0.25	-0.169
1.24	0.0718	0.25	-0.168
1.13	0.0717	0.25	-0.167
1.03	0.0715	0.25	-0.166
0.947	0.0714	0.25	-0.165
0.867	0.0712	0.25	-0.164
0.792	0.071	0.25	-0.163
0.723	0.0709	0.251	-0.162
0.66	0.0707	0.251	-0.161
0.604	0.0706	0.251	-0.16
0.553	0.0704	0.251	-0.159
0.506	0.0703	0.251	-0.158
0.462	0.0701	0.251	-0.157
0.422	0.0699	0.251	-0.156
0.385	0.0698	0.251	-0.155
0.352	0.0696	0.251	-0.154
0.322	0.0695	0.251	-0.153
0.294	0.0693	0.251	-0.152
0.269	0.0692	0.252	-0.151
0.245	0.069	0.252	-0.15
0.224	0.0688	0.252	-0.149
0.205	0.0687	0.252	-0.148
0.188	0.0685	0.252	-0.147
0.172	0.0684	0.252	-0.146
0.158	0.0682	0.252	-0.145
0.145	0.0681	0.252	-0.144
0.133	0.0679	0.252	-0.143
0.121	0.0678	0.252	-0.142
0.111	0.0676	0.252	-0.141
0.101	0.0674	0.253	-0.14
0.0924	0.0673	0.253	-0.139

0.0843	0.0671	0.253	-0.138
1.79	0.0725	0.251	-0.172
1.67	0.0723	0.251	-0.171
1.56	0.0722	0.251	-0.17
1.45	0.0721	0.251	-0.17
1.35	0.072	0.252	-0.169
1.26	0.0718	0.252	-0.168
1.15	0.0717	0.252	-0.167
1.06	0.0715	0.252	-0.166
0.969	0.0714	0.252	-0.165
0.888	0.0712	0.252	-0.164
0.813	0.0711	0.252	-0.163
0.744	0.0709	0.252	-0.162
0.681	0.0707	0.252	-0.161
0.623	0.0706	0.252	-0.16
0.57	0.0704	0.252	-0.159
0.522	0.0703	0.252	-0.158
0.477	0.0701	0.253	-0.157
0.437	0.07	0.253	-0.156
0.399	0.0698	0.253	-0.155
0.365	0.0696	0.253	-0.154
0.333	0.0695	0.253	-0.153
0.305	0.0693	0.253	-0.152
0.279	0.0692	0.253	-0.151
0.255	0.069	0.253	-0.15
0.232	0.0689	0.253	-0.149
0.212	0.0687	0.253	-0.148
0.195	0.0685	0.253	-0.147
0.179	0.0684	0.254	-0.146
0.164	0.0682	0.254	-0.145
0.15	0.0681	0.254	-0.145
0.137	0.0679	0.254	-0.144
0.126	0.0678	0.254	-0.143
0.115	0.0676	0.254	-0.142
0.105	0.0674	0.254	-0.141
0.0957	0.0673	0.254	-0.14
0.0872	0.0671	0.254	-0.139
1.78	0.0725	0.253	-0.172
1.66	0.0724	0.253	-0.171
1.55	0.0722	0.253	-0.171
1.45	0.0721	0.253	-0.17
1.36	0.072	0.253	-0.169
1.27	0.0718	0.253	-0.168
1.16	0.0717	0.253	-0.167
1.07	0.0715	0.253	-0.166
0.983	0.0714	0.253	-0.165
0.903	0.0712	0.254	-0.164
0.829	0.0711	0.254	-0.163
0.76	0.0709	0.254	-0.162
0.697	0.0707	0.254	-0.161
0.639	0.0706	0.254	-0.16
0.586	0.0704	0.254	-0.159
0.537	0.0703	0.254	-0.158
0.492	0.0701	0.254	-0.157
0.45	0.07	0.254	-0.156
0.412	0.0698	0.254	-0.156
0.377	0.0697	0.254	-0.155
0.345	0.0695	0.255	-0.154

0.316	0.0693	0.255	-0.153
0.289	0.0692	0.255	-0.152
0.264	0.069	0.255	-0.151
0.241	0.0689	0.255	-0.15
0.221	0.0687	0.255	-0.149
0.202	0.0686	0.255	-0.148
0.185	0.0684	0.255	-0.147
0.17	0.0682	0.255	-0.146
0.155	0.0681	0.255	-0.145
0.142	0.0679	0.255	-0.144
0.13	0.0678	0.255	-0.143
0.119	0.0676	0.256	-0.142
0.109	0.0675	0.256	-0.141
0.0993	0.0673	0.256	-0.14
0.0907	0.0671	0.256	-0.139
1.74	0.0725	0.254	-0.172
1.63	0.0724	0.254	-0.172
1.53	0.0722	0.255	-0.171
1.44	0.0721	0.255	-0.17
1.35	0.072	0.255	-0.169
1.26	0.0719	0.255	-0.168
1.16	0.0717	0.255	-0.168
1.07	0.0715	0.255	-0.167
0.989	0.0714	0.255	-0.166
0.911	0.0712	0.255	-0.165
0.839	0.0711	0.255	-0.164
0.771	0.0709	0.255	-0.163
0.708	0.0708	0.255	-0.162
0.651	0.0706	0.255	-0.161
0.599	0.0704	0.256	-0.16
0.549	0.0703	0.256	-0.159
0.504	0.0701	0.256	-0.158
0.462	0.07	0.256	-0.157
0.423	0.0698	0.256	-0.156
0.388	0.0697	0.256	-0.155
0.356	0.0695	0.256	-0.154
0.326	0.0694	0.256	-0.153
0.298	0.0692	0.256	-0.152
0.273	0.069	0.256	-0.151
0.25	0.0689	0.256	-0.15
0.229	0.0687	0.257	-0.149
0.21	0.0686	0.257	-0.148
0.192	0.0684	0.257	-0.147
0.176	0.0683	0.257	-0.146
0.161	0.0681	0.257	-0.145
0.147	0.0679	0.257	-0.144
0.135	0.0678	0.257	-0.143
0.123	0.0676	0.257	-0.142
0.113	0.0675	0.257	-0.141
0.103	0.0673	0.257	-0.14
0.0945	0.0672	0.257	-0.139
1.69	0.0725	0.256	-0.173
1.59	0.0724	0.256	-0.172
1.5	0.0722	0.256	-0.171
1.41	0.0721	0.256	-0.17
1.32	0.072	0.256	-0.169
1.24	0.0719	0.256	-0.169
1.15	0.0717	0.256	-0.168

1.06	0.0716	0.257	-0.167
0.984	0.0714	0.257	-0.166
0.911	0.0712	0.257	-0.165
0.84	0.0711	0.257	-0.164
0.773	0.0709	0.257	-0.163
0.711	0.0708	0.257	-0.162
0.656	0.0706	0.257	-0.161
0.605	0.0705	0.257	-0.16
0.556	0.0703	0.257	-0.159
0.51	0.0701	0.257	-0.158
0.468	0.07	0.257	-0.157
0.43	0.0698	0.257	-0.156
0.395	0.0697	0.258	-0.155
0.363	0.0695	0.258	-0.154
0.332	0.0694	0.258	-0.153
0.304	0.0692	0.258	-0.152
0.279	0.069	0.258	-0.151
0.257	0.0689	0.258	-0.15
0.235	0.0687	0.258	-0.149
0.215	0.0686	0.258	-0.148
0.197	0.0684	0.258	-0.147
0.18	0.0683	0.258	-0.146
0.165	0.0681	0.258	-0.145
0.152	0.068	0.259	-0.144
0.139	0.0678	0.259	-0.143
0.127	0.0676	0.259	-0.142
0.116	0.0675	0.259	-0.141
0.107	0.0673	0.259	-0.14
0.0977	0.0672	0.259	-0.139
1.62	0.0725	0.258	-0.173
1.53	0.0724	0.258	-0.172
1.45	0.0723	0.258	-0.171
1.37	0.0721	0.258	-0.17
1.29	0.072	0.258	-0.17
1.21	0.0719	0.258	-0.169
1.12	0.0717	0.258	-0.168
1.04	0.0716	0.258	-0.167
0.967	0.0714	0.258	-0.166
0.899	0.0713	0.258	-0.165
0.831	0.0711	0.258	-0.164
0.765	0.0709	0.258	-0.163
0.705	0.0708	0.259	-0.162
0.652	0.0706	0.259	-0.161
0.603	0.0705	0.259	-0.16
0.555	0.0703	0.259	-0.159
0.51	0.0702	0.259	-0.158
0.469	0.07	0.259	-0.157
0.431	0.0698	0.259	-0.156
0.397	0.0697	0.259	-0.155
0.365	0.0695	0.259	-0.154
0.335	0.0694	0.259	-0.153
0.307	0.0692	0.259	-0.152
0.282	0.0691	0.26	-0.151
0.26	0.0689	0.26	-0.15
0.238	0.0687	0.26	-0.149
0.218	0.0686	0.26	-0.148
0.2	0.0684	0.26	-0.147
0.183	0.0683	0.26	-0.146

0.168	0.0681	0.26	-0.145
0.154	0.068	0.26	-0.144
0.141	0.0678	0.26	-0.143
0.129	0.0676	0.26	-0.142
0.118	0.0675	0.26	-0.141
0.109	0.0673	0.261	-0.14
0.0996	0.0672	0.261	-0.139
1.54	0.0725	0.259	-0.173
1.46	0.0724	0.259	-0.172
1.39	0.0723	0.259	-0.171
1.31	0.0721	0.259	-0.171
1.24	0.072	0.259	-0.17
1.17	0.0719	0.26	-0.169
1.09	0.0717	0.26	-0.168
1.01	0.0716	0.26	-0.167
0.938	0.0714	0.26	-0.166
0.874	0.0713	0.26	-0.165
0.81	0.0711	0.26	-0.164
0.748	0.071	0.26	-0.163
0.691	0.0708	0.26	-0.162
0.64	0.0706	0.26	-0.161
0.592	0.0705	0.26	-0.16
0.547	0.0703	0.26	-0.159
0.504	0.0702	0.26	-0.158
0.464	0.07	0.261	-0.157
0.428	0.0699	0.261	-0.156
0.394	0.0697	0.261	-0.155
0.363	0.0695	0.261	-0.154
0.334	0.0694	0.261	-0.153
0.307	0.0692	0.261	-0.152
0.283	0.0691	0.261	-0.151
0.26	0.0689	0.261	-0.15
0.239	0.0688	0.261	-0.149
0.219	0.0686	0.261	-0.148
0.201	0.0685	0.261	-0.147
0.184	0.0683	0.262	-0.146
0.169	0.0681	0.262	-0.145
0.155	0.068	0.262	-0.144
0.142	0.0678	0.262	-0.143
0.13	0.0677	0.262	-0.142
0.12	0.0675	0.262	-0.141
0.11	0.0674	0.262	-0.14
0.101	0.0672	0.262	-0.14
1.46	0.0725	0.261	-0.173
1.39	0.0724	0.261	-0.172
1.31	0.0723	0.261	-0.172
1.24	0.0722	0.261	-0.171
1.18	0.072	0.261	-0.17
1.11	0.0719	0.261	-0.169
1.04	0.0718	0.261	-0.168
0.965	0.0716	0.261	-0.167
0.899	0.0714	0.261	-0.166
0.837	0.0713	0.261	-0.165
0.778	0.0711	0.262	-0.164
0.721	0.071	0.262	-0.163
0.668	0.0708	0.262	-0.162
0.62	0.0707	0.262	-0.161
0.575	0.0705	0.262	-0.16

0.532	0.0703	0.262	-0.159
0.491	0.0702	0.262	-0.158
0.454	0.07	0.262	-0.157
0.419	0.0699	0.262	-0.156
0.387	0.0697	0.262	-0.155
0.357	0.0696	0.262	-0.154
0.329	0.0694	0.263	-0.153
0.304	0.0693	0.263	-0.152
0.28	0.0691	0.263	-0.151
0.258	0.0689	0.263	-0.15
0.237	0.0688	0.263	-0.149
0.218	0.0686	0.263	-0.149
0.2	0.0685	0.263	-0.148
0.184	0.0683	0.263	-0.147
0.169	0.0682	0.263	-0.146
0.155	0.068	0.263	-0.145
0.143	0.0678	0.263	-0.144
0.131	0.0677	0.264	-0.143
0.12	0.0675	0.264	-0.142
0.11	0.0674	0.264	-0.141
0.101	0.0672	0.264	-0.14
1.38	0.0726	0.262	-0.173
1.31	0.0724	0.262	-0.172
1.24	0.0723	0.262	-0.172
1.17	0.0722	0.263	-0.171
1.11	0.0721	0.263	-0.17
1.05	0.0719	0.263	-0.169
0.981	0.0718	0.263	-0.168
0.916	0.0716	0.263	-0.167
0.855	0.0715	0.263	-0.166
0.796	0.0713	0.263	-0.165
0.74	0.0712	0.263	-0.164
0.688	0.071	0.263	-0.163
0.64	0.0708	0.263	-0.162
0.595	0.0707	0.263	-0.161
0.552	0.0705	0.263	-0.16
0.511	0.0704	0.264	-0.159
0.474	0.0702	0.264	-0.158
0.439	0.0701	0.264	-0.158
0.407	0.0699	0.264	-0.157
0.376	0.0697	0.264	-0.156
0.347	0.0696	0.264	-0.155
0.321	0.0694	0.264	-0.154
0.297	0.0693	0.264	-0.153
0.275	0.0691	0.264	-0.152
0.253	0.069	0.264	-0.151
0.234	0.0688	0.264	-0.15
0.215	0.0686	0.265	-0.149
0.198	0.0685	0.265	-0.148
0.183	0.0683	0.265	-0.147
0.168	0.0682	0.265	-0.146
0.154	0.068	0.265	-0.145
0.142	0.0679	0.265	-0.144
0.131	0.0677	0.265	-0.143
0.12	0.0675	0.265	-0.142
0.11	0.0674	0.265	-0.141
0.101	0.0672	0.265	-0.14
1.3	0.0726	0.264	-0.173

1.24	0.0725	0.264	-0.173
1.17	0.0723	0.264	-0.172
1.11	0.0722	0.264	-0.171
1.05	0.0721	0.264	-0.17
0.991	0.072	0.264	-0.169
0.926	0.0718	0.264	-0.168
0.867	0.0716	0.264	-0.167
0.81	0.0715	0.265	-0.167
0.755	0.0713	0.265	-0.166
0.702	0.0712	0.265	-0.165
0.653	0.071	0.265	-0.164
0.609	0.0709	0.265	-0.163
0.567	0.0707	0.265	-0.162
0.528	0.0705	0.265	-0.161
0.49	0.0704	0.265	-0.16
0.454	0.0702	0.265	-0.159
0.422	0.0701	0.265	-0.158
0.392	0.0699	0.265	-0.157
0.363	0.0698	0.266	-0.156
0.335	0.0696	0.266	-0.155
0.311	0.0694	0.266	-0.154
0.288	0.0693	0.266	-0.153
0.267	0.0691	0.266	-0.152
0.247	0.069	0.266	-0.151
0.228	0.0688	0.266	-0.15
0.211	0.0687	0.266	-0.149
0.194	0.0685	0.266	-0.148
0.179	0.0684	0.266	-0.147
0.165	0.0682	0.266	-0.146
0.152	0.068	0.267	-0.145
0.14	0.0679	0.267	-0.144
0.129	0.0677	0.267	-0.143
0.119	0.0676	0.267	-0.142
0.109	0.0674	0.267	-0.141
0.1	0.0673	0.267	-0.14
1.23	0.0726	0.266	-0.174
1.17	0.0725	0.266	-0.173
1.1	0.0723	0.266	-0.172
1.05	0.0722	0.266	-0.171
0.989	0.0721	0.266	-0.17
0.935	0.072	0.266	-0.17
0.874	0.0718	0.266	-0.169
0.818	0.0717	0.266	-0.168
0.766	0.0715	0.266	-0.167
0.715	0.0713	0.266	-0.166
0.665	0.0712	0.266	-0.165
0.618	0.071	0.266	-0.164
0.577	0.0709	0.266	-0.163
0.539	0.0707	0.267	-0.162
0.503	0.0706	0.267	-0.161
0.467	0.0704	0.267	-0.16
0.433	0.0702	0.267	-0.159
0.403	0.0701	0.267	-0.158
0.375	0.0699	0.267	-0.157
0.348	0.0698	0.267	-0.156
0.323	0.0696	0.267	-0.155
0.299	0.0695	0.267	-0.154
0.278	0.0693	0.267	-0.153

0.259	0.0692	0.267	-0.152
0.24	0.069	0.268	-0.151
0.222	0.0688	0.268	-0.15
0.205	0.0687	0.268	-0.149
0.189	0.0685	0.268	-0.148
0.175	0.0684	0.268	-0.147
0.162	0.0682	0.268	-0.146
0.149	0.0681	0.268	-0.145
0.137	0.0679	0.268	-0.144
0.127	0.0677	0.268	-0.143
0.117	0.0676	0.268	-0.142
0.107	0.0674	0.268	-0.141
0.0988	0.0673	0.269	-0.14
1.16	0.0726	0.267	-0.174
1.1	0.0725	0.267	-0.173
1.04	0.0723	0.267	-0.172
0.984	0.0722	0.267	-0.171
0.931	0.0721	0.267	-0.17
0.882	0.072	0.267	-0.17
0.824	0.0718	0.268	-0.169
0.77	0.0717	0.268	-0.168
0.72	0.0715	0.268	-0.167
0.672	0.0713	0.268	-0.166
0.627	0.0712	0.268	-0.165
0.583	0.071	0.268	-0.164
0.544	0.0709	0.268	-0.163
0.508	0.0707	0.268	-0.162
0.475	0.0706	0.268	-0.161
0.442	0.0704	0.268	-0.16
0.411	0.0702	0.268	-0.159
0.383	0.0701	0.269	-0.158
0.357	0.0699	0.269	-0.157
0.332	0.0698	0.269	-0.156
0.308	0.0696	0.269	-0.155
0.286	0.0695	0.269	-0.154
0.266	0.0693	0.269	-0.153
0.248	0.0692	0.269	-0.152
0.23	0.069	0.269	-0.151
0.213	0.0688	0.269	-0.15
0.197	0.0687	0.269	-0.149
0.183	0.0685	0.269	-0.148
0.169	0.0684	0.27	-0.147
0.156	0.0682	0.27	-0.146
0.144	0.0681	0.27	-0.145
0.133	0.0679	0.27	-0.144
0.123	0.0677	0.27	-0.143
0.114	0.0676	0.27	-0.142
0.105	0.0674	0.27	-0.141
0.0964	0.0673	0.27	-0.14
1.09	0.0726	0.269	-0.174
1.03	0.0725	0.269	-0.173
0.979	0.0723	0.269	-0.172
0.926	0.0722	0.269	-0.171
0.876	0.0721	0.269	-0.171
0.829	0.072	0.269	-0.17
0.774	0.0718	0.269	-0.169
0.722	0.0717	0.269	-0.168
0.674	0.0715	0.269	-0.167

0.629	0.0713	0.269	-0.166
0.586	0.0712	0.27	-0.165
0.546	0.071	0.27	-0.164
0.509	0.0709	0.27	-0.163
0.476	0.0707	0.27	-0.162
0.444	0.0706	0.27	-0.161
0.415	0.0704	0.27	-0.16
0.387	0.0702	0.27	-0.159
0.361	0.0701	0.27	-0.158
0.337	0.0699	0.27	-0.157
0.314	0.0698	0.27	-0.156
0.293	0.0696	0.27	-0.155
0.272	0.0695	0.27	-0.154
0.253	0.0693	0.271	-0.153
0.236	0.0692	0.271	-0.152
0.219	0.069	0.271	-0.151
0.204	0.0688	0.271	-0.15
0.189	0.0687	0.271	-0.149
0.175	0.0685	0.271	-0.148
0.162	0.0684	0.271	-0.147
0.15	0.0682	0.271	-0.146
0.139	0.0681	0.271	-0.145
0.129	0.0679	0.271	-0.144
0.119	0.0677	0.271	-0.143
0.11	0.0676	0.272	-0.142
0.101	0.0674	0.272	-0.141
0.0935	0.0673	0.272	-0.14
1.03	0.0726	0.27	-0.174
0.973	0.0725	0.27	-0.173
0.92	0.0723	0.27	-0.172
0.87	0.0722	0.271	-0.171
0.823	0.0721	0.271	-0.171
0.777	0.072	0.271	-0.17
0.724	0.0718	0.271	-0.169
0.674	0.0717	0.271	-0.168
0.629	0.0715	0.271	-0.167
0.586	0.0713	0.271	-0.166
0.545	0.0712	0.271	-0.165
0.508	0.071	0.271	-0.164
0.475	0.0709	0.271	-0.163
0.444	0.0707	0.271	-0.162
0.414	0.0706	0.271	-0.161
0.387	0.0704	0.272	-0.16
0.361	0.0702	0.272	-0.159
0.338	0.0701	0.272	-0.158
0.316	0.0699	0.272	-0.157
0.296	0.0698	0.272	-0.156
0.276	0.0696	0.272	-0.155
0.257	0.0695	0.272	-0.154
0.24	0.0693	0.272	-0.153
0.223	0.0691	0.272	-0.152
0.208	0.069	0.272	-0.151
0.193	0.0688	0.272	-0.15
0.179	0.0687	0.273	-0.149
0.167	0.0685	0.273	-0.148
0.155	0.0684	0.273	-0.147
0.143	0.0682	0.273	-0.146
0.133	0.0681	0.273	-0.145

0.123	0.0679	0.273	-0.144
0.114	0.0677	0.273	-0.143
0.106	0.0676	0.273	-0.142
0.0975	0.0674	0.273	-0.141
0.0901	0.0673	0.273	-0.14
0.963	0.0726	0.272	-0.174
0.911	0.0725	0.272	-0.173
0.862	0.0723	0.272	-0.172
0.815	0.0722	0.272	-0.171
0.769	0.0721	0.272	-0.171
0.725	0.072	0.272	-0.17
0.674	0.0718	0.272	-0.169
0.627	0.0717	0.272	-0.168
0.584	0.0715	0.273	-0.167
0.544	0.0713	0.273	-0.166
0.506	0.0712	0.273	-0.165
0.471	0.071	0.273	-0.164
0.441	0.0709	0.273	-0.163
0.412	0.0707	0.273	-0.162
0.385	0.0706	0.273	-0.161
0.359	0.0704	0.273	-0.16
0.336	0.0702	0.273	-0.159
0.315	0.0701	0.273	-0.158
0.296	0.0699	0.273	-0.157
0.277	0.0698	0.273	-0.156
0.259	0.0696	0.274	-0.155
0.241	0.0695	0.274	-0.154
0.225	0.0693	0.274	-0.153
0.21	0.0691	0.274	-0.152
0.195	0.069	0.274	-0.151
0.182	0.0688	0.274	-0.15
0.169	0.0687	0.274	-0.149
0.157	0.0685	0.274	-0.148
0.146	0.0684	0.274	-0.147
0.136	0.0682	0.274	-0.146
0.126	0.0681	0.274	-0.145
0.117	0.0679	0.275	-0.144
0.108	0.0677	0.275	-0.143
0.101	0.0676	0.275	-0.142
0.0932	0.0674	0.275	-0.141
0.0861	0.0673	0.275	-0.14
0.898	0.0726	0.273	-0.174
0.849	0.0725	0.274	-0.173
0.802	0.0723	0.274	-0.172
0.758	0.0722	0.274	-0.172
0.716	0.0721	0.274	-0.171
0.675	0.072	0.274	-0.17
0.626	0.0718	0.274	-0.169
0.582	0.0717	0.274	-0.168
0.541	0.0715	0.274	-0.167
0.503	0.0713	0.274	-0.166
0.468	0.0712	0.274	-0.165
0.436	0.071	0.274	-0.164
0.408	0.0709	0.274	-0.163
0.381	0.0707	0.275	-0.162
0.356	0.0706	0.275	-0.161
0.333	0.0704	0.275	-0.16
0.311	0.0702	0.275	-0.159

0.292	0.0701	0.275	-0.158
0.275	0.0699	0.275	-0.157
0.259	0.0698	0.275	-0.156
0.242	0.0696	0.275	-0.155
0.225	0.0695	0.275	-0.154
0.21	0.0693	0.275	-0.153
0.196	0.0691	0.275	-0.152
0.183	0.069	0.276	-0.151
0.17	0.0688	0.276	-0.15
0.159	0.0687	0.276	-0.149
0.148	0.0685	0.276	-0.148
0.138	0.0684	0.276	-0.147
0.128	0.0682	0.276	-0.146
0.119	0.0681	0.276	-0.145
0.11	0.0679	0.276	-0.144
0.102	0.0677	0.276	-0.143
0.0953	0.0676	0.276	-0.142
0.0884	0.0674	0.276	-0.141
0.0818	0.0673	0.277	-0.14
1.43	0.0708	0.242	-0.171
1.32	0.0707	0.242	-0.17
1.22	0.0705	0.242	-0.17
1.13	0.0704	0.242	-0.169
1.04	0.0703	0.242	-0.168
0.961	0.0702	0.242	-0.167
0.869	0.07	0.242	-0.166
0.786	0.0699	0.242	-0.165
0.713	0.0697	0.242	-0.164
0.649	0.0695	0.242	-0.163
0.592	0.0694	0.242	-0.162
0.54	0.0692	0.243	-0.161
0.494	0.0691	0.243	-0.16
0.452	0.0689	0.243	-0.159
0.414	0.0688	0.243	-0.158
0.379	0.0686	0.243	-0.157
0.348	0.0684	0.243	-0.156
0.32	0.0683	0.243	-0.155
0.294	0.0681	0.243	-0.154
0.27	0.068	0.243	-0.153
0.248	0.0678	0.243	-0.152
0.228	0.0677	0.243	-0.151
0.21	0.0675	0.244	-0.15
0.193	0.0674	0.244	-0.149
0.177	0.0672	0.244	-0.149
0.163	0.067	0.244	-0.148
0.15	0.0669	0.244	-0.147
0.138	0.0667	0.244	-0.146
0.128	0.0666	0.244	-0.145
0.117	0.0664	0.244	-0.144
0.108	0.0663	0.244	-0.143
0.0994	0.0661	0.244	-0.142
0.0918	0.0659	0.244	-0.141
0.0845	0.0658	0.245	-0.14
0.0775	0.0656	0.245	-0.139
0.071	0.0655	0.245	-0.138
1.54	0.0708	0.243	-0.171
1.42	0.0707	0.243	-0.171
1.31	0.0706	0.243	-0.17

1.21	0.0704	0.243	-0.169
1.11	0.0703	0.244	-0.168
1.03	0.0702	0.244	-0.167
0.931	0.07	0.244	-0.166
0.843	0.0699	0.244	-0.165
0.765	0.0697	0.244	-0.164
0.696	0.0696	0.244	-0.163
0.634	0.0694	0.244	-0.162
0.579	0.0692	0.244	-0.162
0.528	0.0691	0.244	-0.161
0.483	0.0689	0.244	-0.16
0.442	0.0688	0.244	-0.159
0.405	0.0686	0.245	-0.158
0.371	0.0685	0.245	-0.157
0.34	0.0683	0.245	-0.156
0.312	0.0682	0.245	-0.155
0.287	0.068	0.245	-0.154
0.263	0.0678	0.245	-0.153
0.242	0.0677	0.245	-0.152
0.222	0.0675	0.245	-0.151
0.204	0.0674	0.245	-0.15
0.187	0.0672	0.245	-0.149
0.172	0.0671	0.245	-0.148
0.158	0.0669	0.245	-0.147
0.146	0.0667	0.246	-0.146
0.134	0.0666	0.246	-0.145
0.123	0.0664	0.246	-0.144
0.113	0.0663	0.246	-0.143
0.104	0.0661	0.246	-0.142
0.0962	0.066	0.246	-0.141
0.0885	0.0658	0.246	-0.14
0.0812	0.0656	0.246	-0.139
0.0743	0.0655	0.246	-0.138
1.63	0.0708	0.245	-0.172
1.5	0.0707	0.245	-0.171
1.39	0.0706	0.245	-0.17
1.28	0.0705	0.245	-0.169
1.18	0.0703	0.245	-0.168
1.09	0.0702	0.245	-0.168
0.99	0.07	0.245	-0.167
0.898	0.0699	0.245	-0.166
0.816	0.0697	0.245	-0.165
0.743	0.0696	0.246	-0.164
0.676	0.0694	0.246	-0.163
0.617	0.0693	0.246	-0.162
0.563	0.0691	0.246	-0.161
0.515	0.069	0.246	-0.16
0.471	0.0688	0.246	-0.159
0.431	0.0686	0.246	-0.158
0.394	0.0685	0.246	-0.157
0.362	0.0683	0.246	-0.156
0.331	0.0682	0.246	-0.155
0.304	0.068	0.246	-0.154
0.279	0.0679	0.247	-0.153
0.255	0.0677	0.247	-0.152
0.234	0.0675	0.247	-0.151
0.215	0.0674	0.247	-0.15
0.197	0.0672	0.247	-0.149

0.181	0.0671	0.247	-0.148
0.167	0.0669	0.247	-0.147
0.153	0.0668	0.247	-0.146
0.141	0.0666	0.247	-0.145
0.13	0.0664	0.247	-0.144
0.119	0.0663	0.247	-0.143
0.11	0.0661	0.248	-0.142
0.101	0.066	0.248	-0.141
0.0926	0.0658	0.248	-0.14
0.0849	0.0657	0.248	-0.139
0.0778	0.0655	0.248	-0.138
1.71	0.0709	0.246	-0.172
1.58	0.0707	0.247	-0.171
1.46	0.0706	0.247	-0.17
1.35	0.0705	0.247	-0.169
1.25	0.0703	0.247	-0.169
1.15	0.0702	0.247	-0.168
1.05	0.0701	0.247	-0.167
0.951	0.0699	0.247	-0.166
0.865	0.0698	0.247	-0.165
0.788	0.0696	0.247	-0.164
0.719	0.0694	0.247	-0.163
0.655	0.0693	0.247	-0.162
0.598	0.0691	0.247	-0.161
0.546	0.069	0.248	-0.16
0.5	0.0688	0.248	-0.159
0.457	0.0687	0.248	-0.158
0.418	0.0685	0.248	-0.157
0.383	0.0683	0.248	-0.156
0.351	0.0682	0.248	-0.155
0.321	0.068	0.248	-0.154
0.295	0.0679	0.248	-0.153
0.27	0.0677	0.248	-0.152
0.247	0.0676	0.248	-0.151
0.226	0.0674	0.248	-0.15
0.208	0.0672	0.249	-0.149
0.191	0.0671	0.249	-0.148
0.175	0.0669	0.249	-0.147
0.161	0.0668	0.249	-0.146
0.148	0.0666	0.249	-0.145
0.136	0.0665	0.249	-0.144
0.125	0.0663	0.249	-0.143
0.115	0.0662	0.249	-0.142
0.105	0.066	0.249	-0.141
0.0967	0.0658	0.249	-0.14
0.0887	0.0657	0.249	-0.139
0.0812	0.0655	0.249	-0.138
1.77	0.0709	0.248	-0.172
1.64	0.0707	0.248	-0.171
1.51	0.0706	0.248	-0.17
1.4	0.0705	0.248	-0.17
1.3	0.0704	0.248	-0.169
1.2	0.0702	0.248	-0.168
1.1	0.0701	0.248	-0.167
0.997	0.0699	0.249	-0.166
0.909	0.0698	0.249	-0.165
0.831	0.0696	0.249	-0.164
0.759	0.0695	0.249	-0.163

0.691	0.0693	0.249	-0.162
0.63	0.0691	0.249	-0.161
0.576	0.069	0.249	-0.16
0.528	0.0688	0.249	-0.159
0.483	0.0687	0.249	-0.158
0.441	0.0685	0.249	-0.157
0.403	0.0684	0.249	-0.156
0.369	0.0682	0.25	-0.155
0.339	0.068	0.25	-0.154
0.31	0.0679	0.25	-0.153
0.284	0.0677	0.25	-0.152
0.259	0.0676	0.25	-0.151
0.237	0.0674	0.25	-0.15
0.218	0.0673	0.25	-0.149
0.2	0.0671	0.25	-0.148
0.183	0.067	0.25	-0.147
0.168	0.0668	0.25	-0.146
0.155	0.0666	0.25	-0.145
0.142	0.0665	0.251	-0.144
0.131	0.0663	0.251	-0.143
0.12	0.0662	0.251	-0.142
0.11	0.066	0.251	-0.141
0.101	0.0659	0.251	-0.141
0.0923	0.0657	0.251	-0.14
0.0845	0.0655	0.251	-0.139
1.81	0.0709	0.25	-0.172
1.68	0.0708	0.25	-0.171
1.56	0.0706	0.25	-0.171
1.44	0.0705	0.25	-0.17
1.34	0.0704	0.25	-0.169
1.24	0.0703	0.25	-0.168
1.13	0.0701	0.25	-0.167
1.03	0.0699	0.25	-0.166
0.946	0.0698	0.25	-0.165
0.866	0.0696	0.25	-0.164
0.791	0.0695	0.25	-0.163
0.722	0.0693	0.251	-0.162
0.658	0.0692	0.251	-0.161
0.602	0.069	0.251	-0.16
0.552	0.0688	0.251	-0.159
0.506	0.0687	0.251	-0.158
0.462	0.0685	0.251	-0.157
0.422	0.0684	0.251	-0.156
0.386	0.0682	0.251	-0.155
0.354	0.0681	0.251	-0.154
0.324	0.0679	0.251	-0.154
0.297	0.0678	0.251	-0.153
0.271	0.0676	0.252	-0.152
0.248	0.0674	0.252	-0.151
0.227	0.0673	0.252	-0.15
0.208	0.0671	0.252	-0.149
0.191	0.067	0.252	-0.148
0.176	0.0668	0.252	-0.147
0.161	0.0667	0.252	-0.146
0.148	0.0665	0.252	-0.145
0.136	0.0663	0.252	-0.144
0.125	0.0662	0.252	-0.143
0.114	0.066	0.252	-0.142

0.105	0.0659	0.252	-0.141
0.0958	0.0657	0.253	-0.14
0.0876	0.0656	0.253	-0.139
1.82	0.0709	0.251	-0.172
1.7	0.0708	0.251	-0.172
1.58	0.0706	0.251	-0.171
1.47	0.0705	0.251	-0.17
1.36	0.0704	0.252	-0.169
1.27	0.0703	0.252	-0.168
1.16	0.0701	0.252	-0.167
1.06	0.07	0.252	-0.166
0.973	0.0698	0.252	-0.165
0.891	0.0696	0.252	-0.165
0.816	0.0695	0.252	-0.164
0.746	0.0693	0.252	-0.163
0.682	0.0692	0.252	-0.162
0.624	0.069	0.252	-0.161
0.572	0.0689	0.252	-0.16
0.524	0.0687	0.252	-0.159
0.479	0.0685	0.253	-0.158
0.438	0.0684	0.253	-0.157
0.401	0.0682	0.253	-0.156
0.367	0.0681	0.253	-0.155
0.337	0.0679	0.253	-0.154
0.308	0.0678	0.253	-0.153
0.282	0.0676	0.253	-0.152
0.258	0.0675	0.253	-0.151
0.236	0.0673	0.253	-0.15
0.216	0.0671	0.253	-0.149
0.199	0.067	0.253	-0.148
0.182	0.0668	0.254	-0.147
0.168	0.0667	0.254	-0.146
0.154	0.0665	0.254	-0.145
0.141	0.0664	0.254	-0.144
0.129	0.0662	0.254	-0.143
0.119	0.066	0.254	-0.142
0.109	0.0659	0.254	-0.141
0.0992	0.0657	0.254	-0.14
0.0907	0.0656	0.254	-0.139
1.81	0.0709	0.253	-0.173
1.69	0.0708	0.253	-0.172
1.58	0.0707	0.253	-0.171
1.48	0.0705	0.253	-0.17
1.38	0.0704	0.253	-0.169
1.28	0.0703	0.253	-0.169
1.18	0.0701	0.253	-0.168
1.08	0.07	0.253	-0.167
0.993	0.0698	0.253	-0.166
0.911	0.0697	0.254	-0.165
0.835	0.0695	0.254	-0.164
0.766	0.0693	0.254	-0.163
0.702	0.0692	0.254	-0.162
0.643	0.069	0.254	-0.161
0.59	0.0689	0.254	-0.16
0.54	0.0687	0.254	-0.159
0.495	0.0686	0.254	-0.158
0.454	0.0684	0.254	-0.157
0.416	0.0682	0.254	-0.156

0.381	0.0681	0.254	-0.155
0.349	0.0679	0.254	-0.154
0.319	0.0678	0.255	-0.153
0.293	0.0676	0.255	-0.152
0.268	0.0675	0.255	-0.151
0.245	0.0673	0.255	-0.15
0.225	0.0671	0.255	-0.149
0.206	0.067	0.255	-0.148
0.189	0.0668	0.255	-0.147
0.174	0.0667	0.255	-0.146
0.159	0.0665	0.255	-0.145
0.146	0.0664	0.255	-0.144
0.134	0.0662	0.255	-0.143
0.123	0.0661	0.256	-0.142
0.113	0.0659	0.256	-0.141
0.103	0.0657	0.256	-0.14
0.0942	0.0656	0.256	-0.139
1.78	0.0709	0.254	-0.173
1.67	0.0708	0.254	-0.172
1.56	0.0707	0.255	-0.171
1.47	0.0705	0.255	-0.17
1.37	0.0704	0.255	-0.17
1.28	0.0703	0.255	-0.169
1.18	0.0701	0.255	-0.168
1.09	0.07	0.255	-0.167
1	0.0698	0.255	-0.166
0.924	0.0697	0.255	-0.165
0.85	0.0695	0.255	-0.164
0.781	0.0694	0.255	-0.163
0.717	0.0692	0.255	-0.162
0.659	0.069	0.255	-0.161
0.605	0.0689	0.256	-0.16
0.556	0.0687	0.256	-0.159
0.509	0.0686	0.256	-0.158
0.467	0.0684	0.256	-0.157
0.428	0.0683	0.256	-0.156
0.393	0.0681	0.256	-0.155
0.361	0.0679	0.256	-0.154
0.33	0.0678	0.256	-0.153
0.303	0.0676	0.256	-0.152
0.278	0.0675	0.256	-0.151
0.255	0.0673	0.256	-0.15
0.234	0.0672	0.257	-0.149
0.214	0.067	0.257	-0.148
0.196	0.0668	0.257	-0.147
0.18	0.0667	0.257	-0.146
0.165	0.0665	0.257	-0.145
0.152	0.0664	0.257	-0.144
0.139	0.0662	0.257	-0.143
0.127	0.0661	0.257	-0.142
0.117	0.0659	0.257	-0.141
0.107	0.0658	0.257	-0.14
0.098	0.0656	0.257	-0.139
1.73	0.0709	0.256	-0.173
1.63	0.0708	0.256	-0.172
1.53	0.0707	0.256	-0.171
1.44	0.0706	0.256	-0.171
1.35	0.0704	0.256	-0.17

1.27	0.0703	0.256	-0.169
1.17	0.0701	0.256	-0.168
1.08	0.07	0.256	-0.167
1	0.0698	0.257	-0.166
0.928	0.0697	0.257	-0.165
0.856	0.0695	0.257	-0.164
0.787	0.0694	0.257	-0.163
0.724	0.0692	0.257	-0.162
0.667	0.0691	0.257	-0.161
0.615	0.0689	0.257	-0.16
0.565	0.0687	0.257	-0.159
0.519	0.0686	0.257	-0.158
0.476	0.0684	0.257	-0.157
0.437	0.0683	0.257	-0.156
0.402	0.0681	0.258	-0.155
0.369	0.068	0.258	-0.154
0.338	0.0678	0.258	-0.153
0.31	0.0676	0.258	-0.152
0.285	0.0675	0.258	-0.151
0.262	0.0673	0.258	-0.15
0.24	0.0672	0.258	-0.149
0.22	0.067	0.258	-0.148
0.202	0.0669	0.258	-0.147
0.185	0.0667	0.258	-0.146
0.17	0.0665	0.258	-0.145
0.156	0.0664	0.259	-0.144
0.143	0.0662	0.259	-0.143
0.131	0.0661	0.259	-0.142
0.12	0.0659	0.259	-0.141
0.11	0.0658	0.259	-0.14
0.101	0.0656	0.259	-0.139
1.67	0.0709	0.258	-0.173
1.58	0.0708	0.258	-0.172
1.49	0.0707	0.258	-0.172
1.41	0.0706	0.258	-0.171
1.32	0.0704	0.258	-0.17
1.25	0.0703	0.258	-0.169
1.15	0.0702	0.258	-0.168
1.07	0.07	0.258	-0.167
0.991	0.0698	0.258	-0.166
0.92	0.0697	0.258	-0.165
0.85	0.0695	0.258	-0.164
0.783	0.0694	0.258	-0.163
0.722	0.0692	0.259	-0.162
0.667	0.0691	0.259	-0.161
0.616	0.0689	0.259	-0.16
0.567	0.0687	0.259	-0.159
0.521	0.0686	0.259	-0.158
0.479	0.0684	0.259	-0.157
0.44	0.0683	0.259	-0.156
0.406	0.0681	0.259	-0.155
0.373	0.068	0.259	-0.154
0.342	0.0678	0.259	-0.153
0.314	0.0677	0.259	-0.152
0.289	0.0675	0.26	-0.151
0.266	0.0673	0.26	-0.151
0.244	0.0672	0.26	-0.15
0.224	0.067	0.26	-0.149

0.205	0.0669	0.26	-0.148
0.188	0.0667	0.26	-0.147
0.173	0.0666	0.26	-0.146
0.159	0.0664	0.26	-0.145
0.146	0.0662	0.26	-0.144
0.134	0.0661	0.26	-0.143
0.123	0.0659	0.26	-0.142
0.113	0.0658	0.26	-0.141
0.103	0.0656	0.261	-0.14
1.59	0.071	0.259	-0.173
1.51	0.0708	0.259	-0.173
1.43	0.0707	0.259	-0.172
1.35	0.0706	0.259	-0.171
1.28	0.0705	0.259	-0.17
1.21	0.0703	0.259	-0.169
1.12	0.0702	0.26	-0.168
1.04	0.07	0.26	-0.167
0.966	0.0699	0.26	-0.166
0.899	0.0697	0.26	-0.165
0.833	0.0695	0.26	-0.164
0.769	0.0694	0.26	-0.163
0.711	0.0692	0.26	-0.162
0.658	0.0691	0.26	-0.161
0.608	0.0689	0.26	-0.16
0.561	0.0688	0.26	-0.16
0.517	0.0686	0.26	-0.159
0.476	0.0685	0.261	-0.158
0.439	0.0683	0.261	-0.157
0.404	0.0681	0.261	-0.156
0.372	0.068	0.261	-0.155
0.342	0.0678	0.261	-0.154
0.315	0.0677	0.261	-0.153
0.29	0.0675	0.261	-0.152
0.267	0.0674	0.261	-0.151
0.245	0.0672	0.261	-0.15
0.225	0.067	0.261	-0.149
0.207	0.0669	0.261	-0.148
0.19	0.0667	0.262	-0.147
0.175	0.0666	0.262	-0.146
0.16	0.0664	0.262	-0.145
0.147	0.0663	0.262	-0.144
0.135	0.0661	0.262	-0.143
0.124	0.0659	0.262	-0.142
0.114	0.0658	0.262	-0.141
0.105	0.0656	0.262	-0.14
1.51	0.071	0.261	-0.173
1.43	0.0708	0.261	-0.173
1.36	0.0707	0.261	-0.172
1.29	0.0706	0.261	-0.171
1.22	0.0705	0.261	-0.17
1.15	0.0703	0.261	-0.169
1.07	0.0702	0.261	-0.168
0.999	0.07	0.261	-0.168
0.931	0.0699	0.261	-0.167
0.866	0.0697	0.261	-0.166
0.805	0.0696	0.262	-0.165
0.746	0.0694	0.262	-0.164
0.691	0.0693	0.262	-0.163

0.641	0.0691	0.262	-0.162
0.593	0.0689	0.262	-0.161
0.549	0.0688	0.262	-0.16
0.507	0.0686	0.262	-0.159
0.468	0.0685	0.262	-0.158
0.432	0.0683	0.262	-0.157
0.399	0.0682	0.262	-0.156
0.368	0.068	0.262	-0.155
0.339	0.0678	0.263	-0.154
0.312	0.0677	0.263	-0.153
0.288	0.0675	0.263	-0.152
0.265	0.0674	0.263	-0.151
0.244	0.0672	0.263	-0.15
0.225	0.0671	0.263	-0.149
0.207	0.0669	0.263	-0.148
0.19	0.0667	0.263	-0.147
0.175	0.0666	0.263	-0.146
0.161	0.0664	0.263	-0.145
0.148	0.0663	0.263	-0.144
0.136	0.0661	0.263	-0.143
0.125	0.066	0.264	-0.142
0.115	0.0658	0.264	-0.141
0.106	0.0656	0.264	-0.14
1.43	0.071	0.262	-0.174
1.36	0.0709	0.262	-0.173
1.29	0.0707	0.262	-0.172
1.22	0.0706	0.263	-0.171
1.15	0.0705	0.263	-0.17
1.09	0.0704	0.263	-0.17
1.02	0.0702	0.263	-0.169
0.952	0.07	0.263	-0.168
0.888	0.0699	0.263	-0.167
0.827	0.0697	0.263	-0.166
0.769	0.0696	0.263	-0.165
0.715	0.0694	0.263	-0.164
0.664	0.0693	0.263	-0.163
0.617	0.0691	0.263	-0.162
0.572	0.069	0.263	-0.161
0.53	0.0688	0.264	-0.16
0.491	0.0686	0.264	-0.159
0.454	0.0685	0.264	-0.158
0.421	0.0683	0.264	-0.157
0.389	0.0682	0.264	-0.156
0.359	0.068	0.264	-0.155
0.332	0.0679	0.264	-0.154
0.307	0.0677	0.264	-0.153
0.283	0.0675	0.264	-0.152
0.262	0.0674	0.264	-0.151
0.241	0.0672	0.264	-0.15
0.222	0.0671	0.265	-0.149
0.205	0.0669	0.265	-0.148
0.189	0.0668	0.265	-0.147
0.174	0.0666	0.265	-0.146
0.16	0.0664	0.265	-0.145
0.147	0.0663	0.265	-0.144
0.136	0.0661	0.265	-0.143
0.125	0.066	0.265	-0.142
0.115	0.0658	0.265	-0.141

0.106	0.0657	0.265	-0.14
1.35	0.071	0.264	-0.174
1.28	0.0709	0.264	-0.173
1.22	0.0708	0.264	-0.172
1.15	0.0706	0.264	-0.171
1.09	0.0705	0.264	-0.171
1.03	0.0704	0.264	-0.17
0.964	0.0702	0.264	-0.169
0.903	0.0701	0.264	-0.168
0.844	0.0699	0.265	-0.167
0.786	0.0698	0.265	-0.166
0.731	0.0696	0.265	-0.165
0.68	0.0694	0.265	-0.164
0.634	0.0693	0.265	-0.163
0.59	0.0691	0.265	-0.162
0.549	0.069	0.265	-0.161
0.509	0.0688	0.265	-0.16
0.472	0.0687	0.265	-0.159
0.438	0.0685	0.265	-0.158
0.406	0.0683	0.265	-0.157
0.376	0.0682	0.266	-0.156
0.348	0.068	0.266	-0.155
0.322	0.0679	0.266	-0.154
0.299	0.0677	0.266	-0.153
0.277	0.0676	0.266	-0.152
0.256	0.0674	0.266	-0.151
0.237	0.0672	0.266	-0.15
0.218	0.0671	0.266	-0.149
0.201	0.0669	0.266	-0.148
0.186	0.0668	0.266	-0.147
0.172	0.0666	0.266	-0.146
0.158	0.0665	0.266	-0.145
0.146	0.0663	0.267	-0.144
0.134	0.0662	0.267	-0.143
0.124	0.066	0.267	-0.142
0.114	0.0658	0.267	-0.141
0.105	0.0657	0.267	-0.14
1.28	0.071	0.266	-0.174
1.21	0.0709	0.266	-0.173
1.15	0.0708	0.266	-0.172
1.09	0.0706	0.266	-0.171
1.03	0.0705	0.266	-0.171
0.975	0.0704	0.266	-0.17
0.912	0.0702	0.266	-0.169
0.854	0.0701	0.266	-0.168
0.799	0.0699	0.266	-0.167
0.745	0.0698	0.266	-0.166
0.693	0.0696	0.266	-0.165
0.645	0.0695	0.266	-0.164
0.602	0.0693	0.266	-0.163
0.562	0.0691	0.267	-0.162
0.523	0.069	0.267	-0.161
0.486	0.0688	0.267	-0.16
0.451	0.0687	0.267	-0.159
0.419	0.0685	0.267	-0.158
0.39	0.0684	0.267	-0.157
0.362	0.0682	0.267	-0.156
0.335	0.068	0.267	-0.155

0.311	0.0679	0.267	-0.154
0.289	0.0677	0.267	-0.153
0.268	0.0676	0.267	-0.152
0.249	0.0674	0.268	-0.151
0.23	0.0673	0.268	-0.15
0.213	0.0671	0.268	-0.149
0.196	0.067	0.268	-0.148
0.182	0.0668	0.268	-0.147
0.168	0.0666	0.268	-0.146
0.155	0.0665	0.268	-0.145
0.143	0.0663	0.268	-0.144
0.132	0.0662	0.268	-0.143
0.122	0.066	0.268	-0.142
0.112	0.0659	0.268	-0.141
0.103	0.0657	0.269	-0.14
1.21	0.071	0.267	-0.174
1.14	0.0709	0.267	-0.173
1.08	0.0708	0.267	-0.172
1.03	0.0706	0.267	-0.172
0.973	0.0705	0.267	-0.171
0.921	0.0704	0.267	-0.17
0.861	0.0702	0.268	-0.169
0.805	0.0701	0.268	-0.168
0.753	0.0699	0.268	-0.167
0.702	0.0698	0.268	-0.166
0.654	0.0696	0.268	-0.165
0.609	0.0695	0.268	-0.164
0.568	0.0693	0.268	-0.163
0.53	0.0691	0.268	-0.162
0.495	0.069	0.268	-0.161
0.461	0.0688	0.268	-0.16
0.428	0.0687	0.268	-0.159
0.399	0.0685	0.269	-0.158
0.371	0.0684	0.269	-0.157
0.345	0.0682	0.269	-0.156
0.321	0.068	0.269	-0.155
0.298	0.0679	0.269	-0.154
0.277	0.0677	0.269	-0.153
0.258	0.0676	0.269	-0.152
0.239	0.0674	0.269	-0.151
0.222	0.0673	0.269	-0.15
0.205	0.0671	0.269	-0.149
0.19	0.067	0.269	-0.148
0.176	0.0668	0.269	-0.147
0.163	0.0666	0.27	-0.146
0.151	0.0665	0.27	-0.145
0.139	0.0663	0.27	-0.144
0.129	0.0662	0.27	-0.143
0.119	0.066	0.27	-0.142
0.11	0.0659	0.27	-0.141
0.101	0.0657	0.27	-0.14
1.14	0.071	0.269	-0.174
1.08	0.0709	0.269	-0.173
1.02	0.0708	0.269	-0.172
0.967	0.0706	0.269	-0.172
0.916	0.0705	0.269	-0.171
0.867	0.0704	0.269	-0.17
0.809	0.0702	0.269	-0.169

0.756	0.0701	0.269	-0.168
0.705	0.0699	0.269	-0.167
0.658	0.0698	0.269	-0.166
0.613	0.0696	0.269	-0.165
0.572	0.0695	0.27	-0.164
0.533	0.0693	0.27	-0.163
0.498	0.0691	0.27	-0.162
0.465	0.069	0.27	-0.161
0.433	0.0688	0.27	-0.16
0.404	0.0687	0.27	-0.159
0.377	0.0685	0.27	-0.158
0.351	0.0684	0.27	-0.157
0.328	0.0682	0.27	-0.156
0.305	0.068	0.27	-0.155
0.284	0.0679	0.27	-0.154
0.264	0.0677	0.271	-0.153
0.246	0.0676	0.271	-0.152
0.228	0.0674	0.271	-0.151
0.212	0.0673	0.271	-0.15
0.197	0.0671	0.271	-0.149
0.183	0.0669	0.271	-0.148
0.169	0.0668	0.271	-0.147
0.157	0.0666	0.271	-0.146
0.145	0.0665	0.271	-0.145
0.134	0.0663	0.271	-0.144
0.124	0.0662	0.271	-0.144
0.115	0.066	0.272	-0.143
0.106	0.0659	0.272	-0.142
0.0983	0.0657	0.272	-0.141
1.07	0.071	0.27	-0.174
1.01	0.0709	0.27	-0.173
0.961	0.0708	0.27	-0.173
0.909	0.0706	0.27	-0.172
0.859	0.0705	0.271	-0.171
0.812	0.0704	0.271	-0.17
0.757	0.0702	0.271	-0.169
0.706	0.0701	0.271	-0.168
0.658	0.0699	0.271	-0.167
0.613	0.0698	0.271	-0.166
0.571	0.0696	0.271	-0.165
0.533	0.0695	0.271	-0.164
0.497	0.0693	0.271	-0.163
0.464	0.0691	0.271	-0.162
0.433	0.069	0.271	-0.161
0.404	0.0688	0.272	-0.16
0.378	0.0687	0.272	-0.159
0.353	0.0685	0.272	-0.158
0.33	0.0684	0.272	-0.157
0.309	0.0682	0.272	-0.156
0.288	0.068	0.272	-0.155
0.268	0.0679	0.272	-0.154
0.25	0.0677	0.272	-0.153
0.233	0.0676	0.272	-0.152
0.217	0.0674	0.272	-0.151
0.201	0.0673	0.272	-0.15
0.187	0.0671	0.273	-0.149
0.174	0.0669	0.273	-0.148
0.162	0.0668	0.273	-0.148

0.15	0.0666	0.273	-0.147
0.139	0.0665	0.273	-0.146
0.129	0.0663	0.273	-0.145
0.119	0.0662	0.273	-0.144
0.111	0.066	0.273	-0.143
0.102	0.0659	0.273	-0.142
0.0948	0.0657	0.273	-0.141
1	0.071	0.272	-0.174
0.95	0.0709	0.272	-0.173
0.899	0.0708	0.272	-0.173
0.851	0.0706	0.272	-0.172
0.803	0.0705	0.272	-0.171
0.758	0.0704	0.272	-0.17
0.705	0.0702	0.272	-0.169
0.657	0.0701	0.272	-0.168
0.612	0.0699	0.273	-0.167
0.569	0.0698	0.273	-0.166
0.53	0.0696	0.273	-0.165
0.494	0.0695	0.273	-0.164
0.462	0.0693	0.273	-0.163
0.431	0.0691	0.273	-0.162
0.403	0.069	0.273	-0.161
0.376	0.0688	0.273	-0.16
0.351	0.0687	0.273	-0.159
0.329	0.0685	0.273	-0.158
0.309	0.0684	0.273	-0.157
0.289	0.0682	0.273	-0.156
0.27	0.068	0.274	-0.155
0.252	0.0679	0.274	-0.154
0.235	0.0677	0.274	-0.153
0.219	0.0676	0.274	-0.153
0.204	0.0674	0.274	-0.152
0.19	0.0673	0.274	-0.151
0.177	0.0671	0.274	-0.15
0.165	0.0669	0.274	-0.149
0.153	0.0668	0.274	-0.148
0.142	0.0666	0.274	-0.147
0.132	0.0665	0.274	-0.146
0.123	0.0663	0.275	-0.145
0.114	0.0662	0.275	-0.144
0.106	0.066	0.275	-0.143
0.098	0.0659	0.275	-0.142
0.0907	0.0657	0.275	-0.141
0.935	0.071	0.273	-0.174
0.885	0.0709	0.274	-0.173
0.837	0.0708	0.274	-0.173
0.792	0.0706	0.274	-0.172
0.747	0.0705	0.274	-0.171
0.705	0.0704	0.274	-0.17
0.655	0.0702	0.274	-0.169
0.609	0.0701	0.274	-0.168
0.567	0.0699	0.274	-0.167
0.527	0.0698	0.274	-0.166
0.49	0.0696	0.274	-0.165
0.457	0.0695	0.274	-0.164
0.427	0.0693	0.274	-0.163
0.399	0.0691	0.275	-0.162
0.373	0.069	0.275	-0.161

0.348	0.0688	0.275	-0.16
0.326	0.0687	0.275	-0.159
0.306	0.0685	0.275	-0.158
0.287	0.0684	0.275	-0.157
0.27	0.0682	0.275	-0.157
0.252	0.068	0.275	-0.156
0.235	0.0679	0.275	-0.155
0.22	0.0677	0.275	-0.154
0.205	0.0676	0.275	-0.153
0.191	0.0674	0.276	-0.152
0.178	0.0673	0.276	-0.151
0.166	0.0671	0.276	-0.15
0.155	0.0669	0.276	-0.149
0.144	0.0668	0.276	-0.148
0.134	0.0666	0.276	-0.147
0.125	0.0665	0.276	-0.146
0.116	0.0663	0.276	-0.145
0.108	0.0662	0.276	-0.144
0.1	0.066	0.276	-0.143
0.0931	0.0659	0.276	-0.142
0.0862	0.0657	0.276	-0.141
1.39	0.0692	0.242	-0.172
1.28	0.0691	0.242	-0.171
1.18	0.069	0.242	-0.17
1.09	0.0689	0.242	-0.169
1	0.0687	0.242	-0.168
0.928	0.0686	0.242	-0.168
0.841	0.0685	0.242	-0.167
0.763	0.0683	0.242	-0.166
0.693	0.0681	0.242	-0.165
0.632	0.068	0.242	-0.164
0.577	0.0678	0.242	-0.163
0.527	0.0677	0.243	-0.162
0.483	0.0675	0.243	-0.161
0.443	0.0674	0.243	-0.16
0.407	0.0672	0.243	-0.159
0.374	0.067	0.243	-0.158
0.344	0.0669	0.243	-0.157
0.317	0.0667	0.243	-0.156
0.292	0.0666	0.243	-0.155
0.269	0.0664	0.243	-0.154
0.248	0.0663	0.243	-0.153
0.229	0.0661	0.243	-0.152
0.211	0.066	0.244	-0.151
0.195	0.0658	0.244	-0.15
0.18	0.0656	0.244	-0.149
0.166	0.0655	0.244	-0.148
0.153	0.0653	0.244	-0.147
0.141	0.0652	0.244	-0.146
0.131	0.065	0.244	-0.145
0.121	0.0649	0.244	-0.144
0.111	0.0647	0.244	-0.143
0.103	0.0645	0.244	-0.142
0.095	0.0644	0.244	-0.141
0.0877	0.0642	0.244	-0.14
0.0808	0.0641	0.245	-0.139
0.0743	0.0639	0.245	-0.138
1.5	0.0693	0.243	-0.172

1.38	0.0691	0.243	-0.171
1.27	0.069	0.243	-0.17
1.17	0.0689	0.243	-0.169
1.08	0.0688	0.244	-0.169
0.999	0.0686	0.244	-0.168
0.906	0.0685	0.244	-0.167
0.821	0.0683	0.244	-0.166
0.746	0.0682	0.244	-0.165
0.679	0.068	0.244	-0.164
0.619	0.0678	0.244	-0.163
0.566	0.0677	0.244	-0.162
0.518	0.0675	0.244	-0.161
0.474	0.0674	0.244	-0.16
0.435	0.0672	0.244	-0.159
0.399	0.0671	0.244	-0.158
0.367	0.0669	0.245	-0.157
0.337	0.0668	0.245	-0.156
0.31	0.0666	0.245	-0.155
0.286	0.0664	0.245	-0.154
0.263	0.0663	0.245	-0.153
0.242	0.0661	0.245	-0.152
0.223	0.066	0.245	-0.151
0.205	0.0658	0.245	-0.15
0.189	0.0657	0.245	-0.149
0.174	0.0655	0.245	-0.148
0.161	0.0653	0.245	-0.147
0.149	0.0652	0.246	-0.146
0.137	0.065	0.246	-0.145
0.126	0.0649	0.246	-0.144
0.117	0.0647	0.246	-0.143
0.108	0.0646	0.246	-0.142
0.0993	0.0644	0.246	-0.141
0.0916	0.0642	0.246	-0.14
0.0843	0.0641	0.246	-0.139
0.0775	0.0639	0.246	-0.138
1.6	0.0693	0.245	-0.172
1.48	0.0692	0.245	-0.171
1.36	0.069	0.245	-0.17
1.25	0.0689	0.245	-0.17
1.16	0.0688	0.245	-0.169
1.07	0.0686	0.245	-0.168
0.968	0.0685	0.245	-0.167
0.878	0.0683	0.245	-0.166
0.798	0.0682	0.245	-0.165
0.726	0.068	0.246	-0.164
0.662	0.0679	0.246	-0.163
0.604	0.0677	0.246	-0.162
0.552	0.0675	0.246	-0.161
0.505	0.0674	0.246	-0.16
0.463	0.0672	0.246	-0.159
0.425	0.0671	0.246	-0.158
0.39	0.0669	0.246	-0.157
0.358	0.0668	0.246	-0.156
0.329	0.0666	0.246	-0.155
0.302	0.0665	0.246	-0.154
0.278	0.0663	0.247	-0.153
0.255	0.0661	0.247	-0.152
0.235	0.066	0.247	-0.151

0.216	0.0658	0.247	-0.15
0.199	0.0657	0.247	-0.149
0.183	0.0655	0.247	-0.148
0.169	0.0654	0.247	-0.147
0.156	0.0652	0.247	-0.146
0.144	0.065	0.247	-0.145
0.132	0.0649	0.247	-0.144
0.122	0.0647	0.247	-0.143
0.113	0.0646	0.248	-0.142
0.104	0.0644	0.248	-0.141
0.0955	0.0643	0.248	-0.14
0.0879	0.0641	0.248	-0.139
0.0808	0.0639	0.248	-0.138
1.69	0.0693	0.246	-0.172
1.56	0.0692	0.246	-0.171
1.44	0.069	0.247	-0.171
1.33	0.0689	0.247	-0.17
1.23	0.0688	0.247	-0.169
1.13	0.0687	0.247	-0.168
1.03	0.0685	0.247	-0.167
0.933	0.0683	0.247	-0.166
0.848	0.0682	0.247	-0.165
0.772	0.068	0.247	-0.164
0.704	0.0679	0.247	-0.163
0.642	0.0677	0.247	-0.162
0.586	0.0676	0.247	-0.161
0.536	0.0674	0.247	-0.16
0.491	0.0673	0.248	-0.159
0.45	0.0671	0.248	-0.158
0.412	0.0669	0.248	-0.157
0.378	0.0668	0.248	-0.156
0.347	0.0666	0.248	-0.155
0.319	0.0665	0.248	-0.154
0.293	0.0663	0.248	-0.153
0.269	0.0662	0.248	-0.152
0.247	0.066	0.248	-0.151
0.227	0.0658	0.248	-0.15
0.209	0.0657	0.248	-0.149
0.192	0.0655	0.249	-0.149
0.177	0.0654	0.249	-0.148
0.163	0.0652	0.249	-0.147
0.15	0.0651	0.249	-0.146
0.139	0.0649	0.249	-0.145
0.128	0.0647	0.249	-0.144
0.118	0.0646	0.249	-0.143
0.108	0.0644	0.249	-0.142
0.0995	0.0643	0.249	-0.141
0.0915	0.0641	0.249	-0.14
0.084	0.064	0.249	-0.139
1.76	0.0693	0.248	-0.172
1.63	0.0692	0.248	-0.172
1.5	0.0691	0.248	-0.171
1.39	0.0689	0.248	-0.17
1.29	0.0688	0.248	-0.169
1.19	0.0687	0.248	-0.168
1.08	0.0685	0.248	-0.167
0.983	0.0684	0.249	-0.166
0.895	0.0682	0.249	-0.165

0.816	0.0681	0.249	-0.164
0.744	0.0679	0.249	-0.163
0.679	0.0677	0.249	-0.162
0.619	0.0676	0.249	-0.162
0.566	0.0674	0.249	-0.161
0.518	0.0673	0.249	-0.16
0.475	0.0671	0.249	-0.159
0.435	0.067	0.249	-0.158
0.398	0.0668	0.249	-0.157
0.365	0.0666	0.25	-0.156
0.336	0.0665	0.25	-0.155
0.308	0.0663	0.25	-0.154
0.283	0.0662	0.25	-0.153
0.259	0.066	0.25	-0.152
0.238	0.0659	0.25	-0.151
0.219	0.0657	0.25	-0.15
0.201	0.0655	0.25	-0.149
0.185	0.0654	0.25	-0.148
0.17	0.0652	0.25	-0.147
0.157	0.0651	0.25	-0.146
0.145	0.0649	0.251	-0.145
0.133	0.0648	0.251	-0.144
0.122	0.0646	0.251	-0.143
0.113	0.0645	0.251	-0.142
0.103	0.0643	0.251	-0.141
0.0951	0.0641	0.251	-0.14
0.0873	0.064	0.251	-0.139
1.81	0.0693	0.25	-0.173
1.68	0.0692	0.25	-0.172
1.55	0.0691	0.25	-0.171
1.44	0.0689	0.25	-0.17
1.33	0.0688	0.25	-0.169
1.24	0.0687	0.25	-0.169
1.13	0.0685	0.25	-0.168
1.03	0.0684	0.25	-0.167
0.935	0.0682	0.25	-0.166
0.853	0.0681	0.25	-0.165
0.779	0.0679	0.25	-0.164
0.711	0.0678	0.251	-0.163
0.649	0.0676	0.251	-0.162
0.593	0.0674	0.251	-0.161
0.543	0.0673	0.251	-0.16
0.498	0.0671	0.251	-0.159
0.456	0.067	0.251	-0.158
0.417	0.0668	0.251	-0.157
0.383	0.0667	0.251	-0.156
0.351	0.0665	0.251	-0.155
0.322	0.0663	0.251	-0.154
0.296	0.0662	0.251	-0.153
0.271	0.066	0.251	-0.152
0.248	0.0659	0.252	-0.151
0.228	0.0657	0.252	-0.15
0.21	0.0656	0.252	-0.149
0.193	0.0654	0.252	-0.148
0.178	0.0652	0.252	-0.147
0.163	0.0651	0.252	-0.146
0.151	0.0649	0.252	-0.145
0.139	0.0648	0.252	-0.144

0.127	0.0646	0.252	-0.143
0.117	0.0645	0.252	-0.142
0.107	0.0643	0.252	-0.141
0.0986	0.0642	0.253	-0.14
0.0904	0.064	0.253	-0.139
1.84	0.0693	0.251	-0.173
1.71	0.0692	0.251	-0.172
1.59	0.0691	0.251	-0.171
1.47	0.069	0.251	-0.17
1.37	0.0688	0.251	-0.17
1.27	0.0687	0.252	-0.169
1.16	0.0685	0.252	-0.168
1.06	0.0684	0.252	-0.167
0.967	0.0682	0.252	-0.166
0.884	0.0681	0.252	-0.165
0.808	0.0679	0.252	-0.164
0.739	0.0678	0.252	-0.163
0.676	0.0676	0.252	-0.162
0.618	0.0675	0.252	-0.161
0.566	0.0673	0.252	-0.16
0.518	0.0671	0.252	-0.159
0.475	0.067	0.253	-0.158
0.435	0.0668	0.253	-0.157
0.399	0.0667	0.253	-0.156
0.366	0.0665	0.253	-0.155
0.336	0.0664	0.253	-0.154
0.308	0.0662	0.253	-0.153
0.282	0.066	0.253	-0.152
0.259	0.0659	0.253	-0.151
0.238	0.0657	0.253	-0.15
0.218	0.0656	0.253	-0.149
0.201	0.0654	0.253	-0.148
0.185	0.0653	0.254	-0.147
0.17	0.0651	0.254	-0.146
0.156	0.0649	0.254	-0.145
0.144	0.0648	0.254	-0.144
0.132	0.0646	0.254	-0.143
0.121	0.0645	0.254	-0.142
0.111	0.0643	0.254	-0.141
0.102	0.0642	0.254	-0.14
0.0937	0.064	0.254	-0.139
1.84	0.0693	0.253	-0.173
1.71	0.0692	0.253	-0.172
1.6	0.0691	0.253	-0.171
1.49	0.069	0.253	-0.171
1.38	0.0688	0.253	-0.17
1.29	0.0687	0.253	-0.169
1.18	0.0686	0.253	-0.168
1.08	0.0684	0.253	-0.167
0.992	0.0682	0.253	-0.166
0.909	0.0681	0.253	-0.165
0.833	0.0679	0.254	-0.164
0.763	0.0678	0.254	-0.163
0.699	0.0676	0.254	-0.162
0.64	0.0675	0.254	-0.161
0.587	0.0673	0.254	-0.16
0.538	0.0672	0.254	-0.159
0.493	0.067	0.254	-0.158

0.452	0.0668	0.254	-0.157
0.414	0.0667	0.254	-0.156
0.38	0.0665	0.254	-0.155
0.349	0.0664	0.254	-0.154
0.32	0.0662	0.255	-0.153
0.294	0.0661	0.255	-0.152
0.269	0.0659	0.255	-0.151
0.247	0.0657	0.255	-0.15
0.227	0.0656	0.255	-0.149
0.209	0.0654	0.255	-0.148
0.192	0.0653	0.255	-0.147
0.176	0.0651	0.255	-0.146
0.162	0.065	0.255	-0.145
0.149	0.0648	0.255	-0.144
0.137	0.0646	0.255	-0.143
0.126	0.0645	0.256	-0.142
0.115	0.0643	0.256	-0.141
0.106	0.0642	0.256	-0.14
0.0971	0.064	0.256	-0.139
1.81	0.0694	0.254	-0.173
1.69	0.0692	0.254	-0.172
1.58	0.0691	0.255	-0.172
1.48	0.069	0.255	-0.171
1.38	0.0689	0.255	-0.17
1.29	0.0687	0.255	-0.169
1.19	0.0686	0.255	-0.168
1.1	0.0684	0.255	-0.167
1.01	0.0683	0.255	-0.166
0.926	0.0681	0.255	-0.165
0.851	0.0679	0.255	-0.164
0.782	0.0678	0.255	-0.163
0.717	0.0676	0.255	-0.162
0.659	0.0675	0.255	-0.161
0.605	0.0673	0.256	-0.16
0.555	0.0672	0.256	-0.159
0.509	0.067	0.256	-0.158
0.467	0.0668	0.256	-0.157
0.429	0.0667	0.256	-0.156
0.393	0.0665	0.256	-0.155
0.361	0.0664	0.256	-0.154
0.331	0.0662	0.256	-0.153
0.304	0.0661	0.256	-0.152
0.279	0.0659	0.256	-0.151
0.257	0.0658	0.256	-0.15
0.236	0.0656	0.256	-0.149
0.216	0.0654	0.257	-0.148
0.199	0.0653	0.257	-0.148
0.183	0.0651	0.257	-0.147
0.168	0.065	0.257	-0.146
0.154	0.0648	0.257	-0.145
0.142	0.0647	0.257	-0.144
0.13	0.0645	0.257	-0.143
0.119	0.0643	0.257	-0.142
0.11	0.0642	0.257	-0.141
0.101	0.064	0.257	-0.14
1.76	0.0694	0.256	-0.173
1.66	0.0692	0.256	-0.172
1.56	0.0691	0.256	-0.172

1.46	0.069	0.256	-0.171
1.37	0.0689	0.256	-0.17
1.29	0.0687	0.256	-0.169
1.19	0.0686	0.256	-0.168
1.1	0.0684	0.256	-0.167
1.01	0.0683	0.257	-0.166
0.934	0.0681	0.257	-0.165
0.86	0.068	0.257	-0.164
0.792	0.0678	0.257	-0.163
0.728	0.0676	0.257	-0.162
0.67	0.0675	0.257	-0.161
0.617	0.0673	0.257	-0.16
0.567	0.0672	0.257	-0.159
0.521	0.067	0.257	-0.159
0.478	0.0669	0.257	-0.158
0.439	0.0667	0.257	-0.157
0.403	0.0665	0.258	-0.156
0.371	0.0664	0.258	-0.155
0.34	0.0662	0.258	-0.154
0.312	0.0661	0.258	-0.153
0.287	0.0659	0.258	-0.152
0.264	0.0658	0.258	-0.151
0.243	0.0656	0.258	-0.15
0.223	0.0654	0.258	-0.149
0.204	0.0653	0.258	-0.148
0.188	0.0651	0.258	-0.147
0.173	0.065	0.258	-0.146
0.159	0.0648	0.259	-0.145
0.146	0.0647	0.259	-0.144
0.134	0.0645	0.259	-0.143
0.123	0.0644	0.259	-0.142
0.113	0.0642	0.259	-0.141
0.104	0.064	0.259	-0.14
1.7	0.0694	0.258	-0.173
1.61	0.0693	0.258	-0.173
1.51	0.0691	0.258	-0.172
1.43	0.069	0.258	-0.171
1.34	0.0689	0.258	-0.17
1.26	0.0687	0.258	-0.17
1.17	0.0686	0.258	-0.169
1.08	0.0684	0.258	-0.168
1	0.0683	0.258	-0.167
0.929	0.0681	0.258	-0.166
0.859	0.068	0.258	-0.165
0.792	0.0678	0.258	-0.164
0.73	0.0677	0.259	-0.163
0.673	0.0675	0.259	-0.162
0.621	0.0673	0.259	-0.161
0.571	0.0672	0.259	-0.16
0.525	0.067	0.259	-0.159
0.483	0.0669	0.259	-0.158
0.444	0.0667	0.259	-0.157
0.409	0.0666	0.259	-0.156
0.376	0.0664	0.259	-0.155
0.346	0.0662	0.259	-0.154
0.318	0.0661	0.259	-0.153
0.292	0.0659	0.259	-0.152
0.269	0.0658	0.26	-0.151

0.247	0.0656	0.26	-0.15
0.227	0.0655	0.26	-0.149
0.208	0.0653	0.26	-0.148
0.191	0.0651	0.26	-0.147
0.176	0.065	0.26	-0.146
0.162	0.0648	0.26	-0.145
0.149	0.0647	0.26	-0.144
0.137	0.0645	0.26	-0.143
0.126	0.0644	0.26	-0.142
0.116	0.0642	0.26	-0.141
0.106	0.0641	0.261	-0.14
1.63	0.0694	0.259	-0.174
1.54	0.0693	0.259	-0.173
1.46	0.0691	0.259	-0.172
1.38	0.069	0.259	-0.171
1.3	0.0689	0.259	-0.17
1.23	0.0688	0.259	-0.17
1.14	0.0686	0.26	-0.169
1.06	0.0685	0.26	-0.168
0.984	0.0683	0.26	-0.167
0.913	0.0681	0.26	-0.166
0.846	0.068	0.26	-0.165
0.782	0.0678	0.26	-0.164
0.723	0.0677	0.26	-0.163
0.668	0.0675	0.26	-0.162
0.617	0.0674	0.26	-0.161
0.569	0.0672	0.26	-0.16
0.524	0.067	0.26	-0.159
0.483	0.0669	0.261	-0.158
0.445	0.0667	0.261	-0.157
0.409	0.0666	0.261	-0.156
0.377	0.0664	0.261	-0.155
0.347	0.0663	0.261	-0.154
0.319	0.0661	0.261	-0.153
0.294	0.0659	0.261	-0.152
0.271	0.0658	0.261	-0.151
0.249	0.0656	0.261	-0.15
0.229	0.0655	0.261	-0.149
0.211	0.0653	0.261	-0.148
0.194	0.0652	0.262	-0.147
0.178	0.065	0.262	-0.146
0.164	0.0648	0.262	-0.145
0.151	0.0647	0.262	-0.144
0.139	0.0645	0.262	-0.143
0.127	0.0644	0.262	-0.142
0.117	0.0642	0.262	-0.141
0.108	0.0641	0.262	-0.14
1.55	0.0694	0.261	-0.174
1.47	0.0693	0.261	-0.173
1.39	0.0692	0.261	-0.172
1.32	0.069	0.261	-0.171
1.25	0.0689	0.261	-0.171
1.18	0.0688	0.261	-0.17
1.1	0.0686	0.261	-0.169
1.02	0.0685	0.261	-0.168
0.953	0.0683	0.261	-0.167
0.886	0.0682	0.261	-0.166
0.823	0.068	0.262	-0.165

0.763	0.0678	0.262	-0.164
0.707	0.0677	0.262	-0.163
0.654	0.0675	0.262	-0.162
0.605	0.0674	0.262	-0.161
0.559	0.0672	0.262	-0.16
0.517	0.0671	0.262	-0.159
0.477	0.0669	0.262	-0.158
0.44	0.0667	0.262	-0.157
0.406	0.0666	0.262	-0.156
0.374	0.0664	0.262	-0.155
0.345	0.0663	0.262	-0.154
0.318	0.0661	0.263	-0.153
0.293	0.066	0.263	-0.152
0.27	0.0658	0.263	-0.151
0.249	0.0656	0.263	-0.15
0.229	0.0655	0.263	-0.149
0.211	0.0653	0.263	-0.148
0.194	0.0652	0.263	-0.147
0.179	0.065	0.263	-0.146
0.164	0.0649	0.263	-0.145
0.151	0.0647	0.263	-0.144
0.139	0.0646	0.263	-0.143
0.128	0.0644	0.264	-0.142
0.118	0.0642	0.264	-0.141
0.109	0.0641	0.264	-0.14
1.47	0.0694	0.262	-0.174
1.4	0.0693	0.262	-0.173
1.32	0.0692	0.262	-0.172
1.25	0.069	0.263	-0.172
1.19	0.0689	0.263	-0.171
1.13	0.0688	0.263	-0.17
1.05	0.0686	0.263	-0.169
0.981	0.0685	0.263	-0.168
0.915	0.0683	0.263	-0.167
0.852	0.0682	0.263	-0.166
0.792	0.068	0.263	-0.165
0.736	0.0679	0.263	-0.164
0.683	0.0677	0.263	-0.163
0.634	0.0675	0.263	-0.162
0.587	0.0674	0.263	-0.161
0.544	0.0672	0.264	-0.16
0.503	0.0671	0.264	-0.159
0.465	0.0669	0.264	-0.158
0.43	0.0668	0.264	-0.157
0.398	0.0666	0.264	-0.156
0.367	0.0664	0.264	-0.155
0.339	0.0663	0.264	-0.154
0.313	0.0661	0.264	-0.153
0.289	0.066	0.264	-0.152
0.267	0.0658	0.264	-0.151
0.246	0.0657	0.264	-0.15
0.227	0.0655	0.265	-0.149
0.209	0.0653	0.265	-0.148
0.193	0.0652	0.265	-0.147
0.178	0.065	0.265	-0.146
0.164	0.0649	0.265	-0.145
0.151	0.0647	0.265	-0.144
0.139	0.0646	0.265	-0.143

0.129	0.0644	0.265	-0.142
0.119	0.0643	0.265	-0.141
0.109	0.0641	0.265	-0.14
1.39	0.0694	0.264	-0.174
1.32	0.0693	0.264	-0.173
1.26	0.0692	0.264	-0.172
1.19	0.0691	0.264	-0.172
1.13	0.0689	0.264	-0.171
1.07	0.0688	0.264	-0.17
0.998	0.0687	0.264	-0.169
0.934	0.0685	0.264	-0.168
0.872	0.0683	0.265	-0.167
0.813	0.0682	0.265	-0.166
0.756	0.068	0.265	-0.165
0.704	0.0679	0.265	-0.164
0.655	0.0677	0.265	-0.163
0.609	0.0676	0.265	-0.162
0.565	0.0674	0.265	-0.161
0.524	0.0672	0.265	-0.16
0.486	0.0671	0.265	-0.159
0.45	0.0669	0.265	-0.158
0.417	0.0668	0.265	-0.157
0.386	0.0666	0.265	-0.156
0.357	0.0665	0.266	-0.155
0.331	0.0663	0.266	-0.154
0.306	0.0661	0.266	-0.153
0.283	0.066	0.266	-0.152
0.262	0.0658	0.266	-0.151
0.242	0.0657	0.266	-0.15
0.223	0.0655	0.266	-0.149
0.206	0.0654	0.266	-0.148
0.19	0.0652	0.266	-0.147
0.176	0.065	0.266	-0.146
0.162	0.0649	0.266	-0.145
0.15	0.0647	0.267	-0.145
0.138	0.0646	0.267	-0.144
0.128	0.0644	0.267	-0.143
0.118	0.0643	0.267	-0.142
0.109	0.0641	0.267	-0.141
1.32	0.0694	0.265	-0.174
1.25	0.0693	0.266	-0.173
1.19	0.0692	0.266	-0.173
1.13	0.0691	0.266	-0.172
1.07	0.0689	0.266	-0.171
1.01	0.0688	0.266	-0.17
0.946	0.0687	0.266	-0.169
0.885	0.0685	0.266	-0.168
0.827	0.0684	0.266	-0.167
0.772	0.0682	0.266	-0.166
0.719	0.068	0.266	-0.165
0.669	0.0679	0.266	-0.164
0.623	0.0677	0.266	-0.163
0.58	0.0676	0.267	-0.162
0.54	0.0674	0.267	-0.161
0.501	0.0673	0.267	-0.16
0.466	0.0671	0.267	-0.159
0.432	0.0669	0.267	-0.158
0.401	0.0668	0.267	-0.157

0.372	0.0666	0.267	-0.156
0.345	0.0665	0.267	-0.155
0.32	0.0663	0.267	-0.154
0.297	0.0662	0.267	-0.153
0.275	0.066	0.267	-0.153
0.255	0.0658	0.268	-0.152
0.236	0.0657	0.268	-0.151
0.218	0.0655	0.268	-0.15
0.202	0.0654	0.268	-0.149
0.186	0.0652	0.268	-0.148
0.172	0.0651	0.268	-0.147
0.159	0.0649	0.268	-0.146
0.147	0.0648	0.268	-0.145
0.136	0.0646	0.268	-0.144
0.126	0.0644	0.268	-0.143
0.116	0.0643	0.268	-0.142
0.107	0.0641	0.269	-0.141
1.25	0.0694	0.267	-0.174
1.18	0.0693	0.267	-0.173
1.12	0.0692	0.267	-0.173
1.06	0.0691	0.267	-0.172
1.01	0.0689	0.267	-0.171
0.956	0.0688	0.267	-0.17
0.894	0.0687	0.268	-0.169
0.836	0.0685	0.268	-0.168
0.781	0.0684	0.268	-0.167
0.729	0.0682	0.268	-0.166
0.679	0.068	0.268	-0.165
0.633	0.0679	0.268	-0.164
0.59	0.0677	0.268	-0.163
0.549	0.0676	0.268	-0.162
0.512	0.0674	0.268	-0.161
0.476	0.0673	0.268	-0.16
0.443	0.0671	0.268	-0.159
0.412	0.0669	0.269	-0.158
0.383	0.0668	0.269	-0.158
0.356	0.0666	0.269	-0.157
0.331	0.0665	0.269	-0.156
0.307	0.0663	0.269	-0.155
0.285	0.0662	0.269	-0.154
0.265	0.066	0.269	-0.153
0.246	0.0658	0.269	-0.152
0.228	0.0657	0.269	-0.151
0.211	0.0655	0.269	-0.15
0.196	0.0654	0.269	-0.149
0.181	0.0652	0.269	-0.148
0.168	0.0651	0.27	-0.147
0.155	0.0649	0.27	-0.146
0.144	0.0647	0.27	-0.145
0.133	0.0646	0.27	-0.144
0.123	0.0644	0.27	-0.143
0.114	0.0643	0.27	-0.142
0.105	0.0641	0.27	-0.141
1.18	0.0694	0.269	-0.174
1.12	0.0693	0.269	-0.174
1.06	0.0692	0.269	-0.173
1	0.0691	0.269	-0.172
0.95	0.0689	0.269	-0.171

0.9	0.0688	0.269	-0.17
0.841	0.0687	0.269	-0.169
0.785	0.0685	0.269	-0.168
0.733	0.0684	0.269	-0.167
0.684	0.0682	0.269	-0.166
0.638	0.068	0.269	-0.165
0.594	0.0679	0.27	-0.164
0.554	0.0677	0.27	-0.163
0.517	0.0676	0.27	-0.162
0.482	0.0674	0.27	-0.162
0.449	0.0673	0.27	-0.161
0.418	0.0671	0.27	-0.16
0.39	0.0669	0.27	-0.159
0.363	0.0668	0.27	-0.158
0.338	0.0666	0.27	-0.157
0.315	0.0665	0.27	-0.156
0.293	0.0663	0.27	-0.155
0.272	0.0662	0.271	-0.154
0.253	0.066	0.271	-0.153
0.235	0.0658	0.271	-0.152
0.219	0.0657	0.271	-0.151
0.203	0.0655	0.271	-0.15
0.188	0.0654	0.271	-0.149
0.175	0.0652	0.271	-0.148
0.162	0.0651	0.271	-0.147
0.15	0.0649	0.271	-0.146
0.139	0.0647	0.271	-0.145
0.129	0.0646	0.271	-0.144
0.119	0.0644	0.272	-0.143
0.11	0.0643	0.272	-0.142
0.102	0.0641	0.272	-0.141
1.11	0.0694	0.27	-0.174
1.05	0.0693	0.27	-0.174
0.996	0.0692	0.27	-0.173
0.943	0.0691	0.27	-0.172
0.892	0.0689	0.271	-0.171
0.844	0.0688	0.271	-0.17
0.787	0.0687	0.271	-0.169
0.734	0.0685	0.271	-0.168
0.685	0.0684	0.271	-0.167
0.638	0.0682	0.271	-0.166
0.595	0.068	0.271	-0.166
0.555	0.0679	0.271	-0.165
0.517	0.0677	0.271	-0.164
0.483	0.0676	0.271	-0.163
0.45	0.0674	0.271	-0.162
0.42	0.0673	0.272	-0.161
0.392	0.0671	0.272	-0.16
0.366	0.0669	0.272	-0.159
0.342	0.0668	0.272	-0.158
0.319	0.0666	0.272	-0.157
0.297	0.0665	0.272	-0.156
0.277	0.0663	0.272	-0.155
0.258	0.0662	0.272	-0.154
0.24	0.066	0.272	-0.153
0.224	0.0658	0.272	-0.152
0.208	0.0657	0.272	-0.151
0.194	0.0655	0.272	-0.15

0.18	0.0654	0.273	-0.149
0.167	0.0652	0.273	-0.148
0.155	0.0651	0.273	-0.147
0.144	0.0649	0.273	-0.146
0.134	0.0647	0.273	-0.145
0.124	0.0646	0.273	-0.144
0.115	0.0644	0.273	-0.143
0.107	0.0643	0.273	-0.142
0.0987	0.0641	0.273	-0.141
1.04	0.0694	0.272	-0.174
0.984	0.0693	0.272	-0.174
0.932	0.0692	0.272	-0.173
0.882	0.0691	0.272	-0.172
0.833	0.0689	0.272	-0.171
0.787	0.0688	0.272	-0.171
0.733	0.0687	0.272	-0.17
0.683	0.0685	0.272	-0.169
0.637	0.0684	0.272	-0.168
0.593	0.0682	0.273	-0.167
0.552	0.068	0.273	-0.166
0.515	0.0679	0.273	-0.165
0.481	0.0677	0.273	-0.164
0.449	0.0676	0.273	-0.163
0.419	0.0674	0.273	-0.162
0.391	0.0673	0.273	-0.161
0.365	0.0671	0.273	-0.16
0.341	0.0669	0.273	-0.159
0.32	0.0668	0.273	-0.158
0.299	0.0666	0.273	-0.157
0.279	0.0665	0.274	-0.156
0.261	0.0663	0.274	-0.155
0.243	0.0662	0.274	-0.154
0.227	0.066	0.274	-0.153
0.211	0.0658	0.274	-0.152
0.197	0.0657	0.274	-0.151
0.183	0.0655	0.274	-0.15
0.171	0.0654	0.274	-0.149
0.159	0.0652	0.274	-0.148
0.148	0.0651	0.274	-0.147
0.137	0.0649	0.274	-0.146
0.128	0.0647	0.275	-0.145
0.119	0.0646	0.275	-0.144
0.11	0.0644	0.275	-0.143
0.102	0.0643	0.275	-0.142
0.0946	0.0641	0.275	-0.141
0.967	0.0694	0.273	-0.175
0.916	0.0693	0.274	-0.174
0.867	0.0692	0.274	-0.173
0.82	0.0691	0.274	-0.172
0.775	0.0689	0.274	-0.171
0.732	0.0688	0.274	-0.171
0.681	0.0687	0.274	-0.17
0.634	0.0685	0.274	-0.169
0.59	0.0684	0.274	-0.168
0.549	0.0682	0.274	-0.167
0.511	0.068	0.274	-0.166
0.477	0.0679	0.274	-0.165
0.445	0.0677	0.274	-0.164

0.415	0.0676	0.275	-0.163
0.387	0.0674	0.275	-0.162
0.362	0.0673	0.275	-0.161
0.338	0.0671	0.275	-0.16
0.317	0.0669	0.275	-0.159
0.297	0.0668	0.275	-0.158
0.278	0.0666	0.275	-0.157
0.261	0.0665	0.275	-0.156
0.243	0.0663	0.275	-0.155
0.227	0.0662	0.275	-0.154
0.213	0.066	0.275	-0.153
0.198	0.0658	0.276	-0.152
0.185	0.0657	0.276	-0.151
0.173	0.0655	0.276	-0.15
0.161	0.0654	0.276	-0.149
0.15	0.0652	0.276	-0.148
0.14	0.0651	0.276	-0.147
0.13	0.0649	0.276	-0.146
0.121	0.0647	0.276	-0.145
0.113	0.0646	0.276	-0.144
0.105	0.0644	0.276	-0.143
0.0972	0.0643	0.276	-0.142
0.0902	0.0641	0.276	-0.141
1.34	0.0677	0.242	-0.172
1.23	0.0676	0.242	-0.171
1.13	0.0674	0.242	-0.17
1.04	0.0673	0.242	-0.17
0.964	0.0672	0.242	-0.169
0.891	0.0671	0.242	-0.168
0.809	0.0669	0.242	-0.167
0.736	0.0667	0.242	-0.166
0.67	0.0666	0.242	-0.165
0.61	0.0664	0.242	-0.164
0.558	0.0663	0.242	-0.163
0.512	0.0661	0.243	-0.162
0.471	0.066	0.243	-0.161
0.433	0.0658	0.243	-0.16
0.4	0.0656	0.243	-0.159
0.369	0.0655	0.243	-0.158
0.34	0.0653	0.243	-0.157
0.314	0.0652	0.243	-0.156
0.29	0.065	0.243	-0.155
0.268	0.0649	0.243	-0.154
0.248	0.0647	0.243	-0.153
0.229	0.0646	0.243	-0.152
0.212	0.0644	0.243	-0.151
0.196	0.0642	0.244	-0.15
0.182	0.0641	0.244	-0.149
0.168	0.0639	0.244	-0.148
0.156	0.0638	0.244	-0.147
0.144	0.0636	0.244	-0.146
0.134	0.0635	0.244	-0.145
0.124	0.0633	0.244	-0.144
0.115	0.0631	0.244	-0.143
0.106	0.063	0.244	-0.142
0.0981	0.0628	0.244	-0.141
0.0908	0.0627	0.244	-0.14
0.0841	0.0625	0.245	-0.139

0.0778	0.0624	0.245	-0.138
1.45	0.0677	0.243	-0.172
1.34	0.0676	0.243	-0.171
1.23	0.0674	0.243	-0.171
1.13	0.0673	0.243	-0.17
1.04	0.0672	0.243	-0.169
0.965	0.0671	0.244	-0.168
0.875	0.0669	0.244	-0.167
0.795	0.0668	0.244	-0.166
0.722	0.0666	0.244	-0.165
0.657	0.0664	0.244	-0.164
0.6	0.0663	0.244	-0.163
0.549	0.0661	0.244	-0.162
0.504	0.066	0.244	-0.161
0.463	0.0658	0.244	-0.16
0.426	0.0657	0.244	-0.159
0.392	0.0655	0.244	-0.158
0.361	0.0653	0.245	-0.157
0.333	0.0652	0.245	-0.156
0.307	0.065	0.245	-0.155
0.284	0.0649	0.245	-0.154
0.262	0.0647	0.245	-0.153
0.242	0.0646	0.245	-0.152
0.223	0.0644	0.245	-0.151
0.206	0.0643	0.245	-0.15
0.19	0.0641	0.245	-0.149
0.176	0.0639	0.245	-0.148
0.163	0.0638	0.245	-0.148
0.151	0.0636	0.246	-0.147
0.139	0.0635	0.246	-0.146
0.129	0.0633	0.246	-0.145
0.119	0.0632	0.246	-0.144
0.11	0.063	0.246	-0.143
0.102	0.0628	0.246	-0.142
0.0944	0.0627	0.246	-0.141
0.0873	0.0625	0.246	-0.14
0.0806	0.0624	0.246	-0.139
1.56	0.0677	0.245	-0.172
1.44	0.0676	0.245	-0.172
1.32	0.0675	0.245	-0.171
1.22	0.0673	0.245	-0.17
1.12	0.0672	0.245	-0.169
1.04	0.0671	0.245	-0.168
0.94	0.0669	0.245	-0.167
0.853	0.0668	0.245	-0.166
0.775	0.0666	0.245	-0.165
0.705	0.0665	0.246	-0.164
0.643	0.0663	0.246	-0.163
0.588	0.0661	0.246	-0.162
0.538	0.066	0.246	-0.161
0.493	0.0658	0.246	-0.16
0.453	0.0657	0.246	-0.16
0.416	0.0655	0.246	-0.159
0.383	0.0654	0.246	-0.158
0.352	0.0652	0.246	-0.157
0.325	0.0651	0.246	-0.156
0.299	0.0649	0.246	-0.155
0.276	0.0647	0.246	-0.154

0.254	0.0646	0.247	-0.153
0.234	0.0644	0.247	-0.152
0.216	0.0643	0.247	-0.151
0.199	0.0641	0.247	-0.15
0.184	0.064	0.247	-0.149
0.17	0.0638	0.247	-0.148
0.157	0.0636	0.247	-0.147
0.146	0.0635	0.247	-0.146
0.135	0.0633	0.247	-0.145
0.124	0.0632	0.247	-0.144
0.115	0.063	0.247	-0.143
0.106	0.0629	0.248	-0.142
0.098	0.0627	0.248	-0.141
0.0904	0.0625	0.248	-0.14
0.0834	0.0624	0.248	-0.139
1.66	0.0677	0.246	-0.173
1.53	0.0676	0.246	-0.172
1.41	0.0675	0.247	-0.171
1.3	0.0674	0.247	-0.17
1.2	0.0672	0.247	-0.169
1.11	0.0671	0.247	-0.169
1	0.0669	0.247	-0.168
0.91	0.0668	0.247	-0.167
0.826	0.0666	0.247	-0.166
0.752	0.0665	0.247	-0.165
0.685	0.0663	0.247	-0.164
0.625	0.0662	0.247	-0.163
0.572	0.066	0.247	-0.162
0.523	0.0658	0.247	-0.161
0.479	0.0657	0.248	-0.16
0.44	0.0655	0.248	-0.159
0.404	0.0654	0.248	-0.158
0.372	0.0652	0.248	-0.157
0.342	0.0651	0.248	-0.156
0.315	0.0649	0.248	-0.155
0.29	0.0648	0.248	-0.154
0.267	0.0646	0.248	-0.153
0.246	0.0644	0.248	-0.152
0.226	0.0643	0.248	-0.151
0.209	0.0641	0.248	-0.15
0.192	0.064	0.249	-0.149
0.178	0.0638	0.249	-0.148
0.164	0.0637	0.249	-0.147
0.152	0.0635	0.249	-0.146
0.14	0.0633	0.249	-0.145
0.129	0.0632	0.249	-0.144
0.12	0.063	0.249	-0.143
0.11	0.0629	0.249	-0.142
0.102	0.0627	0.249	-0.141
0.0938	0.0626	0.249	-0.14
0.0864	0.0624	0.249	-0.139
1.74	0.0677	0.248	-0.173
1.61	0.0676	0.248	-0.172
1.48	0.0675	0.248	-0.171
1.37	0.0674	0.248	-0.17
1.27	0.0672	0.248	-0.17
1.17	0.0671	0.248	-0.169
1.06	0.067	0.248	-0.168

0.962	0.0668	0.249	-0.167
0.873	0.0666	0.249	-0.166
0.795	0.0665	0.249	-0.165
0.724	0.0663	0.249	-0.164
0.661	0.0662	0.249	-0.163
0.604	0.066	0.249	-0.162
0.552	0.0659	0.249	-0.161
0.505	0.0657	0.249	-0.16
0.463	0.0655	0.249	-0.159
0.425	0.0654	0.249	-0.158
0.391	0.0652	0.249	-0.157
0.359	0.0651	0.25	-0.156
0.33	0.0649	0.25	-0.155
0.304	0.0648	0.25	-0.154
0.28	0.0646	0.25	-0.153
0.257	0.0645	0.25	-0.152
0.237	0.0643	0.25	-0.151
0.218	0.0641	0.25	-0.15
0.201	0.064	0.25	-0.149
0.185	0.0638	0.25	-0.148
0.171	0.0637	0.25	-0.147
0.158	0.0635	0.25	-0.146
0.146	0.0634	0.25	-0.145
0.135	0.0632	0.251	-0.144
0.124	0.063	0.251	-0.143
0.114	0.0629	0.251	-0.142
0.106	0.0627	0.251	-0.141
0.0972	0.0626	0.251	-0.14
0.0895	0.0624	0.251	-0.139
1.8	0.0678	0.25	-0.173
1.67	0.0676	0.25	-0.172
1.54	0.0675	0.25	-0.171
1.43	0.0674	0.25	-0.171
1.32	0.0673	0.25	-0.17
1.22	0.0671	0.25	-0.169
1.11	0.067	0.25	-0.168
1.01	0.0668	0.25	-0.167
0.915	0.0667	0.25	-0.166
0.833	0.0665	0.25	-0.165
0.76	0.0663	0.25	-0.164
0.694	0.0662	0.25	-0.163
0.634	0.066	0.251	-0.162
0.579	0.0659	0.251	-0.161
0.529	0.0657	0.251	-0.16
0.485	0.0656	0.251	-0.159
0.445	0.0654	0.251	-0.158
0.409	0.0653	0.251	-0.157
0.376	0.0651	0.251	-0.156
0.345	0.0649	0.251	-0.155
0.317	0.0648	0.251	-0.154
0.292	0.0646	0.251	-0.153
0.269	0.0645	0.251	-0.152
0.247	0.0643	0.252	-0.151
0.227	0.0642	0.252	-0.15
0.209	0.064	0.252	-0.149
0.193	0.0638	0.252	-0.148
0.178	0.0637	0.252	-0.147
0.164	0.0635	0.252	-0.146

0.152	0.0634	0.252	-0.145
0.14	0.0632	0.252	-0.144
0.129	0.0631	0.252	-0.143
0.119	0.0629	0.252	-0.142
0.109	0.0627	0.252	-0.141
0.101	0.0626	0.253	-0.14
0.0926	0.0624	0.253	-0.139
1.84	0.0678	0.251	-0.173
1.7	0.0676	0.251	-0.172
1.58	0.0675	0.251	-0.171
1.47	0.0674	0.251	-0.171
1.36	0.0673	0.251	-0.17
1.26	0.0671	0.252	-0.169
1.15	0.067	0.252	-0.168
1.04	0.0668	0.252	-0.167
0.951	0.0667	0.252	-0.166
0.867	0.0665	0.252	-0.165
0.792	0.0664	0.252	-0.164
0.724	0.0662	0.252	-0.163
0.662	0.066	0.252	-0.162
0.605	0.0659	0.252	-0.161
0.553	0.0657	0.252	-0.16
0.507	0.0656	0.252	-0.159
0.465	0.0654	0.253	-0.158
0.427	0.0653	0.253	-0.157
0.393	0.0651	0.253	-0.156
0.36	0.0649	0.253	-0.155
0.331	0.0648	0.253	-0.154
0.304	0.0646	0.253	-0.153
0.28	0.0645	0.253	-0.152
0.257	0.0643	0.253	-0.151
0.236	0.0642	0.253	-0.15
0.218	0.064	0.253	-0.149
0.201	0.0639	0.253	-0.148
0.185	0.0637	0.253	-0.147
0.171	0.0635	0.254	-0.146
0.157	0.0634	0.254	-0.146
0.145	0.0632	0.254	-0.145
0.133	0.0631	0.254	-0.144
0.123	0.0629	0.254	-0.143
0.113	0.0628	0.254	-0.142
0.104	0.0626	0.254	-0.141
0.0958	0.0624	0.254	-0.14
1.84	0.0678	0.253	-0.173
1.71	0.0677	0.253	-0.172
1.6	0.0675	0.253	-0.172
1.48	0.0674	0.253	-0.171
1.38	0.0673	0.253	-0.17
1.28	0.0672	0.253	-0.169
1.17	0.067	0.253	-0.168
1.07	0.0668	0.253	-0.167
0.981	0.0667	0.253	-0.166
0.897	0.0665	0.253	-0.165
0.821	0.0664	0.254	-0.164
0.751	0.0662	0.254	-0.163
0.688	0.0661	0.254	-0.162
0.63	0.0659	0.254	-0.161
0.577	0.0657	0.254	-0.16

0.529	0.0656	0.254	-0.159
0.485	0.0654	0.254	-0.158
0.446	0.0653	0.254	-0.157
0.409	0.0651	0.254	-0.157
0.376	0.065	0.254	-0.156
0.345	0.0648	0.254	-0.155
0.317	0.0646	0.255	-0.154
0.292	0.0645	0.255	-0.153
0.268	0.0643	0.255	-0.152
0.246	0.0642	0.255	-0.151
0.227	0.064	0.255	-0.15
0.209	0.0639	0.255	-0.149
0.192	0.0637	0.255	-0.148
0.177	0.0636	0.255	-0.147
0.163	0.0634	0.255	-0.146
0.15	0.0632	0.255	-0.145
0.138	0.0631	0.255	-0.144
0.127	0.0629	0.256	-0.143
0.117	0.0628	0.256	-0.142
0.108	0.0626	0.256	-0.141
0.0991	0.0625	0.256	-0.14
1.82	0.0678	0.254	-0.173
1.7	0.0677	0.254	-0.173
1.59	0.0675	0.254	-0.172
1.48	0.0674	0.255	-0.171
1.38	0.0673	0.255	-0.17
1.29	0.0672	0.255	-0.169
1.19	0.067	0.255	-0.168
1.09	0.0668	0.255	-0.168
1	0.0667	0.255	-0.167
0.919	0.0665	0.255	-0.166
0.844	0.0664	0.255	-0.165
0.774	0.0662	0.255	-0.164
0.71	0.0661	0.255	-0.163
0.651	0.0659	0.255	-0.162
0.598	0.0658	0.255	-0.161
0.549	0.0656	0.256	-0.16
0.503	0.0654	0.256	-0.159
0.462	0.0653	0.256	-0.158
0.424	0.0651	0.256	-0.157
0.39	0.065	0.256	-0.156
0.358	0.0648	0.256	-0.155
0.329	0.0647	0.256	-0.154
0.303	0.0645	0.256	-0.153
0.278	0.0643	0.256	-0.152
0.256	0.0642	0.256	-0.151
0.236	0.064	0.256	-0.15
0.217	0.0639	0.257	-0.149
0.199	0.0637	0.257	-0.148
0.183	0.0636	0.257	-0.147
0.169	0.0634	0.257	-0.146
0.155	0.0632	0.257	-0.145
0.143	0.0631	0.257	-0.144
0.132	0.0629	0.257	-0.143
0.121	0.0628	0.257	-0.142
0.112	0.0626	0.257	-0.141
0.103	0.0625	0.257	-0.14
1.78	0.0678	0.256	-0.174

1.67	0.0677	0.256	-0.173
1.56	0.0676	0.256	-0.172
1.47	0.0674	0.256	-0.171
1.37	0.0673	0.256	-0.17
1.29	0.0672	0.256	-0.17
1.19	0.067	0.256	-0.169
1.1	0.0669	0.256	-0.168
1.01	0.0667	0.257	-0.167
0.931	0.0665	0.257	-0.166
0.856	0.0664	0.257	-0.165
0.788	0.0662	0.257	-0.164
0.724	0.0661	0.257	-0.163
0.666	0.0659	0.257	-0.162
0.612	0.0658	0.257	-0.161
0.562	0.0656	0.257	-0.16
0.517	0.0655	0.257	-0.159
0.475	0.0653	0.257	-0.158
0.436	0.0651	0.257	-0.157
0.401	0.065	0.258	-0.156
0.368	0.0648	0.258	-0.155
0.339	0.0647	0.258	-0.154
0.312	0.0645	0.258	-0.153
0.287	0.0644	0.258	-0.152
0.264	0.0642	0.258	-0.151
0.243	0.064	0.258	-0.15
0.223	0.0639	0.258	-0.149
0.205	0.0637	0.258	-0.148
0.189	0.0636	0.258	-0.147
0.174	0.0634	0.258	-0.146
0.16	0.0633	0.258	-0.145
0.147	0.0631	0.259	-0.144
0.135	0.0629	0.259	-0.143
0.125	0.0628	0.259	-0.142
0.115	0.0626	0.259	-0.141
0.106	0.0625	0.259	-0.14
1.72	0.0678	0.257	-0.174
1.62	0.0677	0.258	-0.173
1.53	0.0676	0.258	-0.172
1.44	0.0674	0.258	-0.171
1.35	0.0673	0.258	-0.171
1.27	0.0672	0.258	-0.17
1.18	0.067	0.258	-0.169
1.09	0.0669	0.258	-0.168
1.01	0.0667	0.258	-0.167
0.931	0.0666	0.258	-0.166
0.859	0.0664	0.258	-0.165
0.792	0.0662	0.258	-0.164
0.73	0.0661	0.258	-0.163
0.672	0.0659	0.259	-0.162
0.619	0.0658	0.259	-0.161
0.569	0.0656	0.259	-0.16
0.524	0.0655	0.259	-0.159
0.482	0.0653	0.259	-0.158
0.443	0.0651	0.259	-0.157
0.407	0.065	0.259	-0.156
0.374	0.0648	0.259	-0.155
0.345	0.0647	0.259	-0.154
0.317	0.0645	0.259	-0.153

0.292	0.0644	0.259	-0.152
0.269	0.0642	0.26	-0.151
0.247	0.0641	0.26	-0.15
0.228	0.0639	0.26	-0.149
0.209	0.0637	0.26	-0.148
0.193	0.0636	0.26	-0.147
0.177	0.0634	0.26	-0.146
0.163	0.0633	0.26	-0.145
0.15	0.0631	0.26	-0.144
0.138	0.063	0.26	-0.143
0.127	0.0628	0.26	-0.142
0.117	0.0626	0.26	-0.141
0.108	0.0625	0.261	-0.14
1.65	0.0678	0.259	-0.174
1.56	0.0677	0.259	-0.173
1.48	0.0676	0.259	-0.172
1.39	0.0674	0.259	-0.172
1.32	0.0673	0.259	-0.171
1.24	0.0672	0.259	-0.17
1.15	0.067	0.26	-0.169
1.07	0.0669	0.26	-0.168
0.992	0.0667	0.26	-0.167
0.92	0.0666	0.26	-0.166
0.851	0.0664	0.26	-0.165
0.786	0.0663	0.26	-0.164
0.727	0.0661	0.26	-0.163
0.671	0.0659	0.26	-0.162
0.619	0.0658	0.26	-0.161
0.57	0.0656	0.26	-0.16
0.525	0.0655	0.26	-0.159
0.484	0.0653	0.261	-0.158
0.445	0.0652	0.261	-0.157
0.41	0.065	0.261	-0.156
0.377	0.0648	0.261	-0.155
0.347	0.0647	0.261	-0.154
0.32	0.0645	0.261	-0.153
0.295	0.0644	0.261	-0.152
0.272	0.0642	0.261	-0.151
0.25	0.0641	0.261	-0.15
0.23	0.0639	0.261	-0.149
0.212	0.0638	0.261	-0.148
0.195	0.0636	0.261	-0.147
0.179	0.0634	0.262	-0.146
0.165	0.0633	0.262	-0.145
0.152	0.0631	0.262	-0.144
0.14	0.063	0.262	-0.143
0.129	0.0628	0.262	-0.142
0.119	0.0627	0.262	-0.141
0.11	0.0625	0.262	-0.14
1.58	0.0678	0.261	-0.174
1.5	0.0677	0.261	-0.173
1.42	0.0676	0.261	-0.172
1.34	0.0675	0.261	-0.172
1.27	0.0673	0.261	-0.171
1.2	0.0672	0.261	-0.17
1.12	0.0671	0.261	-0.169
1.04	0.0669	0.261	-0.168
0.967	0.0667	0.261	-0.167

0.898	0.0666	0.261	-0.166
0.833	0.0664	0.261	-0.165
0.772	0.0663	0.262	-0.164
0.715	0.0661	0.262	-0.163
0.661	0.066	0.262	-0.162
0.611	0.0658	0.262	-0.161
0.564	0.0656	0.262	-0.16
0.521	0.0655	0.262	-0.159
0.48	0.0653	0.262	-0.158
0.443	0.0652	0.262	-0.157
0.408	0.065	0.262	-0.156
0.376	0.0649	0.262	-0.155
0.347	0.0647	0.262	-0.154
0.32	0.0645	0.263	-0.153
0.295	0.0644	0.263	-0.152
0.272	0.0642	0.263	-0.151
0.251	0.0641	0.263	-0.15
0.231	0.0639	0.263	-0.149
0.213	0.0638	0.263	-0.148
0.196	0.0636	0.263	-0.147
0.18	0.0635	0.263	-0.147
0.166	0.0633	0.263	-0.146
0.153	0.0631	0.263	-0.145
0.141	0.063	0.263	-0.144
0.13	0.0628	0.264	-0.143
0.12	0.0627	0.264	-0.142
0.111	0.0625	0.264	-0.141
1.5	0.0678	0.262	-0.174
1.42	0.0677	0.262	-0.173
1.35	0.0676	0.262	-0.173
1.28	0.0675	0.262	-0.172
1.21	0.0673	0.263	-0.171
1.15	0.0672	0.263	-0.17
1.07	0.0671	0.263	-0.169
1	0.0669	0.263	-0.168
0.933	0.0668	0.263	-0.167
0.868	0.0666	0.263	-0.166
0.807	0.0664	0.263	-0.165
0.749	0.0663	0.263	-0.164
0.695	0.0661	0.263	-0.163
0.644	0.066	0.263	-0.162
0.596	0.0658	0.263	-0.161
0.552	0.0657	0.264	-0.16
0.51	0.0655	0.264	-0.159
0.471	0.0653	0.264	-0.158
0.436	0.0652	0.264	-0.157
0.402	0.065	0.264	-0.156
0.372	0.0649	0.264	-0.155
0.343	0.0647	0.264	-0.155
0.317	0.0646	0.264	-0.154
0.292	0.0644	0.264	-0.153
0.27	0.0642	0.264	-0.152
0.249	0.0641	0.264	-0.151
0.229	0.0639	0.265	-0.15
0.212	0.0638	0.265	-0.149
0.195	0.0636	0.265	-0.148
0.18	0.0635	0.265	-0.147
0.166	0.0633	0.265	-0.146

0.153	0.0632	0.265	-0.145
0.142	0.063	0.265	-0.144
0.131	0.0628	0.265	-0.143
0.121	0.0627	0.265	-0.142
0.112	0.0625	0.265	-0.141
1.43	0.0679	0.264	-0.174
1.35	0.0677	0.264	-0.174
1.28	0.0676	0.264	-0.173
1.22	0.0675	0.264	-0.172
1.16	0.0674	0.264	-0.171
1.1	0.0672	0.264	-0.17
1.02	0.0671	0.264	-0.169
0.957	0.0669	0.264	-0.168
0.894	0.0668	0.264	-0.167
0.833	0.0666	0.265	-0.166
0.776	0.0665	0.265	-0.165
0.721	0.0663	0.265	-0.164
0.669	0.0661	0.265	-0.164
0.621	0.066	0.265	-0.163
0.576	0.0658	0.265	-0.162
0.534	0.0657	0.265	-0.161
0.495	0.0655	0.265	-0.16
0.458	0.0654	0.265	-0.159
0.424	0.0652	0.265	-0.158
0.393	0.065	0.265	-0.157
0.363	0.0649	0.266	-0.156
0.336	0.0647	0.266	-0.155
0.31	0.0646	0.266	-0.154
0.287	0.0644	0.266	-0.153
0.265	0.0643	0.266	-0.152
0.245	0.0641	0.266	-0.151
0.226	0.0639	0.266	-0.15
0.209	0.0638	0.266	-0.149
0.193	0.0636	0.266	-0.148
0.178	0.0635	0.266	-0.147
0.165	0.0633	0.266	-0.146
0.152	0.0632	0.267	-0.145
0.141	0.063	0.267	-0.144
0.13	0.0629	0.267	-0.143
0.12	0.0627	0.267	-0.142
0.111	0.0625	0.267	-0.141
1.35	0.0679	0.265	-0.174
1.28	0.0677	0.266	-0.174
1.22	0.0676	0.266	-0.173
1.16	0.0675	0.266	-0.172
1.1	0.0674	0.266	-0.171
1.04	0.0672	0.266	-0.171
0.973	0.0671	0.266	-0.17
0.91	0.0669	0.266	-0.169
0.851	0.0668	0.266	-0.168
0.795	0.0666	0.266	-0.167
0.741	0.0665	0.266	-0.166
0.688	0.0663	0.266	-0.165
0.64	0.0662	0.266	-0.164
0.595	0.066	0.267	-0.163
0.553	0.0658	0.267	-0.162
0.513	0.0657	0.267	-0.161
0.476	0.0655	0.267	-0.16

0.442	0.0654	0.267	-0.159
0.41	0.0652	0.267	-0.158
0.38	0.0651	0.267	-0.157
0.352	0.0649	0.267	-0.156
0.326	0.0647	0.267	-0.155
0.302	0.0646	0.267	-0.154
0.279	0.0644	0.267	-0.153
0.258	0.0643	0.268	-0.152
0.239	0.0641	0.268	-0.151
0.221	0.064	0.268	-0.15
0.205	0.0638	0.268	-0.149
0.189	0.0636	0.268	-0.148
0.175	0.0635	0.268	-0.147
0.162	0.0633	0.268	-0.146
0.15	0.0632	0.268	-0.145
0.139	0.063	0.268	-0.144
0.128	0.0629	0.268	-0.143
0.119	0.0627	0.268	-0.142
0.11	0.0625	0.268	-0.141
1.28	0.0679	0.267	-0.175
1.22	0.0677	0.267	-0.174
1.15	0.0676	0.267	-0.173
1.09	0.0675	0.267	-0.172
1.04	0.0674	0.267	-0.171
0.985	0.0672	0.267	-0.171
0.921	0.0671	0.268	-0.17
0.861	0.0669	0.268	-0.169
0.805	0.0668	0.268	-0.168
0.752	0.0666	0.268	-0.167
0.701	0.0665	0.268	-0.166
0.652	0.0663	0.268	-0.165
0.607	0.0662	0.268	-0.164
0.565	0.066	0.268	-0.163
0.525	0.0658	0.268	-0.162
0.489	0.0657	0.268	-0.161
0.454	0.0655	0.268	-0.16
0.422	0.0654	0.268	-0.159
0.392	0.0652	0.269	-0.158
0.364	0.0651	0.269	-0.157
0.338	0.0649	0.269	-0.156
0.314	0.0647	0.269	-0.155
0.291	0.0646	0.269	-0.154
0.27	0.0644	0.269	-0.153
0.25	0.0643	0.269	-0.152
0.232	0.0641	0.269	-0.151
0.215	0.064	0.269	-0.15
0.199	0.0638	0.269	-0.149
0.184	0.0636	0.269	-0.148
0.171	0.0635	0.27	-0.147
0.158	0.0633	0.27	-0.146
0.146	0.0632	0.27	-0.145
0.136	0.063	0.27	-0.144
0.126	0.0629	0.27	-0.143
0.116	0.0627	0.27	-0.142
0.108	0.0625	0.27	-0.141
1.21	0.0679	0.269	-0.175
1.15	0.0677	0.269	-0.174
1.09	0.0676	0.269	-0.173

1.03	0.0675	0.269	-0.172
0.979	0.0674	0.269	-0.171
0.928	0.0672	0.269	-0.171
0.867	0.0671	0.269	-0.17
0.81	0.0669	0.269	-0.169
0.756	0.0668	0.269	-0.168
0.706	0.0666	0.269	-0.167
0.658	0.0665	0.269	-0.166
0.613	0.0663	0.27	-0.165
0.571	0.0662	0.27	-0.164
0.532	0.066	0.27	-0.163
0.495	0.0658	0.27	-0.162
0.461	0.0657	0.27	-0.161
0.429	0.0655	0.27	-0.16
0.4	0.0654	0.27	-0.159
0.372	0.0652	0.27	-0.158
0.346	0.0651	0.27	-0.157
0.322	0.0649	0.27	-0.156
0.299	0.0647	0.27	-0.155
0.278	0.0646	0.271	-0.154
0.259	0.0644	0.271	-0.153
0.24	0.0643	0.271	-0.152
0.223	0.0641	0.271	-0.151
0.207	0.064	0.271	-0.15
0.192	0.0638	0.271	-0.149
0.178	0.0636	0.271	-0.148
0.165	0.0635	0.271	-0.147
0.153	0.0633	0.271	-0.146
0.142	0.0632	0.271	-0.145
0.132	0.063	0.271	-0.144
0.122	0.0629	0.272	-0.143
0.113	0.0627	0.272	-0.142
0.105	0.0625	0.272	-0.141
1.14	0.0679	0.27	-0.175
1.08	0.0677	0.27	-0.174
1.03	0.0676	0.27	-0.173
0.972	0.0675	0.27	-0.172
0.92	0.0674	0.271	-0.172
0.871	0.0672	0.271	-0.171
0.813	0.0671	0.271	-0.17
0.758	0.0669	0.271	-0.169
0.708	0.0668	0.271	-0.168
0.66	0.0666	0.271	-0.167
0.615	0.0665	0.271	-0.166
0.573	0.0663	0.271	-0.165
0.534	0.0662	0.271	-0.164
0.498	0.066	0.271	-0.163
0.464	0.0658	0.271	-0.162
0.432	0.0657	0.272	-0.161
0.403	0.0655	0.272	-0.16
0.376	0.0654	0.272	-0.159
0.35	0.0652	0.272	-0.158
0.327	0.0651	0.272	-0.157
0.304	0.0649	0.272	-0.156
0.284	0.0647	0.272	-0.155
0.264	0.0646	0.272	-0.154
0.246	0.0644	0.272	-0.153
0.229	0.0643	0.272	-0.152

0.213	0.0641	0.272	-0.151
0.198	0.064	0.272	-0.15
0.184	0.0638	0.273	-0.149
0.171	0.0636	0.273	-0.148
0.159	0.0635	0.273	-0.147
0.148	0.0633	0.273	-0.146
0.137	0.0632	0.273	-0.145
0.127	0.063	0.273	-0.144
0.118	0.0629	0.273	-0.143
0.109	0.0627	0.273	-0.142
0.102	0.0625	0.273	-0.141
1.07	0.0679	0.272	-0.175
1.01	0.0678	0.272	-0.174
0.96	0.0676	0.272	-0.173
0.909	0.0675	0.272	-0.172
0.861	0.0674	0.272	-0.172
0.814	0.0672	0.272	-0.171
0.758	0.0671	0.272	-0.17
0.707	0.0669	0.272	-0.169
0.659	0.0668	0.272	-0.168
0.614	0.0666	0.273	-0.167
0.572	0.0665	0.273	-0.166
0.533	0.0663	0.273	-0.165
0.497	0.0662	0.273	-0.164
0.463	0.066	0.273	-0.163
0.432	0.0658	0.273	-0.162
0.403	0.0657	0.273	-0.161
0.376	0.0655	0.273	-0.16
0.351	0.0654	0.273	-0.159
0.328	0.0652	0.273	-0.158
0.306	0.0651	0.273	-0.157
0.286	0.0649	0.274	-0.156
0.267	0.0647	0.274	-0.155
0.249	0.0646	0.274	-0.154
0.232	0.0644	0.274	-0.153
0.217	0.0643	0.274	-0.152
0.202	0.0641	0.274	-0.151
0.188	0.064	0.274	-0.15
0.175	0.0638	0.274	-0.149
0.163	0.0636	0.274	-0.148
0.152	0.0635	0.274	-0.147
0.141	0.0633	0.274	-0.146
0.131	0.0632	0.275	-0.145
0.122	0.063	0.275	-0.144
0.113	0.0629	0.275	-0.143
0.105	0.0627	0.275	-0.142
0.0976	0.0625	0.275	-0.141
0.994	0.0679	0.273	-0.175
0.942	0.0678	0.274	-0.174
0.893	0.0676	0.274	-0.173
0.845	0.0675	0.274	-0.172
0.8	0.0674	0.274	-0.172
0.756	0.0672	0.274	-0.171
0.704	0.0671	0.274	-0.17
0.656	0.0669	0.274	-0.169
0.611	0.0668	0.274	-0.168
0.569	0.0666	0.274	-0.167
0.53	0.0665	0.274	-0.166

0.494	0.0663	0.274	-0.165
0.46	0.0662	0.274	-0.164
0.429	0.066	0.275	-0.163
0.4	0.0658	0.275	-0.162
0.374	0.0657	0.275	-0.161
0.349	0.0655	0.275	-0.16
0.326	0.0654	0.275	-0.159
0.305	0.0652	0.275	-0.158
0.285	0.0651	0.275	-0.157
0.266	0.0649	0.275	-0.156
0.249	0.0647	0.275	-0.155
0.233	0.0646	0.275	-0.154
0.218	0.0644	0.275	-0.153
0.204	0.0643	0.275	-0.152
0.19	0.0641	0.276	-0.151
0.178	0.064	0.276	-0.15
0.166	0.0638	0.276	-0.149
0.155	0.0636	0.276	-0.148
0.144	0.0635	0.276	-0.147
0.134	0.0633	0.276	-0.146
0.125	0.0632	0.276	-0.145
0.116	0.063	0.276	-0.144
0.108	0.0629	0.276	-0.143
0.1	0.0627	0.276	-0.142
0.0933	0.0625	0.276	-0.141
1.28	0.0661	0.242	-0.172
1.18	0.066	0.242	-0.172
1.09	0.0659	0.242	-0.171
1	0.0658	0.242	-0.17
0.924	0.0656	0.242	-0.169
0.855	0.0655	0.242	-0.168
0.778	0.0653	0.242	-0.167
0.709	0.0652	0.242	-0.166
0.646	0.065	0.242	-0.165
0.588	0.0649	0.242	-0.164
0.538	0.0647	0.242	-0.163
0.495	0.0646	0.242	-0.162
0.457	0.0644	0.243	-0.161
0.423	0.0642	0.243	-0.16
0.392	0.0641	0.243	-0.16
0.362	0.0639	0.243	-0.159
0.334	0.0638	0.243	-0.158
0.31	0.0636	0.243	-0.157
0.287	0.0635	0.243	-0.156
0.266	0.0633	0.243	-0.155
0.247	0.0632	0.243	-0.154
0.228	0.063	0.243	-0.153
0.211	0.0628	0.243	-0.152
0.196	0.0627	0.244	-0.151
0.182	0.0625	0.244	-0.15
0.169	0.0624	0.244	-0.149
0.157	0.0622	0.244	-0.148
0.145	0.0621	0.244	-0.147
0.135	0.0619	0.244	-0.146
0.126	0.0617	0.244	-0.145
0.117	0.0616	0.244	-0.144
0.108	0.0614	0.244	-0.143
0.1	0.0613	0.244	-0.142

0.093	0.0611	0.244	-0.141
0.0865	0.061	0.245	-0.14
0.0803	0.0608	0.245	-0.139
1.4	0.0661	0.243	-0.172
1.28	0.066	0.243	-0.172
1.18	0.0659	0.243	-0.171
1.09	0.0658	0.243	-0.17
1	0.0656	0.243	-0.169
0.928	0.0655	0.244	-0.169
0.843	0.0654	0.244	-0.168
0.767	0.0652	0.244	-0.167
0.697	0.065	0.244	-0.166
0.634	0.0649	0.244	-0.165
0.579	0.0647	0.244	-0.164
0.531	0.0646	0.244	-0.163
0.49	0.0644	0.244	-0.162
0.451	0.0643	0.244	-0.161
0.416	0.0641	0.244	-0.16
0.384	0.0639	0.244	-0.159
0.354	0.0638	0.245	-0.158
0.327	0.0636	0.245	-0.157
0.303	0.0635	0.245	-0.156
0.28	0.0633	0.245	-0.155
0.259	0.0632	0.245	-0.154
0.24	0.063	0.245	-0.153
0.222	0.0629	0.245	-0.152
0.205	0.0627	0.245	-0.151
0.19	0.0625	0.245	-0.15
0.176	0.0624	0.245	-0.149
0.163	0.0622	0.245	-0.148
0.152	0.0621	0.245	-0.147
0.141	0.0619	0.246	-0.146
0.131	0.0618	0.246	-0.145
0.121	0.0616	0.246	-0.144
0.112	0.0614	0.246	-0.143
0.104	0.0613	0.246	-0.142
0.0962	0.0611	0.246	-0.141
0.0893	0.061	0.246	-0.14
0.0827	0.0608	0.246	-0.139
1.51	0.0662	0.245	-0.173
1.39	0.066	0.245	-0.172
1.28	0.0659	0.245	-0.171
1.18	0.0658	0.245	-0.17
1.09	0.0657	0.245	-0.17
1	0.0655	0.245	-0.169
0.909	0.0654	0.245	-0.168
0.825	0.0652	0.245	-0.167
0.749	0.0651	0.245	-0.166
0.682	0.0649	0.245	-0.165
0.622	0.0647	0.246	-0.164
0.569	0.0646	0.246	-0.163
0.522	0.0644	0.246	-0.162
0.48	0.0643	0.246	-0.161
0.441	0.0641	0.246	-0.16
0.406	0.064	0.246	-0.159
0.374	0.0638	0.246	-0.158
0.345	0.0636	0.246	-0.157
0.319	0.0635	0.246	-0.156

0.295	0.0633	0.246	-0.155
0.272	0.0632	0.246	-0.154
0.251	0.063	0.247	-0.153
0.232	0.0629	0.247	-0.152
0.215	0.0627	0.247	-0.151
0.199	0.0626	0.247	-0.15
0.184	0.0624	0.247	-0.149
0.17	0.0622	0.247	-0.148
0.158	0.0621	0.247	-0.147
0.146	0.0619	0.247	-0.146
0.136	0.0618	0.247	-0.145
0.126	0.0616	0.247	-0.144
0.116	0.0615	0.247	-0.143
0.108	0.0613	0.248	-0.142
0.0995	0.0611	0.248	-0.141
0.0921	0.061	0.248	-0.14
0.0852	0.0608	0.248	-0.139
1.62	0.0662	0.246	-0.173
1.49	0.066	0.246	-0.172
1.37	0.0659	0.247	-0.171
1.26	0.0658	0.247	-0.17
1.17	0.0657	0.247	-0.17
1.08	0.0655	0.247	-0.169
0.974	0.0654	0.247	-0.168
0.882	0.0652	0.247	-0.167
0.801	0.0651	0.247	-0.166
0.728	0.0649	0.247	-0.165
0.664	0.0648	0.247	-0.164
0.607	0.0646	0.247	-0.163
0.555	0.0644	0.247	-0.162
0.509	0.0643	0.247	-0.161
0.467	0.0641	0.248	-0.16
0.429	0.064	0.248	-0.159
0.395	0.0638	0.248	-0.158
0.364	0.0637	0.248	-0.157
0.335	0.0635	0.248	-0.156
0.309	0.0633	0.248	-0.155
0.285	0.0632	0.248	-0.154
0.263	0.063	0.248	-0.153
0.243	0.0629	0.248	-0.152
0.224	0.0627	0.248	-0.151
0.207	0.0626	0.248	-0.15
0.192	0.0624	0.249	-0.149
0.177	0.0623	0.249	-0.148
0.164	0.0621	0.249	-0.147
0.152	0.0619	0.249	-0.146
0.141	0.0618	0.249	-0.145
0.13	0.0616	0.249	-0.144
0.12	0.0615	0.249	-0.143
0.111	0.0613	0.249	-0.142
0.103	0.0612	0.249	-0.141
0.0952	0.061	0.249	-0.14
0.0879	0.0608	0.249	-0.139
1.71	0.0662	0.248	-0.173
1.57	0.0661	0.248	-0.172
1.45	0.0659	0.248	-0.171
1.34	0.0658	0.248	-0.171
1.24	0.0657	0.248	-0.17

1.14	0.0656	0.248	-0.169
1.03	0.0654	0.248	-0.168
0.936	0.0652	0.249	-0.167
0.848	0.0651	0.249	-0.166
0.771	0.0649	0.249	-0.165
0.703	0.0648	0.249	-0.164
0.642	0.0646	0.249	-0.163
0.587	0.0645	0.249	-0.162
0.536	0.0643	0.249	-0.161
0.491	0.0641	0.249	-0.16
0.45	0.064	0.249	-0.159
0.414	0.0638	0.249	-0.158
0.382	0.0637	0.249	-0.157
0.352	0.0635	0.249	-0.156
0.324	0.0634	0.25	-0.155
0.299	0.0632	0.25	-0.154
0.275	0.063	0.25	-0.153
0.254	0.0629	0.25	-0.152
0.234	0.0627	0.25	-0.151
0.216	0.0626	0.25	-0.15
0.199	0.0624	0.25	-0.149
0.184	0.0623	0.25	-0.148
0.17	0.0621	0.25	-0.147
0.158	0.062	0.25	-0.146
0.146	0.0618	0.25	-0.145
0.135	0.0616	0.251	-0.144
0.125	0.0615	0.251	-0.144
0.115	0.0613	0.251	-0.143
0.107	0.0612	0.251	-0.142
0.0985	0.061	0.251	-0.141
0.0908	0.0609	0.251	-0.14
1.78	0.0662	0.25	-0.173
1.64	0.0661	0.25	-0.172
1.52	0.0659	0.25	-0.172
1.4	0.0658	0.25	-0.171
1.3	0.0657	0.25	-0.17
1.2	0.0656	0.25	-0.169
1.09	0.0654	0.25	-0.168
0.983	0.0653	0.25	-0.167
0.891	0.0651	0.25	-0.166
0.809	0.0649	0.25	-0.165
0.737	0.0648	0.25	-0.164
0.674	0.0646	0.25	-0.163
0.616	0.0645	0.251	-0.162
0.563	0.0643	0.251	-0.161
0.514	0.0642	0.251	-0.16
0.471	0.064	0.251	-0.159
0.433	0.0638	0.251	-0.158
0.399	0.0637	0.251	-0.157
0.368	0.0635	0.251	-0.156
0.338	0.0634	0.251	-0.155
0.311	0.0632	0.251	-0.155
0.287	0.0631	0.251	-0.154
0.264	0.0629	0.251	-0.153
0.244	0.0627	0.252	-0.152
0.224	0.0626	0.252	-0.151
0.207	0.0624	0.252	-0.15
0.191	0.0623	0.252	-0.149

0.177	0.0621	0.252	-0.148
0.164	0.062	0.252	-0.147
0.151	0.0618	0.252	-0.146
0.14	0.0617	0.252	-0.145
0.129	0.0615	0.252	-0.144
0.119	0.0613	0.252	-0.143
0.11	0.0612	0.252	-0.142
0.102	0.061	0.253	-0.141
0.0938	0.0609	0.253	-0.14
1.82	0.0662	0.251	-0.173
1.68	0.0661	0.251	-0.173
1.56	0.066	0.251	-0.172
1.45	0.0658	0.251	-0.171
1.34	0.0657	0.251	-0.17
1.24	0.0656	0.252	-0.169
1.12	0.0654	0.252	-0.168
1.02	0.0653	0.252	-0.167
0.929	0.0651	0.252	-0.166
0.845	0.0649	0.252	-0.166
0.77	0.0648	0.252	-0.165
0.704	0.0646	0.252	-0.164
0.645	0.0645	0.252	-0.163
0.589	0.0643	0.252	-0.162
0.538	0.0642	0.252	-0.161
0.492	0.064	0.252	-0.16
0.452	0.0639	0.252	-0.159
0.417	0.0637	0.253	-0.158
0.384	0.0635	0.253	-0.157
0.353	0.0634	0.253	-0.156
0.324	0.0632	0.253	-0.155
0.299	0.0631	0.253	-0.154
0.275	0.0629	0.253	-0.153
0.254	0.0628	0.253	-0.152
0.233	0.0626	0.253	-0.151
0.215	0.0624	0.253	-0.15
0.198	0.0623	0.253	-0.149
0.184	0.0621	0.253	-0.148
0.17	0.062	0.254	-0.147
0.157	0.0618	0.254	-0.146
0.145	0.0617	0.254	-0.145
0.134	0.0615	0.254	-0.144
0.123	0.0613	0.254	-0.143
0.114	0.0612	0.254	-0.142
0.105	0.061	0.254	-0.141
0.0967	0.0609	0.254	-0.14
1.83	0.0662	0.253	-0.174
1.7	0.0661	0.253	-0.173
1.58	0.066	0.253	-0.172
1.47	0.0658	0.253	-0.171
1.36	0.0657	0.253	-0.17
1.27	0.0656	0.253	-0.17
1.15	0.0654	0.253	-0.169
1.05	0.0653	0.253	-0.168
0.961	0.0651	0.253	-0.167
0.878	0.065	0.253	-0.166
0.802	0.0648	0.254	-0.165
0.734	0.0646	0.254	-0.164
0.672	0.0645	0.254	-0.163

0.615	0.0643	0.254	-0.162
0.563	0.0642	0.254	-0.161
0.516	0.064	0.254	-0.16
0.474	0.0639	0.254	-0.159
0.436	0.0637	0.254	-0.158
0.401	0.0636	0.254	-0.157
0.368	0.0634	0.254	-0.156
0.339	0.0632	0.254	-0.155
0.312	0.0631	0.255	-0.154
0.287	0.0629	0.255	-0.153
0.264	0.0628	0.255	-0.152
0.243	0.0626	0.255	-0.151
0.224	0.0625	0.255	-0.15
0.207	0.0623	0.255	-0.149
0.191	0.0621	0.255	-0.148
0.176	0.062	0.255	-0.147
0.163	0.0618	0.255	-0.146
0.15	0.0617	0.255	-0.145
0.138	0.0615	0.255	-0.144
0.128	0.0614	0.255	-0.143
0.118	0.0612	0.256	-0.142
0.109	0.061	0.256	-0.141
0.1	0.0609	0.256	-0.14
1.82	0.0662	0.254	-0.174
1.69	0.0661	0.254	-0.173
1.58	0.066	0.254	-0.172
1.47	0.0658	0.255	-0.171
1.37	0.0657	0.255	-0.171
1.28	0.0656	0.255	-0.17
1.17	0.0654	0.255	-0.169
1.07	0.0653	0.255	-0.168
0.986	0.0651	0.255	-0.167
0.905	0.065	0.255	-0.166
0.83	0.0648	0.255	-0.165
0.76	0.0647	0.255	-0.164
0.697	0.0645	0.255	-0.163
0.639	0.0643	0.255	-0.162
0.587	0.0642	0.255	-0.161
0.539	0.064	0.256	-0.16
0.494	0.0639	0.256	-0.159
0.454	0.0637	0.256	-0.158
0.417	0.0636	0.256	-0.157
0.384	0.0634	0.256	-0.156
0.353	0.0632	0.256	-0.155
0.325	0.0631	0.256	-0.154
0.299	0.0629	0.256	-0.153
0.275	0.0628	0.256	-0.152
0.254	0.0626	0.256	-0.151
0.234	0.0625	0.256	-0.15
0.215	0.0623	0.257	-0.149
0.198	0.0622	0.257	-0.148
0.183	0.062	0.257	-0.147
0.168	0.0618	0.257	-0.146
0.155	0.0617	0.257	-0.145
0.143	0.0615	0.257	-0.144
0.132	0.0614	0.257	-0.143
0.122	0.0612	0.257	-0.142
0.112	0.0611	0.257	-0.141

0.103	0.0609	0.257	-0.14
1.78	0.0662	0.256	-0.174
1.67	0.0661	0.256	-0.173
1.56	0.066	0.256	-0.172
1.46	0.0659	0.256	-0.172
1.36	0.0657	0.256	-0.171
1.28	0.0656	0.256	-0.17
1.18	0.0655	0.256	-0.169
1.08	0.0653	0.256	-0.168
1	0.0651	0.257	-0.167
0.921	0.065	0.257	-0.166
0.847	0.0648	0.257	-0.165
0.778	0.0647	0.257	-0.164
0.714	0.0645	0.257	-0.163
0.657	0.0644	0.257	-0.162
0.604	0.0642	0.257	-0.161
0.555	0.064	0.257	-0.16
0.509	0.0639	0.257	-0.159
0.468	0.0637	0.257	-0.158
0.43	0.0636	0.257	-0.157
0.395	0.0634	0.257	-0.156
0.364	0.0633	0.258	-0.155
0.335	0.0631	0.258	-0.154
0.308	0.0629	0.258	-0.153
0.284	0.0628	0.258	-0.152
0.262	0.0626	0.258	-0.151
0.241	0.0625	0.258	-0.15
0.222	0.0623	0.258	-0.149
0.204	0.0622	0.258	-0.148
0.188	0.062	0.258	-0.147
0.173	0.0619	0.258	-0.146
0.16	0.0617	0.258	-0.145
0.147	0.0615	0.259	-0.144
0.136	0.0614	0.259	-0.143
0.125	0.0612	0.259	-0.142
0.115	0.0611	0.259	-0.141
0.106	0.0609	0.259	-0.14
1.73	0.0662	0.257	-0.174
1.63	0.0661	0.258	-0.173
1.53	0.066	0.258	-0.173
1.44	0.0659	0.258	-0.172
1.35	0.0657	0.258	-0.171
1.26	0.0656	0.258	-0.17
1.17	0.0655	0.258	-0.169
1.08	0.0653	0.258	-0.168
1	0.0652	0.258	-0.167
0.925	0.065	0.258	-0.166
0.852	0.0648	0.258	-0.165
0.784	0.0647	0.258	-0.164
0.723	0.0645	0.258	-0.163
0.666	0.0644	0.259	-0.162
0.612	0.0642	0.259	-0.161
0.563	0.0641	0.259	-0.16
0.518	0.0639	0.259	-0.159
0.476	0.0637	0.259	-0.158
0.438	0.0636	0.259	-0.157
0.403	0.0634	0.259	-0.156
0.37	0.0633	0.259	-0.155

0.341	0.0631	0.259	-0.154
0.314	0.063	0.259	-0.153
0.29	0.0628	0.259	-0.152
0.267	0.0626	0.26	-0.151
0.246	0.0625	0.26	-0.15
0.226	0.0623	0.26	-0.15
0.208	0.0622	0.26	-0.149
0.192	0.062	0.26	-0.148
0.177	0.0619	0.26	-0.147
0.163	0.0617	0.26	-0.146
0.15	0.0615	0.26	-0.145
0.138	0.0614	0.26	-0.144
0.128	0.0612	0.26	-0.143
0.118	0.0611	0.26	-0.142
0.109	0.0609	0.26	-0.141
1.67	0.0663	0.259	-0.174
1.57	0.0661	0.259	-0.173
1.48	0.066	0.259	-0.173
1.4	0.0659	0.259	-0.172
1.32	0.0658	0.259	-0.171
1.24	0.0656	0.259	-0.17
1.15	0.0655	0.26	-0.169
1.07	0.0653	0.26	-0.168
0.992	0.0652	0.26	-0.167
0.918	0.065	0.26	-0.166
0.848	0.0648	0.26	-0.165
0.783	0.0647	0.26	-0.164
0.723	0.0645	0.26	-0.163
0.667	0.0644	0.26	-0.162
0.614	0.0642	0.26	-0.161
0.565	0.0641	0.26	-0.16
0.521	0.0639	0.26	-0.159
0.48	0.0638	0.26	-0.158
0.442	0.0636	0.261	-0.158
0.406	0.0634	0.261	-0.157
0.374	0.0633	0.261	-0.156
0.344	0.0631	0.261	-0.155
0.318	0.063	0.261	-0.154
0.293	0.0628	0.261	-0.153
0.27	0.0627	0.261	-0.152
0.249	0.0625	0.261	-0.151
0.229	0.0623	0.261	-0.15
0.211	0.0622	0.261	-0.149
0.194	0.062	0.261	-0.148
0.179	0.0619	0.262	-0.147
0.165	0.0617	0.262	-0.146
0.152	0.0616	0.262	-0.145
0.14	0.0614	0.262	-0.144
0.13	0.0612	0.262	-0.143
0.12	0.0611	0.262	-0.142
0.11	0.0609	0.262	-0.141
1.59	0.0663	0.261	-0.174
1.51	0.0661	0.261	-0.174
1.43	0.066	0.261	-0.173
1.35	0.0659	0.261	-0.172
1.28	0.0658	0.261	-0.171
1.21	0.0656	0.261	-0.17
1.12	0.0655	0.261	-0.169

1.04	0.0653	0.261	-0.168
0.971	0.0652	0.261	-0.167
0.901	0.065	0.261	-0.166
0.835	0.0649	0.261	-0.166
0.773	0.0647	0.262	-0.165
0.715	0.0645	0.262	-0.164
0.661	0.0644	0.262	-0.163
0.61	0.0642	0.262	-0.162
0.563	0.0641	0.262	-0.161
0.519	0.0639	0.262	-0.16
0.479	0.0638	0.262	-0.159
0.441	0.0636	0.262	-0.158
0.407	0.0634	0.262	-0.157
0.375	0.0633	0.262	-0.156
0.346	0.0631	0.262	-0.155
0.319	0.063	0.263	-0.154
0.294	0.0628	0.263	-0.153
0.271	0.0627	0.263	-0.152
0.25	0.0625	0.263	-0.151
0.23	0.0624	0.263	-0.15
0.212	0.0622	0.263	-0.149
0.196	0.062	0.263	-0.148
0.18	0.0619	0.263	-0.147
0.166	0.0617	0.263	-0.146
0.154	0.0616	0.263	-0.145
0.142	0.0614	0.263	-0.144
0.131	0.0613	0.264	-0.143
0.121	0.0611	0.264	-0.142
0.112	0.0609	0.264	-0.141
1.52	0.0663	0.262	-0.175
1.44	0.0662	0.262	-0.174
1.37	0.066	0.262	-0.173
1.29	0.0659	0.262	-0.172
1.23	0.0658	0.263	-0.171
1.16	0.0657	0.263	-0.171
1.08	0.0655	0.263	-0.17
1.01	0.0653	0.263	-0.169
0.941	0.0652	0.263	-0.168
0.876	0.065	0.263	-0.167
0.814	0.0649	0.263	-0.166
0.754	0.0647	0.263	-0.165
0.699	0.0646	0.263	-0.164
0.647	0.0644	0.263	-0.163
0.599	0.0642	0.263	-0.162
0.553	0.0641	0.264	-0.161
0.511	0.0639	0.264	-0.16
0.472	0.0638	0.264	-0.159
0.436	0.0636	0.264	-0.158
0.403	0.0635	0.264	-0.157
0.372	0.0633	0.264	-0.156
0.343	0.0631	0.264	-0.155
0.317	0.063	0.264	-0.154
0.292	0.0628	0.264	-0.153
0.27	0.0627	0.264	-0.152
0.249	0.0625	0.264	-0.151
0.229	0.0624	0.264	-0.15
0.212	0.0622	0.265	-0.149
0.195	0.0621	0.265	-0.148

0.18	0.0619	0.265	-0.147
0.166	0.0617	0.265	-0.146
0.154	0.0616	0.265	-0.145
0.142	0.0614	0.265	-0.144
0.132	0.0613	0.265	-0.143
0.122	0.0611	0.265	-0.142
0.113	0.061	0.265	-0.141
1.45	0.0663	0.264	-0.175
1.37	0.0662	0.264	-0.174
1.3	0.066	0.264	-0.173
1.24	0.0659	0.264	-0.172
1.17	0.0658	0.264	-0.171
1.11	0.0657	0.264	-0.171
1.04	0.0655	0.264	-0.17
0.97	0.0653	0.264	-0.169
0.907	0.0652	0.264	-0.168
0.846	0.065	0.265	-0.167
0.787	0.0649	0.265	-0.166
0.73	0.0647	0.265	-0.165
0.677	0.0646	0.265	-0.164
0.628	0.0644	0.265	-0.163
0.582	0.0643	0.265	-0.162
0.539	0.0641	0.265	-0.161
0.498	0.0639	0.265	-0.16
0.461	0.0638	0.265	-0.159
0.427	0.0636	0.265	-0.158
0.395	0.0635	0.265	-0.157
0.365	0.0633	0.266	-0.156
0.337	0.0632	0.266	-0.155
0.311	0.063	0.266	-0.154
0.288	0.0628	0.266	-0.153
0.265	0.0627	0.266	-0.152
0.245	0.0625	0.266	-0.151
0.226	0.0624	0.266	-0.15
0.209	0.0622	0.266	-0.149
0.193	0.0621	0.266	-0.148
0.179	0.0619	0.266	-0.147
0.165	0.0617	0.266	-0.146
0.153	0.0616	0.267	-0.145
0.141	0.0614	0.267	-0.144
0.131	0.0613	0.267	-0.143
0.121	0.0611	0.267	-0.142
0.112	0.061	0.267	-0.141
1.38	0.0663	0.265	-0.175
1.31	0.0662	0.266	-0.174
1.24	0.066	0.266	-0.173
1.18	0.0659	0.266	-0.172
1.12	0.0658	0.266	-0.172
1.06	0.0657	0.266	-0.171
0.989	0.0655	0.266	-0.17
0.925	0.0654	0.266	-0.169
0.867	0.0652	0.266	-0.168
0.811	0.065	0.266	-0.167
0.755	0.0649	0.266	-0.166
0.7	0.0647	0.266	-0.165
0.649	0.0646	0.266	-0.164
0.603	0.0644	0.267	-0.163
0.561	0.0643	0.267	-0.162

0.52	0.0641	0.267	-0.161
0.481	0.0639	0.267	-0.16
0.446	0.0638	0.267	-0.159
0.414	0.0636	0.267	-0.158
0.384	0.0635	0.267	-0.157
0.355	0.0633	0.267	-0.156
0.329	0.0632	0.267	-0.155
0.304	0.063	0.267	-0.154
0.281	0.0629	0.267	-0.153
0.259	0.0627	0.267	-0.152
0.24	0.0625	0.268	-0.151
0.222	0.0624	0.268	-0.15
0.205	0.0622	0.268	-0.149
0.19	0.0621	0.268	-0.148
0.176	0.0619	0.268	-0.147
0.162	0.0618	0.268	-0.146
0.15	0.0616	0.268	-0.145
0.14	0.0614	0.268	-0.144
0.13	0.0613	0.268	-0.143
0.12	0.0611	0.268	-0.142
0.111	0.061	0.268	-0.141
1.31	0.0663	0.267	-0.175
1.24	0.0662	0.267	-0.174
1.18	0.066	0.267	-0.173
1.12	0.0659	0.267	-0.172
1.06	0.0658	0.267	-0.172
1	0.0657	0.267	-0.171
0.938	0.0655	0.267	-0.17
0.878	0.0654	0.268	-0.169
0.822	0.0652	0.268	-0.168
0.768	0.065	0.268	-0.167
0.716	0.0649	0.268	-0.166
0.665	0.0647	0.268	-0.165
0.618	0.0646	0.268	-0.164
0.574	0.0644	0.268	-0.163
0.534	0.0643	0.268	-0.162
0.496	0.0641	0.268	-0.161
0.46	0.064	0.268	-0.16
0.427	0.0638	0.268	-0.159
0.397	0.0636	0.269	-0.158
0.369	0.0635	0.269	-0.157
0.342	0.0633	0.269	-0.156
0.317	0.0632	0.269	-0.155
0.293	0.063	0.269	-0.154
0.272	0.0629	0.269	-0.153
0.252	0.0627	0.269	-0.152
0.233	0.0625	0.269	-0.151
0.216	0.0624	0.269	-0.15
0.2	0.0622	0.269	-0.149
0.185	0.0621	0.269	-0.148
0.172	0.0619	0.27	-0.147
0.159	0.0618	0.27	-0.146
0.147	0.0616	0.27	-0.145
0.137	0.0614	0.27	-0.144
0.127	0.0613	0.27	-0.143
0.118	0.0611	0.27	-0.142
0.109	0.061	0.27	-0.141
1.23	0.0663	0.269	-0.175

1.17	0.0662	0.269	-0.174
1.11	0.066	0.269	-0.173
1.05	0.0659	0.269	-0.173
1	0.0658	0.269	-0.172
0.948	0.0657	0.269	-0.171
0.886	0.0655	0.269	-0.17
0.828	0.0654	0.269	-0.169
0.773	0.0652	0.269	-0.168
0.722	0.065	0.269	-0.167
0.673	0.0649	0.269	-0.166
0.626	0.0647	0.27	-0.165
0.583	0.0646	0.27	-0.164
0.542	0.0644	0.27	-0.163
0.505	0.0643	0.27	-0.162
0.47	0.0641	0.27	-0.161
0.436	0.064	0.27	-0.16
0.406	0.0638	0.27	-0.159
0.377	0.0636	0.27	-0.158
0.351	0.0635	0.27	-0.157
0.326	0.0633	0.27	-0.156
0.303	0.0632	0.27	-0.155
0.281	0.063	0.271	-0.154
0.261	0.0629	0.271	-0.153
0.242	0.0627	0.271	-0.152
0.225	0.0625	0.271	-0.151
0.209	0.0624	0.271	-0.15
0.194	0.0622	0.271	-0.149
0.18	0.0621	0.271	-0.148
0.167	0.0619	0.271	-0.147
0.155	0.0618	0.271	-0.146
0.144	0.0616	0.271	-0.145
0.133	0.0614	0.271	-0.144
0.124	0.0613	0.271	-0.143
0.115	0.0611	0.272	-0.142
0.106	0.061	0.272	-0.141
1.16	0.0663	0.27	-0.175
1.1	0.0662	0.27	-0.174
1.05	0.0661	0.27	-0.173
0.994	0.0659	0.27	-0.173
0.942	0.0658	0.271	-0.172
0.892	0.0657	0.271	-0.171
0.832	0.0655	0.271	-0.17
0.776	0.0654	0.271	-0.169
0.725	0.0652	0.271	-0.168
0.676	0.065	0.271	-0.167
0.63	0.0649	0.271	-0.166
0.586	0.0647	0.271	-0.165
0.546	0.0646	0.271	-0.164
0.509	0.0644	0.271	-0.163
0.474	0.0643	0.271	-0.162
0.441	0.0641	0.271	-0.161
0.41	0.064	0.272	-0.16
0.382	0.0638	0.272	-0.159
0.356	0.0636	0.272	-0.158
0.331	0.0635	0.272	-0.157
0.308	0.0633	0.272	-0.156
0.287	0.0632	0.272	-0.155
0.267	0.063	0.272	-0.154

0.249	0.0629	0.272	-0.153
0.232	0.0627	0.272	-0.152
0.216	0.0625	0.272	-0.151
0.2	0.0624	0.272	-0.15
0.186	0.0622	0.273	-0.149
0.173	0.0621	0.273	-0.148
0.161	0.0619	0.273	-0.147
0.15	0.0618	0.273	-0.146
0.139	0.0616	0.273	-0.145
0.129	0.0614	0.273	-0.144
0.12	0.0613	0.273	-0.143
0.111	0.0611	0.273	-0.143
0.103	0.061	0.273	-0.142
1.09	0.0663	0.272	-0.175
1.04	0.0662	0.272	-0.174
0.983	0.0661	0.272	-0.173
0.932	0.0659	0.272	-0.173
0.883	0.0658	0.272	-0.172
0.835	0.0657	0.272	-0.171
0.777	0.0655	0.272	-0.17
0.724	0.0654	0.272	-0.169
0.676	0.0652	0.272	-0.168
0.63	0.065	0.273	-0.167
0.587	0.0649	0.273	-0.166
0.546	0.0647	0.273	-0.165
0.509	0.0646	0.273	-0.164
0.474	0.0644	0.273	-0.163
0.442	0.0643	0.273	-0.162
0.412	0.0641	0.273	-0.161
0.384	0.064	0.273	-0.16
0.358	0.0638	0.273	-0.159
0.334	0.0636	0.273	-0.158
0.311	0.0635	0.273	-0.157
0.29	0.0633	0.274	-0.156
0.27	0.0632	0.274	-0.155
0.252	0.063	0.274	-0.154
0.236	0.0629	0.274	-0.153
0.22	0.0627	0.274	-0.152
0.205	0.0625	0.274	-0.151
0.191	0.0624	0.274	-0.15
0.178	0.0622	0.274	-0.149
0.166	0.0621	0.274	-0.148
0.154	0.0619	0.274	-0.147
0.144	0.0618	0.274	-0.147
0.133	0.0616	0.275	-0.146
0.124	0.0614	0.275	-0.145
0.115	0.0613	0.275	-0.144
0.107	0.0611	0.275	-0.143
0.0993	0.061	0.275	-0.142
1.02	0.0663	0.273	-0.175
0.964	0.0662	0.274	-0.174
0.914	0.0661	0.274	-0.174
0.867	0.0659	0.274	-0.173
0.821	0.0658	0.274	-0.172
0.776	0.0657	0.274	-0.171
0.723	0.0655	0.274	-0.17
0.673	0.0654	0.274	-0.169
0.627	0.0652	0.274	-0.168

0.584	0.065	0.274	-0.167
0.545	0.0649	0.274	-0.166
0.507	0.0647	0.274	-0.165
0.472	0.0646	0.274	-0.164
0.439	0.0644	0.275	-0.163
0.41	0.0643	0.275	-0.162
0.382	0.0641	0.275	-0.161
0.356	0.064	0.275	-0.16
0.333	0.0638	0.275	-0.159
0.31	0.0636	0.275	-0.158
0.29	0.0635	0.275	-0.157
0.27	0.0633	0.275	-0.156
0.253	0.0632	0.275	-0.155
0.237	0.063	0.275	-0.154
0.222	0.0629	0.275	-0.153
0.208	0.0627	0.275	-0.152
0.194	0.0625	0.276	-0.151
0.181	0.0624	0.276	-0.151
0.169	0.0622	0.276	-0.15
0.157	0.0621	0.276	-0.149
0.147	0.0619	0.276	-0.148
0.137	0.0618	0.276	-0.147
0.127	0.0616	0.276	-0.146
0.118	0.0614	0.276	-0.145
0.11	0.0613	0.276	-0.144
0.102	0.0611	0.276	-0.143
0.0951	0.061	0.276	-0.142
1.22	0.0646	0.242	-0.173
1.12	0.0644	0.242	-0.172
1.04	0.0643	0.242	-0.171
0.957	0.0642	0.242	-0.17
0.885	0.0641	0.242	-0.17
0.819	0.0639	0.242	-0.169
0.747	0.0638	0.242	-0.168
0.682	0.0636	0.242	-0.167
0.622	0.0635	0.242	-0.166
0.567	0.0633	0.242	-0.165
0.519	0.0632	0.242	-0.164
0.479	0.063	0.242	-0.163
0.444	0.0628	0.243	-0.162
0.412	0.0627	0.243	-0.161
0.382	0.0625	0.243	-0.16
0.353	0.0624	0.243	-0.159
0.327	0.0622	0.243	-0.158
0.304	0.0621	0.243	-0.157
0.282	0.0619	0.243	-0.156
0.262	0.0618	0.243	-0.155
0.243	0.0616	0.243	-0.154
0.225	0.0614	0.243	-0.153
0.209	0.0613	0.243	-0.152
0.195	0.0611	0.243	-0.151
0.181	0.061	0.244	-0.15
0.168	0.0608	0.244	-0.149
0.156	0.0607	0.244	-0.148
0.145	0.0605	0.244	-0.147
0.135	0.0603	0.244	-0.146
0.126	0.0602	0.244	-0.145
0.117	0.06	0.244	-0.144

0.109	0.0599	0.244	-0.143
0.101	0.0597	0.244	-0.142
0.0938	0.0596	0.244	-0.141
0.0874	0.0594	0.244	-0.14
0.0811	0.0592	0.245	-0.139
1.33	0.0646	0.243	-0.173
1.23	0.0645	0.243	-0.172
1.13	0.0643	0.243	-0.171
1.04	0.0642	0.243	-0.171
0.963	0.0641	0.243	-0.17
0.89	0.064	0.243	-0.169
0.81	0.0638	0.244	-0.168
0.738	0.0636	0.244	-0.167
0.671	0.0635	0.244	-0.166
0.611	0.0633	0.244	-0.165
0.558	0.0632	0.244	-0.164
0.514	0.063	0.244	-0.163
0.475	0.0629	0.244	-0.162
0.439	0.0627	0.244	-0.161
0.405	0.0625	0.244	-0.16
0.374	0.0624	0.244	-0.159
0.346	0.0622	0.244	-0.158
0.32	0.0621	0.245	-0.157
0.297	0.0619	0.245	-0.156
0.275	0.0618	0.245	-0.155
0.255	0.0616	0.245	-0.154
0.236	0.0615	0.245	-0.153
0.219	0.0613	0.245	-0.152
0.203	0.0611	0.245	-0.151
0.189	0.061	0.245	-0.15
0.175	0.0608	0.245	-0.149
0.162	0.0607	0.245	-0.148
0.151	0.0605	0.245	-0.147
0.141	0.0604	0.246	-0.146
0.131	0.0602	0.246	-0.145
0.121	0.06	0.246	-0.144
0.112	0.0599	0.246	-0.143
0.104	0.0597	0.246	-0.142
0.0969	0.0596	0.246	-0.141
0.09	0.0594	0.246	-0.14
0.0835	0.0593	0.246	-0.139
1.45	0.0646	0.245	-0.173
1.33	0.0645	0.245	-0.172
1.23	0.0643	0.245	-0.171
1.13	0.0642	0.245	-0.171
1.04	0.0641	0.245	-0.17
0.964	0.064	0.245	-0.169
0.875	0.0638	0.245	-0.168
0.795	0.0637	0.245	-0.167
0.722	0.0635	0.245	-0.166
0.658	0.0633	0.245	-0.165
0.601	0.0632	0.246	-0.164
0.551	0.063	0.246	-0.163
0.506	0.0629	0.246	-0.162
0.466	0.0627	0.246	-0.161
0.429	0.0626	0.246	-0.16
0.395	0.0624	0.246	-0.159
0.365	0.0622	0.246	-0.158

0.337	0.0621	0.246	-0.157
0.312	0.0619	0.246	-0.156
0.289	0.0618	0.246	-0.155
0.267	0.0616	0.246	-0.154
0.247	0.0615	0.247	-0.153
0.229	0.0613	0.247	-0.152
0.212	0.0611	0.247	-0.151
0.196	0.061	0.247	-0.15
0.182	0.0608	0.247	-0.149
0.169	0.0607	0.247	-0.148
0.157	0.0605	0.247	-0.147
0.146	0.0604	0.247	-0.146
0.135	0.0602	0.247	-0.145
0.125	0.0601	0.247	-0.145
0.116	0.0599	0.247	-0.144
0.108	0.0597	0.247	-0.143
0.1	0.0596	0.248	-0.142
0.0927	0.0594	0.248	-0.141
0.0858	0.0593	0.248	-0.14
1.56	0.0646	0.246	-0.173
1.43	0.0645	0.246	-0.172
1.32	0.0644	0.246	-0.172
1.22	0.0642	0.247	-0.171
1.13	0.0641	0.247	-0.17
1.04	0.064	0.247	-0.169
0.94	0.0638	0.247	-0.168
0.851	0.0637	0.247	-0.167
0.773	0.0635	0.247	-0.166
0.704	0.0634	0.247	-0.165
0.642	0.0632	0.247	-0.164
0.587	0.063	0.247	-0.163
0.537	0.0629	0.247	-0.162
0.493	0.0627	0.247	-0.161
0.453	0.0626	0.247	-0.16
0.417	0.0624	0.248	-0.159
0.384	0.0623	0.248	-0.158
0.354	0.0621	0.248	-0.157
0.327	0.0619	0.248	-0.156
0.303	0.0618	0.248	-0.155
0.279	0.0616	0.248	-0.155
0.258	0.0615	0.248	-0.154
0.239	0.0613	0.248	-0.153
0.221	0.0612	0.248	-0.152
0.204	0.061	0.248	-0.151
0.189	0.0608	0.248	-0.15
0.175	0.0607	0.249	-0.149
0.163	0.0605	0.249	-0.148
0.151	0.0604	0.249	-0.147
0.14	0.0602	0.249	-0.146
0.13	0.0601	0.249	-0.145
0.12	0.0599	0.249	-0.144
0.111	0.0598	0.249	-0.143
0.103	0.0596	0.249	-0.142
0.0955	0.0594	0.249	-0.141
0.0883	0.0593	0.249	-0.14
1.65	0.0646	0.248	-0.173
1.52	0.0645	0.248	-0.173
1.41	0.0644	0.248	-0.172

1.3	0.0642	0.248	-0.171
1.2	0.0641	0.248	-0.17
1.11	0.064	0.248	-0.169
1	0.0638	0.248	-0.168
0.905	0.0637	0.248	-0.167
0.82	0.0635	0.249	-0.166
0.746	0.0634	0.249	-0.165
0.681	0.0632	0.249	-0.165
0.622	0.063	0.249	-0.164
0.568	0.0629	0.249	-0.163
0.52	0.0627	0.249	-0.162
0.476	0.0626	0.249	-0.161
0.437	0.0624	0.249	-0.16
0.402	0.0623	0.249	-0.159
0.371	0.0621	0.249	-0.158
0.343	0.062	0.249	-0.157
0.317	0.0618	0.25	-0.156
0.292	0.0616	0.25	-0.155
0.269	0.0615	0.25	-0.154
0.249	0.0613	0.25	-0.153
0.23	0.0612	0.25	-0.152
0.212	0.061	0.25	-0.151
0.196	0.0609	0.25	-0.15
0.182	0.0607	0.25	-0.149
0.168	0.0605	0.25	-0.148
0.156	0.0604	0.25	-0.147
0.145	0.0602	0.25	-0.146
0.134	0.0601	0.251	-0.145
0.124	0.0599	0.251	-0.144
0.115	0.0598	0.251	-0.143
0.107	0.0596	0.251	-0.142
0.0985	0.0594	0.251	-0.141
0.091	0.0593	0.251	-0.14
1.73	0.0646	0.25	-0.174
1.6	0.0645	0.25	-0.173
1.48	0.0644	0.25	-0.172
1.37	0.0643	0.25	-0.171
1.26	0.0641	0.25	-0.17
1.17	0.064	0.25	-0.17
1.05	0.0638	0.25	-0.169
0.953	0.0637	0.25	-0.168
0.863	0.0635	0.25	-0.167
0.784	0.0634	0.25	-0.166
0.715	0.0632	0.25	-0.165
0.653	0.0631	0.25	-0.164
0.597	0.0629	0.251	-0.163
0.545	0.0627	0.251	-0.162
0.498	0.0626	0.251	-0.161
0.457	0.0624	0.251	-0.16
0.421	0.0623	0.251	-0.159
0.388	0.0621	0.251	-0.158
0.358	0.062	0.251	-0.157
0.33	0.0618	0.251	-0.156
0.304	0.0617	0.251	-0.155
0.281	0.0615	0.251	-0.154
0.259	0.0613	0.251	-0.153
0.239	0.0612	0.252	-0.152
0.22	0.061	0.252	-0.151

0.203	0.0609	0.252	-0.15
0.188	0.0607	0.252	-0.149
0.175	0.0606	0.252	-0.148
0.162	0.0604	0.252	-0.147
0.15	0.0602	0.252	-0.146
0.139	0.0601	0.252	-0.145
0.128	0.0599	0.252	-0.144
0.119	0.0598	0.252	-0.143
0.11	0.0596	0.252	-0.142
0.102	0.0595	0.252	-0.141
0.0937	0.0593	0.253	-0.14
1.78	0.0646	0.251	-0.174
1.65	0.0645	0.251	-0.173
1.52	0.0644	0.251	-0.172
1.41	0.0643	0.251	-0.171
1.31	0.0641	0.251	-0.171
1.21	0.064	0.251	-0.17
1.09	0.0639	0.252	-0.169
0.993	0.0637	0.252	-0.168
0.901	0.0635	0.252	-0.167
0.819	0.0634	0.252	-0.166
0.746	0.0632	0.252	-0.165
0.683	0.0631	0.252	-0.164
0.625	0.0629	0.252	-0.163
0.571	0.0628	0.252	-0.162
0.521	0.0626	0.252	-0.161
0.477	0.0624	0.252	-0.16
0.439	0.0623	0.252	-0.159
0.405	0.0621	0.253	-0.158
0.374	0.062	0.253	-0.157
0.344	0.0618	0.253	-0.156
0.317	0.0617	0.253	-0.155
0.292	0.0615	0.253	-0.154
0.269	0.0614	0.253	-0.153
0.249	0.0612	0.253	-0.152
0.229	0.061	0.253	-0.151
0.211	0.0609	0.253	-0.15
0.195	0.0607	0.253	-0.149
0.181	0.0606	0.253	-0.148
0.168	0.0604	0.254	-0.147
0.155	0.0603	0.254	-0.146
0.143	0.0601	0.254	-0.145
0.132	0.0599	0.254	-0.144
0.123	0.0598	0.254	-0.143
0.113	0.0596	0.254	-0.142
0.105	0.0595	0.254	-0.141
0.0965	0.0593	0.254	-0.14
1.8	0.0646	0.253	-0.174
1.67	0.0645	0.253	-0.173
1.55	0.0644	0.253	-0.172
1.44	0.0643	0.253	-0.172
1.33	0.0641	0.253	-0.171
1.24	0.064	0.253	-0.17
1.13	0.0639	0.253	-0.169
1.03	0.0637	0.253	-0.168
0.936	0.0636	0.253	-0.167
0.854	0.0634	0.253	-0.166
0.779	0.0632	0.254	-0.165

0.713	0.0631	0.254	-0.164
0.653	0.0629	0.254	-0.163
0.598	0.0628	0.254	-0.162
0.547	0.0626	0.254	-0.161
0.501	0.0625	0.254	-0.16
0.461	0.0623	0.254	-0.159
0.424	0.0621	0.254	-0.158
0.39	0.062	0.254	-0.157
0.359	0.0618	0.254	-0.156
0.33	0.0617	0.254	-0.155
0.305	0.0615	0.254	-0.154
0.281	0.0614	0.255	-0.153
0.259	0.0612	0.255	-0.152
0.239	0.061	0.255	-0.151
0.22	0.0609	0.255	-0.15
0.203	0.0607	0.255	-0.149
0.188	0.0606	0.255	-0.148
0.174	0.0604	0.255	-0.147
0.161	0.0603	0.255	-0.146
0.148	0.0601	0.255	-0.145
0.137	0.06	0.255	-0.144
0.127	0.0598	0.255	-0.143
0.117	0.0596	0.256	-0.142
0.108	0.0595	0.256	-0.141
0.0997	0.0593	0.256	-0.14
1.79	0.0647	0.254	-0.174
1.67	0.0645	0.254	-0.173
1.55	0.0644	0.254	-0.172
1.44	0.0643	0.255	-0.172
1.34	0.0642	0.255	-0.171
1.25	0.064	0.255	-0.17
1.15	0.0639	0.255	-0.169
1.05	0.0637	0.255	-0.168
0.964	0.0636	0.255	-0.167
0.884	0.0634	0.255	-0.166
0.81	0.0633	0.255	-0.165
0.742	0.0631	0.255	-0.164
0.68	0.0629	0.255	-0.163
0.623	0.0628	0.255	-0.162
0.572	0.0626	0.255	-0.161
0.526	0.0625	0.256	-0.16
0.482	0.0623	0.256	-0.159
0.443	0.0622	0.256	-0.158
0.407	0.062	0.256	-0.157
0.375	0.0618	0.256	-0.156
0.345	0.0617	0.256	-0.155
0.318	0.0615	0.256	-0.154
0.293	0.0614	0.256	-0.153
0.27	0.0612	0.256	-0.152
0.249	0.0611	0.256	-0.151
0.23	0.0609	0.256	-0.15
0.212	0.0607	0.257	-0.149
0.195	0.0606	0.257	-0.148
0.18	0.0604	0.257	-0.148
0.166	0.0603	0.257	-0.147
0.154	0.0601	0.257	-0.146
0.142	0.06	0.257	-0.145
0.131	0.0598	0.257	-0.144

0.121	0.0597	0.257	-0.143
0.112	0.0595	0.257	-0.142
0.103	0.0593	0.257	-0.141
1.76	0.0647	0.256	-0.174
1.65	0.0645	0.256	-0.173
1.54	0.0644	0.256	-0.173
1.44	0.0643	0.256	-0.172
1.34	0.0642	0.256	-0.171
1.26	0.064	0.256	-0.17
1.16	0.0639	0.256	-0.169
1.07	0.0637	0.256	-0.168
0.982	0.0636	0.256	-0.167
0.904	0.0634	0.257	-0.166
0.831	0.0633	0.257	-0.165
0.762	0.0631	0.257	-0.164
0.699	0.0629	0.257	-0.163
0.643	0.0628	0.257	-0.162
0.592	0.0626	0.257	-0.161
0.544	0.0625	0.257	-0.16
0.499	0.0623	0.257	-0.159
0.458	0.0622	0.257	-0.158
0.421	0.062	0.257	-0.158
0.388	0.0619	0.257	-0.157
0.357	0.0617	0.258	-0.156
0.328	0.0615	0.258	-0.155
0.302	0.0614	0.258	-0.154
0.279	0.0612	0.258	-0.153
0.258	0.0611	0.258	-0.152
0.238	0.0609	0.258	-0.151
0.219	0.0608	0.258	-0.15
0.201	0.0606	0.258	-0.149
0.186	0.0604	0.258	-0.148
0.171	0.0603	0.258	-0.147
0.158	0.0601	0.258	-0.146
0.146	0.06	0.259	-0.145
0.135	0.0598	0.259	-0.144
0.124	0.0597	0.259	-0.143
0.115	0.0595	0.259	-0.142
0.106	0.0593	0.259	-0.141
1.72	0.0647	0.257	-0.174
1.62	0.0646	0.258	-0.174
1.52	0.0644	0.258	-0.173
1.42	0.0643	0.258	-0.172
1.33	0.0642	0.258	-0.171
1.25	0.0641	0.258	-0.17
1.15	0.0639	0.258	-0.169
1.07	0.0637	0.258	-0.169
0.988	0.0636	0.258	-0.168
0.912	0.0634	0.258	-0.167
0.839	0.0633	0.258	-0.166
0.771	0.0631	0.258	-0.165
0.71	0.063	0.258	-0.164
0.654	0.0628	0.259	-0.163
0.602	0.0626	0.259	-0.162
0.553	0.0625	0.259	-0.161
0.508	0.0623	0.259	-0.16
0.467	0.0622	0.259	-0.159
0.43	0.062	0.259	-0.158

0.395	0.0619	0.259	-0.157
0.364	0.0617	0.259	-0.156
0.335	0.0616	0.259	-0.155
0.309	0.0614	0.259	-0.154
0.285	0.0612	0.259	-0.153
0.263	0.0611	0.259	-0.152
0.243	0.0609	0.26	-0.151
0.223	0.0608	0.26	-0.15
0.206	0.0606	0.26	-0.149
0.19	0.0605	0.26	-0.148
0.175	0.0603	0.26	-0.147
0.161	0.0601	0.26	-0.146
0.149	0.06	0.26	-0.145
0.137	0.0598	0.26	-0.144
0.127	0.0597	0.26	-0.143
0.117	0.0595	0.26	-0.142
0.108	0.0594	0.26	-0.141
1.66	0.0647	0.259	-0.175
1.57	0.0646	0.259	-0.174
1.48	0.0644	0.259	-0.173
1.39	0.0643	0.259	-0.172
1.31	0.0642	0.259	-0.171
1.23	0.0641	0.259	-0.171
1.14	0.0639	0.259	-0.17
1.06	0.0638	0.26	-0.169
0.982	0.0636	0.26	-0.168
0.908	0.0634	0.26	-0.167
0.838	0.0633	0.26	-0.166
0.772	0.0631	0.26	-0.165
0.713	0.063	0.26	-0.164
0.658	0.0628	0.26	-0.163
0.605	0.0627	0.26	-0.162
0.557	0.0625	0.26	-0.161
0.513	0.0623	0.26	-0.16
0.472	0.0622	0.26	-0.159
0.435	0.062	0.261	-0.158
0.4	0.0619	0.261	-0.157
0.368	0.0617	0.261	-0.156
0.339	0.0616	0.261	-0.155
0.313	0.0614	0.261	-0.154
0.289	0.0612	0.261	-0.153
0.266	0.0611	0.261	-0.152
0.245	0.0609	0.261	-0.151
0.226	0.0608	0.261	-0.15
0.209	0.0606	0.261	-0.149
0.192	0.0605	0.261	-0.148
0.177	0.0603	0.262	-0.147
0.163	0.0602	0.262	-0.146
0.151	0.06	0.262	-0.145
0.139	0.0598	0.262	-0.144
0.129	0.0597	0.262	-0.143
0.119	0.0595	0.262	-0.142
0.11	0.0594	0.262	-0.141
1.6	0.0647	0.261	-0.175
1.51	0.0646	0.261	-0.174
1.43	0.0644	0.261	-0.173
1.35	0.0643	0.261	-0.172
1.27	0.0642	0.261	-0.172

1.2	0.0641	0.261	-0.171
1.12	0.0639	0.261	-0.17
1.04	0.0638	0.261	-0.169
0.965	0.0636	0.261	-0.168
0.895	0.0634	0.261	-0.167
0.829	0.0633	0.261	-0.166
0.766	0.0631	0.262	-0.165
0.709	0.063	0.262	-0.164
0.654	0.0628	0.262	-0.163
0.604	0.0627	0.262	-0.162
0.556	0.0625	0.262	-0.161
0.513	0.0624	0.262	-0.16
0.473	0.0622	0.262	-0.159
0.436	0.062	0.262	-0.158
0.401	0.0619	0.262	-0.157
0.37	0.0617	0.262	-0.156
0.341	0.0616	0.262	-0.155
0.315	0.0614	0.263	-0.154
0.29	0.0613	0.263	-0.153
0.268	0.0611	0.263	-0.152
0.247	0.0609	0.263	-0.151
0.228	0.0608	0.263	-0.15
0.21	0.0606	0.263	-0.149
0.194	0.0605	0.263	-0.148
0.179	0.0603	0.263	-0.147
0.165	0.0602	0.263	-0.146
0.152	0.06	0.263	-0.145
0.141	0.0598	0.263	-0.144
0.13	0.0597	0.263	-0.143
0.12	0.0595	0.264	-0.142
0.111	0.0594	0.264	-0.141
1.53	0.0647	0.262	-0.175
1.45	0.0646	0.262	-0.174
1.37	0.0645	0.262	-0.173
1.3	0.0643	0.262	-0.172
1.23	0.0642	0.263	-0.172
1.16	0.0641	0.263	-0.171
1.08	0.0639	0.263	-0.17
1.01	0.0638	0.263	-0.169
0.94	0.0636	0.263	-0.168
0.874	0.0635	0.263	-0.167
0.811	0.0633	0.263	-0.166
0.752	0.0631	0.263	-0.165
0.696	0.063	0.263	-0.164
0.644	0.0628	0.263	-0.163
0.595	0.0627	0.263	-0.162
0.55	0.0625	0.263	-0.161
0.507	0.0624	0.264	-0.16
0.469	0.0622	0.264	-0.159
0.433	0.062	0.264	-0.158
0.399	0.0619	0.264	-0.157
0.369	0.0617	0.264	-0.156
0.34	0.0616	0.264	-0.155
0.314	0.0614	0.264	-0.154
0.289	0.0613	0.264	-0.153
0.267	0.0611	0.264	-0.152
0.246	0.0609	0.264	-0.151
0.227	0.0608	0.264	-0.15

0.21	0.0606	0.265	-0.149
0.194	0.0605	0.265	-0.148
0.179	0.0603	0.265	-0.147
0.165	0.0602	0.265	-0.146
0.153	0.06	0.265	-0.145
0.141	0.0599	0.265	-0.144
0.131	0.0597	0.265	-0.143
0.121	0.0595	0.265	-0.142
0.112	0.0594	0.265	-0.141
1.46	0.0647	0.264	-0.175
1.38	0.0646	0.264	-0.174
1.31	0.0645	0.264	-0.173
1.24	0.0643	0.264	-0.173
1.18	0.0642	0.264	-0.172
1.11	0.0641	0.264	-0.171
1.04	0.0639	0.264	-0.17
0.972	0.0638	0.264	-0.169
0.909	0.0636	0.264	-0.168
0.848	0.0635	0.265	-0.167
0.788	0.0633	0.265	-0.166
0.73	0.0631	0.265	-0.165
0.676	0.063	0.265	-0.164
0.627	0.0628	0.265	-0.163
0.581	0.0627	0.265	-0.162
0.537	0.0625	0.265	-0.161
0.496	0.0624	0.265	-0.16
0.459	0.0622	0.265	-0.159
0.425	0.0621	0.265	-0.158
0.393	0.0619	0.265	-0.157
0.363	0.0617	0.266	-0.156
0.335	0.0616	0.266	-0.155
0.309	0.0614	0.266	-0.154
0.285	0.0613	0.266	-0.153
0.263	0.0611	0.266	-0.152
0.243	0.061	0.266	-0.151
0.225	0.0608	0.266	-0.15
0.208	0.0606	0.266	-0.149
0.192	0.0605	0.266	-0.148
0.177	0.0603	0.266	-0.147
0.164	0.0602	0.266	-0.146
0.152	0.06	0.266	-0.145
0.141	0.0599	0.267	-0.144
0.13	0.0597	0.267	-0.143
0.121	0.0595	0.267	-0.142
0.112	0.0594	0.267	-0.142
1.39	0.0647	0.265	-0.175
1.32	0.0646	0.265	-0.174
1.25	0.0645	0.266	-0.174
1.19	0.0643	0.266	-0.173
1.12	0.0642	0.266	-0.172
1.06	0.0641	0.266	-0.171
0.993	0.0639	0.266	-0.17
0.93	0.0638	0.266	-0.169
0.872	0.0636	0.266	-0.168
0.816	0.0635	0.266	-0.167
0.759	0.0633	0.266	-0.166
0.703	0.0632	0.266	-0.165
0.651	0.063	0.266	-0.164

0.605	0.0628	0.266	-0.163
0.561	0.0627	0.267	-0.162
0.52	0.0625	0.267	-0.161
0.481	0.0624	0.267	-0.16
0.445	0.0622	0.267	-0.159
0.413	0.0621	0.267	-0.158
0.383	0.0619	0.267	-0.157
0.355	0.0617	0.267	-0.156
0.327	0.0616	0.267	-0.155
0.302	0.0614	0.267	-0.154
0.279	0.0613	0.267	-0.153
0.258	0.0611	0.267	-0.152
0.238	0.061	0.268	-0.151
0.22	0.0608	0.268	-0.15
0.204	0.0607	0.268	-0.15
0.189	0.0605	0.268	-0.149
0.175	0.0603	0.268	-0.148
0.161	0.0602	0.268	-0.147
0.149	0.06	0.268	-0.146
0.139	0.0599	0.268	-0.145
0.129	0.0597	0.268	-0.144
0.12	0.0596	0.268	-0.143
0.111	0.0594	0.268	-0.142
1.32	0.0647	0.267	-0.175
1.25	0.0646	0.267	-0.174
1.19	0.0645	0.267	-0.174
1.13	0.0643	0.267	-0.173
1.07	0.0642	0.267	-0.172
1.01	0.0641	0.267	-0.171
0.946	0.0639	0.267	-0.17
0.885	0.0638	0.268	-0.169
0.829	0.0636	0.268	-0.168
0.775	0.0635	0.268	-0.167
0.722	0.0633	0.268	-0.166
0.67	0.0632	0.268	-0.165
0.621	0.063	0.268	-0.164
0.578	0.0628	0.268	-0.163
0.537	0.0627	0.268	-0.162
0.498	0.0625	0.268	-0.161
0.462	0.0624	0.268	-0.16
0.428	0.0622	0.268	-0.159
0.398	0.0621	0.269	-0.158
0.369	0.0619	0.269	-0.157
0.342	0.0618	0.269	-0.156
0.317	0.0616	0.269	-0.155
0.293	0.0614	0.269	-0.154
0.271	0.0613	0.269	-0.154
0.251	0.0611	0.269	-0.153
0.232	0.061	0.269	-0.152
0.215	0.0608	0.269	-0.151
0.199	0.0607	0.269	-0.15
0.185	0.0605	0.269	-0.149
0.171	0.0603	0.27	-0.148
0.158	0.0602	0.27	-0.147
0.147	0.06	0.27	-0.146
0.136	0.0599	0.27	-0.145
0.127	0.0597	0.27	-0.144
0.118	0.0596	0.27	-0.143

0.109	0.0594	0.27	-0.142
1.25	0.0647	0.269	-0.175
1.19	0.0646	0.269	-0.174
1.13	0.0645	0.269	-0.174
1.07	0.0644	0.269	-0.173
1.01	0.0642	0.269	-0.172
0.958	0.0641	0.269	-0.171
0.896	0.0639	0.269	-0.17
0.837	0.0638	0.269	-0.169
0.782	0.0636	0.269	-0.168
0.73	0.0635	0.269	-0.167
0.68	0.0633	0.269	-0.166
0.633	0.0632	0.27	-0.165
0.588	0.063	0.27	-0.164
0.547	0.0628	0.27	-0.163
0.509	0.0627	0.27	-0.162
0.473	0.0625	0.27	-0.161
0.439	0.0624	0.27	-0.16
0.408	0.0622	0.27	-0.159
0.379	0.0621	0.27	-0.158
0.352	0.0619	0.27	-0.157
0.327	0.0618	0.27	-0.157
0.303	0.0616	0.27	-0.156
0.281	0.0614	0.27	-0.155
0.261	0.0613	0.271	-0.154
0.242	0.0611	0.271	-0.153
0.225	0.061	0.271	-0.152
0.208	0.0608	0.271	-0.151
0.193	0.0607	0.271	-0.15
0.18	0.0605	0.271	-0.149
0.167	0.0603	0.271	-0.148
0.154	0.0602	0.271	-0.147
0.143	0.06	0.271	-0.146
0.133	0.0599	0.271	-0.145
0.124	0.0597	0.271	-0.144
0.115	0.0596	0.272	-0.143
0.106	0.0594	0.272	-0.142
1.18	0.0647	0.27	-0.175
1.12	0.0646	0.27	-0.174
1.06	0.0645	0.27	-0.174
1.01	0.0644	0.27	-0.173
0.955	0.0642	0.271	-0.172
0.903	0.0641	0.271	-0.171
0.843	0.0639	0.271	-0.17
0.786	0.0638	0.271	-0.169
0.734	0.0636	0.271	-0.168
0.685	0.0635	0.271	-0.167
0.638	0.0633	0.271	-0.166
0.593	0.0632	0.271	-0.165
0.552	0.063	0.271	-0.164
0.514	0.0628	0.271	-0.163
0.478	0.0627	0.271	-0.162
0.445	0.0625	0.271	-0.161
0.414	0.0624	0.272	-0.161
0.385	0.0622	0.272	-0.16
0.358	0.0621	0.272	-0.159
0.333	0.0619	0.272	-0.158
0.31	0.0618	0.272	-0.157

0.288	0.0616	0.272	-0.156
0.268	0.0614	0.272	-0.155
0.25	0.0613	0.272	-0.154
0.232	0.0611	0.272	-0.153
0.216	0.061	0.272	-0.152
0.201	0.0608	0.272	-0.151
0.186	0.0607	0.273	-0.15
0.173	0.0605	0.273	-0.149
0.161	0.0603	0.273	-0.148
0.15	0.0602	0.273	-0.147
0.139	0.06	0.273	-0.146
0.129	0.0599	0.273	-0.145
0.12	0.0597	0.273	-0.144
0.111	0.0596	0.273	-0.143
0.103	0.0594	0.273	-0.142
1.11	0.0647	0.272	-0.175
1.05	0.0646	0.272	-0.175
0.997	0.0645	0.272	-0.174
0.946	0.0644	0.272	-0.173
0.895	0.0642	0.272	-0.172
0.846	0.0641	0.272	-0.171
0.788	0.0639	0.272	-0.17
0.735	0.0638	0.272	-0.169
0.686	0.0636	0.272	-0.168
0.639	0.0635	0.273	-0.167
0.595	0.0633	0.273	-0.166
0.554	0.0632	0.273	-0.165
0.516	0.063	0.273	-0.165
0.48	0.0628	0.273	-0.164
0.447	0.0627	0.273	-0.163
0.416	0.0625	0.273	-0.162
0.387	0.0624	0.273	-0.161
0.361	0.0622	0.273	-0.16
0.336	0.0621	0.273	-0.159
0.313	0.0619	0.273	-0.158
0.291	0.0618	0.274	-0.157
0.271	0.0616	0.274	-0.156
0.254	0.0614	0.274	-0.155
0.237	0.0613	0.274	-0.154
0.221	0.0611	0.274	-0.153
0.206	0.061	0.274	-0.152
0.192	0.0608	0.274	-0.151
0.178	0.0607	0.274	-0.15
0.166	0.0605	0.274	-0.149
0.155	0.0603	0.274	-0.148
0.144	0.0602	0.274	-0.147
0.134	0.06	0.274	-0.146
0.124	0.0599	0.275	-0.145
0.115	0.0597	0.275	-0.144
0.107	0.0596	0.275	-0.143
0.0996	0.0594	0.275	-0.142
1.03	0.0647	0.273	-0.175
0.978	0.0646	0.274	-0.175
0.928	0.0645	0.274	-0.174
0.88	0.0644	0.274	-0.173
0.834	0.0642	0.274	-0.172
0.788	0.0641	0.274	-0.171
0.733	0.0639	0.274	-0.17

0.683	0.0638	0.274	-0.169
0.637	0.0636	0.274	-0.168
0.594	0.0635	0.274	-0.168
0.553	0.0633	0.274	-0.167
0.514	0.0632	0.274	-0.166
0.479	0.063	0.274	-0.165
0.446	0.0628	0.274	-0.164
0.415	0.0627	0.275	-0.163
0.387	0.0625	0.275	-0.162
0.36	0.0624	0.275	-0.161
0.336	0.0622	0.275	-0.16
0.313	0.0621	0.275	-0.159
0.292	0.0619	0.275	-0.158
0.272	0.0618	0.275	-0.157
0.254	0.0616	0.275	-0.156
0.238	0.0614	0.275	-0.155
0.224	0.0613	0.275	-0.154
0.209	0.0611	0.275	-0.153
0.195	0.061	0.276	-0.152
0.182	0.0608	0.276	-0.151
0.17	0.0607	0.276	-0.15
0.158	0.0605	0.276	-0.149
0.148	0.0603	0.276	-0.148
0.138	0.0602	0.276	-0.147
0.128	0.06	0.276	-0.146
0.119	0.0599	0.276	-0.145
0.111	0.0597	0.276	-0.144
0.103	0.0596	0.276	-0.143
0.0956	0.0594	0.276	-0.142
1.16	0.063	0.242	-0.173
1.07	0.0629	0.242	-0.172
0.986	0.0627	0.242	-0.171
0.911	0.0626	0.242	-0.17
0.843	0.0625	0.242	-0.17
0.782	0.0624	0.242	-0.169
0.714	0.0622	0.242	-0.168
0.654	0.062	0.242	-0.167
0.598	0.0619	0.242	-0.166
0.547	0.0617	0.242	-0.165
0.502	0.0616	0.242	-0.164
0.463	0.0614	0.242	-0.163
0.43	0.0613	0.243	-0.162
0.4	0.0611	0.243	-0.161
0.371	0.0609	0.243	-0.16
0.343	0.0608	0.243	-0.159
0.319	0.0606	0.243	-0.158
0.296	0.0605	0.243	-0.157
0.276	0.0603	0.243	-0.156
0.256	0.0602	0.243	-0.155
0.238	0.06	0.243	-0.154
0.221	0.0598	0.243	-0.153
0.206	0.0597	0.243	-0.152
0.192	0.0595	0.244	-0.151
0.178	0.0594	0.244	-0.15
0.166	0.0592	0.244	-0.149
0.154	0.0591	0.244	-0.148
0.144	0.0589	0.244	-0.147
0.134	0.0587	0.244	-0.146

0.125	0.0586	0.244	-0.145
0.116	0.0584	0.244	-0.144
0.108	0.0583	0.244	-0.143
0.1	0.0581	0.244	-0.142
0.0934	0.058	0.244	-0.141
0.0869	0.0578	0.244	-0.14
0.0807	0.0577	0.245	-0.139
1.27	0.063	0.243	-0.173
1.17	0.0629	0.243	-0.172
1.08	0.0627	0.243	-0.171
0.995	0.0626	0.243	-0.171
0.919	0.0625	0.243	-0.17
0.851	0.0624	0.244	-0.169
0.776	0.0622	0.244	-0.168
0.708	0.0621	0.244	-0.167
0.645	0.0619	0.244	-0.166
0.589	0.0617	0.244	-0.165
0.539	0.0616	0.244	-0.164
0.497	0.0614	0.244	-0.163
0.459	0.0613	0.244	-0.162
0.425	0.0611	0.244	-0.161
0.393	0.061	0.244	-0.16
0.363	0.0608	0.244	-0.159
0.336	0.0606	0.244	-0.158
0.312	0.0605	0.245	-0.157
0.29	0.0603	0.245	-0.156
0.269	0.0602	0.245	-0.155
0.249	0.06	0.245	-0.154
0.231	0.0599	0.245	-0.153
0.215	0.0597	0.245	-0.152
0.2	0.0595	0.245	-0.151
0.185	0.0594	0.245	-0.15
0.172	0.0592	0.245	-0.149
0.16	0.0591	0.245	-0.148
0.149	0.0589	0.245	-0.147
0.139	0.0588	0.246	-0.146
0.129	0.0586	0.246	-0.145
0.12	0.0584	0.246	-0.144
0.111	0.0583	0.246	-0.143
0.104	0.0581	0.246	-0.143
0.0963	0.058	0.246	-0.142
0.0894	0.0578	0.246	-0.141
0.083	0.0577	0.246	-0.14
1.38	0.063	0.245	-0.173
1.27	0.0629	0.245	-0.172
1.17	0.0628	0.245	-0.172
1.08	0.0626	0.245	-0.171
0.998	0.0625	0.245	-0.17
0.922	0.0624	0.245	-0.169
0.838	0.0622	0.245	-0.168
0.762	0.0621	0.245	-0.167
0.694	0.0619	0.245	-0.166
0.633	0.0617	0.245	-0.165
0.579	0.0616	0.246	-0.164
0.531	0.0614	0.246	-0.163
0.489	0.0613	0.246	-0.162
0.45	0.0611	0.246	-0.161
0.415	0.061	0.246	-0.16

0.383	0.0608	0.246	-0.159
0.354	0.0607	0.246	-0.158
0.328	0.0605	0.246	-0.157
0.304	0.0603	0.246	-0.156
0.281	0.0602	0.246	-0.155
0.26	0.06	0.246	-0.154
0.241	0.0599	0.247	-0.154
0.224	0.0597	0.247	-0.153
0.207	0.0596	0.247	-0.152
0.192	0.0594	0.247	-0.151
0.179	0.0592	0.247	-0.15
0.166	0.0591	0.247	-0.149
0.154	0.0589	0.247	-0.148
0.143	0.0588	0.247	-0.147
0.133	0.0586	0.247	-0.146
0.124	0.0585	0.247	-0.145
0.115	0.0583	0.247	-0.144
0.107	0.0581	0.247	-0.143
0.0992	0.058	0.248	-0.142
0.092	0.0578	0.248	-0.141
0.0854	0.0577	0.248	-0.14
1.49	0.063	0.246	-0.173
1.37	0.0629	0.246	-0.173
1.26	0.0628	0.246	-0.172
1.17	0.0626	0.247	-0.171
1.08	0.0625	0.247	-0.17
0.994	0.0624	0.247	-0.169
0.9	0.0622	0.247	-0.168
0.817	0.0621	0.247	-0.167
0.742	0.0619	0.247	-0.166
0.676	0.0618	0.247	-0.165
0.618	0.0616	0.247	-0.164
0.565	0.0614	0.247	-0.164
0.518	0.0613	0.247	-0.163
0.476	0.0611	0.247	-0.162
0.438	0.061	0.247	-0.161
0.403	0.0608	0.248	-0.16
0.372	0.0607	0.248	-0.159
0.343	0.0605	0.248	-0.158
0.318	0.0604	0.248	-0.157
0.294	0.0602	0.248	-0.156
0.272	0.06	0.248	-0.155
0.251	0.0599	0.248	-0.154
0.233	0.0597	0.248	-0.153
0.216	0.0596	0.248	-0.152
0.2	0.0594	0.248	-0.151
0.185	0.0593	0.248	-0.15
0.172	0.0591	0.249	-0.149
0.16	0.0589	0.249	-0.148
0.148	0.0588	0.249	-0.147
0.138	0.0586	0.249	-0.146
0.128	0.0585	0.249	-0.145
0.119	0.0583	0.249	-0.144
0.11	0.0582	0.249	-0.143
0.102	0.058	0.249	-0.142
0.0947	0.0578	0.249	-0.141
0.0877	0.0577	0.249	-0.14
1.59	0.063	0.248	-0.174

1.46	0.0629	0.248	-0.173
1.35	0.0628	0.248	-0.172
1.25	0.0627	0.248	-0.171
1.15	0.0625	0.248	-0.17
1.06	0.0624	0.248	-0.17
0.96	0.0622	0.248	-0.169
0.869	0.0621	0.248	-0.168
0.788	0.0619	0.249	-0.167
0.717	0.0618	0.249	-0.166
0.655	0.0616	0.249	-0.165
0.598	0.0615	0.249	-0.164
0.547	0.0613	0.249	-0.163
0.501	0.0611	0.249	-0.162
0.46	0.061	0.249	-0.161
0.423	0.0608	0.249	-0.16
0.389	0.0607	0.249	-0.159
0.359	0.0605	0.249	-0.158
0.332	0.0604	0.249	-0.157
0.307	0.0602	0.25	-0.156
0.284	0.0601	0.25	-0.155
0.262	0.0599	0.25	-0.154
0.242	0.0597	0.25	-0.153
0.224	0.0596	0.25	-0.152
0.207	0.0594	0.25	-0.151
0.192	0.0593	0.25	-0.15
0.178	0.0591	0.25	-0.149
0.165	0.059	0.25	-0.148
0.153	0.0588	0.25	-0.147
0.142	0.0586	0.25	-0.146
0.132	0.0585	0.251	-0.145
0.122	0.0583	0.251	-0.144
0.113	0.0582	0.251	-0.143
0.105	0.058	0.251	-0.142
0.0975	0.0579	0.251	-0.141
0.0902	0.0577	0.251	-0.14
1.67	0.063	0.25	-0.174
1.54	0.0629	0.25	-0.173
1.42	0.0628	0.25	-0.172
1.31	0.0627	0.25	-0.171
1.21	0.0625	0.25	-0.171
1.12	0.0624	0.25	-0.17
1.01	0.0623	0.25	-0.169
0.916	0.0621	0.25	-0.168
0.83	0.0619	0.25	-0.167
0.755	0.0618	0.25	-0.166
0.689	0.0616	0.25	-0.165
0.63	0.0615	0.25	-0.164
0.576	0.0613	0.251	-0.163
0.526	0.0612	0.251	-0.162
0.482	0.061	0.251	-0.161
0.442	0.0608	0.251	-0.16
0.407	0.0607	0.251	-0.159
0.376	0.0605	0.251	-0.158
0.347	0.0604	0.251	-0.157
0.32	0.0602	0.251	-0.156
0.295	0.0601	0.251	-0.155
0.273	0.0599	0.251	-0.154
0.252	0.0598	0.251	-0.153

0.233	0.0596	0.251	-0.152
0.215	0.0594	0.252	-0.151
0.199	0.0593	0.252	-0.15
0.184	0.0591	0.252	-0.149
0.171	0.059	0.252	-0.148
0.159	0.0588	0.252	-0.147
0.147	0.0587	0.252	-0.146
0.136	0.0585	0.252	-0.145
0.126	0.0583	0.252	-0.144
0.117	0.0582	0.252	-0.143
0.108	0.058	0.252	-0.142
0.1	0.0579	0.252	-0.141
0.0928	0.0577	0.253	-0.14
1.72	0.0631	0.251	-0.174
1.59	0.0629	0.251	-0.173
1.47	0.0628	0.251	-0.172
1.36	0.0627	0.251	-0.172
1.26	0.0626	0.251	-0.171
1.16	0.0624	0.251	-0.17
1.05	0.0623	0.252	-0.169
0.957	0.0621	0.252	-0.168
0.869	0.062	0.252	-0.167
0.79	0.0618	0.252	-0.166
0.721	0.0616	0.252	-0.165
0.659	0.0615	0.252	-0.164
0.603	0.0613	0.252	-0.163
0.551	0.0612	0.252	-0.162
0.504	0.061	0.252	-0.161
0.462	0.0609	0.252	-0.16
0.425	0.0607	0.252	-0.159
0.392	0.0605	0.253	-0.158
0.362	0.0604	0.253	-0.157
0.333	0.0602	0.253	-0.156
0.307	0.0601	0.253	-0.155
0.283	0.0599	0.253	-0.154
0.262	0.0598	0.253	-0.153
0.242	0.0596	0.253	-0.152
0.223	0.0595	0.253	-0.151
0.206	0.0593	0.253	-0.15
0.191	0.0591	0.253	-0.149
0.177	0.059	0.253	-0.148
0.164	0.0588	0.254	-0.147
0.152	0.0587	0.254	-0.146
0.141	0.0585	0.254	-0.145
0.13	0.0584	0.254	-0.144
0.121	0.0582	0.254	-0.143
0.112	0.058	0.254	-0.142
0.103	0.0579	0.254	-0.141
0.0954	0.0577	0.254	-0.14
1.75	0.0631	0.253	-0.174
1.62	0.0629	0.253	-0.173
1.5	0.0628	0.253	-0.172
1.39	0.0627	0.253	-0.172
1.29	0.0626	0.253	-0.171
1.2	0.0624	0.253	-0.17
1.09	0.0623	0.253	-0.169
0.992	0.0621	0.253	-0.168
0.904	0.062	0.253	-0.167

0.824	0.0618	0.253	-0.166
0.753	0.0617	0.254	-0.165
0.689	0.0615	0.254	-0.164
0.631	0.0613	0.254	-0.163
0.577	0.0612	0.254	-0.162
0.528	0.061	0.254	-0.161
0.485	0.0609	0.254	-0.16
0.445	0.0607	0.254	-0.159
0.41	0.0606	0.254	-0.158
0.378	0.0604	0.254	-0.157
0.348	0.0602	0.254	-0.156
0.32	0.0601	0.254	-0.155
0.295	0.0599	0.254	-0.154
0.273	0.0598	0.255	-0.153
0.252	0.0596	0.255	-0.152
0.232	0.0595	0.255	-0.151
0.215	0.0593	0.255	-0.15
0.198	0.0591	0.255	-0.149
0.184	0.059	0.255	-0.148
0.17	0.0588	0.255	-0.147
0.157	0.0587	0.255	-0.146
0.145	0.0585	0.255	-0.146
0.134	0.0584	0.255	-0.145
0.124	0.0582	0.255	-0.144
0.115	0.0581	0.256	-0.143
0.106	0.0579	0.256	-0.142
0.0984	0.0577	0.256	-0.141
1.75	0.0631	0.254	-0.174
1.63	0.0629	0.254	-0.173
1.51	0.0628	0.254	-0.173
1.41	0.0627	0.254	-0.172
1.31	0.0626	0.255	-0.171
1.22	0.0624	0.255	-0.17
1.11	0.0623	0.255	-0.169
1.02	0.0621	0.255	-0.168
0.934	0.062	0.255	-0.167
0.855	0.0618	0.255	-0.166
0.783	0.0617	0.255	-0.165
0.717	0.0615	0.255	-0.164
0.657	0.0614	0.255	-0.163
0.603	0.0612	0.255	-0.162
0.553	0.061	0.255	-0.161
0.508	0.0609	0.256	-0.16
0.466	0.0607	0.256	-0.159
0.428	0.0606	0.256	-0.158
0.394	0.0604	0.256	-0.157
0.363	0.0603	0.256	-0.157
0.334	0.0601	0.256	-0.156
0.308	0.0599	0.256	-0.155
0.284	0.0598	0.256	-0.154
0.262	0.0596	0.256	-0.153
0.242	0.0595	0.256	-0.152
0.224	0.0593	0.256	-0.151
0.206	0.0592	0.257	-0.15
0.19	0.059	0.257	-0.149
0.176	0.0588	0.257	-0.148
0.163	0.0587	0.257	-0.147
0.15	0.0585	0.257	-0.146

0.139	0.0584	0.257	-0.145
0.128	0.0582	0.257	-0.144
0.119	0.0581	0.257	-0.143
0.11	0.0579	0.257	-0.142
0.102	0.0578	0.257	-0.141
1.73	0.0631	0.256	-0.174
1.62	0.063	0.256	-0.174
1.51	0.0628	0.256	-0.173
1.41	0.0627	0.256	-0.172
1.31	0.0626	0.256	-0.171
1.22	0.0625	0.256	-0.17
1.13	0.0623	0.256	-0.169
1.04	0.0621	0.256	-0.168
0.954	0.062	0.256	-0.168
0.877	0.0618	0.257	-0.167
0.806	0.0617	0.257	-0.166
0.739	0.0615	0.257	-0.165
0.678	0.0614	0.257	-0.164
0.623	0.0612	0.257	-0.163
0.573	0.061	0.257	-0.162
0.527	0.0609	0.257	-0.161
0.483	0.0607	0.257	-0.16
0.444	0.0606	0.257	-0.159
0.408	0.0604	0.257	-0.158
0.376	0.0603	0.257	-0.157
0.346	0.0601	0.258	-0.156
0.319	0.06	0.258	-0.155
0.294	0.0598	0.258	-0.154
0.271	0.0596	0.258	-0.153
0.251	0.0595	0.258	-0.152
0.231	0.0593	0.258	-0.151
0.213	0.0592	0.258	-0.15
0.197	0.059	0.258	-0.149
0.181	0.0589	0.258	-0.148
0.167	0.0587	0.258	-0.147
0.155	0.0585	0.258	-0.146
0.143	0.0584	0.259	-0.145
0.132	0.0582	0.259	-0.144
0.122	0.0581	0.259	-0.143
0.113	0.0579	0.259	-0.142
0.104	0.0578	0.259	-0.141
1.7	0.0631	0.257	-0.175
1.59	0.063	0.258	-0.174
1.49	0.0628	0.258	-0.173
1.39	0.0627	0.258	-0.172
1.31	0.0626	0.258	-0.171
1.22	0.0625	0.258	-0.171
1.13	0.0623	0.258	-0.17
1.04	0.0622	0.258	-0.169
0.963	0.062	0.258	-0.168
0.888	0.0618	0.258	-0.167
0.817	0.0617	0.258	-0.166
0.751	0.0615	0.258	-0.165
0.691	0.0614	0.258	-0.164
0.636	0.0612	0.259	-0.163
0.585	0.0611	0.259	-0.162
0.538	0.0609	0.259	-0.161
0.494	0.0607	0.259	-0.16

0.454	0.0606	0.259	-0.159
0.418	0.0604	0.259	-0.158
0.384	0.0603	0.259	-0.157
0.354	0.0601	0.259	-0.156
0.326	0.06	0.259	-0.155
0.301	0.0598	0.259	-0.154
0.278	0.0597	0.259	-0.153
0.257	0.0595	0.259	-0.152
0.237	0.0593	0.26	-0.151
0.218	0.0592	0.26	-0.15
0.201	0.059	0.26	-0.149
0.185	0.0589	0.26	-0.148
0.171	0.0587	0.26	-0.147
0.158	0.0586	0.26	-0.146
0.146	0.0584	0.26	-0.145
0.135	0.0582	0.26	-0.144
0.125	0.0581	0.26	-0.143
0.115	0.0579	0.26	-0.142
0.106	0.0578	0.26	-0.141
1.65	0.0631	0.259	-0.175
1.55	0.063	0.259	-0.174
1.46	0.0629	0.259	-0.173
1.37	0.0627	0.259	-0.172
1.29	0.0626	0.259	-0.172
1.21	0.0625	0.259	-0.171
1.12	0.0623	0.259	-0.17
1.04	0.0622	0.26	-0.169
0.962	0.062	0.26	-0.168
0.888	0.0618	0.26	-0.167
0.819	0.0617	0.26	-0.166
0.755	0.0615	0.26	-0.165
0.696	0.0614	0.26	-0.164
0.642	0.0612	0.26	-0.163
0.591	0.0611	0.26	-0.162
0.543	0.0609	0.26	-0.161
0.5	0.0608	0.26	-0.16
0.461	0.0606	0.26	-0.159
0.424	0.0604	0.261	-0.158
0.39	0.0603	0.261	-0.157
0.359	0.0601	0.261	-0.156
0.331	0.06	0.261	-0.155
0.305	0.0598	0.261	-0.154
0.282	0.0597	0.261	-0.153
0.26	0.0595	0.261	-0.152
0.24	0.0593	0.261	-0.151
0.221	0.0592	0.261	-0.15
0.204	0.059	0.261	-0.149
0.188	0.0589	0.261	-0.148
0.173	0.0587	0.262	-0.147
0.16	0.0586	0.262	-0.146
0.148	0.0584	0.262	-0.145
0.137	0.0582	0.262	-0.144
0.126	0.0581	0.262	-0.143
0.117	0.0579	0.262	-0.142
0.108	0.0578	0.262	-0.141
1.59	0.0631	0.261	-0.175
1.5	0.063	0.261	-0.174
1.42	0.0629	0.261	-0.173

1.34	0.0627	0.261	-0.172
1.26	0.0626	0.261	-0.172
1.19	0.0625	0.261	-0.171
1.1	0.0623	0.261	-0.17
1.02	0.0622	0.261	-0.169
0.95	0.062	0.261	-0.168
0.88	0.0619	0.261	-0.167
0.813	0.0617	0.261	-0.166
0.752	0.0615	0.262	-0.165
0.695	0.0614	0.262	-0.164
0.641	0.0612	0.262	-0.163
0.591	0.0611	0.262	-0.162
0.544	0.0609	0.262	-0.161
0.502	0.0608	0.262	-0.16
0.462	0.0606	0.262	-0.159
0.426	0.0604	0.262	-0.158
0.392	0.0603	0.262	-0.157
0.361	0.0601	0.262	-0.156
0.333	0.06	0.262	-0.155
0.308	0.0598	0.263	-0.154
0.284	0.0597	0.263	-0.153
0.262	0.0595	0.263	-0.152
0.241	0.0594	0.263	-0.151
0.223	0.0592	0.263	-0.15
0.205	0.059	0.263	-0.149
0.189	0.0589	0.263	-0.148
0.175	0.0587	0.263	-0.147
0.161	0.0586	0.263	-0.146
0.149	0.0584	0.263	-0.145
0.138	0.0583	0.263	-0.144
0.128	0.0581	0.263	-0.143
0.118	0.0579	0.264	-0.142
0.109	0.0578	0.264	-0.141
1.53	0.0631	0.262	-0.175
1.44	0.063	0.262	-0.174
1.36	0.0629	0.262	-0.173
1.29	0.0627	0.262	-0.173
1.22	0.0626	0.263	-0.172
1.15	0.0625	0.263	-0.171
1.07	0.0623	0.263	-0.17
0.998	0.0622	0.263	-0.169
0.929	0.062	0.263	-0.168
0.862	0.0619	0.263	-0.167
0.799	0.0617	0.263	-0.166
0.74	0.0616	0.263	-0.165
0.685	0.0614	0.263	-0.164
0.633	0.0612	0.263	-0.163
0.585	0.0611	0.263	-0.162
0.54	0.0609	0.263	-0.161
0.498	0.0608	0.264	-0.16
0.46	0.0606	0.264	-0.159
0.424	0.0605	0.264	-0.158
0.391	0.0603	0.264	-0.157
0.361	0.0601	0.264	-0.156
0.333	0.06	0.264	-0.155
0.307	0.0598	0.264	-0.154
0.283	0.0597	0.264	-0.153
0.261	0.0595	0.264	-0.152

0.241	0.0594	0.264	-0.151
0.222	0.0592	0.264	-0.15
0.205	0.059	0.265	-0.149
0.19	0.0589	0.265	-0.148
0.175	0.0587	0.265	-0.147
0.162	0.0586	0.265	-0.146
0.15	0.0584	0.265	-0.145
0.139	0.0583	0.265	-0.144
0.128	0.0581	0.265	-0.143
0.119	0.0579	0.265	-0.143
0.11	0.0578	0.265	-0.142
1.46	0.0631	0.264	-0.175
1.38	0.063	0.264	-0.174
1.31	0.0629	0.264	-0.174
1.24	0.0627	0.264	-0.173
1.17	0.0626	0.264	-0.172
1.11	0.0625	0.264	-0.171
1.03	0.0623	0.264	-0.17
0.965	0.0622	0.264	-0.169
0.901	0.062	0.264	-0.168
0.839	0.0619	0.265	-0.167
0.778	0.0617	0.265	-0.166
0.721	0.0616	0.265	-0.165
0.668	0.0614	0.265	-0.164
0.619	0.0612	0.265	-0.163
0.572	0.0611	0.265	-0.162
0.529	0.0609	0.265	-0.161
0.489	0.0608	0.265	-0.16
0.452	0.0606	0.265	-0.159
0.418	0.0605	0.265	-0.158
0.386	0.0603	0.265	-0.157
0.357	0.0601	0.266	-0.156
0.329	0.06	0.266	-0.155
0.304	0.0598	0.266	-0.154
0.28	0.0597	0.266	-0.153
0.259	0.0595	0.266	-0.152
0.239	0.0594	0.266	-0.151
0.22	0.0592	0.266	-0.151
0.204	0.0591	0.266	-0.15
0.188	0.0589	0.266	-0.149
0.174	0.0587	0.266	-0.148
0.161	0.0586	0.266	-0.147
0.149	0.0584	0.266	-0.146
0.138	0.0583	0.267	-0.145
0.128	0.0581	0.267	-0.144
0.119	0.058	0.267	-0.143
0.11	0.0578	0.267	-0.142
1.39	0.0631	0.265	-0.175
1.32	0.063	0.265	-0.174
1.25	0.0629	0.266	-0.174
1.18	0.0628	0.266	-0.173
1.12	0.0626	0.266	-0.172
1.06	0.0625	0.266	-0.171
0.99	0.0623	0.266	-0.17
0.926	0.0622	0.266	-0.169
0.867	0.062	0.266	-0.168
0.809	0.0619	0.266	-0.167
0.751	0.0617	0.266	-0.166

0.696	0.0616	0.266	-0.165
0.645	0.0614	0.266	-0.164
0.599	0.0613	0.266	-0.163
0.555	0.0611	0.267	-0.162
0.514	0.0609	0.267	-0.161
0.475	0.0608	0.267	-0.16
0.44	0.0606	0.267	-0.159
0.408	0.0605	0.267	-0.159
0.378	0.0603	0.267	-0.158
0.349	0.0602	0.267	-0.157
0.322	0.06	0.267	-0.156
0.298	0.0598	0.267	-0.155
0.275	0.0597	0.267	-0.154
0.254	0.0595	0.267	-0.153
0.235	0.0594	0.268	-0.152
0.217	0.0592	0.268	-0.151
0.201	0.0591	0.268	-0.15
0.186	0.0589	0.268	-0.149
0.172	0.0587	0.268	-0.148
0.159	0.0586	0.268	-0.147
0.147	0.0584	0.268	-0.146
0.137	0.0583	0.268	-0.145
0.127	0.0581	0.268	-0.144
0.118	0.058	0.268	-0.143
0.109	0.0578	0.268	-0.142
1.33	0.0631	0.267	-0.175
1.26	0.063	0.267	-0.175
1.19	0.0629	0.267	-0.174
1.13	0.0628	0.267	-0.173
1.07	0.0626	0.267	-0.172
1.01	0.0625	0.267	-0.171
0.945	0.0623	0.267	-0.17
0.884	0.0622	0.268	-0.169
0.827	0.062	0.268	-0.168
0.772	0.0619	0.268	-0.167
0.718	0.0617	0.268	-0.166
0.666	0.0616	0.268	-0.165
0.618	0.0614	0.268	-0.164
0.574	0.0613	0.268	-0.163
0.533	0.0611	0.268	-0.163
0.494	0.0609	0.268	-0.162
0.458	0.0608	0.268	-0.161
0.424	0.0606	0.268	-0.16
0.393	0.0605	0.269	-0.159
0.365	0.0603	0.269	-0.158
0.338	0.0602	0.269	-0.157
0.313	0.06	0.269	-0.156
0.289	0.0598	0.269	-0.155
0.268	0.0597	0.269	-0.154
0.248	0.0595	0.269	-0.153
0.229	0.0594	0.269	-0.152
0.212	0.0592	0.269	-0.151
0.196	0.0591	0.269	-0.15
0.182	0.0589	0.269	-0.149
0.168	0.0587	0.27	-0.148
0.156	0.0586	0.27	-0.147
0.145	0.0584	0.27	-0.146
0.134	0.0583	0.27	-0.145

0.125	0.0581	0.27	-0.144
0.116	0.058	0.27	-0.143
0.107	0.0578	0.27	-0.142
1.26	0.0631	0.269	-0.175
1.19	0.063	0.269	-0.175
1.13	0.0629	0.269	-0.174
1.07	0.0628	0.269	-0.173
1.01	0.0626	0.269	-0.172
0.961	0.0625	0.269	-0.171
0.897	0.0623	0.269	-0.17
0.838	0.0622	0.269	-0.169
0.783	0.062	0.269	-0.168
0.73	0.0619	0.269	-0.167
0.679	0.0617	0.269	-0.166
0.632	0.0616	0.27	-0.166
0.587	0.0614	0.27	-0.165
0.545	0.0613	0.27	-0.164
0.507	0.0611	0.27	-0.163
0.471	0.0609	0.27	-0.162
0.437	0.0608	0.27	-0.161
0.405	0.0606	0.27	-0.16
0.376	0.0605	0.27	-0.159
0.349	0.0603	0.27	-0.158
0.324	0.0602	0.27	-0.157
0.3	0.06	0.27	-0.156
0.279	0.0598	0.27	-0.155
0.258	0.0597	0.271	-0.154
0.24	0.0595	0.271	-0.153
0.222	0.0594	0.271	-0.152
0.206	0.0592	0.271	-0.151
0.191	0.0591	0.271	-0.15
0.177	0.0589	0.271	-0.149
0.164	0.0587	0.271	-0.148
0.152	0.0586	0.271	-0.147
0.141	0.0584	0.271	-0.146
0.131	0.0583	0.271	-0.145
0.122	0.0581	0.271	-0.144
0.113	0.058	0.272	-0.143
0.105	0.0578	0.272	-0.142
1.18	0.0631	0.27	-0.175
1.13	0.063	0.27	-0.175
1.07	0.0629	0.27	-0.174
1.01	0.0628	0.27	-0.173
0.958	0.0626	0.271	-0.172
0.906	0.0625	0.271	-0.171
0.845	0.0624	0.271	-0.17
0.789	0.0622	0.271	-0.17
0.736	0.062	0.271	-0.169
0.686	0.0619	0.271	-0.168
0.639	0.0617	0.271	-0.167
0.594	0.0616	0.271	-0.166
0.553	0.0614	0.271	-0.165
0.514	0.0613	0.271	-0.164
0.478	0.0611	0.271	-0.163
0.444	0.0609	0.271	-0.162
0.413	0.0608	0.272	-0.161
0.384	0.0606	0.272	-0.16
0.357	0.0605	0.272	-0.159

0.332	0.0603	0.272	-0.158
0.308	0.0602	0.272	-0.157
0.286	0.06	0.272	-0.156
0.266	0.0598	0.272	-0.155
0.248	0.0597	0.272	-0.154
0.23	0.0595	0.272	-0.153
0.214	0.0594	0.272	-0.152
0.199	0.0592	0.272	-0.151
0.184	0.0591	0.273	-0.15
0.171	0.0589	0.273	-0.149
0.159	0.0587	0.273	-0.148
0.148	0.0586	0.273	-0.147
0.137	0.0584	0.273	-0.146
0.127	0.0583	0.273	-0.145
0.118	0.0581	0.273	-0.144
0.11	0.058	0.273	-0.143
0.102	0.0578	0.273	-0.142
1.11	0.0631	0.272	-0.175
1.06	0.063	0.272	-0.175
1	0.0629	0.272	-0.174
0.949	0.0628	0.272	-0.173
0.898	0.0626	0.272	-0.172
0.849	0.0625	0.272	-0.172
0.791	0.0624	0.272	-0.171
0.738	0.0622	0.272	-0.17
0.689	0.062	0.272	-0.169
0.642	0.0619	0.273	-0.168
0.597	0.0617	0.273	-0.167
0.556	0.0616	0.273	-0.166
0.517	0.0614	0.273	-0.165
0.482	0.0613	0.273	-0.164
0.448	0.0611	0.273	-0.163
0.417	0.0609	0.273	-0.162
0.388	0.0608	0.273	-0.161
0.361	0.0606	0.273	-0.16
0.336	0.0605	0.273	-0.159
0.312	0.0603	0.273	-0.158
0.291	0.0602	0.274	-0.157
0.271	0.06	0.274	-0.156
0.253	0.0598	0.274	-0.155
0.236	0.0597	0.274	-0.154
0.22	0.0595	0.274	-0.153
0.205	0.0594	0.274	-0.152
0.19	0.0592	0.274	-0.151
0.177	0.0591	0.274	-0.15
0.165	0.0589	0.274	-0.149
0.153	0.0587	0.274	-0.148
0.143	0.0586	0.274	-0.147
0.132	0.0584	0.274	-0.146
0.123	0.0583	0.275	-0.145
0.114	0.0581	0.275	-0.144
0.106	0.058	0.275	-0.143
0.0985	0.0578	0.275	-0.142
1.03	0.0631	0.273	-0.176
0.983	0.063	0.274	-0.175
0.933	0.0629	0.274	-0.174
0.885	0.0628	0.274	-0.173
0.837	0.0626	0.274	-0.172

0.791	0.0625	0.274	-0.172
0.737	0.0624	0.274	-0.171
0.687	0.0622	0.274	-0.17
0.641	0.062	0.274	-0.169
0.597	0.0619	0.274	-0.168
0.555	0.0617	0.274	-0.167
0.517	0.0616	0.274	-0.166
0.481	0.0614	0.274	-0.165
0.448	0.0613	0.275	-0.164
0.417	0.0611	0.275	-0.163
0.388	0.0609	0.275	-0.162
0.362	0.0608	0.275	-0.161
0.337	0.0606	0.275	-0.16
0.314	0.0605	0.275	-0.159
0.292	0.0603	0.275	-0.158
0.272	0.0602	0.275	-0.157
0.254	0.06	0.275	-0.156
0.238	0.0598	0.275	-0.155
0.223	0.0597	0.275	-0.154
0.208	0.0595	0.275	-0.153
0.194	0.0594	0.276	-0.152
0.181	0.0592	0.276	-0.151
0.169	0.0591	0.276	-0.15
0.157	0.0589	0.276	-0.149
0.147	0.0587	0.276	-0.148
0.137	0.0586	0.276	-0.147
0.127	0.0584	0.276	-0.146
0.118	0.0583	0.276	-0.145
0.109	0.0581	0.276	-0.144
0.102	0.058	0.276	-0.143
0.0947	0.0578	0.276	-0.142
1.09	0.0614	0.242	-0.173
1.01	0.0613	0.242	-0.172
0.936	0.0611	0.242	-0.171
0.867	0.061	0.242	-0.171
0.804	0.0609	0.242	-0.17
0.747	0.0608	0.242	-0.169
0.684	0.0606	0.242	-0.168
0.627	0.0604	0.242	-0.167
0.575	0.0603	0.242	-0.166
0.528	0.0601	0.242	-0.165
0.486	0.06	0.242	-0.164
0.45	0.0598	0.242	-0.163
0.417	0.0597	0.243	-0.162
0.387	0.0595	0.243	-0.161
0.36	0.0593	0.243	-0.16
0.334	0.0592	0.243	-0.159
0.31	0.059	0.243	-0.158
0.289	0.0589	0.243	-0.157
0.269	0.0587	0.243	-0.156
0.25	0.0586	0.243	-0.155
0.233	0.0584	0.243	-0.154
0.216	0.0583	0.243	-0.153
0.201	0.0581	0.243	-0.152
0.187	0.0579	0.244	-0.151
0.174	0.0578	0.244	-0.15
0.162	0.0576	0.244	-0.149
0.151	0.0575	0.244	-0.148

0.141	0.0573	0.244	-0.147
0.132	0.0572	0.244	-0.146
0.123	0.057	0.244	-0.145
0.114	0.0568	0.244	-0.144
0.106	0.0567	0.244	-0.143
0.0989	0.0565	0.244	-0.142
0.092	0.0564	0.244	-0.141
0.0857	0.0562	0.244	-0.141
0.0797	0.0561	0.245	-0.14
1.2	0.0614	0.243	-0.173
1.11	0.0613	0.243	-0.172
1.02	0.0611	0.243	-0.172
0.946	0.061	0.243	-0.171
0.876	0.0609	0.243	-0.17
0.812	0.0608	0.244	-0.169
0.741	0.0606	0.244	-0.168
0.678	0.0605	0.244	-0.167
0.62	0.0603	0.244	-0.166
0.568	0.0601	0.244	-0.165
0.521	0.06	0.244	-0.164
0.48	0.0598	0.244	-0.163
0.444	0.0597	0.244	-0.162
0.41	0.0595	0.244	-0.161
0.38	0.0594	0.244	-0.16
0.352	0.0592	0.244	-0.159
0.326	0.059	0.244	-0.158
0.303	0.0589	0.245	-0.157
0.281	0.0587	0.245	-0.156
0.261	0.0586	0.245	-0.155
0.243	0.0584	0.245	-0.154
0.225	0.0583	0.245	-0.153
0.209	0.0581	0.245	-0.152
0.195	0.058	0.245	-0.152
0.181	0.0578	0.245	-0.151
0.168	0.0576	0.245	-0.15
0.156	0.0575	0.245	-0.149
0.146	0.0573	0.245	-0.148
0.136	0.0572	0.246	-0.147
0.126	0.057	0.246	-0.146
0.118	0.0569	0.246	-0.145
0.109	0.0567	0.246	-0.144
0.102	0.0565	0.246	-0.143
0.0947	0.0564	0.246	-0.142
0.088	0.0562	0.246	-0.141
0.0818	0.0561	0.246	-0.14
1.31	0.0614	0.245	-0.173
1.21	0.0613	0.245	-0.173
1.11	0.0612	0.245	-0.172
1.03	0.061	0.245	-0.171
0.95	0.0609	0.245	-0.17
0.879	0.0608	0.245	-0.169
0.8	0.0606	0.245	-0.168
0.729	0.0605	0.245	-0.167
0.665	0.0603	0.245	-0.166
0.608	0.0602	0.245	-0.165
0.557	0.06	0.246	-0.164
0.511	0.0598	0.246	-0.163
0.471	0.0597	0.246	-0.163

0.434	0.0595	0.246	-0.162
0.401	0.0594	0.246	-0.161
0.37	0.0592	0.246	-0.16
0.343	0.0591	0.246	-0.159
0.317	0.0589	0.246	-0.158
0.294	0.0588	0.246	-0.157
0.273	0.0586	0.246	-0.156
0.253	0.0584	0.246	-0.155
0.234	0.0583	0.247	-0.154
0.217	0.0581	0.247	-0.153
0.202	0.058	0.247	-0.152
0.187	0.0578	0.247	-0.151
0.174	0.0577	0.247	-0.15
0.162	0.0575	0.247	-0.149
0.15	0.0573	0.247	-0.148
0.14	0.0572	0.247	-0.147
0.13	0.057	0.247	-0.146
0.121	0.0569	0.247	-0.145
0.113	0.0567	0.247	-0.144
0.105	0.0566	0.247	-0.143
0.0973	0.0564	0.248	-0.142
0.0904	0.0562	0.248	-0.141
0.084	0.0561	0.248	-0.14
1.41	0.0614	0.246	-0.174
1.3	0.0613	0.246	-0.173
1.2	0.0612	0.246	-0.172
1.11	0.0611	0.247	-0.171
1.02	0.0609	0.247	-0.17
0.945	0.0608	0.247	-0.17
0.858	0.0606	0.247	-0.169
0.78	0.0605	0.247	-0.168
0.71	0.0603	0.247	-0.167
0.648	0.0602	0.247	-0.166
0.592	0.06	0.247	-0.165
0.543	0.0599	0.247	-0.164
0.498	0.0597	0.247	-0.163
0.458	0.0595	0.247	-0.162
0.421	0.0594	0.247	-0.161
0.389	0.0592	0.248	-0.16
0.359	0.0591	0.248	-0.159
0.332	0.0589	0.248	-0.158
0.307	0.0588	0.248	-0.157
0.284	0.0586	0.248	-0.156
0.263	0.0585	0.248	-0.155
0.244	0.0583	0.248	-0.154
0.226	0.0581	0.248	-0.153
0.209	0.058	0.248	-0.152
0.194	0.0578	0.248	-0.151
0.18	0.0577	0.248	-0.15
0.167	0.0575	0.249	-0.149
0.155	0.0574	0.249	-0.148
0.144	0.0572	0.249	-0.147
0.134	0.057	0.249	-0.146
0.125	0.0569	0.249	-0.145
0.116	0.0567	0.249	-0.144
0.108	0.0566	0.249	-0.143
0.1	0.0564	0.249	-0.142
0.0929	0.0563	0.249	-0.141

0.0862	0.0561	0.249	-0.14
1.51	0.0614	0.248	-0.174
1.39	0.0613	0.248	-0.173
1.28	0.0612	0.248	-0.172
1.18	0.0611	0.248	-0.171
1.09	0.0609	0.248	-0.171
1.01	0.0608	0.248	-0.17
0.914	0.0607	0.248	-0.169
0.829	0.0605	0.248	-0.168
0.753	0.0603	0.249	-0.167
0.686	0.0602	0.249	-0.166
0.627	0.06	0.249	-0.165
0.573	0.0599	0.249	-0.164
0.525	0.0597	0.249	-0.163
0.482	0.0596	0.249	-0.162
0.442	0.0594	0.249	-0.161
0.407	0.0592	0.249	-0.16
0.375	0.0591	0.249	-0.159
0.346	0.0589	0.249	-0.158
0.32	0.0588	0.249	-0.157
0.296	0.0586	0.25	-0.156
0.274	0.0585	0.25	-0.155
0.253	0.0583	0.25	-0.154
0.234	0.0582	0.25	-0.153
0.217	0.058	0.25	-0.152
0.201	0.0578	0.25	-0.151
0.186	0.0577	0.25	-0.15
0.173	0.0575	0.25	-0.149
0.16	0.0574	0.25	-0.148
0.149	0.0572	0.25	-0.147
0.138	0.0571	0.25	-0.146
0.129	0.0569	0.251	-0.145
0.119	0.0567	0.251	-0.144
0.111	0.0566	0.251	-0.143
0.103	0.0564	0.251	-0.142
0.0955	0.0563	0.251	-0.141
0.0885	0.0561	0.251	-0.14
1.59	0.0615	0.25	-0.174
1.47	0.0613	0.25	-0.173
1.35	0.0612	0.25	-0.172
1.25	0.0611	0.25	-0.171
1.15	0.061	0.25	-0.171
1.06	0.0608	0.25	-0.17
0.965	0.0607	0.25	-0.169
0.875	0.0605	0.25	-0.168
0.795	0.0604	0.25	-0.167
0.723	0.0602	0.25	-0.166
0.66	0.06	0.25	-0.165
0.604	0.0599	0.25	-0.164
0.552	0.0597	0.251	-0.163
0.506	0.0596	0.251	-0.162
0.464	0.0594	0.251	-0.161
0.426	0.0593	0.251	-0.16
0.392	0.0591	0.251	-0.159
0.362	0.059	0.251	-0.158
0.334	0.0588	0.251	-0.157
0.308	0.0586	0.251	-0.156
0.285	0.0585	0.251	-0.155

0.263	0.0583	0.251	-0.154
0.243	0.0582	0.251	-0.153
0.225	0.058	0.251	-0.152
0.208	0.0579	0.252	-0.151
0.193	0.0577	0.252	-0.15
0.179	0.0575	0.252	-0.149
0.166	0.0574	0.252	-0.148
0.154	0.0572	0.252	-0.147
0.143	0.0571	0.252	-0.146
0.132	0.0569	0.252	-0.145
0.123	0.0568	0.252	-0.144
0.114	0.0566	0.252	-0.143
0.106	0.0564	0.252	-0.142
0.0982	0.0563	0.252	-0.141
0.0909	0.0561	0.253	-0.14
1.65	0.0615	0.251	-0.174
1.52	0.0613	0.251	-0.173
1.41	0.0612	0.251	-0.172
1.3	0.0611	0.251	-0.172
1.2	0.061	0.251	-0.171
1.11	0.0608	0.251	-0.17
1.01	0.0607	0.252	-0.169
0.916	0.0605	0.252	-0.168
0.832	0.0604	0.252	-0.167
0.758	0.0602	0.252	-0.166
0.692	0.0601	0.252	-0.165
0.633	0.0599	0.252	-0.164
0.579	0.0597	0.252	-0.163
0.53	0.0596	0.252	-0.162
0.485	0.0594	0.252	-0.161
0.445	0.0593	0.252	-0.16
0.41	0.0591	0.252	-0.159
0.378	0.059	0.253	-0.158
0.348	0.0588	0.253	-0.157
0.321	0.0586	0.253	-0.156
0.296	0.0585	0.253	-0.155
0.274	0.0583	0.253	-0.154
0.253	0.0582	0.253	-0.153
0.234	0.058	0.253	-0.152
0.216	0.0579	0.253	-0.151
0.2	0.0577	0.253	-0.15
0.185	0.0576	0.253	-0.149
0.172	0.0574	0.253	-0.148
0.159	0.0572	0.254	-0.147
0.147	0.0571	0.254	-0.146
0.137	0.0569	0.254	-0.145
0.127	0.0568	0.254	-0.145
0.117	0.0566	0.254	-0.144
0.109	0.0565	0.254	-0.143
0.101	0.0563	0.254	-0.142
0.0934	0.0561	0.254	-0.141
1.69	0.0615	0.253	-0.174
1.56	0.0614	0.253	-0.173
1.44	0.0612	0.253	-0.173
1.34	0.0611	0.253	-0.172
1.24	0.061	0.253	-0.171
1.15	0.0609	0.253	-0.17
1.04	0.0607	0.253	-0.169

0.951	0.0605	0.253	-0.168
0.867	0.0604	0.253	-0.167
0.791	0.0602	0.253	-0.166
0.723	0.0601	0.253	-0.165
0.661	0.0599	0.254	-0.164
0.605	0.0598	0.254	-0.163
0.554	0.0596	0.254	-0.162
0.508	0.0594	0.254	-0.161
0.466	0.0593	0.254	-0.16
0.429	0.0591	0.254	-0.159
0.394	0.059	0.254	-0.158
0.363	0.0588	0.254	-0.157
0.335	0.0587	0.254	-0.156
0.308	0.0585	0.254	-0.156
0.285	0.0583	0.254	-0.155
0.263	0.0582	0.255	-0.154
0.243	0.058	0.255	-0.153
0.225	0.0579	0.255	-0.152
0.208	0.0577	0.255	-0.151
0.192	0.0576	0.255	-0.15
0.178	0.0574	0.255	-0.149
0.165	0.0572	0.255	-0.148
0.152	0.0571	0.255	-0.147
0.141	0.0569	0.255	-0.146
0.131	0.0568	0.255	-0.145
0.121	0.0566	0.255	-0.144
0.112	0.0565	0.256	-0.143
0.104	0.0563	0.256	-0.142
0.0961	0.0562	0.256	-0.141
1.7	0.0615	0.254	-0.174
1.58	0.0614	0.254	-0.174
1.46	0.0612	0.254	-0.173
1.36	0.0611	0.254	-0.172
1.26	0.061	0.255	-0.171
1.17	0.0609	0.255	-0.17
1.07	0.0607	0.255	-0.169
0.981	0.0605	0.255	-0.168
0.897	0.0604	0.255	-0.167
0.822	0.0602	0.255	-0.167
0.752	0.0601	0.255	-0.166
0.689	0.0599	0.255	-0.165
0.631	0.0598	0.255	-0.164
0.579	0.0596	0.255	-0.163
0.531	0.0595	0.255	-0.162
0.488	0.0593	0.256	-0.161
0.448	0.0591	0.256	-0.16
0.412	0.059	0.256	-0.159
0.379	0.0588	0.256	-0.158
0.349	0.0587	0.256	-0.157
0.322	0.0585	0.256	-0.156
0.297	0.0584	0.256	-0.155
0.274	0.0582	0.256	-0.154
0.253	0.058	0.256	-0.153
0.234	0.0579	0.256	-0.152
0.216	0.0577	0.256	-0.151
0.199	0.0576	0.256	-0.15
0.184	0.0574	0.257	-0.149
0.17	0.0573	0.257	-0.148

0.157	0.0571	0.257	-0.147
0.146	0.0569	0.257	-0.146
0.135	0.0568	0.257	-0.145
0.125	0.0566	0.257	-0.144
0.115	0.0565	0.257	-0.143
0.107	0.0563	0.257	-0.142
0.0989	0.0562	0.257	-0.141
1.69	0.0615	0.256	-0.175
1.57	0.0614	0.256	-0.174
1.47	0.0612	0.256	-0.173
1.37	0.0611	0.256	-0.172
1.27	0.061	0.256	-0.171
1.19	0.0609	0.256	-0.171
1.09	0.0607	0.256	-0.17
1	0.0606	0.256	-0.169
0.919	0.0604	0.256	-0.168
0.844	0.0602	0.257	-0.167
0.775	0.0601	0.257	-0.166
0.711	0.0599	0.257	-0.165
0.653	0.0598	0.257	-0.164
0.599	0.0596	0.257	-0.163
0.551	0.0595	0.257	-0.162
0.506	0.0593	0.257	-0.161
0.465	0.0591	0.257	-0.16
0.427	0.059	0.257	-0.159
0.392	0.0588	0.257	-0.158
0.361	0.0587	0.257	-0.157
0.333	0.0585	0.258	-0.156
0.307	0.0584	0.258	-0.155
0.283	0.0582	0.258	-0.154
0.261	0.0581	0.258	-0.153
0.242	0.0579	0.258	-0.152
0.223	0.0577	0.258	-0.151
0.206	0.0576	0.258	-0.15
0.19	0.0574	0.258	-0.149
0.175	0.0573	0.258	-0.148
0.162	0.0571	0.258	-0.147
0.15	0.057	0.258	-0.146
0.138	0.0568	0.259	-0.145
0.128	0.0566	0.259	-0.144
0.118	0.0565	0.259	-0.143
0.11	0.0563	0.259	-0.142
0.101	0.0562	0.259	-0.141
1.66	0.0615	0.257	-0.175
1.56	0.0614	0.258	-0.174
1.46	0.0613	0.258	-0.173
1.36	0.0611	0.258	-0.172
1.27	0.061	0.258	-0.172
1.19	0.0609	0.258	-0.171
1.1	0.0607	0.258	-0.17
1.01	0.0606	0.258	-0.169
0.931	0.0604	0.258	-0.168
0.858	0.0603	0.258	-0.167
0.789	0.0601	0.258	-0.166
0.725	0.0599	0.258	-0.165
0.667	0.0598	0.258	-0.164
0.613	0.0596	0.259	-0.163
0.564	0.0595	0.259	-0.162

0.519	0.0593	0.259	-0.161
0.477	0.0592	0.259	-0.16
0.438	0.059	0.259	-0.159
0.403	0.0588	0.259	-0.158
0.371	0.0587	0.259	-0.157
0.341	0.0585	0.259	-0.156
0.315	0.0584	0.259	-0.155
0.29	0.0582	0.259	-0.154
0.268	0.0581	0.259	-0.153
0.248	0.0579	0.259	-0.152
0.229	0.0577	0.26	-0.151
0.211	0.0576	0.26	-0.15
0.194	0.0574	0.26	-0.149
0.179	0.0573	0.26	-0.148
0.166	0.0571	0.26	-0.147
0.153	0.057	0.26	-0.146
0.141	0.0568	0.26	-0.145
0.131	0.0567	0.26	-0.144
0.121	0.0565	0.26	-0.143
0.112	0.0563	0.26	-0.142
0.103	0.0562	0.26	-0.141
1.62	0.0615	0.259	-0.175
1.52	0.0614	0.259	-0.174
1.43	0.0613	0.259	-0.173
1.34	0.0611	0.259	-0.173
1.26	0.061	0.259	-0.172
1.18	0.0609	0.259	-0.171
1.09	0.0607	0.259	-0.17
1.01	0.0606	0.26	-0.169
0.933	0.0604	0.26	-0.168
0.861	0.0603	0.26	-0.167
0.794	0.0601	0.26	-0.166
0.732	0.0599	0.26	-0.165
0.674	0.0598	0.26	-0.164
0.621	0.0596	0.26	-0.163
0.572	0.0595	0.26	-0.162
0.526	0.0593	0.26	-0.161
0.484	0.0592	0.26	-0.16
0.445	0.059	0.26	-0.159
0.409	0.0589	0.261	-0.158
0.377	0.0587	0.261	-0.157
0.347	0.0585	0.261	-0.156
0.32	0.0584	0.261	-0.155
0.295	0.0582	0.261	-0.154
0.273	0.0581	0.261	-0.153
0.251	0.0579	0.261	-0.152
0.232	0.0578	0.261	-0.151
0.214	0.0576	0.261	-0.15
0.197	0.0574	0.261	-0.149
0.182	0.0573	0.261	-0.148
0.168	0.0571	0.262	-0.147
0.155	0.057	0.262	-0.146
0.143	0.0568	0.262	-0.145
0.133	0.0567	0.262	-0.144
0.123	0.0565	0.262	-0.143
0.113	0.0563	0.262	-0.142
0.105	0.0562	0.262	-0.141
1.57	0.0615	0.261	-0.175

1.48	0.0614	0.261	-0.174
1.39	0.0613	0.261	-0.173
1.31	0.0611	0.261	-0.173
1.24	0.061	0.261	-0.172
1.16	0.0609	0.261	-0.171
1.08	0.0607	0.261	-0.17
0.999	0.0606	0.261	-0.169
0.925	0.0604	0.261	-0.168
0.856	0.0603	0.261	-0.167
0.791	0.0601	0.261	-0.166
0.731	0.06	0.262	-0.165
0.674	0.0598	0.262	-0.164
0.622	0.0596	0.262	-0.163
0.573	0.0595	0.262	-0.162
0.528	0.0593	0.262	-0.161
0.487	0.0592	0.262	-0.16
0.448	0.059	0.262	-0.159
0.413	0.0589	0.262	-0.158
0.38	0.0587	0.262	-0.157
0.35	0.0585	0.262	-0.156
0.323	0.0584	0.262	-0.155
0.298	0.0582	0.262	-0.154
0.275	0.0581	0.263	-0.153
0.253	0.0579	0.263	-0.152
0.234	0.0578	0.263	-0.151
0.216	0.0576	0.263	-0.15
0.199	0.0574	0.263	-0.149
0.184	0.0573	0.263	-0.148
0.17	0.0571	0.263	-0.147
0.157	0.057	0.263	-0.146
0.145	0.0568	0.263	-0.145
0.134	0.0567	0.263	-0.144
0.124	0.0565	0.263	-0.144
0.115	0.0564	0.264	-0.143
0.106	0.0562	0.264	-0.142
1.51	0.0615	0.262	-0.175
1.43	0.0614	0.262	-0.174
1.35	0.0613	0.262	-0.174
1.27	0.0612	0.262	-0.173
1.2	0.061	0.263	-0.172
1.13	0.0609	0.263	-0.171
1.05	0.0607	0.263	-0.17
0.978	0.0606	0.263	-0.169
0.908	0.0604	0.263	-0.168
0.842	0.0603	0.263	-0.167
0.779	0.0601	0.263	-0.166
0.721	0.06	0.263	-0.165
0.667	0.0598	0.263	-0.164
0.616	0.0596	0.263	-0.163
0.569	0.0595	0.263	-0.162
0.525	0.0593	0.263	-0.161
0.484	0.0592	0.264	-0.16
0.446	0.059	0.264	-0.159
0.412	0.0589	0.264	-0.158
0.38	0.0587	0.264	-0.157
0.35	0.0586	0.264	-0.156
0.323	0.0584	0.264	-0.155
0.298	0.0582	0.264	-0.154

0.275	0.0581	0.264	-0.153
0.253	0.0579	0.264	-0.152
0.234	0.0578	0.264	-0.152
0.216	0.0576	0.264	-0.151
0.199	0.0575	0.265	-0.15
0.184	0.0573	0.265	-0.149
0.17	0.0571	0.265	-0.148
0.157	0.057	0.265	-0.147
0.145	0.0568	0.265	-0.146
0.134	0.0567	0.265	-0.145
0.125	0.0565	0.265	-0.144
0.115	0.0564	0.265	-0.143
0.107	0.0562	0.265	-0.142
1.45	0.0615	0.264	-0.175
1.37	0.0614	0.264	-0.174
1.3	0.0613	0.264	-0.174
1.23	0.0612	0.264	-0.173
1.16	0.061	0.264	-0.172
1.09	0.0609	0.264	-0.171
1.02	0.0607	0.264	-0.17
0.949	0.0606	0.264	-0.169
0.883	0.0604	0.264	-0.168
0.82	0.0603	0.265	-0.167
0.761	0.0601	0.265	-0.166
0.705	0.06	0.265	-0.165
0.653	0.0598	0.265	-0.164
0.604	0.0597	0.265	-0.163
0.558	0.0595	0.265	-0.162
0.516	0.0593	0.265	-0.161
0.477	0.0592	0.265	-0.16
0.44	0.059	0.265	-0.16
0.407	0.0589	0.265	-0.159
0.376	0.0587	0.265	-0.158
0.347	0.0586	0.266	-0.157
0.32	0.0584	0.266	-0.156
0.295	0.0582	0.266	-0.155
0.272	0.0581	0.266	-0.154
0.251	0.0579	0.266	-0.153
0.232	0.0578	0.266	-0.152
0.214	0.0576	0.266	-0.151
0.198	0.0575	0.266	-0.15
0.183	0.0573	0.266	-0.149
0.169	0.0571	0.266	-0.148
0.156	0.057	0.266	-0.147
0.145	0.0568	0.266	-0.146
0.134	0.0567	0.267	-0.145
0.124	0.0565	0.267	-0.144
0.115	0.0564	0.267	-0.143
0.107	0.0562	0.267	-0.142
1.39	0.0615	0.265	-0.175
1.31	0.0614	0.265	-0.175
1.24	0.0613	0.266	-0.174
1.18	0.0612	0.266	-0.173
1.11	0.061	0.266	-0.172
1.05	0.0609	0.266	-0.171
0.98	0.0608	0.266	-0.17
0.914	0.0606	0.266	-0.169
0.852	0.0604	0.266	-0.168

0.793	0.0603	0.266	-0.167
0.736	0.0601	0.266	-0.167
0.682	0.06	0.266	-0.166
0.633	0.0598	0.266	-0.165
0.586	0.0597	0.266	-0.164
0.543	0.0595	0.267	-0.163
0.502	0.0593	0.267	-0.162
0.465	0.0592	0.267	-0.161
0.43	0.059	0.267	-0.16
0.398	0.0589	0.267	-0.159
0.368	0.0587	0.267	-0.158
0.34	0.0586	0.267	-0.157
0.314	0.0584	0.267	-0.156
0.29	0.0582	0.267	-0.155
0.268	0.0581	0.267	-0.154
0.247	0.0579	0.267	-0.153
0.229	0.0578	0.268	-0.152
0.211	0.0576	0.268	-0.151
0.195	0.0575	0.268	-0.15
0.181	0.0573	0.268	-0.149
0.167	0.0572	0.268	-0.148
0.155	0.057	0.268	-0.147
0.143	0.0568	0.268	-0.146
0.133	0.0567	0.268	-0.145
0.123	0.0565	0.268	-0.144
0.114	0.0564	0.268	-0.143
0.106	0.0562	0.268	-0.142
1.32	0.0615	0.267	-0.175
1.25	0.0614	0.267	-0.175
1.19	0.0613	0.267	-0.174
1.12	0.0612	0.267	-0.173
1.06	0.061	0.267	-0.172
1	0.0609	0.267	-0.171
0.937	0.0608	0.267	-0.171
0.875	0.0606	0.268	-0.17
0.816	0.0604	0.268	-0.169
0.759	0.0603	0.268	-0.168
0.706	0.0601	0.268	-0.167
0.655	0.06	0.268	-0.166
0.608	0.0598	0.268	-0.165
0.564	0.0597	0.268	-0.164
0.523	0.0595	0.268	-0.163
0.485	0.0593	0.268	-0.162
0.449	0.0592	0.268	-0.161
0.416	0.059	0.268	-0.16
0.385	0.0589	0.269	-0.159
0.357	0.0587	0.269	-0.158
0.33	0.0586	0.269	-0.157
0.306	0.0584	0.269	-0.156
0.283	0.0582	0.269	-0.155
0.261	0.0581	0.269	-0.154
0.242	0.0579	0.269	-0.153
0.224	0.0578	0.269	-0.152
0.207	0.0576	0.269	-0.151
0.191	0.0575	0.269	-0.15
0.177	0.0573	0.269	-0.149
0.164	0.0572	0.27	-0.148
0.152	0.057	0.27	-0.147

0.141	0.0568	0.27	-0.146
0.131	0.0567	0.27	-0.145
0.121	0.0565	0.27	-0.144
0.112	0.0564	0.27	-0.143
0.104	0.0562	0.27	-0.142
1.25	0.0615	0.269	-0.176
1.19	0.0614	0.269	-0.175
1.13	0.0613	0.269	-0.174
1.07	0.0612	0.269	-0.173
1.01	0.061	0.269	-0.172
0.954	0.0609	0.269	-0.172
0.891	0.0608	0.269	-0.171
0.831	0.0606	0.269	-0.17
0.775	0.0604	0.269	-0.169
0.722	0.0603	0.269	-0.168
0.671	0.0601	0.269	-0.167
0.624	0.06	0.27	-0.166
0.58	0.0598	0.27	-0.165
0.538	0.0597	0.27	-0.164
0.5	0.0595	0.27	-0.163
0.464	0.0593	0.27	-0.162
0.43	0.0592	0.27	-0.161
0.399	0.059	0.27	-0.16
0.37	0.0589	0.27	-0.159
0.343	0.0587	0.27	-0.158
0.318	0.0586	0.27	-0.157
0.295	0.0584	0.27	-0.156
0.273	0.0583	0.27	-0.155
0.253	0.0581	0.271	-0.154
0.234	0.0579	0.271	-0.153
0.217	0.0578	0.271	-0.152
0.201	0.0576	0.271	-0.151
0.186	0.0575	0.271	-0.15
0.173	0.0573	0.271	-0.149
0.16	0.0572	0.271	-0.148
0.148	0.057	0.271	-0.147
0.138	0.0568	0.271	-0.146
0.128	0.0567	0.271	-0.145
0.118	0.0565	0.271	-0.144
0.11	0.0564	0.272	-0.143
0.102	0.0562	0.272	-0.142
1.18	0.0615	0.27	-0.176
1.12	0.0614	0.27	-0.175
1.06	0.0613	0.27	-0.174
1.01	0.0612	0.27	-0.173
0.953	0.061	0.271	-0.172
0.901	0.0609	0.271	-0.172
0.841	0.0608	0.271	-0.171
0.784	0.0606	0.271	-0.17
0.731	0.0604	0.271	-0.169
0.681	0.0603	0.271	-0.168
0.634	0.0601	0.271	-0.167
0.589	0.06	0.271	-0.166
0.548	0.0598	0.271	-0.165
0.509	0.0597	0.271	-0.164
0.473	0.0595	0.271	-0.163
0.439	0.0593	0.271	-0.162
0.408	0.0592	0.272	-0.161

0.379	0.059	0.272	-0.16
0.352	0.0589	0.272	-0.159
0.327	0.0587	0.272	-0.158
0.303	0.0586	0.272	-0.157
0.282	0.0584	0.272	-0.156
0.262	0.0583	0.272	-0.155
0.243	0.0581	0.272	-0.154
0.226	0.0579	0.272	-0.153
0.209	0.0578	0.272	-0.152
0.194	0.0576	0.272	-0.151
0.18	0.0575	0.273	-0.15
0.167	0.0573	0.273	-0.149
0.155	0.0572	0.273	-0.148
0.144	0.057	0.273	-0.147
0.134	0.0568	0.273	-0.146
0.124	0.0567	0.273	-0.145
0.115	0.0565	0.273	-0.144
0.107	0.0564	0.273	-0.143
0.099	0.0562	0.273	-0.142
1.11	0.0615	0.272	-0.176
1.05	0.0614	0.272	-0.175
0.997	0.0613	0.272	-0.174
0.945	0.0612	0.272	-0.173
0.894	0.061	0.272	-0.172
0.845	0.0609	0.272	-0.172
0.788	0.0608	0.272	-0.171
0.735	0.0606	0.272	-0.17
0.686	0.0604	0.272	-0.169
0.638	0.0603	0.273	-0.168
0.594	0.0601	0.273	-0.167
0.553	0.06	0.273	-0.166
0.514	0.0598	0.273	-0.165
0.478	0.0597	0.273	-0.164
0.445	0.0595	0.273	-0.163
0.413	0.0593	0.273	-0.162
0.384	0.0592	0.273	-0.161
0.358	0.059	0.273	-0.16
0.332	0.0589	0.273	-0.159
0.309	0.0587	0.273	-0.158
0.287	0.0586	0.274	-0.157
0.268	0.0584	0.274	-0.156
0.249	0.0583	0.274	-0.155
0.232	0.0581	0.274	-0.154
0.216	0.0579	0.274	-0.153
0.201	0.0578	0.274	-0.152
0.187	0.0576	0.274	-0.151
0.173	0.0575	0.274	-0.15
0.161	0.0573	0.274	-0.149
0.15	0.0572	0.274	-0.148
0.139	0.057	0.274	-0.147
0.129	0.0568	0.274	-0.146
0.12	0.0567	0.275	-0.145
0.111	0.0565	0.275	-0.144
0.103	0.0564	0.275	-0.143
0.0958	0.0562	0.275	-0.142
1.03	0.0615	0.273	-0.176
0.979	0.0614	0.274	-0.175
0.929	0.0613	0.274	-0.174

0.881	0.0612	0.274	-0.173
0.834	0.061	0.274	-0.173
0.788	0.0609	0.274	-0.172
0.735	0.0608	0.274	-0.171
0.686	0.0606	0.274	-0.17
0.639	0.0604	0.274	-0.169
0.595	0.0603	0.274	-0.168
0.554	0.0601	0.274	-0.167
0.516	0.06	0.274	-0.166
0.48	0.0598	0.274	-0.165
0.446	0.0597	0.275	-0.164
0.415	0.0595	0.275	-0.163
0.386	0.0593	0.275	-0.162
0.36	0.0592	0.275	-0.161
0.335	0.059	0.275	-0.16
0.312	0.0589	0.275	-0.159
0.29	0.0587	0.275	-0.158
0.27	0.0586	0.275	-0.157
0.252	0.0584	0.275	-0.156
0.235	0.0583	0.275	-0.155
0.22	0.0581	0.275	-0.154
0.205	0.0579	0.275	-0.153
0.191	0.0578	0.276	-0.152
0.178	0.0576	0.276	-0.151
0.166	0.0575	0.276	-0.15
0.154	0.0573	0.276	-0.149
0.144	0.0572	0.276	-0.148
0.134	0.057	0.276	-0.147
0.124	0.0568	0.276	-0.146
0.115	0.0567	0.276	-0.145
0.107	0.0565	0.276	-0.144
0.0993	0.0564	0.276	-0.143
0.0922	0.0562	0.276	-0.142
1.03	0.0598	0.242	-0.173
0.954	0.0597	0.242	-0.172
0.885	0.0595	0.242	-0.172
0.823	0.0594	0.242	-0.171
0.766	0.0593	0.242	-0.17
0.713	0.0592	0.242	-0.169
0.654	0.059	0.242	-0.168
0.6	0.0589	0.242	-0.167
0.552	0.0587	0.242	-0.166
0.51	0.0585	0.242	-0.165
0.471	0.0584	0.242	-0.164
0.435	0.0582	0.242	-0.163
0.403	0.0581	0.243	-0.162
0.374	0.0579	0.243	-0.161
0.349	0.0578	0.243	-0.16
0.324	0.0576	0.243	-0.159
0.301	0.0574	0.243	-0.158
0.28	0.0573	0.243	-0.157
0.261	0.0571	0.243	-0.156
0.243	0.057	0.243	-0.155
0.227	0.0568	0.243	-0.154
0.211	0.0567	0.243	-0.153
0.196	0.0565	0.243	-0.152
0.182	0.0563	0.244	-0.151
0.17	0.0562	0.244	-0.15

0.158	0.056	0.244	-0.15
0.147	0.0559	0.244	-0.149
0.137	0.0557	0.244	-0.148
0.128	0.0556	0.244	-0.147
0.119	0.0554	0.244	-0.146
0.111	0.0552	0.244	-0.145
0.103	0.0551	0.244	-0.144
0.0963	0.0549	0.244	-0.143
0.0897	0.0548	0.244	-0.142
0.0835	0.0546	0.244	-0.141
0.0778	0.0545	0.245	-0.14
1.13	0.0598	0.243	-0.173
1.04	0.0597	0.243	-0.173
0.967	0.0596	0.243	-0.172
0.897	0.0594	0.243	-0.171
0.832	0.0593	0.243	-0.17
0.773	0.0592	0.244	-0.169
0.707	0.059	0.244	-0.168
0.646	0.0589	0.244	-0.167
0.593	0.0587	0.244	-0.166
0.545	0.0586	0.244	-0.165
0.502	0.0584	0.244	-0.164
0.463	0.0582	0.244	-0.163
0.427	0.0581	0.244	-0.162
0.395	0.0579	0.244	-0.161
0.367	0.0578	0.244	-0.161
0.34	0.0576	0.244	-0.16
0.315	0.0575	0.244	-0.159
0.293	0.0573	0.245	-0.158
0.272	0.0571	0.245	-0.157
0.253	0.057	0.245	-0.156
0.235	0.0568	0.245	-0.155
0.218	0.0567	0.245	-0.154
0.203	0.0565	0.245	-0.153
0.188	0.0564	0.245	-0.152
0.175	0.0562	0.245	-0.151
0.163	0.056	0.245	-0.15
0.152	0.0559	0.245	-0.149
0.141	0.0557	0.245	-0.148
0.132	0.0556	0.246	-0.147
0.123	0.0554	0.246	-0.146
0.114	0.0553	0.246	-0.145
0.106	0.0551	0.246	-0.144
0.0988	0.055	0.246	-0.143
0.092	0.0548	0.246	-0.142
0.0857	0.0546	0.246	-0.141
0.0797	0.0545	0.246	-0.14
1.23	0.0598	0.245	-0.173
1.14	0.0597	0.245	-0.173
1.05	0.0596	0.245	-0.172
0.972	0.0594	0.245	-0.171
0.9	0.0593	0.245	-0.17
0.834	0.0592	0.245	-0.17
0.76	0.059	0.245	-0.169
0.694	0.0589	0.245	-0.168
0.634	0.0587	0.245	-0.167
0.581	0.0586	0.245	-0.166
0.533	0.0584	0.246	-0.165

0.49	0.0583	0.246	-0.164
0.452	0.0581	0.246	-0.163
0.417	0.0579	0.246	-0.162
0.385	0.0578	0.246	-0.161
0.356	0.0576	0.246	-0.16
0.33	0.0575	0.246	-0.159
0.305	0.0573	0.246	-0.158
0.283	0.0572	0.246	-0.157
0.263	0.057	0.246	-0.156
0.244	0.0568	0.246	-0.155
0.226	0.0567	0.247	-0.154
0.21	0.0565	0.247	-0.153
0.195	0.0564	0.247	-0.152
0.181	0.0562	0.247	-0.151
0.168	0.0561	0.247	-0.15
0.156	0.0559	0.247	-0.149
0.145	0.0558	0.247	-0.148
0.135	0.0556	0.247	-0.147
0.126	0.0554	0.247	-0.146
0.117	0.0553	0.247	-0.145
0.109	0.0551	0.247	-0.144
0.101	0.055	0.248	-0.143
0.0944	0.0548	0.248	-0.142
0.0878	0.0547	0.248	-0.141
0.0817	0.0545	0.248	-0.14
1.33	0.0598	0.246	-0.174
1.23	0.0597	0.246	-0.173
1.13	0.0596	0.246	-0.172
1.05	0.0595	0.247	-0.171
0.968	0.0593	0.247	-0.17
0.895	0.0592	0.247	-0.17
0.814	0.0591	0.247	-0.169
0.741	0.0589	0.247	-0.168
0.676	0.0587	0.247	-0.167
0.617	0.0586	0.247	-0.166
0.565	0.0584	0.247	-0.165
0.518	0.0583	0.247	-0.164
0.476	0.0581	0.247	-0.163
0.438	0.058	0.247	-0.162
0.404	0.0578	0.247	-0.161
0.373	0.0576	0.248	-0.16
0.344	0.0575	0.248	-0.159
0.318	0.0573	0.248	-0.158
0.295	0.0572	0.248	-0.157
0.273	0.057	0.248	-0.156
0.253	0.0569	0.248	-0.155
0.234	0.0567	0.248	-0.154
0.217	0.0565	0.248	-0.153
0.202	0.0564	0.248	-0.152
0.187	0.0562	0.248	-0.151
0.174	0.0561	0.248	-0.15
0.161	0.0559	0.249	-0.149
0.15	0.0558	0.249	-0.148
0.139	0.0556	0.249	-0.147
0.13	0.0555	0.249	-0.146
0.12	0.0553	0.249	-0.145
0.112	0.0551	0.249	-0.144
0.104	0.055	0.249	-0.143

0.0969	0.0548	0.249	-0.142
0.0901	0.0547	0.249	-0.141
0.0837	0.0545	0.249	-0.14
1.43	0.0599	0.248	-0.174
1.31	0.0597	0.248	-0.173
1.21	0.0596	0.248	-0.172
1.12	0.0595	0.248	-0.171
1.03	0.0594	0.248	-0.171
0.954	0.0592	0.248	-0.17
0.866	0.0591	0.248	-0.169
0.787	0.0589	0.248	-0.168
0.716	0.0588	0.249	-0.167
0.653	0.0586	0.249	-0.166
0.597	0.0584	0.249	-0.165
0.547	0.0583	0.249	-0.164
0.501	0.0581	0.249	-0.163
0.46	0.058	0.249	-0.162
0.423	0.0578	0.249	-0.161
0.39	0.0577	0.249	-0.16
0.36	0.0575	0.249	-0.159
0.332	0.0573	0.249	-0.158
0.307	0.0572	0.249	-0.157
0.284	0.057	0.25	-0.156
0.262	0.0569	0.25	-0.155
0.243	0.0567	0.25	-0.154
0.225	0.0566	0.25	-0.153
0.209	0.0564	0.25	-0.152
0.193	0.0563	0.25	-0.151
0.179	0.0561	0.25	-0.15
0.166	0.0559	0.25	-0.149
0.155	0.0558	0.25	-0.148
0.144	0.0556	0.25	-0.147
0.133	0.0555	0.25	-0.146
0.124	0.0553	0.251	-0.145
0.115	0.0552	0.251	-0.144
0.107	0.055	0.251	-0.143
0.0995	0.0548	0.251	-0.142
0.0924	0.0547	0.251	-0.141
0.0859	0.0545	0.251	-0.14
1.51	0.0599	0.25	-0.174
1.39	0.0597	0.25	-0.173
1.28	0.0596	0.25	-0.172
1.18	0.0595	0.25	-0.172
1.09	0.0594	0.25	-0.171
1.01	0.0592	0.25	-0.17
0.915	0.0591	0.25	-0.169
0.831	0.0589	0.25	-0.168
0.755	0.0588	0.25	-0.167
0.688	0.0586	0.25	-0.166
0.628	0.0585	0.25	-0.165
0.575	0.0583	0.25	-0.164
0.527	0.0581	0.251	-0.163
0.483	0.058	0.251	-0.162
0.443	0.0578	0.251	-0.161
0.408	0.0577	0.251	-0.16
0.376	0.0575	0.251	-0.159
0.346	0.0574	0.251	-0.158
0.32	0.0572	0.251	-0.157

0.295	0.0571	0.251	-0.156
0.273	0.0569	0.251	-0.155
0.252	0.0567	0.251	-0.154
0.233	0.0566	0.251	-0.153
0.216	0.0564	0.251	-0.152
0.2	0.0563	0.252	-0.151
0.185	0.0561	0.252	-0.15
0.172	0.056	0.252	-0.149
0.16	0.0558	0.252	-0.148
0.148	0.0556	0.252	-0.147
0.137	0.0555	0.252	-0.146
0.127	0.0553	0.252	-0.145
0.118	0.0552	0.252	-0.144
0.11	0.055	0.252	-0.143
0.102	0.0549	0.252	-0.143
0.0949	0.0547	0.252	-0.142
0.0881	0.0545	0.253	-0.141
1.57	0.0599	0.251	-0.174
1.45	0.0598	0.251	-0.173
1.34	0.0596	0.251	-0.173
1.23	0.0595	0.251	-0.172
1.14	0.0594	0.251	-0.171
1.05	0.0593	0.251	-0.17
0.957	0.0591	0.252	-0.169
0.87	0.0589	0.252	-0.168
0.792	0.0588	0.252	-0.167
0.721	0.0586	0.252	-0.166
0.659	0.0585	0.252	-0.165
0.603	0.0583	0.252	-0.164
0.552	0.0582	0.252	-0.163
0.506	0.058	0.252	-0.162
0.464	0.0578	0.252	-0.161
0.426	0.0577	0.252	-0.16
0.392	0.0575	0.252	-0.159
0.361	0.0574	0.253	-0.158
0.333	0.0572	0.253	-0.157
0.307	0.0571	0.253	-0.156
0.283	0.0569	0.253	-0.155
0.262	0.0567	0.253	-0.154
0.242	0.0566	0.253	-0.154
0.224	0.0564	0.253	-0.153
0.207	0.0563	0.253	-0.152
0.192	0.0561	0.253	-0.151
0.178	0.056	0.253	-0.15
0.165	0.0558	0.253	-0.149
0.153	0.0557	0.254	-0.148
0.142	0.0555	0.254	-0.147
0.131	0.0553	0.254	-0.146
0.122	0.0552	0.254	-0.145
0.113	0.055	0.254	-0.144
0.105	0.0549	0.254	-0.143
0.0974	0.0547	0.254	-0.142
0.0903	0.0546	0.254	-0.141
1.61	0.0599	0.253	-0.174
1.49	0.0598	0.253	-0.174
1.38	0.0596	0.253	-0.173
1.27	0.0595	0.253	-0.172
1.18	0.0594	0.253	-0.171

1.09	0.0593	0.253	-0.17
0.994	0.0591	0.253	-0.169
0.906	0.059	0.253	-0.168
0.826	0.0588	0.253	-0.167
0.754	0.0586	0.253	-0.166
0.689	0.0585	0.253	-0.165
0.63	0.0583	0.254	-0.165
0.577	0.0582	0.254	-0.164
0.529	0.058	0.254	-0.163
0.485	0.0579	0.254	-0.162
0.446	0.0577	0.254	-0.161
0.41	0.0575	0.254	-0.16
0.377	0.0574	0.254	-0.159
0.347	0.0572	0.254	-0.158
0.32	0.0571	0.254	-0.157
0.295	0.0569	0.254	-0.156
0.272	0.0568	0.254	-0.155
0.252	0.0566	0.255	-0.154
0.233	0.0564	0.255	-0.153
0.215	0.0563	0.255	-0.152
0.199	0.0561	0.255	-0.151
0.184	0.056	0.255	-0.15
0.171	0.0558	0.255	-0.149
0.158	0.0557	0.255	-0.148
0.146	0.0555	0.255	-0.147
0.135	0.0553	0.255	-0.146
0.126	0.0552	0.255	-0.145
0.116	0.055	0.255	-0.144
0.108	0.0549	0.256	-0.143
0.1	0.0547	0.256	-0.142
0.0928	0.0546	0.256	-0.141
1.63	0.0599	0.254	-0.175
1.51	0.0598	0.254	-0.174
1.4	0.0597	0.254	-0.173
1.3	0.0595	0.254	-0.172
1.21	0.0594	0.255	-0.171
1.12	0.0593	0.255	-0.171
1.02	0.0591	0.255	-0.17
0.937	0.059	0.255	-0.169
0.857	0.0588	0.255	-0.168
0.784	0.0586	0.255	-0.167
0.718	0.0585	0.255	-0.166
0.658	0.0583	0.255	-0.165
0.602	0.0582	0.255	-0.164
0.553	0.058	0.255	-0.163
0.507	0.0579	0.255	-0.162
0.466	0.0577	0.256	-0.161
0.428	0.0576	0.256	-0.16
0.393	0.0574	0.256	-0.159
0.362	0.0572	0.256	-0.158
0.333	0.0571	0.256	-0.157
0.307	0.0569	0.256	-0.156
0.283	0.0568	0.256	-0.155
0.262	0.0566	0.256	-0.154
0.242	0.0565	0.256	-0.153
0.224	0.0563	0.256	-0.152
0.207	0.0561	0.256	-0.151
0.191	0.056	0.256	-0.15

0.177	0.0558	0.257	-0.149
0.163	0.0557	0.257	-0.148
0.151	0.0555	0.257	-0.147
0.14	0.0554	0.257	-0.146
0.13	0.0552	0.257	-0.145
0.12	0.055	0.257	-0.144
0.111	0.0549	0.257	-0.143
0.103	0.0547	0.257	-0.142
0.0953	0.0546	0.257	-0.141
1.63	0.0599	0.256	-0.175
1.52	0.0598	0.256	-0.174
1.41	0.0597	0.256	-0.173
1.32	0.0595	0.256	-0.172
1.23	0.0594	0.256	-0.172
1.14	0.0593	0.256	-0.171
1.05	0.0591	0.256	-0.17
0.959	0.059	0.256	-0.169
0.88	0.0588	0.256	-0.168
0.808	0.0587	0.257	-0.167
0.741	0.0585	0.257	-0.166
0.68	0.0583	0.257	-0.165
0.624	0.0582	0.257	-0.164
0.573	0.058	0.257	-0.163
0.526	0.0579	0.257	-0.162
0.484	0.0577	0.257	-0.161
0.444	0.0576	0.257	-0.16
0.408	0.0574	0.257	-0.159
0.375	0.0572	0.257	-0.158
0.345	0.0571	0.257	-0.157
0.318	0.0569	0.258	-0.156
0.293	0.0568	0.258	-0.155
0.271	0.0566	0.258	-0.154
0.25	0.0565	0.258	-0.153
0.231	0.0563	0.258	-0.152
0.214	0.0562	0.258	-0.151
0.197	0.056	0.258	-0.15
0.182	0.0558	0.258	-0.149
0.168	0.0557	0.258	-0.148
0.156	0.0555	0.258	-0.147
0.144	0.0554	0.258	-0.146
0.133	0.0552	0.259	-0.145
0.123	0.0551	0.259	-0.144
0.114	0.0549	0.259	-0.143
0.105	0.0547	0.259	-0.142
0.0977	0.0546	0.259	-0.141
1.62	0.0599	0.257	-0.175
1.51	0.0598	0.258	-0.174
1.41	0.0597	0.258	-0.173
1.32	0.0595	0.258	-0.173
1.23	0.0594	0.258	-0.172
1.15	0.0593	0.258	-0.171
1.06	0.0591	0.258	-0.17
0.971	0.059	0.258	-0.169
0.893	0.0588	0.258	-0.168
0.822	0.0587	0.258	-0.167
0.756	0.0585	0.258	-0.166
0.695	0.0584	0.258	-0.165
0.638	0.0582	0.258	-0.164

0.587	0.058	0.259	-0.163
0.54	0.0579	0.259	-0.162
0.496	0.0577	0.259	-0.161
0.456	0.0576	0.259	-0.16
0.419	0.0574	0.259	-0.159
0.385	0.0573	0.259	-0.158
0.354	0.0571	0.259	-0.157
0.326	0.0569	0.259	-0.156
0.301	0.0568	0.259	-0.155
0.278	0.0566	0.259	-0.154
0.257	0.0565	0.259	-0.153
0.237	0.0563	0.259	-0.152
0.219	0.0562	0.26	-0.151
0.202	0.056	0.26	-0.15
0.186	0.0558	0.26	-0.149
0.172	0.0557	0.26	-0.148
0.159	0.0555	0.26	-0.147
0.147	0.0554	0.26	-0.146
0.136	0.0552	0.26	-0.145
0.126	0.0551	0.26	-0.144
0.116	0.0549	0.26	-0.143
0.107	0.0548	0.26	-0.142
0.0994	0.0546	0.26	-0.141
1.58	0.0599	0.259	-0.175
1.48	0.0598	0.259	-0.174
1.39	0.0597	0.259	-0.173
1.3	0.0596	0.259	-0.173
1.22	0.0594	0.259	-0.172
1.14	0.0593	0.259	-0.171
1.06	0.0591	0.259	-0.17
0.973	0.059	0.26	-0.169
0.898	0.0588	0.26	-0.168
0.828	0.0587	0.26	-0.167
0.763	0.0585	0.26	-0.166
0.702	0.0584	0.26	-0.165
0.647	0.0582	0.26	-0.164
0.595	0.058	0.26	-0.163
0.548	0.0579	0.26	-0.162
0.504	0.0577	0.26	-0.161
0.464	0.0576	0.26	-0.16
0.426	0.0574	0.26	-0.159
0.392	0.0573	0.261	-0.158
0.361	0.0571	0.261	-0.157
0.332	0.0569	0.261	-0.156
0.306	0.0568	0.261	-0.155
0.283	0.0566	0.261	-0.154
0.261	0.0565	0.261	-0.153
0.241	0.0563	0.261	-0.152
0.222	0.0562	0.261	-0.151
0.205	0.056	0.261	-0.15
0.189	0.0559	0.261	-0.149
0.175	0.0557	0.261	-0.148
0.161	0.0555	0.262	-0.147
0.149	0.0554	0.262	-0.146
0.138	0.0552	0.262	-0.146
0.127	0.0551	0.262	-0.145
0.118	0.0549	0.262	-0.144
0.109	0.0548	0.262	-0.143

0.101	0.0546	0.262	-0.142
1.54	0.0599	0.261	-0.175
1.44	0.0598	0.261	-0.174
1.36	0.0597	0.261	-0.174
1.28	0.0596	0.261	-0.173
1.2	0.0594	0.261	-0.172
1.13	0.0593	0.261	-0.171
1.04	0.0591	0.261	-0.17
0.965	0.059	0.261	-0.169
0.893	0.0588	0.261	-0.168
0.825	0.0587	0.261	-0.167
0.762	0.0585	0.261	-0.166
0.703	0.0584	0.262	-0.165
0.648	0.0582	0.262	-0.164
0.598	0.0581	0.262	-0.163
0.551	0.0579	0.262	-0.162
0.507	0.0577	0.262	-0.161
0.467	0.0576	0.262	-0.16
0.43	0.0574	0.262	-0.159
0.396	0.0573	0.262	-0.158
0.364	0.0571	0.262	-0.157
0.336	0.057	0.262	-0.156
0.309	0.0568	0.262	-0.155
0.286	0.0566	0.262	-0.154
0.264	0.0565	0.263	-0.154
0.243	0.0563	0.263	-0.153
0.224	0.0562	0.263	-0.152
0.207	0.056	0.263	-0.151
0.191	0.0559	0.263	-0.15
0.176	0.0557	0.263	-0.149
0.163	0.0555	0.263	-0.148
0.15	0.0554	0.263	-0.147
0.139	0.0552	0.263	-0.146
0.129	0.0551	0.263	-0.145
0.119	0.0549	0.263	-0.144
0.11	0.0548	0.264	-0.143
0.102	0.0546	0.264	-0.142
1.48	0.0599	0.262	-0.175
1.4	0.0598	0.262	-0.175
1.32	0.0597	0.262	-0.174
1.24	0.0596	0.262	-0.173
1.17	0.0594	0.263	-0.172
1.1	0.0593	0.263	-0.171
1.02	0.0592	0.263	-0.17
0.948	0.059	0.263	-0.169
0.878	0.0588	0.263	-0.168
0.813	0.0587	0.263	-0.167
0.752	0.0585	0.263	-0.166
0.696	0.0584	0.263	-0.165
0.643	0.0582	0.263	-0.164
0.594	0.0581	0.263	-0.163
0.548	0.0579	0.263	-0.162
0.505	0.0577	0.263	-0.161
0.466	0.0576	0.264	-0.161
0.429	0.0574	0.264	-0.16
0.396	0.0573	0.264	-0.159
0.365	0.0571	0.264	-0.158
0.336	0.057	0.264	-0.157

0.31	0.0568	0.264	-0.156
0.286	0.0566	0.264	-0.155
0.264	0.0565	0.264	-0.154
0.243	0.0563	0.264	-0.153
0.225	0.0562	0.264	-0.152
0.207	0.056	0.264	-0.151
0.191	0.0559	0.265	-0.15
0.177	0.0557	0.265	-0.149
0.163	0.0556	0.265	-0.148
0.151	0.0554	0.265	-0.147
0.139	0.0552	0.265	-0.146
0.129	0.0551	0.265	-0.145
0.119	0.0549	0.265	-0.144
0.11	0.0548	0.265	-0.143
0.102	0.0546	0.265	-0.142
1.43	0.0599	0.264	-0.175
1.35	0.0598	0.264	-0.175
1.27	0.0597	0.264	-0.174
1.2	0.0596	0.264	-0.173
1.13	0.0594	0.264	-0.172
1.07	0.0593	0.264	-0.171
0.994	0.0592	0.264	-0.17
0.923	0.059	0.264	-0.169
0.857	0.0588	0.264	-0.169
0.795	0.0587	0.265	-0.168
0.736	0.0585	0.265	-0.167
0.681	0.0584	0.265	-0.166
0.631	0.0582	0.265	-0.165
0.584	0.0581	0.265	-0.164
0.539	0.0579	0.265	-0.163
0.498	0.0577	0.265	-0.162
0.46	0.0576	0.265	-0.161
0.424	0.0574	0.265	-0.16
0.392	0.0573	0.265	-0.159
0.362	0.0571	0.265	-0.158
0.334	0.057	0.266	-0.157
0.308	0.0568	0.266	-0.156
0.284	0.0567	0.266	-0.155
0.262	0.0565	0.266	-0.154
0.242	0.0563	0.266	-0.153
0.223	0.0562	0.266	-0.152
0.206	0.056	0.266	-0.151
0.19	0.0559	0.266	-0.15
0.176	0.0557	0.266	-0.149
0.162	0.0556	0.266	-0.148
0.15	0.0554	0.266	-0.147
0.139	0.0552	0.266	-0.146
0.129	0.0551	0.267	-0.145
0.119	0.0549	0.267	-0.144
0.11	0.0548	0.267	-0.143
0.102	0.0546	0.267	-0.142
1.37	0.06	0.265	-0.176
1.29	0.0598	0.265	-0.175
1.22	0.0597	0.266	-0.174
1.16	0.0596	0.266	-0.173
1.09	0.0594	0.266	-0.172
1.03	0.0593	0.266	-0.172
0.959	0.0592	0.266	-0.171

0.892	0.059	0.266	-0.17
0.83	0.0588	0.266	-0.169
0.77	0.0587	0.266	-0.168
0.714	0.0585	0.266	-0.167
0.662	0.0584	0.266	-0.166
0.614	0.0582	0.266	-0.165
0.568	0.0581	0.266	-0.164
0.526	0.0579	0.267	-0.163
0.487	0.0578	0.267	-0.162
0.45	0.0576	0.267	-0.161
0.416	0.0574	0.267	-0.16
0.384	0.0573	0.267	-0.159
0.355	0.0571	0.267	-0.158
0.328	0.057	0.267	-0.157
0.303	0.0568	0.267	-0.156
0.28	0.0567	0.267	-0.155
0.258	0.0565	0.267	-0.154
0.238	0.0563	0.267	-0.153
0.22	0.0562	0.268	-0.152
0.203	0.056	0.268	-0.151
0.188	0.0559	0.268	-0.15
0.174	0.0557	0.268	-0.149
0.161	0.0556	0.268	-0.148
0.149	0.0554	0.268	-0.147
0.138	0.0552	0.268	-0.146
0.127	0.0551	0.268	-0.145
0.118	0.0549	0.268	-0.144
0.109	0.0548	0.268	-0.143
0.101	0.0546	0.268	-0.142
1.3	0.06	0.267	-0.176
1.23	0.0598	0.267	-0.175
1.17	0.0597	0.267	-0.174
1.11	0.0596	0.267	-0.173
1.04	0.0594	0.267	-0.172
0.987	0.0593	0.267	-0.172
0.919	0.0592	0.267	-0.171
0.856	0.059	0.268	-0.17
0.797	0.0588	0.268	-0.169
0.741	0.0587	0.268	-0.168
0.688	0.0585	0.268	-0.167
0.638	0.0584	0.268	-0.166
0.592	0.0582	0.268	-0.165
0.549	0.0581	0.268	-0.164
0.509	0.0579	0.268	-0.163
0.471	0.0578	0.268	-0.162
0.436	0.0576	0.268	-0.161
0.404	0.0574	0.268	-0.16
0.374	0.0573	0.269	-0.159
0.346	0.0571	0.269	-0.158
0.32	0.057	0.269	-0.157
0.296	0.0568	0.269	-0.156
0.273	0.0567	0.269	-0.155
0.252	0.0565	0.269	-0.154
0.233	0.0563	0.269	-0.153
0.216	0.0562	0.269	-0.152
0.2	0.056	0.269	-0.151
0.185	0.0559	0.269	-0.15
0.171	0.0557	0.269	-0.149

0.158	0.0556	0.27	-0.148
0.146	0.0554	0.27	-0.147
0.135	0.0552	0.27	-0.146
0.126	0.0551	0.27	-0.145
0.116	0.0549	0.27	-0.144
0.108	0.0548	0.27	-0.143
0.0997	0.0546	0.27	-0.142
1.23	0.06	0.269	-0.176
1.17	0.0598	0.269	-0.175
1.11	0.0597	0.269	-0.174
1.05	0.0596	0.269	-0.173
0.993	0.0594	0.269	-0.173
0.939	0.0593	0.269	-0.172
0.875	0.0592	0.269	-0.171
0.816	0.059	0.269	-0.17
0.759	0.0588	0.269	-0.169
0.706	0.0587	0.269	-0.168
0.657	0.0585	0.269	-0.167
0.61	0.0584	0.27	-0.166
0.566	0.0582	0.27	-0.165
0.526	0.0581	0.27	-0.164
0.488	0.0579	0.27	-0.163
0.452	0.0578	0.27	-0.162
0.419	0.0576	0.27	-0.161
0.388	0.0574	0.27	-0.16
0.36	0.0573	0.27	-0.159
0.334	0.0571	0.27	-0.158
0.309	0.057	0.27	-0.157
0.286	0.0568	0.27	-0.156
0.265	0.0567	0.27	-0.155
0.245	0.0565	0.271	-0.154
0.227	0.0563	0.271	-0.153
0.21	0.0562	0.271	-0.152
0.195	0.056	0.271	-0.151
0.18	0.0559	0.271	-0.15
0.167	0.0557	0.271	-0.149
0.154	0.0556	0.271	-0.148
0.143	0.0554	0.271	-0.147
0.133	0.0552	0.271	-0.146
0.123	0.0551	0.271	-0.145
0.114	0.0549	0.271	-0.144
0.105	0.0548	0.272	-0.143
0.0977	0.0546	0.272	-0.142
1.16	0.06	0.27	-0.176
1.11	0.0598	0.27	-0.175
1.05	0.0597	0.27	-0.174
0.993	0.0596	0.27	-0.173
0.94	0.0594	0.271	-0.173
0.888	0.0593	0.271	-0.172
0.828	0.0592	0.271	-0.171
0.772	0.059	0.271	-0.17
0.719	0.0589	0.271	-0.169
0.669	0.0587	0.271	-0.168
0.622	0.0585	0.271	-0.167
0.578	0.0584	0.271	-0.166
0.537	0.0582	0.271	-0.165
0.499	0.0581	0.271	-0.164
0.463	0.0579	0.271	-0.163

0.43	0.0578	0.271	-0.162
0.399	0.0576	0.272	-0.161
0.371	0.0574	0.272	-0.16
0.344	0.0573	0.272	-0.159
0.319	0.0571	0.272	-0.158
0.296	0.057	0.272	-0.157
0.275	0.0568	0.272	-0.156
0.255	0.0567	0.272	-0.155
0.236	0.0565	0.272	-0.154
0.219	0.0563	0.272	-0.153
0.203	0.0562	0.272	-0.152
0.188	0.056	0.272	-0.151
0.175	0.0559	0.273	-0.15
0.162	0.0557	0.273	-0.149
0.15	0.0556	0.273	-0.148
0.139	0.0554	0.273	-0.147
0.129	0.0552	0.273	-0.146
0.119	0.0551	0.273	-0.145
0.111	0.0549	0.273	-0.144
0.103	0.0548	0.273	-0.143
0.0949	0.0546	0.273	-0.142
1.09	0.06	0.272	-0.176
1.04	0.0598	0.272	-0.175
0.985	0.0597	0.272	-0.174
0.933	0.0596	0.272	-0.173
0.884	0.0594	0.272	-0.173
0.836	0.0593	0.272	-0.172
0.779	0.0592	0.272	-0.171
0.726	0.059	0.272	-0.17
0.676	0.0589	0.272	-0.169
0.629	0.0587	0.273	-0.168
0.585	0.0585	0.273	-0.167
0.544	0.0584	0.273	-0.166
0.506	0.0582	0.273	-0.165
0.471	0.0581	0.273	-0.164
0.437	0.0579	0.273	-0.163
0.406	0.0578	0.273	-0.162
0.378	0.0576	0.273	-0.161
0.351	0.0574	0.273	-0.16
0.326	0.0573	0.273	-0.159
0.303	0.0571	0.273	-0.158
0.282	0.057	0.274	-0.157
0.262	0.0568	0.274	-0.156
0.243	0.0567	0.274	-0.155
0.226	0.0565	0.274	-0.154
0.21	0.0563	0.274	-0.153
0.195	0.0562	0.274	-0.152
0.181	0.056	0.274	-0.151
0.168	0.0559	0.274	-0.15
0.156	0.0557	0.274	-0.149
0.145	0.0556	0.274	-0.148
0.134	0.0554	0.274	-0.147
0.125	0.0552	0.274	-0.146
0.116	0.0551	0.275	-0.145
0.107	0.0549	0.275	-0.144
0.0992	0.0548	0.275	-0.143
0.0917	0.0546	0.275	-0.142
1.02	0.06	0.273	-0.176

0.967	0.0598	0.274	-0.175
0.918	0.0597	0.274	-0.174
0.871	0.0596	0.274	-0.174
0.825	0.0594	0.274	-0.173
0.78	0.0593	0.274	-0.172
0.728	0.0592	0.274	-0.171
0.678	0.059	0.274	-0.17
0.632	0.0589	0.274	-0.169
0.588	0.0587	0.274	-0.168
0.547	0.0585	0.274	-0.167
0.509	0.0584	0.274	-0.166
0.474	0.0582	0.274	-0.165
0.441	0.0581	0.275	-0.164
0.41	0.0579	0.275	-0.163
0.381	0.0578	0.275	-0.162
0.355	0.0576	0.275	-0.161
0.33	0.0574	0.275	-0.16
0.307	0.0573	0.275	-0.159
0.286	0.0571	0.275	-0.158
0.266	0.057	0.275	-0.157
0.248	0.0568	0.275	-0.156
0.231	0.0567	0.275	-0.155
0.215	0.0565	0.275	-0.154
0.2	0.0563	0.275	-0.153
0.186	0.0562	0.276	-0.152
0.173	0.056	0.276	-0.151
0.161	0.0559	0.276	-0.15
0.15	0.0557	0.276	-0.149
0.139	0.0556	0.276	-0.148
0.129	0.0554	0.276	-0.147
0.12	0.0552	0.276	-0.146
0.111	0.0551	0.276	-0.145
0.103	0.0549	0.276	-0.144
0.0954	0.0548	0.276	-0.143
0.0883	0.0546	0.276	-0.142
0.963	0.0582	0.242	-0.173
0.895	0.0581	0.242	-0.172
0.832	0.0579	0.242	-0.172
0.775	0.0578	0.242	-0.171
0.723	0.0577	0.242	-0.17
0.674	0.0576	0.242	-0.169
0.619	0.0574	0.242	-0.168
0.569	0.0573	0.242	-0.167
0.525	0.0571	0.242	-0.166
0.487	0.0569	0.242	-0.165
0.451	0.0568	0.242	-0.164
0.417	0.0566	0.242	-0.163
0.385	0.0565	0.243	-0.162
0.359	0.0563	0.243	-0.161
0.335	0.0562	0.243	-0.16
0.311	0.056	0.243	-0.159
0.289	0.0558	0.243	-0.159
0.269	0.0557	0.243	-0.158
0.251	0.0555	0.243	-0.157
0.234	0.0554	0.243	-0.156
0.218	0.0552	0.243	-0.155
0.202	0.0551	0.243	-0.154
0.188	0.0549	0.243	-0.153

0.175	0.0548	0.244	-0.152
0.163	0.0546	0.244	-0.151
0.152	0.0544	0.244	-0.15
0.141	0.0543	0.244	-0.149
0.131	0.0541	0.244	-0.148
0.123	0.054	0.244	-0.147
0.115	0.0538	0.244	-0.146
0.107	0.0537	0.244	-0.145
0.0993	0.0535	0.244	-0.144
0.0924	0.0533	0.244	-0.143
0.0861	0.0532	0.244	-0.142
0.0803	0.053	0.245	-0.141
0.0748	0.0529	0.245	-0.14
1.06	0.0582	0.243	-0.173
0.979	0.0581	0.243	-0.173
0.908	0.058	0.243	-0.172
0.843	0.0578	0.243	-0.171
0.784	0.0577	0.243	-0.17
0.73	0.0576	0.244	-0.17
0.668	0.0574	0.244	-0.169
0.612	0.0573	0.244	-0.168
0.563	0.0571	0.244	-0.167
0.519	0.057	0.244	-0.166
0.479	0.0568	0.244	-0.165
0.442	0.0566	0.244	-0.164
0.408	0.0565	0.244	-0.163
0.378	0.0563	0.244	-0.162
0.351	0.0562	0.244	-0.161
0.326	0.056	0.244	-0.16
0.302	0.0559	0.244	-0.159
0.28	0.0557	0.245	-0.158
0.261	0.0556	0.245	-0.157
0.243	0.0554	0.245	-0.156
0.226	0.0552	0.245	-0.155
0.209	0.0551	0.245	-0.154
0.194	0.0549	0.245	-0.153
0.18	0.0548	0.245	-0.152
0.168	0.0546	0.245	-0.151
0.156	0.0545	0.245	-0.15
0.145	0.0543	0.245	-0.149
0.135	0.0541	0.245	-0.148
0.126	0.054	0.246	-0.147
0.118	0.0538	0.246	-0.146
0.11	0.0537	0.246	-0.145
0.102	0.0535	0.246	-0.144
0.0948	0.0534	0.246	-0.143
0.0883	0.0532	0.246	-0.142
0.0823	0.053	0.246	-0.141
0.0766	0.0529	0.246	-0.14
1.15	0.0582	0.245	-0.174
1.07	0.0581	0.245	-0.173
0.986	0.058	0.245	-0.172
0.913	0.0579	0.245	-0.171
0.847	0.0577	0.245	-0.17
0.786	0.0576	0.245	-0.17
0.717	0.0574	0.245	-0.169
0.656	0.0573	0.245	-0.168
0.601	0.0571	0.245	-0.167

0.551	0.057	0.245	-0.166
0.507	0.0568	0.246	-0.165
0.466	0.0567	0.246	-0.164
0.43	0.0565	0.246	-0.163
0.397	0.0564	0.246	-0.162
0.367	0.0562	0.246	-0.161
0.34	0.056	0.246	-0.16
0.315	0.0559	0.246	-0.159
0.291	0.0557	0.246	-0.158
0.27	0.0556	0.246	-0.157
0.251	0.0554	0.246	-0.156
0.233	0.0553	0.246	-0.155
0.216	0.0551	0.247	-0.154
0.201	0.0549	0.247	-0.153
0.186	0.0548	0.247	-0.152
0.173	0.0546	0.247	-0.151
0.161	0.0545	0.247	-0.15
0.15	0.0543	0.247	-0.149
0.139	0.0542	0.247	-0.148
0.13	0.054	0.247	-0.147
0.121	0.0538	0.247	-0.146
0.112	0.0537	0.247	-0.145
0.104	0.0535	0.247	-0.144
0.0971	0.0534	0.248	-0.143
0.0904	0.0532	0.248	-0.142
0.0842	0.0531	0.248	-0.141
0.0784	0.0529	0.248	-0.14
1.25	0.0583	0.246	-0.174
1.15	0.0581	0.246	-0.173
1.06	0.058	0.246	-0.172
0.983	0.0579	0.247	-0.171
0.91	0.0577	0.247	-0.171
0.843	0.0576	0.247	-0.17
0.767	0.0575	0.247	-0.169
0.699	0.0573	0.247	-0.168
0.639	0.0572	0.247	-0.167
0.584	0.057	0.247	-0.166
0.536	0.0568	0.247	-0.165
0.492	0.0567	0.247	-0.164
0.452	0.0565	0.247	-0.163
0.417	0.0564	0.247	-0.162
0.384	0.0562	0.247	-0.161
0.355	0.0561	0.248	-0.16
0.328	0.0559	0.248	-0.159
0.303	0.0557	0.248	-0.158
0.281	0.0556	0.248	-0.157
0.26	0.0554	0.248	-0.156
0.241	0.0553	0.248	-0.155
0.223	0.0551	0.248	-0.154
0.207	0.055	0.248	-0.153
0.192	0.0548	0.248	-0.152
0.178	0.0546	0.248	-0.151
0.166	0.0545	0.248	-0.15
0.154	0.0543	0.249	-0.149
0.143	0.0542	0.249	-0.148
0.133	0.054	0.249	-0.147
0.124	0.0539	0.249	-0.146
0.115	0.0537	0.249	-0.145

0.107	0.0536	0.249	-0.144
0.0996	0.0534	0.249	-0.143
0.0927	0.0532	0.249	-0.142
0.0862	0.0531	0.249	-0.141
0.0802	0.0529	0.249	-0.14
1.34	0.0583	0.248	-0.174
1.23	0.0581	0.248	-0.173
1.14	0.058	0.248	-0.172
1.05	0.0579	0.248	-0.172
0.97	0.0578	0.248	-0.171
0.898	0.0576	0.248	-0.17
0.816	0.0575	0.248	-0.169
0.742	0.0573	0.248	-0.168
0.676	0.0572	0.249	-0.167
0.617	0.057	0.249	-0.166
0.564	0.0569	0.249	-0.165
0.518	0.0567	0.249	-0.164
0.475	0.0565	0.249	-0.163
0.437	0.0564	0.249	-0.162
0.402	0.0562	0.249	-0.161
0.37	0.0561	0.249	-0.16
0.342	0.0559	0.249	-0.159
0.316	0.0558	0.249	-0.158
0.292	0.0556	0.249	-0.157
0.27	0.0554	0.25	-0.156
0.249	0.0553	0.25	-0.155
0.231	0.0551	0.25	-0.154
0.214	0.055	0.25	-0.153
0.199	0.0548	0.25	-0.152
0.184	0.0547	0.25	-0.151
0.171	0.0545	0.25	-0.15
0.159	0.0544	0.25	-0.149
0.147	0.0542	0.25	-0.148
0.137	0.054	0.25	-0.147
0.127	0.0539	0.25	-0.146
0.118	0.0537	0.251	-0.145
0.11	0.0536	0.251	-0.144
0.102	0.0534	0.251	-0.143
0.0951	0.0533	0.251	-0.142
0.0884	0.0531	0.251	-0.142
0.0821	0.0529	0.251	-0.141
1.42	0.0583	0.25	-0.174
1.31	0.0582	0.25	-0.173
1.2	0.058	0.25	-0.173
1.11	0.0579	0.25	-0.172
1.03	0.0578	0.25	-0.171
0.948	0.0577	0.25	-0.17
0.862	0.0575	0.25	-0.169
0.784	0.0573	0.25	-0.168
0.713	0.0572	0.25	-0.167
0.649	0.057	0.25	-0.166
0.593	0.0569	0.25	-0.165
0.544	0.0567	0.25	-0.164
0.499	0.0566	0.25	-0.163
0.458	0.0564	0.251	-0.162
0.42	0.0562	0.251	-0.161
0.386	0.0561	0.251	-0.16
0.356	0.0559	0.251	-0.159

0.329	0.0558	0.251	-0.158
0.303	0.0556	0.251	-0.157
0.28	0.0555	0.251	-0.156
0.258	0.0553	0.251	-0.155
0.239	0.0552	0.251	-0.154
0.222	0.055	0.251	-0.153
0.206	0.0548	0.251	-0.152
0.19	0.0547	0.252	-0.152
0.176	0.0545	0.252	-0.151
0.164	0.0544	0.252	-0.15
0.152	0.0542	0.252	-0.149
0.141	0.0541	0.252	-0.148
0.131	0.0539	0.252	-0.147
0.121	0.0537	0.252	-0.146
0.112	0.0536	0.252	-0.145
0.105	0.0534	0.252	-0.144
0.0976	0.0533	0.252	-0.143
0.0907	0.0531	0.252	-0.142
0.0841	0.053	0.253	-0.141
1.48	0.0583	0.251	-0.174
1.37	0.0582	0.251	-0.174
1.26	0.058	0.251	-0.173
1.16	0.0579	0.251	-0.172
1.07	0.0578	0.251	-0.171
0.992	0.0577	0.251	-0.17
0.902	0.0575	0.252	-0.169
0.821	0.0574	0.252	-0.168
0.747	0.0572	0.252	-0.167
0.68	0.057	0.252	-0.166
0.621	0.0569	0.252	-0.165
0.569	0.0567	0.252	-0.164
0.522	0.0566	0.252	-0.164
0.479	0.0564	0.252	-0.163
0.439	0.0563	0.252	-0.162
0.403	0.0561	0.252	-0.161
0.371	0.0559	0.252	-0.16
0.342	0.0558	0.253	-0.159
0.315	0.0556	0.253	-0.158
0.291	0.0555	0.253	-0.157
0.268	0.0553	0.253	-0.156
0.248	0.0552	0.253	-0.155
0.23	0.055	0.253	-0.154
0.213	0.0548	0.253	-0.153
0.197	0.0547	0.253	-0.152
0.182	0.0545	0.253	-0.151
0.169	0.0544	0.253	-0.15
0.157	0.0542	0.253	-0.149
0.145	0.0541	0.253	-0.148
0.134	0.0539	0.254	-0.147
0.125	0.0538	0.254	-0.146
0.116	0.0536	0.254	-0.145
0.108	0.0534	0.254	-0.144
0.1	0.0533	0.254	-0.143
0.0929	0.0531	0.254	-0.142
0.0862	0.053	0.254	-0.141
1.53	0.0583	0.253	-0.175
1.41	0.0582	0.253	-0.174
1.3	0.0581	0.253	-0.173

1.2	0.0579	0.253	-0.172
1.11	0.0578	0.253	-0.171
1.03	0.0577	0.253	-0.171
0.939	0.0575	0.253	-0.17
0.856	0.0574	0.253	-0.169
0.78	0.0572	0.253	-0.168
0.712	0.0571	0.253	-0.167
0.651	0.0569	0.253	-0.166
0.596	0.0567	0.254	-0.165
0.546	0.0566	0.254	-0.164
0.501	0.0564	0.254	-0.163
0.46	0.0563	0.254	-0.162
0.422	0.0561	0.254	-0.161
0.388	0.056	0.254	-0.16
0.357	0.0558	0.254	-0.159
0.329	0.0556	0.254	-0.158
0.303	0.0555	0.254	-0.157
0.279	0.0553	0.254	-0.156
0.258	0.0552	0.254	-0.155
0.239	0.055	0.255	-0.154
0.221	0.0549	0.255	-0.153
0.204	0.0547	0.255	-0.152
0.189	0.0545	0.255	-0.151
0.175	0.0544	0.255	-0.15
0.162	0.0542	0.255	-0.149
0.15	0.0541	0.255	-0.148
0.139	0.0539	0.255	-0.147
0.129	0.0538	0.255	-0.146
0.119	0.0536	0.255	-0.145
0.111	0.0534	0.255	-0.144
0.103	0.0533	0.256	-0.143
0.0954	0.0531	0.256	-0.142
0.0884	0.053	0.256	-0.141
1.55	0.0583	0.254	-0.175
1.44	0.0582	0.254	-0.174
1.33	0.0581	0.254	-0.173
1.23	0.0579	0.254	-0.172
1.15	0.0578	0.255	-0.172
1.06	0.0577	0.255	-0.171
0.971	0.0575	0.255	-0.17
0.887	0.0574	0.255	-0.169
0.811	0.0572	0.255	-0.168
0.742	0.0571	0.255	-0.167
0.68	0.0569	0.255	-0.166
0.623	0.0567	0.255	-0.165
0.571	0.0566	0.255	-0.164
0.524	0.0564	0.255	-0.163
0.481	0.0563	0.255	-0.162
0.442	0.0561	0.256	-0.161
0.406	0.056	0.256	-0.16
0.373	0.0558	0.256	-0.159
0.343	0.0557	0.256	-0.158
0.316	0.0555	0.256	-0.157
0.291	0.0553	0.256	-0.156
0.269	0.0552	0.256	-0.155
0.248	0.055	0.256	-0.154
0.23	0.0549	0.256	-0.153
0.213	0.0547	0.256	-0.152

0.197	0.0546	0.256	-0.151
0.182	0.0544	0.256	-0.15
0.168	0.0542	0.257	-0.149
0.155	0.0541	0.257	-0.148
0.144	0.0539	0.257	-0.147
0.133	0.0538	0.257	-0.146
0.123	0.0536	0.257	-0.145
0.114	0.0535	0.257	-0.144
0.106	0.0533	0.257	-0.143
0.098	0.0531	0.257	-0.142
0.0909	0.053	0.257	-0.141
1.56	0.0583	0.256	-0.175
1.45	0.0582	0.256	-0.174
1.35	0.0581	0.256	-0.173
1.25	0.058	0.256	-0.173
1.17	0.0578	0.256	-0.172
1.09	0.0577	0.256	-0.171
0.993	0.0575	0.256	-0.17
0.909	0.0574	0.256	-0.169
0.834	0.0572	0.256	-0.168
0.767	0.0571	0.257	-0.167
0.704	0.0569	0.257	-0.166
0.645	0.0568	0.257	-0.165
0.591	0.0566	0.257	-0.164
0.543	0.0564	0.257	-0.163
0.5	0.0563	0.257	-0.162
0.459	0.0561	0.257	-0.161
0.422	0.056	0.257	-0.16
0.387	0.0558	0.257	-0.159
0.355	0.0557	0.257	-0.158
0.327	0.0555	0.257	-0.157
0.302	0.0553	0.258	-0.156
0.278	0.0552	0.258	-0.155
0.257	0.055	0.258	-0.154
0.237	0.0549	0.258	-0.153
0.22	0.0547	0.258	-0.152
0.203	0.0546	0.258	-0.151
0.188	0.0544	0.258	-0.15
0.173	0.0543	0.258	-0.149
0.16	0.0541	0.258	-0.148
0.148	0.0539	0.258	-0.147
0.137	0.0538	0.258	-0.146
0.127	0.0536	0.259	-0.145
0.117	0.0535	0.259	-0.144
0.108	0.0533	0.259	-0.143
0.1	0.0532	0.259	-0.142
0.093	0.053	0.259	-0.141
1.55	0.0583	0.257	-0.175
1.44	0.0582	0.257	-0.174
1.35	0.0581	0.258	-0.174
1.26	0.058	0.258	-0.173
1.17	0.0578	0.258	-0.172
1.1	0.0577	0.258	-0.171
1	0.0576	0.258	-0.17
0.923	0.0574	0.258	-0.169
0.849	0.0572	0.258	-0.168
0.782	0.0571	0.258	-0.167
0.718	0.0569	0.258	-0.166

0.659	0.0568	0.258	-0.165
0.605	0.0566	0.258	-0.164
0.557	0.0565	0.258	-0.163
0.512	0.0563	0.259	-0.162
0.471	0.0561	0.259	-0.161
0.433	0.056	0.259	-0.16
0.397	0.0558	0.259	-0.159
0.365	0.0557	0.259	-0.158
0.335	0.0555	0.259	-0.157
0.309	0.0554	0.259	-0.156
0.285	0.0552	0.259	-0.155
0.263	0.055	0.259	-0.154
0.243	0.0549	0.259	-0.153
0.225	0.0547	0.259	-0.152
0.208	0.0546	0.26	-0.151
0.192	0.0544	0.26	-0.15
0.177	0.0543	0.26	-0.149
0.163	0.0541	0.26	-0.148
0.151	0.0539	0.26	-0.148
0.14	0.0538	0.26	-0.147
0.129	0.0536	0.26	-0.146
0.119	0.0535	0.26	-0.145
0.11	0.0533	0.26	-0.144
0.102	0.0532	0.26	-0.143
0.0945	0.053	0.26	-0.142
1.52	0.0583	0.259	-0.175
1.43	0.0582	0.259	-0.174
1.34	0.0581	0.259	-0.174
1.25	0.058	0.259	-0.173
1.17	0.0578	0.259	-0.172
1.09	0.0577	0.259	-0.171
1.01	0.0576	0.259	-0.17
0.927	0.0574	0.26	-0.169
0.855	0.0572	0.26	-0.168
0.788	0.0571	0.26	-0.167
0.725	0.0569	0.26	-0.166
0.667	0.0568	0.26	-0.165
0.614	0.0566	0.26	-0.164
0.565	0.0565	0.26	-0.163
0.52	0.0563	0.26	-0.162
0.478	0.0561	0.26	-0.161
0.44	0.056	0.26	-0.16
0.404	0.0558	0.26	-0.159
0.372	0.0557	0.261	-0.158
0.342	0.0555	0.261	-0.157
0.314	0.0554	0.261	-0.156
0.29	0.0552	0.261	-0.156
0.268	0.055	0.261	-0.155
0.248	0.0549	0.261	-0.154
0.229	0.0547	0.261	-0.153
0.211	0.0546	0.261	-0.152
0.195	0.0544	0.261	-0.151
0.18	0.0543	0.261	-0.15
0.166	0.0541	0.261	-0.149
0.153	0.054	0.262	-0.148
0.142	0.0538	0.262	-0.147
0.131	0.0536	0.262	-0.146
0.121	0.0535	0.262	-0.145

0.112	0.0533	0.262	-0.144
0.103	0.0532	0.262	-0.143
0.0957	0.053	0.262	-0.142
1.48	0.0583	0.261	-0.175
1.39	0.0582	0.261	-0.175
1.31	0.0581	0.261	-0.174
1.23	0.058	0.261	-0.173
1.15	0.0578	0.261	-0.172
1.08	0.0577	0.261	-0.171
0.998	0.0576	0.261	-0.17
0.922	0.0574	0.261	-0.169
0.852	0.0572	0.261	-0.168
0.786	0.0571	0.261	-0.167
0.725	0.0569	0.261	-0.166
0.669	0.0568	0.262	-0.165
0.617	0.0566	0.262	-0.164
0.569	0.0565	0.262	-0.163
0.524	0.0563	0.262	-0.163
0.482	0.0561	0.262	-0.162
0.444	0.056	0.262	-0.161
0.408	0.0558	0.262	-0.16
0.376	0.0557	0.262	-0.159
0.346	0.0555	0.262	-0.158
0.318	0.0554	0.262	-0.157
0.294	0.0552	0.262	-0.156
0.271	0.0551	0.262	-0.155
0.25	0.0549	0.263	-0.154
0.231	0.0547	0.263	-0.153
0.213	0.0546	0.263	-0.152
0.197	0.0544	0.263	-0.151
0.181	0.0543	0.263	-0.15
0.167	0.0541	0.263	-0.149
0.155	0.054	0.263	-0.148
0.143	0.0538	0.263	-0.147
0.132	0.0536	0.263	-0.146
0.122	0.0535	0.263	-0.145
0.113	0.0533	0.263	-0.144
0.104	0.0532	0.264	-0.143
0.0965	0.053	0.264	-0.142
1.44	0.0584	0.262	-0.175
1.35	0.0582	0.262	-0.175
1.27	0.0581	0.262	-0.174
1.2	0.058	0.262	-0.173
1.13	0.0578	0.263	-0.172
1.06	0.0577	0.263	-0.171
0.981	0.0576	0.263	-0.17
0.908	0.0574	0.263	-0.17
0.841	0.0572	0.263	-0.169
0.777	0.0571	0.263	-0.168
0.718	0.0569	0.263	-0.167
0.664	0.0568	0.263	-0.166
0.613	0.0566	0.263	-0.165
0.566	0.0565	0.263	-0.164
0.522	0.0563	0.263	-0.163
0.481	0.0562	0.263	-0.162
0.444	0.056	0.264	-0.161
0.409	0.0558	0.264	-0.16
0.377	0.0557	0.264	-0.159

0.347	0.0555	0.264	-0.158
0.32	0.0554	0.264	-0.157
0.295	0.0552	0.264	-0.156
0.272	0.0551	0.264	-0.155
0.251	0.0549	0.264	-0.154
0.231	0.0547	0.264	-0.153
0.213	0.0546	0.264	-0.152
0.197	0.0544	0.264	-0.151
0.182	0.0543	0.265	-0.15
0.168	0.0541	0.265	-0.149
0.155	0.054	0.265	-0.148
0.143	0.0538	0.265	-0.147
0.132	0.0536	0.265	-0.146
0.122	0.0535	0.265	-0.145
0.113	0.0533	0.265	-0.144
0.105	0.0532	0.265	-0.143
0.0969	0.053	0.265	-0.142
1.39	0.0584	0.264	-0.176
1.31	0.0582	0.264	-0.175
1.23	0.0581	0.264	-0.174
1.16	0.058	0.264	-0.173
1.1	0.0578	0.264	-0.172
1.03	0.0577	0.264	-0.172
0.956	0.0576	0.264	-0.171
0.887	0.0574	0.264	-0.17
0.823	0.0573	0.264	-0.169
0.762	0.0571	0.265	-0.168
0.705	0.0569	0.265	-0.167
0.652	0.0568	0.265	-0.166
0.603	0.0566	0.265	-0.165
0.558	0.0565	0.265	-0.164
0.516	0.0563	0.265	-0.163
0.476	0.0562	0.265	-0.162
0.439	0.056	0.265	-0.161
0.405	0.0558	0.265	-0.16
0.374	0.0557	0.265	-0.159
0.345	0.0555	0.265	-0.158
0.318	0.0554	0.266	-0.157
0.293	0.0552	0.266	-0.156
0.27	0.0551	0.266	-0.155
0.249	0.0549	0.266	-0.154
0.23	0.0547	0.266	-0.153
0.212	0.0546	0.266	-0.152
0.196	0.0544	0.266	-0.151
0.181	0.0543	0.266	-0.15
0.167	0.0541	0.266	-0.149
0.155	0.054	0.266	-0.148
0.143	0.0538	0.266	-0.147
0.132	0.0536	0.266	-0.146
0.122	0.0535	0.267	-0.145
0.113	0.0533	0.267	-0.144
0.105	0.0532	0.267	-0.143
0.0967	0.053	0.267	-0.142
1.33	0.0584	0.265	-0.176
1.26	0.0582	0.265	-0.175
1.19	0.0581	0.266	-0.174
1.12	0.058	0.266	-0.173
1.06	0.0579	0.266	-0.173

0.998	0.0577	0.266	-0.172
0.926	0.0576	0.266	-0.171
0.86	0.0574	0.266	-0.17
0.799	0.0573	0.266	-0.169
0.741	0.0571	0.266	-0.168
0.686	0.0569	0.266	-0.167
0.635	0.0568	0.266	-0.166
0.589	0.0566	0.266	-0.165
0.546	0.0565	0.266	-0.164
0.505	0.0563	0.267	-0.163
0.467	0.0562	0.267	-0.162
0.431	0.056	0.267	-0.161
0.398	0.0558	0.267	-0.16
0.368	0.0557	0.267	-0.159
0.34	0.0555	0.267	-0.158
0.314	0.0554	0.267	-0.157
0.289	0.0552	0.267	-0.156
0.267	0.0551	0.267	-0.155
0.246	0.0549	0.267	-0.154
0.227	0.0547	0.267	-0.153
0.21	0.0546	0.268	-0.152
0.194	0.0544	0.268	-0.151
0.179	0.0543	0.268	-0.15
0.166	0.0541	0.268	-0.149
0.153	0.054	0.268	-0.148
0.142	0.0538	0.268	-0.147
0.131	0.0537	0.268	-0.146
0.121	0.0535	0.268	-0.145
0.112	0.0533	0.268	-0.144
0.104	0.0532	0.268	-0.143
0.0959	0.053	0.268	-0.142
1.27	0.0584	0.267	-0.176
1.2	0.0582	0.267	-0.175
1.14	0.0581	0.267	-0.174
1.07	0.058	0.267	-0.173
1.01	0.0579	0.267	-0.173
0.957	0.0577	0.267	-0.172
0.89	0.0576	0.267	-0.171
0.828	0.0574	0.268	-0.17
0.77	0.0573	0.268	-0.169
0.715	0.0571	0.268	-0.168
0.663	0.0569	0.268	-0.167
0.615	0.0568	0.268	-0.166
0.57	0.0566	0.268	-0.165
0.529	0.0565	0.268	-0.164
0.49	0.0563	0.268	-0.163
0.453	0.0562	0.268	-0.162
0.419	0.056	0.268	-0.161
0.388	0.0558	0.268	-0.16
0.359	0.0557	0.269	-0.159
0.332	0.0555	0.269	-0.158
0.307	0.0554	0.269	-0.157
0.283	0.0552	0.269	-0.156
0.262	0.0551	0.269	-0.155
0.242	0.0549	0.269	-0.154
0.223	0.0547	0.269	-0.153
0.206	0.0546	0.269	-0.152
0.191	0.0544	0.269	-0.151

0.176	0.0543	0.269	-0.15
0.163	0.0541	0.269	-0.149
0.151	0.054	0.27	-0.148
0.139	0.0538	0.27	-0.147
0.129	0.0537	0.27	-0.146
0.119	0.0535	0.27	-0.145
0.111	0.0533	0.27	-0.144
0.102	0.0532	0.27	-0.143
0.0946	0.053	0.27	-0.142
1.2	0.0584	0.269	-0.176
1.14	0.0582	0.269	-0.175
1.08	0.0581	0.269	-0.174
1.02	0.058	0.269	-0.173
0.966	0.0579	0.269	-0.173
0.913	0.0577	0.269	-0.172
0.85	0.0576	0.269	-0.171
0.791	0.0574	0.269	-0.17
0.736	0.0573	0.269	-0.169
0.684	0.0571	0.269	-0.168
0.635	0.0569	0.269	-0.167
0.59	0.0568	0.27	-0.166
0.547	0.0566	0.27	-0.165
0.508	0.0565	0.27	-0.164
0.471	0.0563	0.27	-0.163
0.437	0.0562	0.27	-0.162
0.404	0.056	0.27	-0.161
0.375	0.0558	0.27	-0.16
0.347	0.0557	0.27	-0.159
0.321	0.0555	0.27	-0.158
0.297	0.0554	0.27	-0.157
0.275	0.0552	0.27	-0.156
0.254	0.0551	0.27	-0.155
0.235	0.0549	0.271	-0.154
0.218	0.0547	0.271	-0.153
0.201	0.0546	0.271	-0.152
0.186	0.0544	0.271	-0.151
0.172	0.0543	0.271	-0.15
0.159	0.0541	0.271	-0.149
0.148	0.054	0.271	-0.148
0.137	0.0538	0.271	-0.147
0.126	0.0537	0.271	-0.146
0.117	0.0535	0.271	-0.145
0.108	0.0533	0.271	-0.144
0.1	0.0532	0.272	-0.143
0.0928	0.053	0.272	-0.142
1.14	0.0584	0.27	-0.176
1.08	0.0582	0.27	-0.175
1.02	0.0581	0.27	-0.174
0.969	0.058	0.27	-0.174
0.917	0.0579	0.271	-0.173
0.866	0.0577	0.271	-0.172
0.806	0.0576	0.271	-0.171
0.751	0.0574	0.271	-0.17
0.699	0.0573	0.271	-0.169
0.65	0.0571	0.271	-0.168
0.604	0.0569	0.271	-0.167
0.561	0.0568	0.271	-0.166
0.521	0.0566	0.271	-0.165

0.484	0.0565	0.271	-0.164
0.449	0.0563	0.271	-0.163
0.417	0.0562	0.271	-0.162
0.387	0.056	0.272	-0.161
0.359	0.0558	0.272	-0.16
0.333	0.0557	0.272	-0.159
0.308	0.0555	0.272	-0.158
0.286	0.0554	0.272	-0.157
0.265	0.0552	0.272	-0.156
0.245	0.0551	0.272	-0.155
0.227	0.0549	0.272	-0.154
0.21	0.0548	0.272	-0.153
0.195	0.0546	0.272	-0.152
0.181	0.0544	0.272	-0.151
0.167	0.0543	0.273	-0.15
0.155	0.0541	0.273	-0.149
0.143	0.054	0.273	-0.148
0.133	0.0538	0.273	-0.147
0.123	0.0537	0.273	-0.146
0.114	0.0535	0.273	-0.145
0.105	0.0533	0.273	-0.144
0.0976	0.0532	0.273	-0.143
0.0902	0.053	0.273	-0.142
1.07	0.0584	0.272	-0.176
1.01	0.0582	0.272	-0.175
0.963	0.0581	0.272	-0.174
0.913	0.058	0.272	-0.174
0.864	0.0579	0.272	-0.173
0.817	0.0577	0.272	-0.172
0.761	0.0576	0.272	-0.171
0.708	0.0574	0.272	-0.17
0.659	0.0573	0.272	-0.169
0.613	0.0571	0.273	-0.168
0.57	0.0569	0.273	-0.167
0.53	0.0568	0.273	-0.166
0.493	0.0566	0.273	-0.165
0.458	0.0565	0.273	-0.164
0.426	0.0563	0.273	-0.163
0.395	0.0562	0.273	-0.162
0.367	0.056	0.273	-0.161
0.341	0.0558	0.273	-0.16
0.317	0.0557	0.273	-0.159
0.294	0.0555	0.273	-0.158
0.273	0.0554	0.274	-0.157
0.253	0.0552	0.274	-0.156
0.235	0.0551	0.274	-0.155
0.218	0.0549	0.274	-0.154
0.202	0.0548	0.274	-0.153
0.188	0.0546	0.274	-0.152
0.174	0.0544	0.274	-0.151
0.161	0.0543	0.274	-0.15
0.15	0.0541	0.274	-0.149
0.139	0.054	0.274	-0.148
0.128	0.0538	0.274	-0.147
0.119	0.0537	0.274	-0.146
0.11	0.0535	0.275	-0.145
0.102	0.0533	0.275	-0.144
0.0944	0.0532	0.275	-0.143

0.0871	0.053	0.275	-0.142
0.995	0.0584	0.273	-0.176
0.946	0.0582	0.274	-0.175
0.899	0.0581	0.274	-0.174
0.853	0.058	0.274	-0.174
0.809	0.0579	0.274	-0.173
0.765	0.0577	0.274	-0.172
0.713	0.0576	0.274	-0.171
0.663	0.0574	0.274	-0.17
0.618	0.0573	0.274	-0.169
0.575	0.0571	0.274	-0.168
0.535	0.0569	0.274	-0.167
0.498	0.0568	0.274	-0.166
0.463	0.0566	0.274	-0.165
0.431	0.0565	0.275	-0.164
0.4	0.0563	0.275	-0.163
0.372	0.0562	0.275	-0.162
0.346	0.056	0.275	-0.161
0.322	0.0558	0.275	-0.16
0.3	0.0557	0.275	-0.159
0.279	0.0555	0.275	-0.158
0.259	0.0554	0.275	-0.157
0.241	0.0552	0.275	-0.156
0.224	0.0551	0.275	-0.155
0.208	0.0549	0.275	-0.154
0.193	0.0548	0.275	-0.153
0.18	0.0546	0.276	-0.152
0.167	0.0544	0.276	-0.151
0.155	0.0543	0.276	-0.15
0.144	0.0541	0.276	-0.149
0.133	0.054	0.276	-0.148
0.124	0.0538	0.276	-0.147
0.115	0.0537	0.276	-0.146
0.106	0.0535	0.276	-0.146
0.0985	0.0533	0.276	-0.145
0.0909	0.0532	0.276	-0.144
0.0839	0.053	0.276	-0.143
0.895	0.0566	0.242	-0.173
0.833	0.0565	0.242	-0.173
0.775	0.0564	0.242	-0.172
0.723	0.0562	0.242	-0.171
0.675	0.0561	0.242	-0.17
0.63	0.056	0.242	-0.169
0.579	0.0558	0.242	-0.168
0.534	0.0557	0.242	-0.168
0.494	0.0555	0.242	-0.167
0.459	0.0554	0.242	-0.166
0.425	0.0552	0.242	-0.165
0.393	0.055	0.242	-0.164
0.364	0.0549	0.243	-0.163
0.339	0.0547	0.243	-0.162
0.317	0.0546	0.243	-0.161
0.294	0.0544	0.243	-0.16
0.273	0.0543	0.243	-0.159
0.254	0.0541	0.243	-0.158
0.237	0.0539	0.243	-0.157
0.222	0.0538	0.243	-0.156
0.206	0.0536	0.243	-0.155

0.192	0.0535	0.243	-0.154
0.178	0.0533	0.243	-0.153
0.165	0.0532	0.244	-0.152
0.154	0.053	0.244	-0.151
0.143	0.0528	0.244	-0.15
0.133	0.0527	0.244	-0.149
0.124	0.0525	0.244	-0.148
0.116	0.0524	0.244	-0.147
0.109	0.0522	0.244	-0.146
0.101	0.0521	0.244	-0.145
0.0941	0.0519	0.244	-0.144
0.0875	0.0517	0.244	-0.143
0.0816	0.0516	0.244	-0.142
0.0762	0.0514	0.245	-0.141
0.071	0.0513	0.245	-0.14
0.983	0.0566	0.243	-0.174
0.911	0.0565	0.243	-0.173
0.846	0.0564	0.243	-0.172
0.786	0.0562	0.243	-0.171
0.732	0.0561	0.243	-0.17
0.682	0.056	0.244	-0.17
0.625	0.0558	0.244	-0.169
0.574	0.0557	0.244	-0.168
0.529	0.0555	0.244	-0.167
0.488	0.0554	0.244	-0.166
0.451	0.0552	0.244	-0.165
0.416	0.0551	0.244	-0.164
0.385	0.0549	0.244	-0.163
0.357	0.0547	0.244	-0.162
0.332	0.0546	0.244	-0.161
0.308	0.0544	0.244	-0.16
0.285	0.0543	0.244	-0.159
0.265	0.0541	0.245	-0.158
0.246	0.054	0.245	-0.157
0.23	0.0538	0.245	-0.156
0.214	0.0536	0.245	-0.155
0.198	0.0535	0.245	-0.154
0.184	0.0533	0.245	-0.153
0.171	0.0532	0.245	-0.152
0.159	0.053	0.245	-0.151
0.148	0.0529	0.245	-0.15
0.137	0.0527	0.245	-0.149
0.128	0.0526	0.245	-0.148
0.119	0.0524	0.246	-0.147
0.111	0.0522	0.246	-0.146
0.104	0.0521	0.246	-0.145
0.0964	0.0519	0.246	-0.144
0.0897	0.0518	0.246	-0.143
0.0836	0.0516	0.246	-0.142
0.078	0.0515	0.246	-0.141
0.0726	0.0513	0.246	-0.14
1.07	0.0566	0.245	-0.174
0.992	0.0565	0.245	-0.173
0.918	0.0564	0.245	-0.172
0.852	0.0563	0.245	-0.171
0.79	0.0561	0.245	-0.171
0.734	0.056	0.245	-0.17
0.671	0.0559	0.245	-0.169

0.615	0.0557	0.245	-0.168
0.564	0.0555	0.245	-0.167
0.518	0.0554	0.245	-0.166
0.477	0.0552	0.246	-0.165
0.439	0.0551	0.246	-0.164
0.405	0.0549	0.246	-0.163
0.375	0.0548	0.246	-0.162
0.347	0.0546	0.246	-0.161
0.321	0.0544	0.246	-0.16
0.297	0.0543	0.246	-0.159
0.275	0.0541	0.246	-0.158
0.256	0.054	0.246	-0.157
0.237	0.0538	0.246	-0.156
0.22	0.0537	0.246	-0.155
0.204	0.0535	0.247	-0.154
0.19	0.0534	0.247	-0.153
0.176	0.0532	0.247	-0.152
0.164	0.053	0.247	-0.151
0.152	0.0529	0.247	-0.15
0.141	0.0527	0.247	-0.149
0.131	0.0526	0.247	-0.148
0.122	0.0524	0.247	-0.147
0.114	0.0523	0.247	-0.146
0.106	0.0521	0.247	-0.145
0.0987	0.0519	0.247	-0.144
0.0919	0.0518	0.248	-0.143
0.0856	0.0516	0.248	-0.142
0.0797	0.0515	0.248	-0.141
0.0742	0.0513	0.248	-0.14
1.16	0.0567	0.246	-0.174
1.07	0.0565	0.246	-0.173
0.991	0.0564	0.246	-0.172
0.917	0.0563	0.247	-0.172
0.85	0.0562	0.247	-0.171
0.788	0.056	0.247	-0.17
0.718	0.0559	0.247	-0.169
0.655	0.0557	0.247	-0.168
0.599	0.0556	0.247	-0.167
0.549	0.0554	0.247	-0.166
0.503	0.0553	0.247	-0.165
0.463	0.0551	0.247	-0.164
0.426	0.0549	0.247	-0.163
0.393	0.0548	0.247	-0.162
0.362	0.0546	0.247	-0.161
0.334	0.0545	0.248	-0.16
0.309	0.0543	0.248	-0.159
0.286	0.0542	0.248	-0.158
0.265	0.054	0.248	-0.157
0.245	0.0538	0.248	-0.156
0.227	0.0537	0.248	-0.155
0.211	0.0535	0.248	-0.154
0.195	0.0534	0.248	-0.153
0.182	0.0532	0.248	-0.152
0.168	0.0531	0.248	-0.151
0.156	0.0529	0.248	-0.15
0.145	0.0527	0.249	-0.149
0.135	0.0526	0.249	-0.148
0.126	0.0524	0.249	-0.147

0.117	0.0523	0.249	-0.146
0.109	0.0521	0.249	-0.145
0.101	0.052	0.249	-0.144
0.0941	0.0518	0.249	-0.143
0.0876	0.0516	0.249	-0.142
0.0816	0.0515	0.249	-0.141
0.0759	0.0513	0.249	-0.14
1.25	0.0567	0.248	-0.174
1.15	0.0566	0.248	-0.173
1.06	0.0564	0.248	-0.173
0.979	0.0563	0.248	-0.172
0.906	0.0562	0.248	-0.171
0.839	0.0561	0.248	-0.17
0.763	0.0559	0.248	-0.169
0.695	0.0557	0.248	-0.168
0.634	0.0556	0.249	-0.167
0.578	0.0554	0.249	-0.166
0.529	0.0553	0.249	-0.165
0.486	0.0551	0.249	-0.164
0.447	0.055	0.249	-0.163
0.411	0.0548	0.249	-0.162
0.378	0.0546	0.249	-0.161
0.348	0.0545	0.249	-0.16
0.322	0.0543	0.249	-0.159
0.297	0.0542	0.249	-0.158
0.275	0.054	0.249	-0.157
0.254	0.0539	0.25	-0.156
0.235	0.0537	0.25	-0.155
0.217	0.0535	0.25	-0.154
0.202	0.0534	0.25	-0.153
0.187	0.0532	0.25	-0.152
0.174	0.0531	0.25	-0.151
0.161	0.0529	0.25	-0.151
0.149	0.0528	0.25	-0.15
0.139	0.0526	0.25	-0.149
0.129	0.0525	0.25	-0.148
0.12	0.0523	0.25	-0.147
0.111	0.0521	0.251	-0.146
0.103	0.052	0.251	-0.145
0.0964	0.0518	0.251	-0.144
0.0898	0.0517	0.251	-0.143
0.0836	0.0515	0.251	-0.142
0.0776	0.0514	0.251	-0.141
1.32	0.0567	0.25	-0.174
1.22	0.0566	0.25	-0.174
1.12	0.0565	0.25	-0.173
1.04	0.0563	0.25	-0.172
0.958	0.0562	0.25	-0.171
0.886	0.0561	0.25	-0.17
0.806	0.0559	0.25	-0.169
0.734	0.0558	0.25	-0.168
0.667	0.0556	0.25	-0.167
0.608	0.0554	0.25	-0.166
0.555	0.0553	0.25	-0.165
0.51	0.0551	0.25	-0.164
0.469	0.055	0.25	-0.163
0.43	0.0548	0.251	-0.162
0.395	0.0547	0.251	-0.162

0.363	0.0545	0.251	-0.161
0.335	0.0543	0.251	-0.16
0.309	0.0542	0.251	-0.159
0.286	0.054	0.251	-0.158
0.263	0.0539	0.251	-0.157
0.243	0.0537	0.251	-0.156
0.225	0.0536	0.251	-0.155
0.209	0.0534	0.251	-0.154
0.194	0.0533	0.251	-0.153
0.179	0.0531	0.252	-0.152
0.166	0.0529	0.252	-0.151
0.154	0.0528	0.252	-0.15
0.143	0.0526	0.252	-0.149
0.133	0.0525	0.252	-0.148
0.123	0.0523	0.252	-0.147
0.114	0.0522	0.252	-0.146
0.106	0.052	0.252	-0.145
0.0989	0.0518	0.252	-0.144
0.0921	0.0517	0.252	-0.143
0.0856	0.0515	0.252	-0.142
0.0795	0.0514	0.253	-0.141
1.38	0.0567	0.251	-0.174
1.28	0.0566	0.251	-0.174
1.18	0.0565	0.251	-0.173
1.09	0.0563	0.251	-0.172
1	0.0562	0.251	-0.171
0.927	0.0561	0.251	-0.171
0.843	0.0559	0.252	-0.17
0.768	0.0558	0.252	-0.169
0.7	0.0556	0.252	-0.168
0.637	0.0555	0.252	-0.167
0.581	0.0553	0.252	-0.166
0.533	0.0551	0.252	-0.165
0.49	0.055	0.252	-0.164
0.45	0.0548	0.252	-0.163
0.412	0.0547	0.252	-0.162
0.378	0.0545	0.252	-0.161
0.349	0.0544	0.252	-0.16
0.322	0.0542	0.253	-0.159
0.297	0.054	0.253	-0.158
0.273	0.0539	0.253	-0.157
0.252	0.0537	0.253	-0.156
0.233	0.0536	0.253	-0.155
0.216	0.0534	0.253	-0.154
0.2	0.0533	0.253	-0.153
0.185	0.0531	0.253	-0.152
0.171	0.0529	0.253	-0.151
0.159	0.0528	0.253	-0.15
0.148	0.0526	0.253	-0.149
0.137	0.0525	0.253	-0.148
0.127	0.0523	0.254	-0.147
0.117	0.0522	0.254	-0.146
0.109	0.052	0.254	-0.145
0.101	0.0519	0.254	-0.144
0.0944	0.0517	0.254	-0.143
0.0876	0.0515	0.254	-0.142
0.0813	0.0514	0.254	-0.141
1.43	0.0567	0.253	-0.175

1.32	0.0566	0.253	-0.174
1.22	0.0565	0.253	-0.173
1.13	0.0563	0.253	-0.172
1.04	0.0562	0.253	-0.172
0.965	0.0561	0.253	-0.171
0.879	0.0559	0.253	-0.17
0.802	0.0558	0.253	-0.169
0.731	0.0556	0.253	-0.168
0.667	0.0555	0.253	-0.167
0.61	0.0553	0.253	-0.166
0.559	0.0552	0.254	-0.165
0.513	0.055	0.254	-0.164
0.47	0.0548	0.254	-0.163
0.431	0.0547	0.254	-0.162
0.396	0.0545	0.254	-0.161
0.364	0.0544	0.254	-0.16
0.336	0.0542	0.254	-0.159
0.309	0.0541	0.254	-0.158
0.285	0.0539	0.254	-0.157
0.262	0.0537	0.254	-0.156
0.242	0.0536	0.254	-0.155
0.224	0.0534	0.255	-0.154
0.208	0.0533	0.255	-0.153
0.192	0.0531	0.255	-0.152
0.178	0.053	0.255	-0.151
0.165	0.0528	0.255	-0.15
0.153	0.0526	0.255	-0.149
0.141	0.0525	0.255	-0.148
0.131	0.0523	0.255	-0.147
0.121	0.0522	0.255	-0.146
0.112	0.052	0.255	-0.145
0.104	0.0519	0.255	-0.144
0.0969	0.0517	0.256	-0.143
0.0899	0.0515	0.256	-0.142
0.0833	0.0514	0.256	-0.141
1.46	0.0567	0.254	-0.175
1.35	0.0566	0.254	-0.174
1.25	0.0565	0.254	-0.173
1.16	0.0564	0.254	-0.173
1.07	0.0562	0.255	-0.172
0.998	0.0561	0.255	-0.171
0.91	0.0559	0.255	-0.17
0.831	0.0558	0.255	-0.169
0.76	0.0556	0.255	-0.168
0.697	0.0555	0.255	-0.167
0.638	0.0553	0.255	-0.166
0.584	0.0552	0.255	-0.165
0.536	0.055	0.255	-0.164
0.492	0.0548	0.255	-0.163
0.452	0.0547	0.255	-0.162
0.415	0.0545	0.256	-0.161
0.381	0.0544	0.256	-0.16
0.35	0.0542	0.256	-0.159
0.322	0.0541	0.256	-0.158
0.297	0.0539	0.256	-0.157
0.274	0.0538	0.256	-0.156
0.252	0.0536	0.256	-0.155
0.233	0.0534	0.256	-0.154

0.216	0.0533	0.256	-0.153
0.2	0.0531	0.256	-0.152
0.185	0.053	0.256	-0.151
0.171	0.0528	0.256	-0.15
0.158	0.0527	0.257	-0.149
0.146	0.0525	0.257	-0.148
0.135	0.0523	0.257	-0.147
0.125	0.0522	0.257	-0.146
0.116	0.052	0.257	-0.145
0.107	0.0519	0.257	-0.144
0.0995	0.0517	0.257	-0.143
0.0923	0.0516	0.257	-0.142
0.0856	0.0514	0.257	-0.141
1.47	0.0567	0.256	-0.175
1.37	0.0566	0.256	-0.174
1.27	0.0565	0.256	-0.173
1.18	0.0564	0.256	-0.173
1.1	0.0562	0.256	-0.172
1.02	0.0561	0.256	-0.171
0.933	0.056	0.256	-0.17
0.854	0.0558	0.256	-0.169
0.784	0.0556	0.256	-0.168
0.72	0.0555	0.257	-0.167
0.661	0.0553	0.257	-0.166
0.606	0.0552	0.257	-0.165
0.555	0.055	0.257	-0.164
0.51	0.0549	0.257	-0.163
0.47	0.0547	0.257	-0.162
0.432	0.0545	0.257	-0.161
0.396	0.0544	0.257	-0.16
0.363	0.0542	0.257	-0.159
0.334	0.0541	0.257	-0.158
0.307	0.0539	0.257	-0.157
0.283	0.0538	0.258	-0.156
0.261	0.0536	0.258	-0.155
0.241	0.0534	0.258	-0.154
0.223	0.0533	0.258	-0.153
0.207	0.0531	0.258	-0.152
0.191	0.053	0.258	-0.151
0.176	0.0528	0.258	-0.15
0.163	0.0527	0.258	-0.149
0.15	0.0525	0.258	-0.148
0.139	0.0524	0.258	-0.147
0.129	0.0522	0.258	-0.147
0.119	0.052	0.259	-0.146
0.11	0.0519	0.259	-0.145
0.102	0.0517	0.259	-0.144
0.0945	0.0516	0.259	-0.143
0.0876	0.0514	0.259	-0.142
1.47	0.0568	0.257	-0.175
1.37	0.0566	0.257	-0.174
1.27	0.0565	0.258	-0.174
1.19	0.0564	0.258	-0.173
1.11	0.0562	0.258	-0.172
1.03	0.0561	0.258	-0.171
0.945	0.056	0.258	-0.17
0.868	0.0558	0.258	-0.169
0.798	0.0557	0.258	-0.168

0.735	0.0555	0.258	-0.167
0.676	0.0553	0.258	-0.166
0.62	0.0552	0.258	-0.165
0.569	0.055	0.258	-0.164
0.523	0.0549	0.258	-0.163
0.482	0.0547	0.259	-0.162
0.443	0.0546	0.259	-0.161
0.406	0.0544	0.259	-0.16
0.373	0.0542	0.259	-0.159
0.342	0.0541	0.259	-0.158
0.315	0.0539	0.259	-0.158
0.29	0.0538	0.259	-0.157
0.267	0.0536	0.259	-0.156
0.247	0.0535	0.259	-0.155
0.229	0.0533	0.259	-0.154
0.212	0.0531	0.259	-0.153
0.195	0.053	0.26	-0.152
0.18	0.0528	0.26	-0.151
0.166	0.0527	0.26	-0.15
0.154	0.0525	0.26	-0.149
0.142	0.0524	0.26	-0.148
0.131	0.0522	0.26	-0.147
0.121	0.052	0.26	-0.146
0.112	0.0519	0.26	-0.145
0.104	0.0517	0.26	-0.144
0.096	0.0516	0.26	-0.143
0.0889	0.0514	0.26	-0.142
1.45	0.0568	0.259	-0.175
1.35	0.0566	0.259	-0.175
1.27	0.0565	0.259	-0.174
1.18	0.0564	0.259	-0.173
1.11	0.0562	0.259	-0.172
1.03	0.0561	0.259	-0.171
0.949	0.056	0.259	-0.17
0.874	0.0558	0.26	-0.169
0.805	0.0557	0.26	-0.168
0.742	0.0555	0.26	-0.167
0.683	0.0553	0.26	-0.166
0.628	0.0552	0.26	-0.165
0.577	0.055	0.26	-0.165
0.532	0.0549	0.26	-0.164
0.489	0.0547	0.26	-0.163
0.45	0.0546	0.26	-0.162
0.413	0.0544	0.26	-0.161
0.38	0.0542	0.26	-0.16
0.349	0.0541	0.261	-0.159
0.321	0.0539	0.261	-0.158
0.295	0.0538	0.261	-0.157
0.272	0.0536	0.261	-0.156
0.251	0.0535	0.261	-0.155
0.232	0.0533	0.261	-0.154
0.215	0.0531	0.261	-0.153
0.198	0.053	0.261	-0.152
0.183	0.0528	0.261	-0.151
0.169	0.0527	0.261	-0.15
0.156	0.0525	0.261	-0.149
0.144	0.0524	0.262	-0.148
0.133	0.0522	0.262	-0.147

0.123	0.0521	0.262	-0.146
0.114	0.0519	0.262	-0.145
0.105	0.0517	0.262	-0.144
0.0971	0.0516	0.262	-0.143
0.0898	0.0514	0.262	-0.142
1.42	0.0568	0.261	-0.176
1.33	0.0566	0.261	-0.175
1.24	0.0565	0.261	-0.174
1.17	0.0564	0.261	-0.173
1.09	0.0563	0.261	-0.172
1.02	0.0561	0.261	-0.172
0.944	0.056	0.261	-0.171
0.871	0.0558	0.261	-0.17
0.804	0.0557	0.261	-0.169
0.742	0.0555	0.261	-0.168
0.684	0.0553	0.261	-0.167
0.63	0.0552	0.262	-0.166
0.581	0.055	0.262	-0.165
0.535	0.0549	0.262	-0.164
0.493	0.0547	0.262	-0.163
0.454	0.0546	0.262	-0.162
0.418	0.0544	0.262	-0.161
0.384	0.0542	0.262	-0.16
0.353	0.0541	0.262	-0.159
0.325	0.0539	0.262	-0.158
0.299	0.0538	0.262	-0.157
0.276	0.0536	0.262	-0.156
0.254	0.0535	0.262	-0.155
0.235	0.0533	0.263	-0.154
0.217	0.0531	0.263	-0.153
0.2	0.053	0.263	-0.152
0.185	0.0528	0.263	-0.151
0.17	0.0527	0.263	-0.15
0.157	0.0525	0.263	-0.149
0.145	0.0524	0.263	-0.148
0.134	0.0522	0.263	-0.147
0.124	0.0521	0.263	-0.146
0.115	0.0519	0.263	-0.145
0.106	0.0517	0.263	-0.144
0.0979	0.0516	0.264	-0.143
0.0905	0.0514	0.264	-0.142
1.38	0.0568	0.262	-0.176
1.29	0.0566	0.262	-0.175
1.22	0.0565	0.262	-0.174
1.14	0.0564	0.262	-0.173
1.07	0.0563	0.262	-0.172
1.01	0.0561	0.263	-0.172
0.93	0.056	0.263	-0.171
0.86	0.0558	0.263	-0.17
0.796	0.0557	0.263	-0.169
0.735	0.0555	0.263	-0.168
0.679	0.0553	0.263	-0.167
0.627	0.0552	0.263	-0.166
0.579	0.055	0.263	-0.165
0.534	0.0549	0.263	-0.164
0.493	0.0547	0.263	-0.163
0.454	0.0546	0.263	-0.162
0.418	0.0544	0.264	-0.161

0.385	0.0542	0.264	-0.16
0.355	0.0541	0.264	-0.159
0.327	0.0539	0.264	-0.158
0.301	0.0538	0.264	-0.157
0.277	0.0536	0.264	-0.156
0.256	0.0535	0.264	-0.155
0.236	0.0533	0.264	-0.154
0.218	0.0532	0.264	-0.153
0.201	0.053	0.264	-0.152
0.185	0.0528	0.264	-0.151
0.171	0.0527	0.265	-0.15
0.158	0.0525	0.265	-0.149
0.146	0.0524	0.265	-0.148
0.135	0.0522	0.265	-0.147
0.124	0.0521	0.265	-0.146
0.115	0.0519	0.265	-0.145
0.106	0.0517	0.265	-0.144
0.0983	0.0516	0.265	-0.143
0.0909	0.0514	0.265	-0.142
1.33	0.0568	0.264	-0.176
1.25	0.0566	0.264	-0.175
1.18	0.0565	0.264	-0.174
1.11	0.0564	0.264	-0.173
1.04	0.0563	0.264	-0.173
0.982	0.0561	0.264	-0.172
0.909	0.056	0.264	-0.171
0.843	0.0558	0.264	-0.17
0.781	0.0557	0.264	-0.169
0.723	0.0555	0.265	-0.168
0.668	0.0553	0.265	-0.167
0.618	0.0552	0.265	-0.166
0.571	0.055	0.265	-0.165
0.529	0.0549	0.265	-0.164
0.488	0.0547	0.265	-0.163
0.45	0.0546	0.265	-0.162
0.415	0.0544	0.265	-0.161
0.383	0.0542	0.265	-0.16
0.353	0.0541	0.265	-0.159
0.326	0.0539	0.265	-0.158
0.301	0.0538	0.265	-0.157
0.277	0.0536	0.266	-0.156
0.255	0.0535	0.266	-0.155
0.235	0.0533	0.266	-0.154
0.217	0.0532	0.266	-0.153
0.2	0.053	0.266	-0.152
0.185	0.0528	0.266	-0.151
0.17	0.0527	0.266	-0.15
0.157	0.0525	0.266	-0.149
0.146	0.0524	0.266	-0.148
0.134	0.0522	0.266	-0.147
0.124	0.0521	0.266	-0.146
0.115	0.0519	0.267	-0.145
0.106	0.0517	0.267	-0.144
0.0982	0.0516	0.267	-0.143
0.0908	0.0514	0.267	-0.142
1.28	0.0568	0.265	-0.176
1.21	0.0566	0.265	-0.175
1.14	0.0565	0.266	-0.174

1.07	0.0564	0.266	-0.173
1.01	0.0563	0.266	-0.173
0.952	0.0561	0.266	-0.172
0.883	0.056	0.266	-0.171
0.82	0.0558	0.266	-0.17
0.761	0.0557	0.266	-0.169
0.706	0.0555	0.266	-0.168
0.653	0.0553	0.266	-0.167
0.604	0.0552	0.266	-0.166
0.559	0.055	0.266	-0.165
0.518	0.0549	0.266	-0.164
0.48	0.0547	0.267	-0.163
0.443	0.0546	0.267	-0.162
0.409	0.0544	0.267	-0.161
0.377	0.0543	0.267	-0.16
0.349	0.0541	0.267	-0.159
0.322	0.0539	0.267	-0.158
0.297	0.0538	0.267	-0.157
0.274	0.0536	0.267	-0.156
0.252	0.0535	0.267	-0.155
0.233	0.0533	0.267	-0.154
0.215	0.0532	0.267	-0.153
0.198	0.053	0.268	-0.152
0.183	0.0528	0.268	-0.151
0.169	0.0527	0.268	-0.15
0.156	0.0525	0.268	-0.149
0.144	0.0524	0.268	-0.148
0.133	0.0522	0.268	-0.147
0.123	0.0521	0.268	-0.146
0.114	0.0519	0.268	-0.145
0.105	0.0517	0.268	-0.144
0.0976	0.0516	0.268	-0.143
0.0902	0.0514	0.268	-0.142
1.22	0.0568	0.267	-0.176
1.16	0.0566	0.267	-0.175
1.09	0.0565	0.267	-0.174
1.03	0.0564	0.267	-0.174
0.972	0.0563	0.267	-0.173
0.916	0.0561	0.267	-0.172
0.852	0.056	0.267	-0.171
0.792	0.0558	0.268	-0.17
0.736	0.0557	0.268	-0.169
0.683	0.0555	0.268	-0.168
0.633	0.0553	0.268	-0.167
0.586	0.0552	0.268	-0.166
0.544	0.055	0.268	-0.165
0.504	0.0549	0.268	-0.164
0.467	0.0547	0.268	-0.163
0.432	0.0546	0.268	-0.162
0.399	0.0544	0.268	-0.161
0.369	0.0543	0.268	-0.16
0.341	0.0541	0.269	-0.159
0.315	0.0539	0.269	-0.158
0.291	0.0538	0.269	-0.157
0.269	0.0536	0.269	-0.156
0.248	0.0535	0.269	-0.155
0.229	0.0533	0.269	-0.154
0.211	0.0532	0.269	-0.153

0.195	0.053	0.269	-0.152
0.18	0.0528	0.269	-0.151
0.167	0.0527	0.269	-0.15
0.154	0.0525	0.269	-0.149
0.142	0.0524	0.269	-0.148
0.132	0.0522	0.27	-0.147
0.122	0.0521	0.27	-0.146
0.112	0.0519	0.27	-0.145
0.104	0.0517	0.27	-0.144
0.0963	0.0516	0.27	-0.143
0.0891	0.0514	0.27	-0.142
1.16	0.0568	0.269	-0.176
1.1	0.0566	0.269	-0.175
1.04	0.0565	0.269	-0.174
0.983	0.0564	0.269	-0.174
0.929	0.0563	0.269	-0.173
0.876	0.0561	0.269	-0.172
0.816	0.056	0.269	-0.171
0.759	0.0558	0.269	-0.17
0.706	0.0557	0.269	-0.169
0.656	0.0555	0.269	-0.168
0.609	0.0553	0.269	-0.167
0.565	0.0552	0.27	-0.166
0.524	0.055	0.27	-0.165
0.486	0.0549	0.27	-0.164
0.451	0.0547	0.27	-0.163
0.417	0.0546	0.27	-0.162
0.386	0.0544	0.27	-0.161
0.358	0.0543	0.27	-0.16
0.331	0.0541	0.27	-0.159
0.306	0.0539	0.27	-0.158
0.283	0.0538	0.27	-0.157
0.262	0.0536	0.27	-0.156
0.242	0.0535	0.27	-0.155
0.224	0.0533	0.271	-0.154
0.207	0.0532	0.271	-0.153
0.191	0.053	0.271	-0.152
0.177	0.0528	0.271	-0.151
0.163	0.0527	0.271	-0.15
0.151	0.0525	0.271	-0.149
0.14	0.0524	0.271	-0.148
0.129	0.0522	0.271	-0.147
0.119	0.0521	0.271	-0.146
0.11	0.0519	0.271	-0.145
0.102	0.0517	0.271	-0.144
0.0945	0.0516	0.272	-0.143
0.0873	0.0514	0.272	-0.142
1.1	0.0568	0.27	-0.176
1.04	0.0566	0.27	-0.175
0.986	0.0565	0.27	-0.174
0.934	0.0564	0.27	-0.174
0.883	0.0563	0.271	-0.173
0.833	0.0561	0.271	-0.172
0.776	0.056	0.271	-0.171
0.722	0.0558	0.271	-0.17
0.672	0.0557	0.271	-0.169
0.625	0.0555	0.271	-0.168
0.581	0.0553	0.271	-0.167

0.539	0.0552	0.271	-0.166
0.501	0.055	0.271	-0.165
0.465	0.0549	0.271	-0.164
0.431	0.0547	0.271	-0.163
0.4	0.0546	0.271	-0.162
0.371	0.0544	0.272	-0.161
0.344	0.0543	0.272	-0.16
0.319	0.0541	0.272	-0.159
0.295	0.0539	0.272	-0.158
0.273	0.0538	0.272	-0.157
0.253	0.0536	0.272	-0.156
0.234	0.0535	0.272	-0.155
0.217	0.0533	0.272	-0.154
0.2	0.0532	0.272	-0.153
0.185	0.053	0.272	-0.152
0.172	0.0528	0.272	-0.151
0.159	0.0527	0.273	-0.15
0.147	0.0525	0.273	-0.149
0.136	0.0524	0.273	-0.148
0.126	0.0522	0.273	-0.147
0.116	0.0521	0.273	-0.147
0.108	0.0519	0.273	-0.146
0.0997	0.0517	0.273	-0.145
0.0921	0.0516	0.273	-0.144
0.085	0.0514	0.273	-0.143
1.03	0.0568	0.272	-0.176
0.98	0.0566	0.272	-0.175
0.93	0.0565	0.272	-0.175
0.882	0.0564	0.272	-0.174
0.834	0.0563	0.272	-0.173
0.788	0.0561	0.272	-0.172
0.734	0.056	0.272	-0.171
0.683	0.0558	0.272	-0.17
0.636	0.0557	0.272	-0.169
0.592	0.0555	0.273	-0.168
0.55	0.0554	0.273	-0.167
0.511	0.0552	0.273	-0.166
0.475	0.055	0.273	-0.165
0.442	0.0549	0.273	-0.164
0.41	0.0547	0.273	-0.163
0.38	0.0546	0.273	-0.162
0.353	0.0544	0.273	-0.161
0.328	0.0543	0.273	-0.16
0.305	0.0541	0.273	-0.159
0.283	0.0539	0.273	-0.158
0.262	0.0538	0.274	-0.157
0.243	0.0536	0.274	-0.156
0.225	0.0535	0.274	-0.155
0.209	0.0533	0.274	-0.154
0.193	0.0532	0.274	-0.153
0.179	0.053	0.274	-0.152
0.166	0.0528	0.274	-0.151
0.154	0.0527	0.274	-0.151
0.143	0.0525	0.274	-0.15
0.132	0.0524	0.274	-0.149
0.122	0.0522	0.274	-0.148
0.113	0.0521	0.274	-0.147
0.105	0.0519	0.275	-0.146

0.0968	0.0517	0.275	-0.145
0.0893	0.0516	0.275	-0.144
0.0823	0.0514	0.275	-0.143
0.962	0.0568	0.273	-0.176
0.916	0.0566	0.274	-0.175
0.87	0.0565	0.274	-0.175
0.826	0.0564	0.274	-0.174
0.782	0.0563	0.274	-0.173
0.74	0.0561	0.274	-0.172
0.689	0.056	0.274	-0.171
0.642	0.0558	0.274	-0.17
0.598	0.0557	0.274	-0.169
0.557	0.0555	0.274	-0.168
0.518	0.0554	0.274	-0.167
0.482	0.0552	0.274	-0.166
0.448	0.055	0.274	-0.165
0.417	0.0549	0.275	-0.164
0.387	0.0547	0.275	-0.163
0.36	0.0546	0.275	-0.162
0.334	0.0544	0.275	-0.161
0.311	0.0543	0.275	-0.16
0.289	0.0541	0.275	-0.159
0.269	0.0539	0.275	-0.158
0.25	0.0538	0.275	-0.157
0.232	0.0536	0.275	-0.156
0.215	0.0535	0.275	-0.155
0.2	0.0533	0.275	-0.155
0.185	0.0532	0.275	-0.154
0.172	0.053	0.276	-0.153
0.159	0.0528	0.276	-0.152
0.148	0.0527	0.276	-0.151
0.137	0.0525	0.276	-0.15
0.127	0.0524	0.276	-0.149
0.118	0.0522	0.276	-0.148
0.109	0.0521	0.276	-0.147
0.101	0.0519	0.276	-0.146
0.0935	0.0517	0.276	-0.145
0.0862	0.0516	0.276	-0.144
0.0795	0.0514	0.276	-0.143
0.823	0.0549	0.242	-0.173
0.764	0.0548	0.242	-0.172
0.711	0.0547	0.242	-0.172
0.662	0.0545	0.242	-0.171
0.617	0.0544	0.242	-0.17
0.575	0.0543	0.242	-0.169
0.53	0.0541	0.242	-0.168
0.49	0.054	0.242	-0.167
0.454	0.0538	0.242	-0.166
0.421	0.0537	0.242	-0.165
0.39	0.0535	0.242	-0.164
0.362	0.0533	0.242	-0.163
0.336	0.0532	0.243	-0.162
0.313	0.053	0.243	-0.161
0.292	0.0529	0.243	-0.16
0.271	0.0527	0.243	-0.159
0.252	0.0526	0.243	-0.158
0.235	0.0524	0.243	-0.157
0.219	0.0522	0.243	-0.156

0.204	0.0521	0.243	-0.155
0.19	0.0519	0.243	-0.154
0.177	0.0518	0.243	-0.153
0.164	0.0516	0.243	-0.152
0.153	0.0515	0.244	-0.151
0.142	0.0513	0.244	-0.151
0.132	0.0512	0.244	-0.15
0.123	0.051	0.244	-0.149
0.115	0.0508	0.244	-0.148
0.107	0.0507	0.244	-0.147
0.1	0.0505	0.244	-0.146
0.0932	0.0504	0.244	-0.145
0.0867	0.0502	0.244	-0.144
0.0808	0.0501	0.244	-0.143
0.0753	0.0499	0.244	-0.142
0.0703	0.0497	0.245	-0.141
0.0656	0.0496	0.245	-0.14
0.904	0.055	0.243	-0.173
0.837	0.0548	0.243	-0.173
0.776	0.0547	0.243	-0.172
0.72	0.0546	0.243	-0.171
0.669	0.0544	0.243	-0.17
0.623	0.0543	0.244	-0.169
0.573	0.0542	0.244	-0.168
0.527	0.054	0.244	-0.167
0.486	0.0538	0.244	-0.166
0.449	0.0537	0.244	-0.165
0.415	0.0535	0.244	-0.164
0.384	0.0534	0.244	-0.163
0.355	0.0532	0.244	-0.163
0.33	0.0531	0.244	-0.162
0.306	0.0529	0.244	-0.161
0.284	0.0527	0.244	-0.16
0.263	0.0526	0.245	-0.159
0.245	0.0524	0.245	-0.158
0.228	0.0523	0.245	-0.157
0.212	0.0521	0.245	-0.156
0.197	0.052	0.245	-0.155
0.183	0.0518	0.245	-0.154
0.17	0.0516	0.245	-0.153
0.158	0.0515	0.245	-0.152
0.147	0.0513	0.245	-0.151
0.136	0.0512	0.245	-0.15
0.127	0.051	0.245	-0.149
0.118	0.0509	0.246	-0.148
0.11	0.0507	0.246	-0.147
0.103	0.0506	0.246	-0.146
0.0956	0.0504	0.246	-0.145
0.089	0.0502	0.246	-0.144
0.0828	0.0501	0.246	-0.143
0.0772	0.0499	0.246	-0.142
0.072	0.0498	0.246	-0.141
0.0671	0.0496	0.246	-0.14
0.987	0.055	0.245	-0.174
0.912	0.0549	0.245	-0.173
0.843	0.0547	0.245	-0.172
0.781	0.0546	0.245	-0.171
0.724	0.0545	0.245	-0.17

0.673	0.0543	0.245	-0.17
0.616	0.0542	0.245	-0.169
0.565	0.054	0.245	-0.168
0.519	0.0539	0.245	-0.167
0.478	0.0537	0.245	-0.166
0.44	0.0536	0.246	-0.165
0.406	0.0534	0.246	-0.164
0.375	0.0532	0.246	-0.163
0.346	0.0531	0.246	-0.162
0.32	0.0529	0.246	-0.161
0.297	0.0528	0.246	-0.16
0.275	0.0526	0.246	-0.159
0.255	0.0525	0.246	-0.158
0.236	0.0523	0.246	-0.157
0.219	0.0521	0.246	-0.156
0.204	0.052	0.246	-0.155
0.189	0.0518	0.247	-0.154
0.175	0.0517	0.247	-0.153
0.163	0.0515	0.247	-0.152
0.151	0.0514	0.247	-0.151
0.141	0.0512	0.247	-0.15
0.131	0.0511	0.247	-0.149
0.122	0.0509	0.247	-0.148
0.113	0.0507	0.247	-0.147
0.105	0.0506	0.247	-0.146
0.098	0.0504	0.247	-0.145
0.0912	0.0503	0.247	-0.144
0.085	0.0501	0.248	-0.143
0.0792	0.05	0.248	-0.142
0.0738	0.0498	0.248	-0.141
0.0687	0.0496	0.248	-0.14
1.07	0.055	0.246	-0.174
0.987	0.0549	0.246	-0.173
0.911	0.0548	0.246	-0.172
0.842	0.0546	0.247	-0.171
0.78	0.0545	0.247	-0.171
0.722	0.0544	0.247	-0.17
0.659	0.0542	0.247	-0.169
0.603	0.0541	0.247	-0.168
0.552	0.0539	0.247	-0.167
0.506	0.0537	0.247	-0.166
0.465	0.0536	0.247	-0.165
0.428	0.0534	0.247	-0.164
0.394	0.0533	0.247	-0.163
0.363	0.0531	0.247	-0.162
0.335	0.053	0.248	-0.161
0.31	0.0528	0.248	-0.16
0.286	0.0526	0.248	-0.159
0.265	0.0525	0.248	-0.158
0.245	0.0523	0.248	-0.157
0.227	0.0522	0.248	-0.156
0.21	0.052	0.248	-0.155
0.195	0.0519	0.248	-0.154
0.181	0.0517	0.248	-0.153
0.168	0.0515	0.248	-0.152
0.156	0.0514	0.248	-0.151
0.145	0.0512	0.248	-0.15
0.135	0.0511	0.249	-0.149

0.125	0.0509	0.249	-0.148
0.116	0.0508	0.249	-0.147
0.108	0.0506	0.249	-0.146
0.1	0.0505	0.249	-0.145
0.0935	0.0503	0.249	-0.144
0.0871	0.0501	0.249	-0.143
0.0812	0.05	0.249	-0.142
0.0756	0.0498	0.249	-0.141
0.0703	0.0497	0.249	-0.14
1.15	0.055	0.248	-0.174
1.06	0.0549	0.248	-0.173
0.976	0.0548	0.248	-0.172
0.901	0.0546	0.248	-0.172
0.833	0.0545	0.248	-0.171
0.771	0.0544	0.248	-0.17
0.702	0.0542	0.248	-0.169
0.64	0.0541	0.248	-0.168
0.585	0.0539	0.249	-0.167
0.534	0.0538	0.249	-0.166
0.489	0.0536	0.249	-0.165
0.45	0.0535	0.249	-0.164
0.414	0.0533	0.249	-0.163
0.381	0.0531	0.249	-0.162
0.35	0.053	0.249	-0.161
0.323	0.0528	0.249	-0.16
0.298	0.0527	0.249	-0.159
0.276	0.0525	0.249	-0.158
0.255	0.0524	0.249	-0.157
0.235	0.0522	0.25	-0.156
0.218	0.052	0.25	-0.155
0.202	0.0519	0.25	-0.154
0.187	0.0517	0.25	-0.153
0.174	0.0516	0.25	-0.152
0.161	0.0514	0.25	-0.151
0.149	0.0513	0.25	-0.15
0.139	0.0511	0.25	-0.149
0.129	0.0509	0.25	-0.148
0.12	0.0508	0.25	-0.147
0.111	0.0506	0.25	-0.146
0.103	0.0505	0.251	-0.145
0.0959	0.0503	0.251	-0.144
0.0894	0.0502	0.251	-0.143
0.0833	0.05	0.251	-0.142
0.0775	0.0499	0.251	-0.141
0.072	0.0497	0.251	-0.141
1.22	0.0551	0.25	-0.174
1.12	0.0549	0.25	-0.173
1.04	0.0548	0.25	-0.173
0.955	0.0547	0.25	-0.172
0.882	0.0545	0.25	-0.171
0.816	0.0544	0.25	-0.17
0.743	0.0543	0.25	-0.169
0.677	0.0541	0.25	-0.168
0.617	0.0539	0.25	-0.167
0.562	0.0538	0.25	-0.166
0.514	0.0536	0.25	-0.165
0.472	0.0535	0.25	-0.164
0.434	0.0533	0.251	-0.163

0.399	0.0532	0.251	-0.162
0.366	0.053	0.251	-0.161
0.337	0.0529	0.251	-0.16
0.311	0.0527	0.251	-0.159
0.287	0.0525	0.251	-0.158
0.265	0.0524	0.251	-0.157
0.244	0.0522	0.251	-0.156
0.226	0.0521	0.251	-0.155
0.209	0.0519	0.251	-0.154
0.194	0.0518	0.251	-0.154
0.18	0.0516	0.251	-0.153
0.166	0.0514	0.252	-0.152
0.154	0.0513	0.252	-0.151
0.143	0.0511	0.252	-0.15
0.133	0.051	0.252	-0.149
0.123	0.0508	0.252	-0.148
0.114	0.0507	0.252	-0.147
0.106	0.0505	0.252	-0.146
0.0985	0.0503	0.252	-0.145
0.0918	0.0502	0.252	-0.144
0.0855	0.05	0.252	-0.143
0.0795	0.0499	0.252	-0.142
0.0738	0.0497	0.253	-0.141
1.28	0.0551	0.251	-0.174
1.18	0.0549	0.251	-0.174
1.09	0.0548	0.251	-0.173
1	0.0547	0.251	-0.172
0.925	0.0546	0.251	-0.171
0.855	0.0544	0.251	-0.17
0.778	0.0543	0.252	-0.169
0.71	0.0541	0.252	-0.168
0.646	0.054	0.252	-0.167
0.589	0.0538	0.252	-0.166
0.539	0.0536	0.252	-0.165
0.494	0.0535	0.252	-0.165
0.454	0.0533	0.252	-0.164
0.417	0.0532	0.252	-0.163
0.382	0.053	0.252	-0.162
0.351	0.0529	0.252	-0.161
0.324	0.0527	0.252	-0.16
0.299	0.0526	0.253	-0.159
0.275	0.0524	0.253	-0.158
0.253	0.0522	0.253	-0.157
0.234	0.0521	0.253	-0.156
0.216	0.0519	0.253	-0.155
0.201	0.0518	0.253	-0.154
0.186	0.0516	0.253	-0.153
0.172	0.0515	0.253	-0.152
0.159	0.0513	0.253	-0.151
0.148	0.0511	0.253	-0.15
0.137	0.051	0.253	-0.149
0.127	0.0508	0.254	-0.148
0.117	0.0507	0.254	-0.147
0.109	0.0505	0.254	-0.146
0.101	0.0504	0.254	-0.145
0.0942	0.0502	0.254	-0.144
0.0876	0.05	0.254	-0.143
0.0813	0.0499	0.254	-0.142

0.0755	0.0497	0.254	-0.141
1.33	0.0551	0.253	-0.175
1.22	0.055	0.253	-0.174
1.13	0.0548	0.253	-0.173
1.04	0.0547	0.253	-0.172
0.963	0.0546	0.253	-0.171
0.891	0.0544	0.253	-0.171
0.812	0.0543	0.253	-0.17
0.741	0.0541	0.253	-0.169
0.676	0.054	0.253	-0.168
0.617	0.0538	0.253	-0.167
0.565	0.0537	0.253	-0.166
0.518	0.0535	0.254	-0.165
0.475	0.0533	0.254	-0.164
0.436	0.0532	0.254	-0.163
0.4	0.053	0.254	-0.162
0.367	0.0529	0.254	-0.161
0.338	0.0527	0.254	-0.16
0.311	0.0526	0.254	-0.159
0.287	0.0524	0.254	-0.158
0.264	0.0523	0.254	-0.157
0.243	0.0521	0.254	-0.156
0.225	0.0519	0.254	-0.155
0.208	0.0518	0.255	-0.154
0.193	0.0516	0.255	-0.153
0.178	0.0515	0.255	-0.152
0.165	0.0513	0.255	-0.151
0.153	0.0512	0.255	-0.15
0.141	0.051	0.255	-0.149
0.131	0.0508	0.255	-0.148
0.121	0.0507	0.255	-0.147
0.112	0.0505	0.255	-0.146
0.104	0.0504	0.255	-0.145
0.0968	0.0502	0.255	-0.144
0.0899	0.0501	0.256	-0.143
0.0834	0.0499	0.256	-0.142
0.0773	0.0497	0.256	-0.141
1.36	0.0551	0.254	-0.175
1.25	0.055	0.254	-0.174
1.16	0.0548	0.254	-0.173
1.07	0.0547	0.254	-0.172
0.994	0.0546	0.255	-0.172
0.922	0.0545	0.255	-0.171
0.842	0.0543	0.255	-0.17
0.769	0.0541	0.255	-0.169
0.703	0.054	0.255	-0.168
0.644	0.0538	0.255	-0.167
0.59	0.0537	0.255	-0.166
0.541	0.0535	0.255	-0.165
0.496	0.0534	0.255	-0.164
0.455	0.0532	0.255	-0.163
0.418	0.053	0.255	-0.162
0.385	0.0529	0.256	-0.161
0.353	0.0527	0.256	-0.16
0.325	0.0526	0.256	-0.159
0.298	0.0524	0.256	-0.158
0.275	0.0523	0.256	-0.157
0.253	0.0521	0.256	-0.156

0.234	0.052	0.256	-0.155
0.216	0.0518	0.256	-0.154
0.2	0.0516	0.256	-0.153
0.185	0.0515	0.256	-0.152
0.171	0.0513	0.256	-0.151
0.158	0.0512	0.257	-0.15
0.146	0.051	0.257	-0.149
0.135	0.0509	0.257	-0.148
0.125	0.0507	0.257	-0.147
0.116	0.0505	0.257	-0.146
0.107	0.0504	0.257	-0.145
0.0995	0.0502	0.257	-0.144
0.0922	0.0501	0.257	-0.143
0.0855	0.0499	0.257	-0.142
0.0793	0.0498	0.257	-0.141
1.37	0.0551	0.256	-0.175
1.27	0.055	0.256	-0.174
1.18	0.0549	0.256	-0.173
1.09	0.0547	0.256	-0.173
1.02	0.0546	0.256	-0.172
0.944	0.0545	0.256	-0.171
0.864	0.0543	0.256	-0.17
0.791	0.0542	0.256	-0.169
0.726	0.054	0.256	-0.168
0.666	0.0538	0.257	-0.167
0.612	0.0537	0.257	-0.166
0.561	0.0535	0.257	-0.165
0.514	0.0534	0.257	-0.164
0.472	0.0532	0.257	-0.163
0.435	0.0531	0.257	-0.162
0.4	0.0529	0.257	-0.161
0.367	0.0527	0.257	-0.16
0.336	0.0526	0.257	-0.159
0.309	0.0524	0.257	-0.158
0.285	0.0523	0.257	-0.157
0.262	0.0521	0.258	-0.156
0.242	0.052	0.258	-0.155
0.223	0.0518	0.258	-0.154
0.206	0.0517	0.258	-0.153
0.191	0.0515	0.258	-0.152
0.177	0.0513	0.258	-0.151
0.163	0.0512	0.258	-0.15
0.151	0.051	0.258	-0.149
0.139	0.0509	0.258	-0.148
0.129	0.0507	0.258	-0.147
0.119	0.0506	0.258	-0.146
0.11	0.0504	0.259	-0.145
0.102	0.0502	0.259	-0.144
0.0944	0.0501	0.259	-0.143
0.0875	0.0499	0.259	-0.142
0.0811	0.0498	0.259	-0.141
1.37	0.0551	0.257	-0.175
1.27	0.055	0.258	-0.174
1.19	0.0549	0.258	-0.174
1.1	0.0547	0.258	-0.173
1.03	0.0546	0.258	-0.172
0.957	0.0545	0.258	-0.171
0.878	0.0543	0.258	-0.17

0.806	0.0542	0.258	-0.169
0.741	0.054	0.258	-0.168
0.682	0.0539	0.258	-0.167
0.626	0.0537	0.258	-0.166
0.575	0.0535	0.258	-0.165
0.528	0.0534	0.258	-0.164
0.485	0.0532	0.259	-0.163
0.447	0.0531	0.259	-0.162
0.411	0.0529	0.259	-0.161
0.377	0.0528	0.259	-0.16
0.346	0.0526	0.259	-0.159
0.318	0.0524	0.259	-0.158
0.292	0.0523	0.259	-0.157
0.269	0.0521	0.259	-0.156
0.248	0.052	0.259	-0.155
0.229	0.0518	0.259	-0.154
0.212	0.0517	0.259	-0.153
0.196	0.0515	0.259	-0.152
0.181	0.0514	0.26	-0.151
0.167	0.0512	0.26	-0.15
0.154	0.051	0.26	-0.15
0.142	0.0509	0.26	-0.149
0.132	0.0507	0.26	-0.148
0.122	0.0506	0.26	-0.147
0.112	0.0504	0.26	-0.146
0.104	0.0503	0.26	-0.145
0.0961	0.0501	0.26	-0.144
0.089	0.0499	0.26	-0.143
0.0823	0.0498	0.26	-0.142
1.36	0.0551	0.259	-0.175
1.27	0.055	0.259	-0.174
1.18	0.0549	0.259	-0.174
1.1	0.0547	0.259	-0.173
1.03	0.0546	0.259	-0.172
0.961	0.0545	0.259	-0.171
0.883	0.0543	0.259	-0.17
0.813	0.0542	0.26	-0.169
0.748	0.054	0.26	-0.168
0.689	0.0539	0.26	-0.167
0.634	0.0537	0.26	-0.166
0.583	0.0535	0.26	-0.165
0.536	0.0534	0.26	-0.164
0.494	0.0532	0.26	-0.163
0.454	0.0531	0.26	-0.162
0.418	0.0529	0.26	-0.161
0.384	0.0528	0.26	-0.16
0.353	0.0526	0.26	-0.159
0.324	0.0525	0.261	-0.158
0.298	0.0523	0.261	-0.158
0.274	0.0521	0.261	-0.157
0.252	0.052	0.261	-0.156
0.233	0.0518	0.261	-0.155
0.215	0.0517	0.261	-0.154
0.199	0.0515	0.261	-0.153
0.184	0.0514	0.261	-0.152
0.17	0.0512	0.261	-0.151
0.156	0.051	0.261	-0.15
0.144	0.0509	0.261	-0.149

0.133	0.0507	0.262	-0.148
0.123	0.0506	0.262	-0.147
0.114	0.0504	0.262	-0.146
0.105	0.0503	0.262	-0.145
0.0972	0.0501	0.262	-0.144
0.0899	0.0499	0.262	-0.143
0.0832	0.0498	0.262	-0.142
1.33	0.0551	0.261	-0.175
1.25	0.055	0.261	-0.175
1.17	0.0549	0.261	-0.174
1.09	0.0547	0.261	-0.173
1.02	0.0546	0.261	-0.172
0.955	0.0545	0.261	-0.171
0.881	0.0543	0.261	-0.17
0.812	0.0542	0.261	-0.169
0.749	0.054	0.261	-0.168
0.691	0.0539	0.261	-0.167
0.637	0.0537	0.261	-0.166
0.587	0.0536	0.262	-0.165
0.541	0.0534	0.262	-0.165
0.498	0.0532	0.262	-0.164
0.459	0.0531	0.262	-0.163
0.422	0.0529	0.262	-0.162
0.388	0.0528	0.262	-0.161
0.357	0.0526	0.262	-0.16
0.328	0.0525	0.262	-0.159
0.302	0.0523	0.262	-0.158
0.278	0.0521	0.262	-0.157
0.256	0.052	0.262	-0.156
0.236	0.0518	0.263	-0.155
0.218	0.0517	0.263	-0.154
0.201	0.0515	0.263	-0.153
0.186	0.0514	0.263	-0.152
0.171	0.0512	0.263	-0.151
0.158	0.051	0.263	-0.15
0.146	0.0509	0.263	-0.149
0.135	0.0507	0.263	-0.148
0.124	0.0506	0.263	-0.147
0.115	0.0504	0.263	-0.146
0.106	0.0503	0.263	-0.145
0.098	0.0501	0.263	-0.144
0.0906	0.0499	0.264	-0.143
0.0837	0.0498	0.264	-0.142
1.3	0.0551	0.262	-0.176
1.22	0.055	0.262	-0.175
1.14	0.0549	0.262	-0.174
1.07	0.0548	0.262	-0.173
1	0.0546	0.263	-0.172
0.941	0.0545	0.263	-0.172
0.87	0.0543	0.263	-0.171
0.804	0.0542	0.263	-0.17
0.743	0.054	0.263	-0.169
0.686	0.0539	0.263	-0.168
0.634	0.0537	0.263	-0.167
0.585	0.0536	0.263	-0.166
0.54	0.0534	0.263	-0.165
0.498	0.0532	0.263	-0.164
0.459	0.0531	0.263	-0.163

0.423	0.0529	0.263	-0.162
0.39	0.0528	0.264	-0.161
0.359	0.0526	0.264	-0.16
0.33	0.0525	0.264	-0.159
0.304	0.0523	0.264	-0.158
0.28	0.0521	0.264	-0.157
0.258	0.052	0.264	-0.156
0.238	0.0518	0.264	-0.155
0.219	0.0517	0.264	-0.154
0.202	0.0515	0.264	-0.153
0.186	0.0514	0.264	-0.152
0.172	0.0512	0.264	-0.151
0.159	0.051	0.265	-0.15
0.146	0.0509	0.265	-0.149
0.135	0.0507	0.265	-0.148
0.125	0.0506	0.265	-0.147
0.115	0.0504	0.265	-0.146
0.106	0.0503	0.265	-0.145
0.0984	0.0501	0.265	-0.144
0.0909	0.05	0.265	-0.143
0.084	0.0498	0.265	-0.142
1.26	0.0551	0.264	-0.176
1.18	0.055	0.264	-0.175
1.11	0.0549	0.264	-0.174
1.04	0.0548	0.264	-0.173
0.981	0.0546	0.264	-0.172
0.921	0.0545	0.264	-0.172
0.853	0.0543	0.264	-0.171
0.79	0.0542	0.264	-0.17
0.732	0.054	0.264	-0.169
0.677	0.0539	0.265	-0.168
0.626	0.0537	0.265	-0.167
0.578	0.0536	0.265	-0.166
0.535	0.0534	0.265	-0.165
0.494	0.0532	0.265	-0.164
0.456	0.0531	0.265	-0.163
0.421	0.0529	0.265	-0.162
0.388	0.0528	0.265	-0.161
0.357	0.0526	0.265	-0.16
0.329	0.0525	0.265	-0.159
0.304	0.0523	0.265	-0.158
0.28	0.0521	0.266	-0.157
0.258	0.052	0.266	-0.156
0.237	0.0518	0.266	-0.155
0.219	0.0517	0.266	-0.154
0.202	0.0515	0.266	-0.153
0.186	0.0514	0.266	-0.152
0.172	0.0512	0.266	-0.151
0.158	0.0511	0.266	-0.15
0.146	0.0509	0.266	-0.149
0.135	0.0507	0.266	-0.148
0.125	0.0506	0.266	-0.147
0.115	0.0504	0.266	-0.146
0.106	0.0503	0.267	-0.145
0.0983	0.0501	0.267	-0.144
0.0909	0.05	0.267	-0.143
0.084	0.0498	0.267	-0.142
1.21	0.0551	0.265	-0.176

1.14	0.055	0.265	-0.175
1.08	0.0549	0.266	-0.174
1.01	0.0548	0.266	-0.173
0.953	0.0546	0.266	-0.173
0.896	0.0545	0.266	-0.172
0.831	0.0543	0.266	-0.171
0.771	0.0542	0.266	-0.17
0.715	0.054	0.266	-0.169
0.663	0.0539	0.266	-0.168
0.613	0.0537	0.266	-0.167
0.567	0.0536	0.266	-0.166
0.525	0.0534	0.266	-0.165
0.486	0.0532	0.266	-0.164
0.45	0.0531	0.267	-0.163
0.415	0.0529	0.267	-0.162
0.383	0.0528	0.267	-0.161
0.353	0.0526	0.267	-0.16
0.326	0.0525	0.267	-0.159
0.301	0.0523	0.267	-0.158
0.278	0.0522	0.267	-0.157
0.256	0.052	0.267	-0.156
0.236	0.0518	0.267	-0.155
0.217	0.0517	0.267	-0.154
0.2	0.0515	0.267	-0.153
0.185	0.0514	0.268	-0.152
0.171	0.0512	0.268	-0.151
0.157	0.0511	0.268	-0.15
0.145	0.0509	0.268	-0.149
0.134	0.0507	0.268	-0.148
0.124	0.0506	0.268	-0.147
0.114	0.0504	0.268	-0.146
0.106	0.0503	0.268	-0.145
0.0977	0.0501	0.268	-0.144
0.0904	0.05	0.268	-0.143
0.0836	0.0498	0.268	-0.142
1.16	0.0551	0.267	-0.176
1.09	0.055	0.267	-0.175
1.03	0.0549	0.267	-0.174
0.975	0.0548	0.267	-0.173
0.919	0.0546	0.267	-0.173
0.865	0.0545	0.267	-0.172
0.804	0.0543	0.267	-0.171
0.747	0.0542	0.268	-0.17
0.694	0.054	0.268	-0.169
0.643	0.0539	0.268	-0.168
0.596	0.0537	0.268	-0.167
0.552	0.0536	0.268	-0.166
0.512	0.0534	0.268	-0.165
0.474	0.0532	0.268	-0.164
0.439	0.0531	0.268	-0.163
0.406	0.0529	0.268	-0.162
0.375	0.0528	0.268	-0.161
0.346	0.0526	0.268	-0.16
0.32	0.0525	0.269	-0.159
0.296	0.0523	0.269	-0.158
0.273	0.0521	0.269	-0.157
0.252	0.052	0.269	-0.156
0.232	0.0518	0.269	-0.155

0.214	0.0517	0.269	-0.154
0.198	0.0515	0.269	-0.153
0.182	0.0514	0.269	-0.152
0.168	0.0512	0.269	-0.151
0.155	0.0511	0.269	-0.15
0.144	0.0509	0.269	-0.149
0.133	0.0507	0.27	-0.148
0.123	0.0506	0.27	-0.147
0.113	0.0504	0.27	-0.146
0.105	0.0503	0.27	-0.145
0.0966	0.0501	0.27	-0.144
0.0894	0.05	0.27	-0.143
0.0826	0.0498	0.27	-0.142
1.1	0.0551	0.269	-0.176
1.04	0.055	0.269	-0.175
0.987	0.0549	0.269	-0.174
0.932	0.0548	0.269	-0.174
0.88	0.0546	0.269	-0.173
0.829	0.0545	0.269	-0.172
0.772	0.0543	0.269	-0.171
0.718	0.0542	0.269	-0.17
0.668	0.054	0.269	-0.169
0.62	0.0539	0.269	-0.168
0.575	0.0537	0.269	-0.167
0.534	0.0536	0.27	-0.166
0.495	0.0534	0.27	-0.165
0.459	0.0532	0.27	-0.164
0.425	0.0531	0.27	-0.163
0.394	0.0529	0.27	-0.162
0.364	0.0528	0.27	-0.161
0.337	0.0526	0.27	-0.16
0.312	0.0525	0.27	-0.159
0.288	0.0523	0.27	-0.158
0.266	0.0521	0.27	-0.157
0.246	0.052	0.27	-0.156
0.227	0.0518	0.271	-0.155
0.21	0.0517	0.271	-0.154
0.194	0.0515	0.271	-0.153
0.179	0.0514	0.271	-0.152
0.165	0.0512	0.271	-0.151
0.153	0.0511	0.271	-0.15
0.141	0.0509	0.271	-0.149
0.13	0.0507	0.271	-0.148
0.12	0.0506	0.271	-0.147
0.111	0.0504	0.271	-0.146
0.103	0.0503	0.271	-0.145
0.095	0.0501	0.271	-0.144
0.0878	0.05	0.272	-0.143
0.0811	0.0498	0.272	-0.142
1.04	0.0551	0.27	-0.176
0.99	0.055	0.27	-0.175
0.937	0.0549	0.27	-0.174
0.886	0.0548	0.27	-0.174
0.837	0.0546	0.271	-0.173
0.79	0.0545	0.271	-0.172
0.736	0.0543	0.271	-0.171
0.686	0.0542	0.271	-0.17
0.638	0.054	0.271	-0.169

0.593	0.0539	0.271	-0.168
0.551	0.0537	0.271	-0.167
0.512	0.0536	0.271	-0.166
0.475	0.0534	0.271	-0.165
0.441	0.0532	0.271	-0.164
0.409	0.0531	0.271	-0.163
0.379	0.0529	0.271	-0.162
0.351	0.0528	0.272	-0.161
0.325	0.0526	0.272	-0.16
0.301	0.0525	0.272	-0.159
0.279	0.0523	0.272	-0.158
0.258	0.0521	0.272	-0.157
0.239	0.052	0.272	-0.156
0.221	0.0518	0.272	-0.155
0.204	0.0517	0.272	-0.154
0.189	0.0515	0.272	-0.153
0.174	0.0514	0.272	-0.152
0.161	0.0512	0.272	-0.151
0.149	0.0511	0.273	-0.15
0.138	0.0509	0.273	-0.149
0.127	0.0507	0.273	-0.148
0.118	0.0506	0.273	-0.147
0.109	0.0504	0.273	-0.146
0.101	0.0503	0.273	-0.145
0.093	0.0501	0.273	-0.144
0.0859	0.05	0.273	-0.143
0.0793	0.0498	0.273	-0.142
0.982	0.0551	0.272	-0.176
0.933	0.055	0.272	-0.175
0.885	0.0549	0.272	-0.174
0.838	0.0548	0.272	-0.174
0.793	0.0546	0.272	-0.173
0.749	0.0545	0.272	-0.172
0.698	0.0543	0.272	-0.171
0.65	0.0542	0.272	-0.17
0.606	0.054	0.272	-0.169
0.564	0.0539	0.273	-0.168
0.524	0.0537	0.273	-0.167
0.487	0.0536	0.273	-0.166
0.453	0.0534	0.273	-0.165
0.421	0.0532	0.273	-0.164
0.39	0.0531	0.273	-0.163
0.362	0.0529	0.273	-0.162
0.336	0.0528	0.273	-0.161
0.312	0.0526	0.273	-0.16
0.289	0.0525	0.273	-0.159
0.268	0.0523	0.273	-0.158
0.248	0.0521	0.274	-0.157
0.23	0.052	0.274	-0.156
0.213	0.0518	0.274	-0.155
0.197	0.0517	0.274	-0.154
0.183	0.0515	0.274	-0.153
0.169	0.0514	0.274	-0.152
0.156	0.0512	0.274	-0.151
0.145	0.0511	0.274	-0.15
0.134	0.0509	0.274	-0.149
0.124	0.0507	0.274	-0.148
0.115	0.0506	0.274	-0.147

0.106	0.0504	0.275	-0.146
0.098	0.0503	0.275	-0.145
0.0906	0.0501	0.275	-0.144
0.0836	0.05	0.275	-0.144
0.0771	0.0498	0.275	-0.143
0.918	0.0551	0.273	-0.176
0.873	0.055	0.274	-0.175
0.83	0.0549	0.274	-0.175
0.787	0.0547	0.274	-0.174
0.745	0.0546	0.274	-0.173
0.705	0.0545	0.274	-0.172
0.657	0.0543	0.274	-0.171
0.613	0.0542	0.274	-0.17
0.571	0.054	0.274	-0.169
0.532	0.0539	0.274	-0.168
0.495	0.0537	0.274	-0.167
0.461	0.0536	0.274	-0.166
0.429	0.0534	0.274	-0.165
0.399	0.0532	0.275	-0.164
0.37	0.0531	0.275	-0.163
0.344	0.0529	0.275	-0.162
0.319	0.0528	0.275	-0.161
0.297	0.0526	0.275	-0.16
0.276	0.0525	0.275	-0.159
0.256	0.0523	0.275	-0.158
0.238	0.0521	0.275	-0.157
0.221	0.052	0.275	-0.156
0.205	0.0518	0.275	-0.155
0.19	0.0517	0.275	-0.154
0.176	0.0515	0.275	-0.153
0.163	0.0514	0.276	-0.152
0.151	0.0512	0.276	-0.151
0.14	0.051	0.276	-0.15
0.13	0.0509	0.276	-0.149
0.12	0.0507	0.276	-0.148
0.111	0.0506	0.276	-0.148
0.103	0.0504	0.276	-0.147
0.095	0.0503	0.276	-0.146
0.0878	0.0501	0.276	-0.145
0.081	0.05	0.276	-0.144
0.0747	0.0498	0.276	-0.143
0.751	0.0533	0.242	-0.173
0.697	0.0531	0.242	-0.172
0.647	0.053	0.242	-0.171
0.602	0.0529	0.242	-0.171
0.56	0.0527	0.242	-0.17
0.522	0.0526	0.242	-0.169
0.483	0.0524	0.242	-0.168
0.447	0.0523	0.242	-0.167
0.414	0.0521	0.242	-0.166
0.384	0.052	0.242	-0.165
0.357	0.0518	0.242	-0.164
0.331	0.0517	0.243	-0.163
0.308	0.0515	0.243	-0.162
0.286	0.0513	0.243	-0.161
0.266	0.0512	0.243	-0.16
0.248	0.051	0.243	-0.159
0.23	0.0509	0.243	-0.158

0.214	0.0507	0.243	-0.157
0.2	0.0506	0.243	-0.156
0.186	0.0504	0.243	-0.155
0.173	0.0502	0.243	-0.154
0.161	0.0501	0.243	-0.153
0.149	0.0499	0.243	-0.152
0.139	0.0498	0.244	-0.151
0.13	0.0496	0.244	-0.15
0.121	0.0495	0.244	-0.149
0.112	0.0493	0.244	-0.148
0.105	0.0491	0.244	-0.147
0.0974	0.049	0.244	-0.146
0.0908	0.0488	0.244	-0.145
0.0846	0.0487	0.244	-0.144
0.0788	0.0485	0.244	-0.143
0.0734	0.0484	0.244	-0.142
0.0685	0.0482	0.244	-0.141
0.0639	0.0481	0.245	-0.14
0.0597	0.0479	0.245	-0.139
0.825	0.0533	0.243	-0.173
0.763	0.0532	0.243	-0.172
0.707	0.053	0.243	-0.172
0.656	0.0529	0.243	-0.171
0.609	0.0528	0.243	-0.17
0.567	0.0526	0.244	-0.169
0.522	0.0525	0.244	-0.168
0.481	0.0523	0.244	-0.167
0.444	0.0522	0.244	-0.166
0.41	0.052	0.244	-0.165
0.379	0.0518	0.244	-0.164
0.351	0.0517	0.244	-0.163
0.325	0.0515	0.244	-0.162
0.302	0.0514	0.244	-0.161
0.28	0.0512	0.244	-0.16
0.26	0.0511	0.244	-0.159
0.241	0.0509	0.245	-0.158
0.224	0.0507	0.245	-0.157
0.208	0.0506	0.245	-0.156
0.193	0.0504	0.245	-0.155
0.179	0.0503	0.245	-0.154
0.167	0.0501	0.245	-0.153
0.155	0.05	0.245	-0.152
0.144	0.0498	0.245	-0.151
0.134	0.0497	0.245	-0.15
0.124	0.0495	0.245	-0.149
0.116	0.0493	0.245	-0.148
0.108	0.0492	0.246	-0.148
0.1	0.049	0.246	-0.147
0.0934	0.0489	0.246	-0.146
0.087	0.0487	0.246	-0.145
0.081	0.0486	0.246	-0.144
0.0755	0.0484	0.246	-0.143
0.0704	0.0482	0.246	-0.142
0.0656	0.0481	0.246	-0.141
0.0612	0.0479	0.246	-0.14
0.902	0.0533	0.245	-0.174
0.833	0.0532	0.245	-0.173
0.77	0.0531	0.245	-0.172

0.712	0.0529	0.245	-0.171
0.66	0.0528	0.245	-0.17
0.612	0.0527	0.245	-0.169
0.562	0.0525	0.245	-0.168
0.516	0.0523	0.245	-0.167
0.474	0.0522	0.245	-0.166
0.437	0.052	0.246	-0.165
0.403	0.0519	0.246	-0.164
0.372	0.0517	0.246	-0.163
0.343	0.0516	0.246	-0.162
0.317	0.0514	0.246	-0.162
0.294	0.0513	0.246	-0.161
0.272	0.0511	0.246	-0.16
0.252	0.0509	0.246	-0.159
0.233	0.0508	0.246	-0.158
0.216	0.0506	0.246	-0.157
0.201	0.0505	0.246	-0.156
0.186	0.0503	0.246	-0.155
0.173	0.0502	0.247	-0.154
0.16	0.05	0.247	-0.153
0.149	0.0498	0.247	-0.152
0.138	0.0497	0.247	-0.151
0.129	0.0495	0.247	-0.15
0.119	0.0494	0.247	-0.149
0.111	0.0492	0.247	-0.148
0.103	0.0491	0.247	-0.147
0.0961	0.0489	0.247	-0.146
0.0895	0.0487	0.247	-0.145
0.0833	0.0486	0.247	-0.144
0.0776	0.0484	0.248	-0.143
0.0723	0.0483	0.248	-0.142
0.0674	0.0481	0.248	-0.141
0.0628	0.048	0.248	-0.14
0.979	0.0534	0.246	-0.174
0.902	0.0532	0.246	-0.173
0.832	0.0531	0.247	-0.172
0.769	0.053	0.247	-0.171
0.711	0.0528	0.247	-0.17
0.659	0.0527	0.247	-0.17
0.602	0.0525	0.247	-0.169
0.551	0.0524	0.247	-0.168
0.505	0.0522	0.247	-0.167
0.464	0.0521	0.247	-0.166
0.426	0.0519	0.247	-0.165
0.392	0.0518	0.247	-0.164
0.362	0.0516	0.247	-0.163
0.334	0.0514	0.247	-0.162
0.308	0.0513	0.248	-0.161
0.284	0.0511	0.248	-0.16
0.263	0.051	0.248	-0.159
0.243	0.0508	0.248	-0.158
0.225	0.0507	0.248	-0.157
0.208	0.0505	0.248	-0.156
0.193	0.0503	0.248	-0.155
0.179	0.0502	0.248	-0.154
0.166	0.05	0.248	-0.153
0.154	0.0499	0.248	-0.152
0.143	0.0497	0.248	-0.151

0.133	0.0496	0.249	-0.15
0.123	0.0494	0.249	-0.149
0.115	0.0493	0.249	-0.148
0.106	0.0491	0.249	-0.147
0.0989	0.0489	0.249	-0.146
0.092	0.0488	0.249	-0.145
0.0856	0.0486	0.249	-0.144
0.0797	0.0485	0.249	-0.143
0.0743	0.0483	0.249	-0.142
0.0692	0.0482	0.249	-0.141
0.0644	0.048	0.249	-0.14
1.05	0.0534	0.248	-0.174
0.969	0.0533	0.248	-0.173
0.893	0.0531	0.248	-0.172
0.824	0.053	0.248	-0.171
0.761	0.0529	0.248	-0.171
0.704	0.0527	0.248	-0.17
0.642	0.0526	0.248	-0.169
0.586	0.0524	0.249	-0.168
0.536	0.0523	0.249	-0.167
0.49	0.0521	0.249	-0.166
0.45	0.0519	0.249	-0.165
0.413	0.0518	0.249	-0.164
0.38	0.0516	0.249	-0.163
0.35	0.0515	0.249	-0.162
0.322	0.0513	0.249	-0.161
0.297	0.0512	0.249	-0.16
0.275	0.051	0.249	-0.159
0.254	0.0509	0.249	-0.158
0.234	0.0507	0.249	-0.157
0.216	0.0505	0.25	-0.156
0.2	0.0504	0.25	-0.155
0.185	0.0502	0.25	-0.154
0.172	0.0501	0.25	-0.153
0.159	0.0499	0.25	-0.152
0.148	0.0498	0.25	-0.151
0.137	0.0496	0.25	-0.15
0.127	0.0494	0.25	-0.149
0.118	0.0493	0.25	-0.148
0.11	0.0491	0.25	-0.147
0.102	0.049	0.25	-0.146
0.0947	0.0488	0.251	-0.145
0.088	0.0487	0.251	-0.144
0.082	0.0485	0.251	-0.143
0.0763	0.0483	0.251	-0.142
0.071	0.0482	0.251	-0.141
0.0661	0.048	0.251	-0.14
1.12	0.0534	0.25	-0.174
1.03	0.0533	0.25	-0.173
0.949	0.0532	0.25	-0.173
0.875	0.053	0.25	-0.172
0.808	0.0529	0.25	-0.171
0.747	0.0528	0.25	-0.17
0.68	0.0526	0.25	-0.169
0.62	0.0525	0.25	-0.168
0.566	0.0523	0.25	-0.167
0.517	0.0521	0.25	-0.166
0.474	0.052	0.25	-0.165

0.435	0.0518	0.25	-0.164
0.4	0.0517	0.251	-0.163
0.367	0.0515	0.251	-0.162
0.338	0.0514	0.251	-0.161
0.311	0.0512	0.251	-0.16
0.287	0.051	0.251	-0.159
0.264	0.0509	0.251	-0.158
0.244	0.0507	0.251	-0.157
0.225	0.0506	0.251	-0.156
0.208	0.0504	0.251	-0.155
0.192	0.0503	0.251	-0.154
0.178	0.0501	0.251	-0.153
0.165	0.0499	0.252	-0.152
0.153	0.0498	0.252	-0.151
0.142	0.0496	0.252	-0.15
0.132	0.0495	0.252	-0.149
0.122	0.0493	0.252	-0.148
0.113	0.0492	0.252	-0.147
0.105	0.049	0.252	-0.146
0.0975	0.0489	0.252	-0.146
0.0906	0.0487	0.252	-0.145
0.0843	0.0485	0.252	-0.144
0.0784	0.0484	0.252	-0.143
0.0729	0.0482	0.252	-0.142
0.0678	0.0481	0.253	-0.141
1.18	0.0534	0.251	-0.174
1.08	0.0533	0.251	-0.174
0.997	0.0532	0.251	-0.173
0.919	0.053	0.251	-0.172
0.848	0.0529	0.251	-0.171
0.784	0.0528	0.251	-0.17
0.714	0.0526	0.252	-0.169
0.651	0.0525	0.252	-0.168
0.594	0.0523	0.252	-0.167
0.542	0.0522	0.252	-0.166
0.496	0.052	0.252	-0.165
0.455	0.0518	0.252	-0.164
0.418	0.0517	0.252	-0.163
0.384	0.0515	0.252	-0.162
0.352	0.0514	0.252	-0.161
0.324	0.0512	0.252	-0.16
0.298	0.0511	0.252	-0.159
0.275	0.0509	0.253	-0.158
0.253	0.0507	0.253	-0.157
0.233	0.0506	0.253	-0.157
0.216	0.0504	0.253	-0.156
0.199	0.0503	0.253	-0.155
0.184	0.0501	0.253	-0.154
0.171	0.05	0.253	-0.153
0.158	0.0498	0.253	-0.152
0.146	0.0496	0.253	-0.151
0.136	0.0495	0.253	-0.15
0.126	0.0493	0.253	-0.149
0.117	0.0492	0.254	-0.148
0.108	0.049	0.254	-0.147
0.1	0.0489	0.254	-0.146
0.0931	0.0487	0.254	-0.145
0.0865	0.0486	0.254	-0.144

0.0804	0.0484	0.254	-0.143
0.0747	0.0482	0.254	-0.142
0.0693	0.0481	0.254	-0.141
1.22	0.0534	0.253	-0.175
1.12	0.0533	0.253	-0.174
1.04	0.0532	0.253	-0.173
0.956	0.0531	0.253	-0.172
0.884	0.0529	0.253	-0.171
0.817	0.0528	0.253	-0.17
0.745	0.0526	0.253	-0.169
0.679	0.0525	0.253	-0.168
0.62	0.0523	0.253	-0.168
0.567	0.0522	0.253	-0.167
0.519	0.052	0.254	-0.166
0.476	0.0519	0.254	-0.165
0.437	0.0517	0.254	-0.164
0.401	0.0515	0.254	-0.163
0.368	0.0514	0.254	-0.162
0.338	0.0512	0.254	-0.161
0.311	0.0511	0.254	-0.16
0.286	0.0509	0.254	-0.159
0.264	0.0508	0.254	-0.158
0.243	0.0506	0.254	-0.157
0.224	0.0504	0.254	-0.156
0.207	0.0503	0.255	-0.155
0.191	0.0501	0.255	-0.154
0.177	0.05	0.255	-0.153
0.164	0.0498	0.255	-0.152
0.151	0.0497	0.255	-0.151
0.14	0.0495	0.255	-0.15
0.13	0.0494	0.255	-0.149
0.12	0.0492	0.255	-0.148
0.111	0.049	0.255	-0.147
0.103	0.0489	0.255	-0.146
0.0957	0.0487	0.255	-0.145
0.0888	0.0486	0.255	-0.144
0.0824	0.0484	0.256	-0.143
0.0765	0.0483	0.256	-0.142
0.071	0.0481	0.256	-0.141
1.25	0.0535	0.254	-0.175
1.15	0.0533	0.254	-0.174
1.07	0.0532	0.254	-0.173
0.985	0.0531	0.255	-0.172
0.912	0.0529	0.255	-0.171
0.845	0.0528	0.255	-0.171
0.772	0.0527	0.255	-0.17
0.705	0.0525	0.255	-0.169
0.645	0.0523	0.255	-0.168
0.591	0.0522	0.255	-0.167
0.541	0.052	0.255	-0.166
0.496	0.0519	0.255	-0.165
0.455	0.0517	0.255	-0.164
0.418	0.0516	0.255	-0.163
0.384	0.0514	0.255	-0.162
0.353	0.0512	0.256	-0.161
0.324	0.0511	0.256	-0.16
0.298	0.0509	0.256	-0.159
0.274	0.0508	0.256	-0.158

0.252	0.0506	0.256	-0.157
0.233	0.0505	0.256	-0.156
0.215	0.0503	0.256	-0.155
0.198	0.0502	0.256	-0.154
0.183	0.05	0.256	-0.153
0.169	0.0498	0.256	-0.152
0.157	0.0497	0.256	-0.151
0.145	0.0495	0.257	-0.15
0.134	0.0494	0.257	-0.149
0.124	0.0492	0.257	-0.148
0.115	0.0491	0.257	-0.147
0.106	0.0489	0.257	-0.146
0.0985	0.0487	0.257	-0.145
0.0912	0.0486	0.257	-0.144
0.0845	0.0484	0.257	-0.143
0.0783	0.0483	0.257	-0.142
0.0726	0.0481	0.257	-0.141
1.26	0.0535	0.256	-0.175
1.17	0.0533	0.256	-0.174
1.08	0.0532	0.256	-0.173
1.01	0.0531	0.256	-0.172
0.933	0.053	0.256	-0.172
0.866	0.0528	0.256	-0.171
0.793	0.0527	0.256	-0.17
0.726	0.0525	0.256	-0.169
0.666	0.0524	0.257	-0.168
0.611	0.0522	0.257	-0.167
0.56	0.052	0.257	-0.166
0.514	0.0519	0.257	-0.165
0.472	0.0517	0.257	-0.164
0.433	0.0516	0.257	-0.163
0.399	0.0514	0.257	-0.162
0.366	0.0513	0.257	-0.161
0.336	0.0511	0.257	-0.16
0.309	0.051	0.257	-0.159
0.284	0.0508	0.257	-0.158
0.261	0.0506	0.257	-0.157
0.241	0.0505	0.258	-0.156
0.222	0.0503	0.258	-0.155
0.205	0.0502	0.258	-0.154
0.189	0.05	0.258	-0.153
0.175	0.0499	0.258	-0.152
0.162	0.0497	0.258	-0.151
0.149	0.0495	0.258	-0.15
0.138	0.0494	0.258	-0.149
0.127	0.0492	0.258	-0.148
0.118	0.0491	0.258	-0.147
0.109	0.0489	0.258	-0.146
0.101	0.0488	0.259	-0.145
0.0934	0.0486	0.259	-0.144
0.0864	0.0484	0.259	-0.143
0.08	0.0483	0.259	-0.142
0.0741	0.0481	0.259	-0.141
1.27	0.0535	0.257	-0.175
1.18	0.0534	0.258	-0.174
1.09	0.0532	0.258	-0.173
1.02	0.0531	0.258	-0.173
0.946	0.053	0.258	-0.172

0.88	0.0528	0.258	-0.171
0.807	0.0527	0.258	-0.17
0.741	0.0525	0.258	-0.169
0.68	0.0524	0.258	-0.168
0.625	0.0522	0.258	-0.167
0.575	0.0521	0.258	-0.166
0.528	0.0519	0.258	-0.165
0.485	0.0518	0.258	-0.164
0.446	0.0516	0.259	-0.163
0.41	0.0514	0.259	-0.162
0.377	0.0513	0.259	-0.161
0.346	0.0511	0.259	-0.16
0.318	0.051	0.259	-0.159
0.292	0.0508	0.259	-0.158
0.268	0.0507	0.259	-0.157
0.247	0.0505	0.259	-0.156
0.228	0.0503	0.259	-0.155
0.21	0.0502	0.259	-0.154
0.194	0.05	0.259	-0.153
0.179	0.0499	0.26	-0.152
0.165	0.0497	0.26	-0.151
0.153	0.0496	0.26	-0.15
0.141	0.0494	0.26	-0.149
0.13	0.0492	0.26	-0.148
0.12	0.0491	0.26	-0.147
0.111	0.0489	0.26	-0.146
0.103	0.0488	0.26	-0.145
0.0951	0.0486	0.26	-0.144
0.0879	0.0485	0.26	-0.143
0.0814	0.0483	0.26	-0.143
0.0753	0.0481	0.26	-0.142
1.26	0.0535	0.259	-0.175
1.17	0.0534	0.259	-0.174
1.09	0.0532	0.259	-0.174
1.02	0.0531	0.259	-0.173
0.949	0.053	0.259	-0.172
0.885	0.0529	0.259	-0.171
0.814	0.0527	0.26	-0.17
0.748	0.0525	0.26	-0.169
0.689	0.0524	0.26	-0.168
0.634	0.0522	0.26	-0.167
0.583	0.0521	0.26	-0.166
0.536	0.0519	0.26	-0.165
0.494	0.0518	0.26	-0.164
0.454	0.0516	0.26	-0.163
0.418	0.0514	0.26	-0.162
0.384	0.0513	0.26	-0.161
0.353	0.0511	0.26	-0.16
0.324	0.051	0.26	-0.159
0.298	0.0508	0.261	-0.158
0.274	0.0507	0.261	-0.157
0.252	0.0505	0.261	-0.156
0.232	0.0503	0.261	-0.155
0.214	0.0502	0.261	-0.154
0.197	0.05	0.261	-0.153
0.182	0.0499	0.261	-0.152
0.168	0.0497	0.261	-0.151
0.155	0.0496	0.261	-0.15

0.143	0.0494	0.261	-0.15
0.132	0.0492	0.261	-0.149
0.122	0.0491	0.262	-0.148
0.113	0.0489	0.262	-0.147
0.104	0.0488	0.262	-0.146
0.0963	0.0486	0.262	-0.145
0.089	0.0485	0.262	-0.144
0.0823	0.0483	0.262	-0.143
0.076	0.0482	0.262	-0.142
1.24	0.0535	0.261	-0.175
1.16	0.0534	0.261	-0.175
1.08	0.0532	0.261	-0.174
1.01	0.0531	0.261	-0.173
0.944	0.053	0.261	-0.172
0.882	0.0529	0.261	-0.171
0.813	0.0527	0.261	-0.17
0.75	0.0525	0.261	-0.169
0.691	0.0524	0.261	-0.168
0.637	0.0522	0.261	-0.167
0.587	0.0521	0.261	-0.166
0.541	0.0519	0.262	-0.165
0.498	0.0518	0.262	-0.164
0.459	0.0516	0.262	-0.163
0.423	0.0514	0.262	-0.162
0.389	0.0513	0.262	-0.161
0.358	0.0511	0.262	-0.16
0.329	0.051	0.262	-0.159
0.302	0.0508	0.262	-0.158
0.278	0.0507	0.262	-0.157
0.256	0.0505	0.262	-0.157
0.235	0.0503	0.262	-0.156
0.217	0.0502	0.263	-0.155
0.2	0.05	0.263	-0.154
0.184	0.0499	0.263	-0.153
0.17	0.0497	0.263	-0.152
0.157	0.0496	0.263	-0.151
0.145	0.0494	0.263	-0.15
0.134	0.0493	0.263	-0.149
0.123	0.0491	0.263	-0.148
0.114	0.0489	0.263	-0.147
0.105	0.0488	0.263	-0.146
0.0971	0.0486	0.263	-0.145
0.0897	0.0485	0.264	-0.144
0.0828	0.0483	0.264	-0.143
0.0765	0.0482	0.264	-0.142
1.21	0.0535	0.262	-0.175
1.13	0.0534	0.262	-0.175
1.06	0.0532	0.262	-0.174
0.994	0.0531	0.262	-0.173
0.932	0.053	0.263	-0.172
0.872	0.0529	0.263	-0.171
0.806	0.0527	0.263	-0.17
0.745	0.0525	0.263	-0.169
0.688	0.0524	0.263	-0.168
0.635	0.0522	0.263	-0.167
0.586	0.0521	0.263	-0.166
0.541	0.0519	0.263	-0.165
0.499	0.0518	0.263	-0.165

0.46	0.0516	0.263	-0.164
0.424	0.0515	0.263	-0.163
0.391	0.0513	0.264	-0.162
0.36	0.0511	0.264	-0.161
0.331	0.051	0.264	-0.16
0.304	0.0508	0.264	-0.159
0.28	0.0507	0.264	-0.158
0.258	0.0505	0.264	-0.157
0.237	0.0504	0.264	-0.156
0.219	0.0502	0.264	-0.155
0.201	0.05	0.264	-0.154
0.186	0.0499	0.264	-0.153
0.171	0.0497	0.264	-0.152
0.158	0.0496	0.264	-0.151
0.146	0.0494	0.265	-0.15
0.134	0.0493	0.265	-0.149
0.124	0.0491	0.265	-0.148
0.115	0.0489	0.265	-0.147
0.106	0.0488	0.265	-0.146
0.0975	0.0486	0.265	-0.145
0.0901	0.0485	0.265	-0.144
0.0832	0.0483	0.265	-0.143
0.0768	0.0482	0.265	-0.142
1.17	0.0535	0.264	-0.176
1.1	0.0534	0.264	-0.175
1.04	0.0533	0.264	-0.174
0.973	0.0531	0.264	-0.173
0.913	0.053	0.264	-0.172
0.856	0.0529	0.264	-0.172
0.793	0.0527	0.264	-0.171
0.734	0.0526	0.264	-0.17
0.679	0.0524	0.264	-0.169
0.628	0.0522	0.265	-0.168
0.58	0.0521	0.265	-0.167
0.536	0.0519	0.265	-0.166
0.495	0.0518	0.265	-0.165
0.458	0.0516	0.265	-0.164
0.422	0.0515	0.265	-0.163
0.39	0.0513	0.265	-0.162
0.359	0.0511	0.265	-0.161
0.33	0.051	0.265	-0.16
0.304	0.0508	0.265	-0.159
0.28	0.0507	0.265	-0.158
0.258	0.0505	0.266	-0.157
0.238	0.0504	0.266	-0.156
0.219	0.0502	0.266	-0.155
0.202	0.05	0.266	-0.154
0.186	0.0499	0.266	-0.153
0.171	0.0497	0.266	-0.152
0.158	0.0496	0.266	-0.151
0.146	0.0494	0.266	-0.15
0.134	0.0493	0.266	-0.149
0.124	0.0491	0.266	-0.148
0.115	0.0489	0.266	-0.147
0.106	0.0488	0.267	-0.146
0.0975	0.0486	0.267	-0.145
0.09	0.0485	0.267	-0.144
0.0831	0.0483	0.267	-0.143

0.0768	0.0482	0.267	-0.142
1.13	0.0535	0.265	-0.176
1.07	0.0534	0.266	-0.175
1	0.0533	0.266	-0.174
0.945	0.0531	0.266	-0.173
0.889	0.053	0.266	-0.172
0.835	0.0529	0.266	-0.172
0.774	0.0527	0.266	-0.171
0.718	0.0526	0.266	-0.17
0.665	0.0524	0.266	-0.169
0.616	0.0522	0.266	-0.168
0.57	0.0521	0.266	-0.167
0.527	0.0519	0.266	-0.166
0.488	0.0518	0.266	-0.165
0.452	0.0516	0.267	-0.164
0.417	0.0515	0.267	-0.163
0.385	0.0513	0.267	-0.162
0.355	0.0511	0.267	-0.161
0.327	0.051	0.267	-0.16
0.302	0.0508	0.267	-0.159
0.278	0.0507	0.267	-0.158
0.256	0.0505	0.267	-0.157
0.236	0.0504	0.267	-0.156
0.218	0.0502	0.267	-0.155
0.201	0.05	0.267	-0.154
0.185	0.0499	0.268	-0.153
0.171	0.0497	0.268	-0.152
0.157	0.0496	0.268	-0.151
0.145	0.0494	0.268	-0.15
0.134	0.0493	0.268	-0.149
0.123	0.0491	0.268	-0.148
0.114	0.049	0.268	-0.147
0.105	0.0488	0.268	-0.146
0.097	0.0486	0.268	-0.145
0.0896	0.0485	0.268	-0.144
0.0827	0.0483	0.268	-0.143
0.0764	0.0482	0.268	-0.142
1.09	0.0535	0.267	-0.176
1.03	0.0534	0.267	-0.175
0.968	0.0533	0.267	-0.174
0.912	0.0531	0.267	-0.173
0.859	0.053	0.267	-0.173
0.808	0.0529	0.267	-0.172
0.751	0.0527	0.268	-0.171
0.697	0.0526	0.268	-0.17
0.647	0.0524	0.268	-0.169
0.6	0.0522	0.268	-0.168
0.556	0.0521	0.268	-0.167
0.515	0.0519	0.268	-0.166
0.477	0.0518	0.268	-0.165
0.442	0.0516	0.268	-0.164
0.409	0.0515	0.268	-0.163
0.378	0.0513	0.268	-0.162
0.349	0.0511	0.268	-0.161
0.322	0.051	0.268	-0.16
0.297	0.0508	0.269	-0.159
0.274	0.0507	0.269	-0.158
0.253	0.0505	0.269	-0.157

0.233	0.0504	0.269	-0.156
0.215	0.0502	0.269	-0.155
0.198	0.05	0.269	-0.154
0.183	0.0499	0.269	-0.153
0.169	0.0497	0.269	-0.152
0.156	0.0496	0.269	-0.151
0.144	0.0494	0.269	-0.15
0.132	0.0493	0.269	-0.149
0.122	0.0491	0.27	-0.148
0.113	0.049	0.27	-0.147
0.104	0.0488	0.27	-0.146
0.0961	0.0486	0.27	-0.145
0.0888	0.0485	0.27	-0.144
0.082	0.0483	0.27	-0.143
0.0757	0.0482	0.27	-0.142
1.04	0.0535	0.269	-0.176
0.98	0.0534	0.269	-0.175
0.926	0.0533	0.269	-0.174
0.874	0.0531	0.269	-0.173
0.824	0.053	0.269	-0.173
0.777	0.0529	0.269	-0.172
0.723	0.0527	0.269	-0.171
0.673	0.0525	0.269	-0.17
0.625	0.0524	0.269	-0.169
0.581	0.0522	0.269	-0.168
0.539	0.0521	0.269	-0.167
0.5	0.0519	0.27	-0.166
0.463	0.0518	0.27	-0.165
0.43	0.0516	0.27	-0.164
0.398	0.0515	0.27	-0.163
0.368	0.0513	0.27	-0.162
0.34	0.0511	0.27	-0.161
0.315	0.051	0.27	-0.16
0.291	0.0508	0.27	-0.159
0.268	0.0507	0.27	-0.158
0.248	0.0505	0.27	-0.157
0.229	0.0504	0.27	-0.156
0.211	0.0502	0.271	-0.155
0.195	0.05	0.271	-0.154
0.18	0.0499	0.271	-0.153
0.166	0.0497	0.271	-0.152
0.153	0.0496	0.271	-0.151
0.141	0.0494	0.271	-0.15
0.13	0.0493	0.271	-0.149
0.12	0.0491	0.271	-0.148
0.111	0.0489	0.271	-0.147
0.103	0.0488	0.271	-0.146
0.0948	0.0486	0.271	-0.145
0.0875	0.0485	0.272	-0.144
0.0808	0.0483	0.272	-0.143
0.0746	0.0482	0.272	-0.142
0.981	0.0535	0.27	-0.176
0.93	0.0534	0.27	-0.175
0.88	0.0532	0.27	-0.174
0.832	0.0531	0.27	-0.173
0.786	0.053	0.271	-0.173
0.742	0.0529	0.271	-0.172
0.692	0.0527	0.271	-0.171

0.644	0.0525	0.271	-0.17
0.6	0.0524	0.271	-0.169
0.558	0.0522	0.271	-0.168
0.518	0.0521	0.271	-0.167
0.481	0.0519	0.271	-0.166
0.447	0.0518	0.271	-0.165
0.414	0.0516	0.271	-0.164
0.384	0.0515	0.271	-0.163
0.356	0.0513	0.272	-0.162
0.33	0.0511	0.272	-0.161
0.305	0.051	0.272	-0.16
0.282	0.0508	0.272	-0.159
0.261	0.0507	0.272	-0.158
0.241	0.0505	0.272	-0.157
0.223	0.0504	0.272	-0.156
0.206	0.0502	0.272	-0.155
0.19	0.05	0.272	-0.154
0.176	0.0499	0.272	-0.153
0.162	0.0497	0.272	-0.152
0.15	0.0496	0.272	-0.151
0.139	0.0494	0.273	-0.15
0.128	0.0493	0.273	-0.149
0.118	0.0491	0.273	-0.148
0.109	0.0489	0.273	-0.147
0.101	0.0488	0.273	-0.146
0.093	0.0486	0.273	-0.145
0.0859	0.0485	0.273	-0.144
0.0793	0.0483	0.273	-0.143
0.0732	0.0482	0.273	-0.142
0.924	0.0535	0.272	-0.176
0.877	0.0534	0.272	-0.175
0.832	0.0532	0.272	-0.174
0.788	0.0531	0.272	-0.174
0.745	0.053	0.272	-0.173
0.704	0.0529	0.272	-0.172
0.657	0.0527	0.272	-0.171
0.613	0.0525	0.272	-0.17
0.571	0.0524	0.272	-0.169
0.532	0.0522	0.273	-0.168
0.495	0.0521	0.273	-0.167
0.46	0.0519	0.273	-0.166
0.428	0.0518	0.273	-0.165
0.397	0.0516	0.273	-0.164
0.369	0.0514	0.273	-0.163
0.342	0.0513	0.273	-0.162
0.317	0.0511	0.273	-0.161
0.294	0.051	0.273	-0.16
0.272	0.0508	0.273	-0.159
0.252	0.0507	0.273	-0.158
0.233	0.0505	0.274	-0.157
0.216	0.0504	0.274	-0.156
0.2	0.0502	0.274	-0.155
0.185	0.05	0.274	-0.154
0.171	0.0499	0.274	-0.153
0.158	0.0497	0.274	-0.152
0.146	0.0496	0.274	-0.151
0.135	0.0494	0.274	-0.15
0.125	0.0493	0.274	-0.149

0.115	0.0491	0.274	-0.148
0.106	0.0489	0.274	-0.147
0.0984	0.0488	0.275	-0.146
0.0909	0.0486	0.275	-0.145
0.084	0.0485	0.275	-0.144
0.0775	0.0483	0.275	-0.143
0.0716	0.0482	0.275	-0.142
0.865	0.0535	0.273	-0.176
0.823	0.0534	0.274	-0.175
0.781	0.0532	0.274	-0.174
0.741	0.0531	0.274	-0.174
0.702	0.053	0.274	-0.173
0.664	0.0529	0.274	-0.172
0.62	0.0527	0.274	-0.171
0.58	0.0525	0.274	-0.17
0.541	0.0524	0.274	-0.169
0.504	0.0522	0.274	-0.168
0.469	0.0521	0.274	-0.167
0.437	0.0519	0.274	-0.166
0.407	0.0518	0.274	-0.165
0.378	0.0516	0.275	-0.164
0.351	0.0514	0.275	-0.163
0.326	0.0513	0.275	-0.162
0.303	0.0511	0.275	-0.161
0.281	0.051	0.275	-0.16
0.261	0.0508	0.275	-0.159
0.242	0.0507	0.275	-0.158
0.224	0.0505	0.275	-0.157
0.208	0.0503	0.275	-0.156
0.193	0.0502	0.275	-0.155
0.179	0.05	0.275	-0.154
0.165	0.0499	0.276	-0.153
0.153	0.0497	0.276	-0.152
0.142	0.0496	0.276	-0.151
0.131	0.0494	0.276	-0.15
0.121	0.0493	0.276	-0.149
0.112	0.0491	0.276	-0.148
0.103	0.0489	0.276	-0.147
0.0957	0.0488	0.276	-0.146
0.0885	0.0486	0.276	-0.145
0.0817	0.0485	0.276	-0.144
0.0755	0.0483	0.276	-0.143
0.0696	0.0482	0.276	-0.142
0.681	0.0516	0.242	-0.173
0.631	0.0515	0.242	-0.172
0.585	0.0513	0.242	-0.171
0.543	0.0512	0.242	-0.17
0.505	0.051	0.242	-0.169
0.471	0.0509	0.242	-0.169
0.436	0.0507	0.242	-0.168
0.404	0.0506	0.242	-0.167
0.375	0.0504	0.242	-0.166
0.348	0.0503	0.242	-0.165
0.324	0.0501	0.242	-0.164
0.3	0.05	0.243	-0.163
0.279	0.0498	0.243	-0.162
0.259	0.0496	0.243	-0.161
0.241	0.0495	0.243	-0.16

0.224	0.0493	0.243	-0.159
0.208	0.0492	0.243	-0.158
0.194	0.049	0.243	-0.157
0.18	0.0489	0.243	-0.156
0.167	0.0487	0.243	-0.155
0.156	0.0486	0.243	-0.154
0.145	0.0484	0.243	-0.153
0.135	0.0482	0.244	-0.152
0.125	0.0481	0.244	-0.151
0.117	0.0479	0.244	-0.15
0.109	0.0478	0.244	-0.149
0.101	0.0476	0.244	-0.148
0.094	0.0475	0.244	-0.147
0.0874	0.0473	0.244	-0.146
0.0814	0.0471	0.244	-0.145
0.0758	0.047	0.244	-0.144
0.0706	0.0468	0.244	-0.143
0.0659	0.0467	0.244	-0.142
0.0615	0.0465	0.245	-0.141
0.0573	0.0464	0.245	-0.14
0.0535	0.0462	0.245	-0.139
0.749	0.0516	0.243	-0.173
0.692	0.0515	0.243	-0.172
0.64	0.0514	0.243	-0.171
0.593	0.0512	0.243	-0.171
0.551	0.0511	0.244	-0.17
0.512	0.0509	0.244	-0.169
0.472	0.0508	0.244	-0.168
0.436	0.0506	0.244	-0.167
0.402	0.0505	0.244	-0.166
0.372	0.0503	0.244	-0.165
0.345	0.0502	0.244	-0.164
0.319	0.05	0.244	-0.163
0.295	0.0498	0.244	-0.162
0.274	0.0497	0.244	-0.161
0.254	0.0495	0.244	-0.16
0.236	0.0494	0.244	-0.159
0.218	0.0492	0.245	-0.158
0.203	0.0491	0.245	-0.157
0.188	0.0489	0.245	-0.156
0.175	0.0488	0.245	-0.155
0.162	0.0486	0.245	-0.154
0.15	0.0484	0.245	-0.153
0.14	0.0483	0.245	-0.152
0.13	0.0481	0.245	-0.151
0.121	0.048	0.245	-0.15
0.112	0.0478	0.245	-0.149
0.105	0.0477	0.245	-0.148
0.0972	0.0475	0.246	-0.147
0.0903	0.0473	0.246	-0.146
0.0841	0.0472	0.246	-0.145
0.0782	0.047	0.246	-0.144
0.0728	0.0469	0.246	-0.143
0.0679	0.0467	0.246	-0.142
0.0633	0.0466	0.246	-0.141
0.0591	0.0464	0.246	-0.14
0.0551	0.0462	0.246	-0.139
0.819	0.0517	0.245	-0.173

0.756	0.0515	0.245	-0.173
0.698	0.0514	0.245	-0.172
0.646	0.0513	0.245	-0.171
0.598	0.0511	0.245	-0.17
0.554	0.051	0.245	-0.169
0.509	0.0508	0.245	-0.168
0.468	0.0507	0.245	-0.167
0.43	0.0505	0.245	-0.166
0.397	0.0504	0.246	-0.165
0.366	0.0502	0.246	-0.164
0.338	0.05	0.246	-0.163
0.312	0.0499	0.246	-0.162
0.289	0.0497	0.246	-0.161
0.267	0.0496	0.246	-0.16
0.247	0.0494	0.246	-0.159
0.229	0.0493	0.246	-0.158
0.212	0.0491	0.246	-0.157
0.196	0.0489	0.246	-0.156
0.182	0.0488	0.246	-0.155
0.169	0.0486	0.247	-0.154
0.156	0.0485	0.247	-0.153
0.145	0.0483	0.247	-0.152
0.135	0.0482	0.247	-0.151
0.125	0.048	0.247	-0.15
0.116	0.0479	0.247	-0.149
0.108	0.0477	0.247	-0.149
0.1	0.0475	0.247	-0.148
0.0933	0.0474	0.247	-0.147
0.0868	0.0472	0.247	-0.146
0.0807	0.0471	0.247	-0.145
0.0751	0.0469	0.247	-0.144
0.07	0.0468	0.248	-0.143
0.0652	0.0466	0.248	-0.142
0.0608	0.0464	0.248	-0.141
0.0566	0.0463	0.248	-0.14
0.89	0.0517	0.246	-0.174
0.82	0.0516	0.246	-0.173
0.757	0.0514	0.247	-0.172
0.699	0.0513	0.247	-0.171
0.646	0.0512	0.247	-0.17
0.597	0.051	0.247	-0.169
0.546	0.0509	0.247	-0.168
0.5	0.0507	0.247	-0.167
0.459	0.0506	0.247	-0.166
0.422	0.0504	0.247	-0.165
0.388	0.0502	0.247	-0.165
0.357	0.0501	0.247	-0.164
0.329	0.0499	0.247	-0.163
0.304	0.0498	0.247	-0.162
0.28	0.0496	0.248	-0.161
0.259	0.0495	0.248	-0.16
0.239	0.0493	0.248	-0.159
0.221	0.0491	0.248	-0.158
0.205	0.049	0.248	-0.157
0.189	0.0488	0.248	-0.156
0.175	0.0487	0.248	-0.155
0.162	0.0485	0.248	-0.154
0.151	0.0484	0.248	-0.153

0.14	0.0482	0.248	-0.152
0.13	0.0481	0.248	-0.151
0.12	0.0479	0.249	-0.15
0.112	0.0477	0.249	-0.149
0.104	0.0476	0.249	-0.148
0.0964	0.0474	0.249	-0.147
0.0895	0.0473	0.249	-0.146
0.0833	0.0471	0.249	-0.145
0.0775	0.047	0.249	-0.144
0.0721	0.0468	0.249	-0.143
0.0671	0.0466	0.249	-0.142
0.0625	0.0465	0.249	-0.141
0.0582	0.0463	0.249	-0.14
0.959	0.0517	0.248	-0.174
0.883	0.0516	0.248	-0.173
0.814	0.0515	0.248	-0.172
0.751	0.0513	0.248	-0.171
0.693	0.0512	0.248	-0.171
0.64	0.0511	0.248	-0.17
0.584	0.0509	0.248	-0.169
0.533	0.0508	0.249	-0.168
0.487	0.0506	0.249	-0.167
0.447	0.0504	0.249	-0.166
0.41	0.0503	0.249	-0.165
0.377	0.0501	0.249	-0.164
0.347	0.05	0.249	-0.163
0.319	0.0498	0.249	-0.162
0.294	0.0497	0.249	-0.161
0.272	0.0495	0.249	-0.16
0.25	0.0493	0.249	-0.159
0.231	0.0492	0.249	-0.158
0.213	0.049	0.25	-0.157
0.197	0.0489	0.25	-0.156
0.182	0.0487	0.25	-0.155
0.169	0.0486	0.25	-0.154
0.156	0.0484	0.25	-0.153
0.145	0.0483	0.25	-0.152
0.134	0.0481	0.25	-0.151
0.125	0.0479	0.25	-0.15
0.116	0.0478	0.25	-0.149
0.107	0.0476	0.25	-0.148
0.0996	0.0475	0.25	-0.147
0.0925	0.0473	0.25	-0.146
0.0859	0.0472	0.251	-0.145
0.0799	0.047	0.251	-0.144
0.0743	0.0468	0.251	-0.143
0.0691	0.0467	0.251	-0.142
0.0644	0.0465	0.251	-0.141
0.0599	0.0464	0.251	-0.14
1.02	0.0518	0.25	-0.174
0.94	0.0516	0.25	-0.173
0.866	0.0515	0.25	-0.172
0.799	0.0514	0.25	-0.172
0.737	0.0512	0.25	-0.171
0.681	0.0511	0.25	-0.17
0.62	0.051	0.25	-0.169
0.565	0.0508	0.25	-0.168
0.516	0.0506	0.25	-0.167

0.472	0.0505	0.25	-0.166
0.432	0.0503	0.25	-0.165
0.397	0.0502	0.25	-0.164
0.365	0.05	0.251	-0.163
0.336	0.0499	0.251	-0.162
0.309	0.0497	0.251	-0.161
0.284	0.0495	0.251	-0.16
0.262	0.0494	0.251	-0.159
0.242	0.0492	0.251	-0.158
0.223	0.0491	0.251	-0.157
0.205	0.0489	0.251	-0.156
0.19	0.0488	0.251	-0.155
0.176	0.0486	0.251	-0.154
0.162	0.0484	0.251	-0.153
0.15	0.0483	0.252	-0.152
0.139	0.0481	0.252	-0.151
0.129	0.048	0.252	-0.15
0.12	0.0478	0.252	-0.149
0.111	0.0477	0.252	-0.148
0.103	0.0475	0.252	-0.147
0.0955	0.0474	0.252	-0.146
0.0887	0.0472	0.252	-0.145
0.0823	0.047	0.252	-0.144
0.0765	0.0469	0.252	-0.143
0.0712	0.0467	0.252	-0.142
0.0662	0.0466	0.253	-0.141
0.0615	0.0464	0.253	-0.14
1.07	0.0518	0.251	-0.174
0.987	0.0517	0.251	-0.173
0.91	0.0515	0.251	-0.173
0.839	0.0514	0.251	-0.172
0.774	0.0513	0.251	-0.171
0.715	0.0511	0.252	-0.17
0.651	0.051	0.252	-0.169
0.593	0.0508	0.252	-0.168
0.541	0.0507	0.252	-0.167
0.494	0.0505	0.252	-0.166
0.452	0.0503	0.252	-0.165
0.415	0.0502	0.252	-0.164
0.381	0.05	0.252	-0.163
0.35	0.0499	0.252	-0.162
0.322	0.0497	0.252	-0.161
0.296	0.0496	0.252	-0.16
0.273	0.0494	0.252	-0.159
0.251	0.0493	0.253	-0.158
0.231	0.0491	0.253	-0.157
0.213	0.0489	0.253	-0.156
0.197	0.0488	0.253	-0.155
0.182	0.0486	0.253	-0.154
0.168	0.0485	0.253	-0.153
0.156	0.0483	0.253	-0.152
0.144	0.0482	0.253	-0.151
0.133	0.048	0.253	-0.15
0.123	0.0478	0.253	-0.149
0.114	0.0477	0.253	-0.149
0.106	0.0475	0.254	-0.148
0.0982	0.0474	0.254	-0.147
0.0911	0.0472	0.254	-0.146

0.0846	0.0471	0.254	-0.145
0.0785	0.0469	0.254	-0.144
0.073	0.0467	0.254	-0.143
0.0678	0.0466	0.254	-0.142
0.0629	0.0464	0.254	-0.141
1.11	0.0518	0.253	-0.174
1.03	0.0517	0.253	-0.174
0.945	0.0515	0.253	-0.173
0.872	0.0514	0.253	-0.172
0.805	0.0513	0.253	-0.171
0.744	0.0512	0.253	-0.17
0.678	0.051	0.253	-0.169
0.619	0.0508	0.253	-0.168
0.565	0.0507	0.253	-0.167
0.517	0.0505	0.253	-0.166
0.473	0.0504	0.254	-0.165
0.434	0.0502	0.254	-0.164
0.398	0.0501	0.254	-0.163
0.366	0.0499	0.254	-0.162
0.336	0.0497	0.254	-0.161
0.309	0.0496	0.254	-0.161
0.284	0.0494	0.254	-0.16
0.261	0.0493	0.254	-0.159
0.24	0.0491	0.254	-0.158
0.221	0.049	0.254	-0.157
0.204	0.0488	0.254	-0.156
0.188	0.0486	0.255	-0.155
0.174	0.0485	0.255	-0.154
0.161	0.0483	0.255	-0.153
0.149	0.0482	0.255	-0.152
0.138	0.048	0.255	-0.151
0.127	0.0479	0.255	-0.15
0.118	0.0477	0.255	-0.149
0.109	0.0475	0.255	-0.148
0.101	0.0474	0.255	-0.147
0.0938	0.0472	0.255	-0.146
0.0869	0.0471	0.255	-0.145
0.0806	0.0469	0.256	-0.144
0.0748	0.0468	0.256	-0.143
0.0694	0.0466	0.256	-0.142
0.0643	0.0465	0.256	-0.141
1.14	0.0518	0.254	-0.175
1.05	0.0517	0.254	-0.174
0.971	0.0516	0.254	-0.173
0.898	0.0514	0.255	-0.172
0.831	0.0513	0.255	-0.171
0.769	0.0512	0.255	-0.171
0.702	0.051	0.255	-0.17
0.642	0.0509	0.255	-0.169
0.587	0.0507	0.255	-0.168
0.538	0.0505	0.255	-0.167
0.493	0.0504	0.255	-0.166
0.452	0.0502	0.255	-0.165
0.415	0.0501	0.255	-0.164
0.381	0.0499	0.255	-0.163
0.35	0.0498	0.255	-0.162
0.322	0.0496	0.256	-0.161
0.296	0.0494	0.256	-0.16

0.272	0.0493	0.256	-0.159
0.25	0.0491	0.256	-0.158
0.23	0.049	0.256	-0.157
0.212	0.0488	0.256	-0.156
0.195	0.0487	0.256	-0.155
0.18	0.0485	0.256	-0.154
0.166	0.0484	0.256	-0.153
0.154	0.0482	0.256	-0.152
0.142	0.048	0.256	-0.151
0.131	0.0479	0.257	-0.15
0.122	0.0477	0.257	-0.149
0.113	0.0476	0.257	-0.148
0.104	0.0474	0.257	-0.147
0.0965	0.0473	0.257	-0.146
0.0894	0.0471	0.257	-0.145
0.0827	0.0469	0.257	-0.144
0.0766	0.0468	0.257	-0.143
0.071	0.0466	0.257	-0.142
0.0658	0.0465	0.257	-0.141
1.15	0.0518	0.256	-0.175
1.07	0.0517	0.256	-0.174
0.988	0.0516	0.256	-0.173
0.916	0.0515	0.256	-0.172
0.849	0.0513	0.256	-0.172
0.788	0.0512	0.256	-0.171
0.722	0.051	0.256	-0.17
0.661	0.0509	0.256	-0.169
0.606	0.0507	0.257	-0.168
0.556	0.0506	0.257	-0.167
0.51	0.0504	0.257	-0.166
0.468	0.0503	0.257	-0.165
0.43	0.0501	0.257	-0.164
0.395	0.0499	0.257	-0.163
0.363	0.0498	0.257	-0.162
0.334	0.0496	0.257	-0.161
0.306	0.0495	0.257	-0.16
0.281	0.0493	0.257	-0.159
0.259	0.0492	0.257	-0.158
0.238	0.049	0.258	-0.157
0.219	0.0488	0.258	-0.156
0.202	0.0487	0.258	-0.155
0.186	0.0485	0.258	-0.154
0.172	0.0484	0.258	-0.153
0.158	0.0482	0.258	-0.152
0.146	0.0481	0.258	-0.151
0.135	0.0479	0.258	-0.15
0.125	0.0477	0.258	-0.149
0.116	0.0476	0.258	-0.148
0.107	0.0474	0.258	-0.147
0.099	0.0473	0.258	-0.146
0.0916	0.0471	0.259	-0.145
0.0847	0.047	0.259	-0.144
0.0783	0.0468	0.259	-0.143
0.0725	0.0466	0.259	-0.142
0.067	0.0465	0.259	-0.141
1.16	0.0519	0.257	-0.175
1.07	0.0517	0.258	-0.174
0.998	0.0516	0.258	-0.173

0.927	0.0515	0.258	-0.173
0.862	0.0513	0.258	-0.172
0.801	0.0512	0.258	-0.171
0.735	0.0511	0.258	-0.17
0.675	0.0509	0.258	-0.169
0.62	0.0507	0.258	-0.168
0.57	0.0506	0.258	-0.167
0.523	0.0504	0.258	-0.166
0.481	0.0503	0.258	-0.165
0.442	0.0501	0.258	-0.164
0.406	0.05	0.259	-0.163
0.373	0.0498	0.259	-0.162
0.343	0.0496	0.259	-0.161
0.315	0.0495	0.259	-0.16
0.29	0.0493	0.259	-0.159
0.266	0.0492	0.259	-0.158
0.244	0.049	0.259	-0.157
0.225	0.0489	0.259	-0.156
0.207	0.0487	0.259	-0.155
0.191	0.0485	0.259	-0.154
0.176	0.0484	0.259	-0.153
0.162	0.0482	0.26	-0.152
0.15	0.0481	0.26	-0.151
0.138	0.0479	0.26	-0.15
0.128	0.0478	0.26	-0.149
0.118	0.0476	0.26	-0.148
0.109	0.0475	0.26	-0.147
0.101	0.0473	0.26	-0.146
0.0934	0.0471	0.26	-0.145
0.0862	0.047	0.26	-0.144
0.0797	0.0468	0.26	-0.143
0.0736	0.0467	0.26	-0.142
0.068	0.0465	0.261	-0.141
1.15	0.0519	0.259	-0.175
1.07	0.0517	0.259	-0.174
0.999	0.0516	0.259	-0.173
0.93	0.0515	0.259	-0.173
0.867	0.0513	0.259	-0.172
0.807	0.0512	0.259	-0.171
0.743	0.0511	0.26	-0.17
0.683	0.0509	0.26	-0.169
0.629	0.0507	0.26	-0.168
0.578	0.0506	0.26	-0.167
0.532	0.0504	0.26	-0.166
0.489	0.0503	0.26	-0.165
0.45	0.0501	0.26	-0.164
0.414	0.05	0.26	-0.163
0.381	0.0498	0.26	-0.162
0.35	0.0496	0.26	-0.161
0.322	0.0495	0.26	-0.16
0.296	0.0493	0.261	-0.159
0.272	0.0492	0.261	-0.158
0.249	0.049	0.261	-0.157
0.229	0.0489	0.261	-0.156
0.211	0.0487	0.261	-0.155
0.195	0.0486	0.261	-0.154
0.179	0.0484	0.261	-0.153
0.165	0.0482	0.261	-0.152

0.152	0.0481	0.261	-0.151
0.141	0.0479	0.261	-0.15
0.13	0.0478	0.261	-0.149
0.12	0.0476	0.261	-0.148
0.111	0.0475	0.262	-0.147
0.102	0.0473	0.262	-0.146
0.0946	0.0471	0.262	-0.145
0.0873	0.047	0.262	-0.144
0.0806	0.0468	0.262	-0.143
0.0744	0.0467	0.262	-0.142
0.0687	0.0465	0.262	-0.142
1.14	0.0519	0.261	-0.175
1.06	0.0517	0.261	-0.174
0.991	0.0516	0.261	-0.174
0.926	0.0515	0.261	-0.173
0.865	0.0514	0.261	-0.172
0.807	0.0512	0.261	-0.171
0.744	0.0511	0.261	-0.17
0.686	0.0509	0.261	-0.169
0.632	0.0508	0.261	-0.168
0.582	0.0506	0.261	-0.167
0.537	0.0504	0.261	-0.166
0.494	0.0503	0.262	-0.165
0.455	0.0501	0.262	-0.164
0.42	0.05	0.262	-0.163
0.386	0.0498	0.262	-0.162
0.355	0.0497	0.262	-0.161
0.327	0.0495	0.262	-0.16
0.3	0.0493	0.262	-0.159
0.276	0.0492	0.262	-0.158
0.253	0.049	0.262	-0.157
0.233	0.0489	0.262	-0.156
0.214	0.0487	0.262	-0.155
0.197	0.0486	0.263	-0.154
0.182	0.0484	0.263	-0.153
0.168	0.0482	0.263	-0.152
0.155	0.0481	0.263	-0.151
0.143	0.0479	0.263	-0.15
0.132	0.0478	0.263	-0.15
0.121	0.0476	0.263	-0.149
0.112	0.0475	0.263	-0.148
0.103	0.0473	0.263	-0.147
0.0955	0.0471	0.263	-0.146
0.0881	0.047	0.263	-0.145
0.0813	0.0468	0.264	-0.144
0.075	0.0467	0.264	-0.143
0.0692	0.0465	0.264	-0.142
1.11	0.0519	0.262	-0.175
1.04	0.0517	0.262	-0.175
0.976	0.0516	0.262	-0.174
0.914	0.0515	0.262	-0.173
0.856	0.0514	0.263	-0.172
0.801	0.0512	0.263	-0.171
0.74	0.0511	0.263	-0.17
0.683	0.0509	0.263	-0.169
0.63	0.0508	0.263	-0.168
0.582	0.0506	0.263	-0.167
0.537	0.0504	0.263	-0.166

0.495	0.0503	0.263	-0.165
0.457	0.0501	0.263	-0.164
0.422	0.05	0.263	-0.163
0.389	0.0498	0.263	-0.162
0.358	0.0497	0.264	-0.161
0.329	0.0495	0.264	-0.16
0.303	0.0493	0.264	-0.159
0.278	0.0492	0.264	-0.158
0.256	0.049	0.264	-0.157
0.235	0.0489	0.264	-0.157
0.216	0.0487	0.264	-0.156
0.199	0.0486	0.264	-0.155
0.183	0.0484	0.264	-0.154
0.169	0.0483	0.264	-0.153
0.156	0.0481	0.264	-0.152
0.144	0.0479	0.265	-0.151
0.133	0.0478	0.265	-0.15
0.122	0.0476	0.265	-0.149
0.113	0.0475	0.265	-0.148
0.104	0.0473	0.265	-0.147
0.0959	0.0472	0.265	-0.146
0.0885	0.047	0.265	-0.145
0.0816	0.0468	0.265	-0.144
0.0752	0.0467	0.265	-0.143
0.0693	0.0465	0.265	-0.142
1.08	0.0519	0.264	-0.175
1.02	0.0518	0.264	-0.175
0.956	0.0516	0.264	-0.174
0.897	0.0515	0.264	-0.173
0.841	0.0514	0.264	-0.172
0.789	0.0512	0.264	-0.171
0.73	0.0511	0.264	-0.17
0.675	0.0509	0.264	-0.169
0.624	0.0508	0.265	-0.168
0.577	0.0506	0.265	-0.167
0.533	0.0504	0.265	-0.166
0.492	0.0503	0.265	-0.165
0.455	0.0501	0.265	-0.165
0.42	0.05	0.265	-0.164
0.388	0.0498	0.265	-0.163
0.358	0.0497	0.265	-0.162
0.329	0.0495	0.265	-0.161
0.303	0.0494	0.265	-0.16
0.278	0.0492	0.265	-0.159
0.256	0.049	0.265	-0.158
0.235	0.0489	0.266	-0.157
0.217	0.0487	0.266	-0.156
0.2	0.0486	0.266	-0.155
0.184	0.0484	0.266	-0.154
0.17	0.0483	0.266	-0.153
0.156	0.0481	0.266	-0.152
0.144	0.0479	0.266	-0.151
0.133	0.0478	0.266	-0.15
0.122	0.0476	0.266	-0.149
0.113	0.0475	0.266	-0.148
0.104	0.0473	0.266	-0.147
0.0959	0.0472	0.267	-0.146
0.0885	0.047	0.267	-0.145

0.0816	0.0468	0.267	-0.144
0.0752	0.0467	0.267	-0.143
0.0693	0.0465	0.267	-0.142
1.05	0.0519	0.265	-0.176
0.987	0.0518	0.266	-0.175
0.929	0.0516	0.266	-0.174
0.874	0.0515	0.266	-0.173
0.821	0.0514	0.266	-0.172
0.771	0.0512	0.266	-0.172
0.715	0.0511	0.266	-0.171
0.662	0.0509	0.266	-0.17
0.613	0.0508	0.266	-0.169
0.568	0.0506	0.266	-0.168
0.525	0.0505	0.266	-0.167
0.486	0.0503	0.266	-0.166
0.45	0.0501	0.266	-0.165
0.416	0.05	0.267	-0.164
0.384	0.0498	0.267	-0.163
0.355	0.0497	0.267	-0.162
0.327	0.0495	0.267	-0.161
0.301	0.0494	0.267	-0.16
0.277	0.0492	0.267	-0.159
0.255	0.049	0.267	-0.158
0.234	0.0489	0.267	-0.157
0.216	0.0487	0.267	-0.156
0.199	0.0486	0.267	-0.155
0.183	0.0484	0.267	-0.154
0.169	0.0483	0.268	-0.153
0.156	0.0481	0.268	-0.152
0.144	0.0479	0.268	-0.151
0.132	0.0478	0.268	-0.15
0.122	0.0476	0.268	-0.149
0.112	0.0475	0.268	-0.148
0.104	0.0473	0.268	-0.147
0.0956	0.0472	0.268	-0.146
0.0882	0.047	0.268	-0.145
0.0813	0.0469	0.268	-0.144
0.0749	0.0467	0.268	-0.143
0.069	0.0465	0.269	-0.142
1.01	0.0519	0.267	-0.176
0.951	0.0518	0.267	-0.175
0.896	0.0516	0.267	-0.174
0.845	0.0515	0.267	-0.173
0.795	0.0514	0.267	-0.172
0.748	0.0512	0.267	-0.172
0.695	0.0511	0.268	-0.171
0.645	0.0509	0.268	-0.17
0.599	0.0508	0.268	-0.169
0.555	0.0506	0.268	-0.168
0.514	0.0505	0.268	-0.167
0.476	0.0503	0.268	-0.166
0.441	0.0501	0.268	-0.165
0.409	0.05	0.268	-0.164
0.378	0.0498	0.268	-0.163
0.349	0.0497	0.268	-0.162
0.322	0.0495	0.268	-0.161
0.297	0.0494	0.269	-0.16
0.274	0.0492	0.269	-0.159

0.252	0.049	0.269	-0.158
0.232	0.0489	0.269	-0.157
0.214	0.0487	0.269	-0.156
0.197	0.0486	0.269	-0.155
0.182	0.0484	0.269	-0.154
0.168	0.0483	0.269	-0.153
0.155	0.0481	0.269	-0.152
0.143	0.0479	0.269	-0.151
0.131	0.0478	0.269	-0.15
0.121	0.0476	0.269	-0.149
0.112	0.0475	0.27	-0.148
0.103	0.0473	0.27	-0.147
0.0949	0.0472	0.27	-0.146
0.0876	0.047	0.27	-0.145
0.0807	0.0468	0.27	-0.144
0.0744	0.0467	0.27	-0.143
0.0686	0.0465	0.27	-0.142
0.962	0.0519	0.269	-0.176
0.909	0.0517	0.269	-0.175
0.859	0.0516	0.269	-0.174
0.811	0.0515	0.269	-0.173
0.765	0.0514	0.269	-0.172
0.721	0.0512	0.269	-0.172
0.671	0.0511	0.269	-0.171
0.624	0.0509	0.269	-0.17
0.58	0.0508	0.269	-0.169
0.539	0.0506	0.269	-0.168
0.5	0.0504	0.269	-0.167
0.464	0.0503	0.27	-0.166
0.43	0.0501	0.27	-0.165
0.399	0.05	0.27	-0.164
0.369	0.0498	0.27	-0.163
0.341	0.0497	0.27	-0.162
0.315	0.0495	0.27	-0.161
0.291	0.0493	0.27	-0.16
0.269	0.0492	0.27	-0.159
0.248	0.049	0.27	-0.158
0.228	0.0489	0.27	-0.157
0.211	0.0487	0.27	-0.156
0.194	0.0486	0.271	-0.155
0.179	0.0484	0.271	-0.154
0.166	0.0483	0.271	-0.153
0.153	0.0481	0.271	-0.152
0.141	0.0479	0.271	-0.151
0.13	0.0478	0.271	-0.15
0.12	0.0476	0.271	-0.149
0.11	0.0475	0.271	-0.148
0.102	0.0473	0.271	-0.147
0.0939	0.0472	0.271	-0.146
0.0866	0.047	0.271	-0.145
0.0799	0.0468	0.272	-0.144
0.0736	0.0467	0.272	-0.143
0.0679	0.0465	0.272	-0.142
0.913	0.0519	0.27	-0.176
0.864	0.0517	0.27	-0.175
0.818	0.0516	0.27	-0.174
0.773	0.0515	0.27	-0.173
0.731	0.0514	0.271	-0.173

0.69	0.0512	0.271	-0.172
0.643	0.0511	0.271	-0.171
0.6	0.0509	0.271	-0.17
0.558	0.0508	0.271	-0.169
0.52	0.0506	0.271	-0.168
0.483	0.0504	0.271	-0.167
0.449	0.0503	0.271	-0.166
0.416	0.0501	0.271	-0.165
0.386	0.05	0.271	-0.164
0.358	0.0498	0.271	-0.163
0.331	0.0497	0.272	-0.162
0.307	0.0495	0.272	-0.161
0.283	0.0493	0.272	-0.16
0.262	0.0492	0.272	-0.159
0.242	0.049	0.272	-0.158
0.223	0.0489	0.272	-0.157
0.206	0.0487	0.272	-0.156
0.191	0.0486	0.272	-0.155
0.176	0.0484	0.272	-0.154
0.162	0.0482	0.272	-0.153
0.15	0.0481	0.272	-0.152
0.138	0.0479	0.273	-0.151
0.128	0.0478	0.273	-0.15
0.118	0.0476	0.273	-0.149
0.109	0.0475	0.273	-0.148
0.1	0.0473	0.273	-0.147
0.0924	0.0472	0.273	-0.146
0.0853	0.047	0.273	-0.145
0.0787	0.0468	0.273	-0.144
0.0726	0.0467	0.273	-0.143
0.0669	0.0465	0.273	-0.142
0.861	0.0519	0.272	-0.176
0.817	0.0517	0.272	-0.175
0.774	0.0516	0.272	-0.174
0.733	0.0515	0.272	-0.173
0.694	0.0513	0.272	-0.173
0.656	0.0512	0.272	-0.172
0.613	0.0511	0.272	-0.171
0.572	0.0509	0.272	-0.17
0.534	0.0507	0.273	-0.169
0.498	0.0506	0.273	-0.168
0.463	0.0504	0.273	-0.167
0.431	0.0503	0.273	-0.166
0.4	0.0501	0.273	-0.165
0.372	0.05	0.273	-0.164
0.345	0.0498	0.273	-0.163
0.32	0.0497	0.273	-0.162
0.296	0.0495	0.273	-0.161
0.274	0.0493	0.273	-0.16
0.254	0.0492	0.273	-0.159
0.235	0.049	0.273	-0.158
0.217	0.0489	0.274	-0.157
0.201	0.0487	0.274	-0.156
0.186	0.0486	0.274	-0.155
0.172	0.0484	0.274	-0.154
0.159	0.0482	0.274	-0.153
0.147	0.0481	0.274	-0.152
0.135	0.0479	0.274	-0.151

0.125	0.0478	0.274	-0.15
0.115	0.0476	0.274	-0.149
0.106	0.0475	0.274	-0.148
0.0981	0.0473	0.274	-0.147
0.0906	0.0471	0.275	-0.146
0.0836	0.047	0.275	-0.145
0.0772	0.0468	0.275	-0.144
0.0713	0.0467	0.275	-0.143
0.0658	0.0465	0.275	-0.142
0.807	0.0519	0.273	-0.176
0.767	0.0517	0.274	-0.175
0.728	0.0516	0.274	-0.174
0.69	0.0515	0.274	-0.174
0.654	0.0513	0.274	-0.173
0.619	0.0512	0.274	-0.172
0.58	0.0511	0.274	-0.171
0.543	0.0509	0.274	-0.17
0.507	0.0507	0.274	-0.169
0.474	0.0506	0.274	-0.168
0.442	0.0504	0.274	-0.167
0.411	0.0503	0.274	-0.166
0.382	0.0501	0.274	-0.165
0.355	0.05	0.275	-0.164
0.33	0.0498	0.275	-0.163
0.306	0.0496	0.275	-0.162
0.284	0.0495	0.275	-0.161
0.264	0.0493	0.275	-0.16
0.244	0.0492	0.275	-0.159
0.227	0.049	0.275	-0.158
0.21	0.0489	0.275	-0.157
0.194	0.0487	0.275	-0.156
0.18	0.0486	0.275	-0.155
0.167	0.0484	0.275	-0.154
0.154	0.0482	0.276	-0.153
0.143	0.0481	0.276	-0.152
0.132	0.0479	0.276	-0.151
0.122	0.0478	0.276	-0.15
0.112	0.0476	0.276	-0.149
0.104	0.0475	0.276	-0.148
0.0957	0.0473	0.276	-0.147
0.0884	0.0471	0.276	-0.146
0.0817	0.047	0.276	-0.145
0.0755	0.0468	0.276	-0.144
0.0697	0.0467	0.276	-0.143
0.0644	0.0465	0.277	-0.142
0.614	0.0499	0.242	-0.173
0.568	0.0498	0.242	-0.172
0.525	0.0496	0.242	-0.171
0.487	0.0495	0.242	-0.17
0.452	0.0494	0.242	-0.169
0.421	0.0492	0.242	-0.168
0.39	0.0491	0.242	-0.167
0.363	0.0489	0.242	-0.166
0.337	0.0487	0.242	-0.165
0.314	0.0486	0.242	-0.164
0.291	0.0484	0.242	-0.163
0.27	0.0483	0.243	-0.162
0.251	0.0481	0.243	-0.161

0.233	0.048	0.243	-0.16
0.217	0.0478	0.243	-0.159
0.201	0.0476	0.243	-0.159
0.187	0.0475	0.243	-0.158
0.173	0.0473	0.243	-0.157
0.161	0.0472	0.243	-0.156
0.149	0.047	0.243	-0.155
0.139	0.0469	0.243	-0.154
0.129	0.0467	0.243	-0.153
0.12	0.0465	0.244	-0.152
0.112	0.0464	0.244	-0.151
0.104	0.0462	0.244	-0.15
0.0968	0.0461	0.244	-0.149
0.09	0.0459	0.244	-0.148
0.0836	0.0458	0.244	-0.147
0.0776	0.0456	0.244	-0.146
0.0721	0.0455	0.244	-0.145
0.0671	0.0453	0.244	-0.144
0.0625	0.0451	0.244	-0.143
0.0584	0.045	0.244	-0.142
0.0545	0.0448	0.245	-0.141
0.0508	0.0447	0.245	-0.14
0.0474	0.0445	0.245	-0.139
0.675	0.05	0.243	-0.173
0.623	0.0498	0.243	-0.172
0.576	0.0497	0.243	-0.171
0.533	0.0495	0.243	-0.17
0.493	0.0494	0.244	-0.17
0.458	0.0493	0.244	-0.169
0.423	0.0491	0.244	-0.168
0.392	0.0489	0.244	-0.167
0.362	0.0488	0.244	-0.166
0.335	0.0486	0.244	-0.165
0.311	0.0485	0.244	-0.164
0.288	0.0483	0.244	-0.163
0.266	0.0482	0.244	-0.162
0.247	0.048	0.244	-0.161
0.229	0.0479	0.244	-0.16
0.212	0.0477	0.245	-0.159
0.196	0.0475	0.245	-0.158
0.182	0.0474	0.245	-0.157
0.169	0.0472	0.245	-0.156
0.156	0.0471	0.245	-0.155
0.145	0.0469	0.245	-0.154
0.135	0.0468	0.245	-0.153
0.125	0.0466	0.245	-0.152
0.116	0.0464	0.245	-0.151
0.108	0.0463	0.245	-0.15
0.101	0.0461	0.245	-0.149
0.0934	0.046	0.245	-0.148
0.0867	0.0458	0.246	-0.147
0.0805	0.0457	0.246	-0.146
0.0748	0.0455	0.246	-0.145
0.0695	0.0453	0.246	-0.144
0.0647	0.0452	0.246	-0.143
0.0604	0.045	0.246	-0.142
0.0563	0.0449	0.246	-0.141
0.0525	0.0447	0.246	-0.14

0.049	0.0446	0.246	-0.139
0.74	0.05	0.245	-0.173
0.682	0.0499	0.245	-0.172
0.629	0.0497	0.245	-0.172
0.581	0.0496	0.245	-0.171
0.538	0.0494	0.245	-0.17
0.498	0.0493	0.245	-0.169
0.458	0.0492	0.245	-0.168
0.421	0.049	0.245	-0.167
0.388	0.0488	0.245	-0.166
0.358	0.0487	0.246	-0.165
0.33	0.0485	0.246	-0.164
0.305	0.0484	0.246	-0.163
0.282	0.0482	0.246	-0.162
0.26	0.0481	0.246	-0.161
0.241	0.0479	0.246	-0.16
0.223	0.0477	0.246	-0.159
0.206	0.0476	0.246	-0.158
0.191	0.0474	0.246	-0.157
0.176	0.0473	0.246	-0.156
0.163	0.0471	0.246	-0.155
0.151	0.047	0.247	-0.154
0.14	0.0468	0.247	-0.153
0.13	0.0466	0.247	-0.152
0.121	0.0465	0.247	-0.151
0.112	0.0463	0.247	-0.15
0.104	0.0462	0.247	-0.149
0.0967	0.046	0.247	-0.148
0.0898	0.0459	0.247	-0.147
0.0834	0.0457	0.247	-0.146
0.0774	0.0456	0.247	-0.145
0.072	0.0454	0.247	-0.144
0.067	0.0452	0.248	-0.143
0.0624	0.0451	0.248	-0.142
0.0582	0.0449	0.248	-0.141
0.0542	0.0448	0.248	-0.14
0.0505	0.0446	0.248	-0.139
0.805	0.05	0.246	-0.174
0.742	0.0499	0.246	-0.173
0.684	0.0498	0.247	-0.172
0.632	0.0496	0.247	-0.171
0.583	0.0495	0.247	-0.17
0.539	0.0494	0.247	-0.169
0.493	0.0492	0.247	-0.168
0.451	0.049	0.247	-0.167
0.414	0.0489	0.247	-0.166
0.38	0.0487	0.247	-0.165
0.35	0.0486	0.247	-0.164
0.323	0.0484	0.247	-0.163
0.297	0.0483	0.247	-0.162
0.274	0.0481	0.248	-0.161
0.253	0.0479	0.248	-0.16
0.234	0.0478	0.248	-0.159
0.216	0.0476	0.248	-0.158
0.2	0.0475	0.248	-0.157
0.184	0.0473	0.248	-0.156
0.171	0.0472	0.248	-0.155
0.158	0.047	0.248	-0.154

0.146	0.0469	0.248	-0.154
0.135	0.0467	0.248	-0.153
0.126	0.0465	0.248	-0.152
0.117	0.0464	0.248	-0.151
0.108	0.0462	0.249	-0.15
0.1	0.0461	0.249	-0.149
0.093	0.0459	0.249	-0.148
0.0863	0.0458	0.249	-0.147
0.0802	0.0456	0.249	-0.146
0.0745	0.0454	0.249	-0.145
0.0693	0.0453	0.249	-0.144
0.0645	0.0451	0.249	-0.143
0.06	0.045	0.249	-0.142
0.0559	0.0448	0.249	-0.141
0.0521	0.0447	0.249	-0.14
0.869	0.0501	0.248	-0.174
0.8	0.0499	0.248	-0.173
0.737	0.0498	0.248	-0.172
0.681	0.0497	0.248	-0.171
0.628	0.0495	0.248	-0.17
0.58	0.0494	0.248	-0.17
0.528	0.0493	0.248	-0.169
0.482	0.0491	0.249	-0.168
0.44	0.0489	0.249	-0.167
0.403	0.0488	0.249	-0.166
0.37	0.0486	0.249	-0.165
0.341	0.0485	0.249	-0.164
0.314	0.0483	0.249	-0.163
0.289	0.0482	0.249	-0.162
0.266	0.048	0.249	-0.161
0.246	0.0478	0.249	-0.16
0.227	0.0477	0.249	-0.159
0.209	0.0475	0.249	-0.158
0.193	0.0474	0.25	-0.157
0.178	0.0472	0.25	-0.156
0.165	0.0471	0.25	-0.155
0.152	0.0469	0.25	-0.154
0.141	0.0467	0.25	-0.153
0.131	0.0466	0.25	-0.152
0.121	0.0464	0.25	-0.151
0.112	0.0463	0.25	-0.15
0.104	0.0461	0.25	-0.149
0.0964	0.046	0.25	-0.148
0.0894	0.0458	0.25	-0.147
0.083	0.0457	0.251	-0.146
0.0771	0.0455	0.251	-0.145
0.0716	0.0453	0.251	-0.144
0.0666	0.0452	0.251	-0.143
0.062	0.045	0.251	-0.142
0.0577	0.0449	0.251	-0.141
0.0536	0.0447	0.251	-0.14
0.926	0.0501	0.25	-0.174
0.853	0.05	0.25	-0.173
0.786	0.0499	0.25	-0.172
0.726	0.0497	0.25	-0.172
0.67	0.0496	0.25	-0.171
0.618	0.0495	0.25	-0.17
0.562	0.0493	0.25	-0.169

0.512	0.0491	0.25	-0.168
0.466	0.049	0.25	-0.167
0.426	0.0488	0.25	-0.166
0.391	0.0487	0.25	-0.165
0.359	0.0485	0.25	-0.164
0.33	0.0484	0.251	-0.163
0.304	0.0482	0.251	-0.162
0.28	0.048	0.251	-0.161
0.258	0.0479	0.251	-0.16
0.238	0.0477	0.251	-0.159
0.219	0.0476	0.251	-0.158
0.202	0.0474	0.251	-0.157
0.186	0.0473	0.251	-0.156
0.172	0.0471	0.251	-0.155
0.159	0.047	0.251	-0.154
0.147	0.0468	0.251	-0.153
0.136	0.0466	0.252	-0.152
0.126	0.0465	0.252	-0.151
0.117	0.0463	0.252	-0.15
0.108	0.0462	0.252	-0.149
0.1	0.046	0.252	-0.148
0.0926	0.0459	0.252	-0.147
0.0859	0.0457	0.252	-0.146
0.0797	0.0455	0.252	-0.145
0.074	0.0454	0.252	-0.144
0.0687	0.0452	0.252	-0.143
0.0639	0.0451	0.252	-0.142
0.0594	0.0449	0.253	-0.141
0.0552	0.0448	0.253	-0.14
0.972	0.0501	0.251	-0.174
0.895	0.05	0.251	-0.173
0.825	0.0499	0.251	-0.173
0.761	0.0497	0.251	-0.172
0.702	0.0496	0.251	-0.171
0.648	0.0495	0.252	-0.17
0.589	0.0493	0.252	-0.169
0.537	0.0492	0.252	-0.168
0.489	0.049	0.252	-0.167
0.446	0.0489	0.252	-0.166
0.409	0.0487	0.252	-0.165
0.375	0.0485	0.252	-0.164
0.345	0.0484	0.252	-0.163
0.317	0.0482	0.252	-0.162
0.292	0.0481	0.252	-0.161
0.268	0.0479	0.252	-0.16
0.247	0.0478	0.253	-0.159
0.227	0.0476	0.253	-0.158
0.209	0.0474	0.253	-0.157
0.193	0.0473	0.253	-0.156
0.178	0.0471	0.253	-0.155
0.164	0.047	0.253	-0.154
0.152	0.0468	0.253	-0.153
0.14	0.0467	0.253	-0.152
0.13	0.0465	0.253	-0.151
0.12	0.0463	0.253	-0.15
0.111	0.0462	0.253	-0.149
0.103	0.046	0.253	-0.148
0.0954	0.0459	0.254	-0.147

0.0883	0.0457	0.254	-0.146
0.0819	0.0456	0.254	-0.145
0.0759	0.0454	0.254	-0.144
0.0705	0.0453	0.254	-0.143
0.0655	0.0451	0.254	-0.142
0.0608	0.0449	0.254	-0.141
0.0565	0.0448	0.254	-0.141
1.01	0.0502	0.253	-0.174
0.928	0.05	0.253	-0.174
0.856	0.0499	0.253	-0.173
0.79	0.0498	0.253	-0.172
0.729	0.0496	0.253	-0.171
0.673	0.0495	0.253	-0.17
0.614	0.0493	0.253	-0.169
0.56	0.0492	0.253	-0.168
0.511	0.049	0.253	-0.167
0.467	0.0489	0.253	-0.166
0.428	0.0487	0.254	-0.165
0.392	0.0486	0.254	-0.164
0.36	0.0484	0.254	-0.163
0.331	0.0483	0.254	-0.162
0.304	0.0481	0.254	-0.161
0.28	0.0479	0.254	-0.16
0.257	0.0478	0.254	-0.159
0.237	0.0476	0.254	-0.158
0.218	0.0475	0.254	-0.157
0.2	0.0473	0.254	-0.156
0.184	0.0472	0.254	-0.155
0.17	0.047	0.255	-0.154
0.157	0.0468	0.255	-0.153
0.145	0.0467	0.255	-0.153
0.134	0.0465	0.255	-0.152
0.124	0.0464	0.255	-0.151
0.115	0.0462	0.255	-0.15
0.106	0.0461	0.255	-0.149
0.0983	0.0459	0.255	-0.148
0.091	0.0457	0.255	-0.147
0.0843	0.0456	0.255	-0.146
0.0781	0.0454	0.255	-0.145
0.0724	0.0453	0.256	-0.144
0.0671	0.0451	0.256	-0.143
0.0623	0.045	0.256	-0.142
0.0577	0.0448	0.256	-0.141
1.03	0.0502	0.254	-0.175
0.951	0.0501	0.254	-0.174
0.878	0.0499	0.254	-0.173
0.811	0.0498	0.255	-0.172
0.75	0.0497	0.255	-0.171
0.695	0.0495	0.255	-0.17
0.635	0.0494	0.255	-0.169
0.581	0.0492	0.255	-0.168
0.531	0.0491	0.255	-0.167
0.487	0.0489	0.255	-0.166
0.446	0.0487	0.255	-0.165
0.409	0.0486	0.255	-0.164
0.376	0.0484	0.255	-0.164
0.345	0.0483	0.255	-0.163
0.317	0.0481	0.256	-0.162

0.292	0.048	0.256	-0.161
0.268	0.0478	0.256	-0.16
0.246	0.0476	0.256	-0.159
0.226	0.0475	0.256	-0.158
0.208	0.0473	0.256	-0.157
0.192	0.0472	0.256	-0.156
0.177	0.047	0.256	-0.155
0.163	0.0469	0.256	-0.154
0.15	0.0467	0.256	-0.153
0.139	0.0466	0.256	-0.152
0.128	0.0464	0.256	-0.151
0.118	0.0462	0.257	-0.15
0.109	0.0461	0.257	-0.149
0.101	0.0459	0.257	-0.148
0.0938	0.0458	0.257	-0.147
0.0868	0.0456	0.257	-0.146
0.0803	0.0455	0.257	-0.145
0.0743	0.0453	0.257	-0.144
0.0688	0.0451	0.257	-0.143
0.0637	0.045	0.257	-0.142
0.059	0.0448	0.257	-0.141
1.04	0.0502	0.256	-0.175
0.966	0.0501	0.256	-0.174
0.893	0.0499	0.256	-0.173
0.827	0.0498	0.256	-0.172
0.766	0.0497	0.256	-0.171
0.711	0.0496	0.256	-0.171
0.652	0.0494	0.256	-0.17
0.598	0.0492	0.256	-0.169
0.549	0.0491	0.257	-0.168
0.504	0.0489	0.257	-0.167
0.462	0.0488	0.257	-0.166
0.424	0.0486	0.257	-0.165
0.389	0.0485	0.257	-0.164
0.358	0.0483	0.257	-0.163
0.329	0.0481	0.257	-0.162
0.302	0.048	0.257	-0.161
0.278	0.0478	0.257	-0.16
0.255	0.0477	0.257	-0.159
0.234	0.0475	0.257	-0.158
0.215	0.0474	0.258	-0.157
0.198	0.0472	0.258	-0.156
0.182	0.047	0.258	-0.155
0.168	0.0469	0.258	-0.154
0.155	0.0467	0.258	-0.153
0.143	0.0466	0.258	-0.152
0.132	0.0464	0.258	-0.151
0.122	0.0463	0.258	-0.15
0.112	0.0461	0.258	-0.149
0.104	0.0459	0.258	-0.148
0.0964	0.0458	0.258	-0.147
0.0892	0.0456	0.259	-0.146
0.0824	0.0455	0.259	-0.145
0.0761	0.0453	0.259	-0.144
0.0703	0.0452	0.259	-0.143
0.065	0.045	0.259	-0.142
0.0601	0.0449	0.259	-0.141
1.05	0.0502	0.258	-0.175

0.973	0.0501	0.258	-0.174
0.903	0.05	0.258	-0.173
0.838	0.0498	0.258	-0.172
0.778	0.0497	0.258	-0.172
0.724	0.0496	0.258	-0.171
0.665	0.0494	0.258	-0.17
0.611	0.0493	0.258	-0.169
0.562	0.0491	0.258	-0.168
0.516	0.0489	0.258	-0.167
0.474	0.0488	0.258	-0.166
0.436	0.0486	0.258	-0.165
0.4	0.0485	0.258	-0.164
0.368	0.0483	0.259	-0.163
0.338	0.0482	0.259	-0.162
0.311	0.048	0.259	-0.161
0.286	0.0479	0.259	-0.16
0.262	0.0477	0.259	-0.159
0.241	0.0475	0.259	-0.158
0.221	0.0474	0.259	-0.157
0.203	0.0472	0.259	-0.156
0.187	0.0471	0.259	-0.155
0.172	0.0469	0.259	-0.154
0.159	0.0468	0.259	-0.153
0.146	0.0466	0.26	-0.152
0.135	0.0464	0.26	-0.151
0.124	0.0463	0.26	-0.15
0.115	0.0461	0.26	-0.149
0.106	0.046	0.26	-0.148
0.0985	0.0458	0.26	-0.147
0.091	0.0457	0.26	-0.146
0.084	0.0455	0.26	-0.145
0.0775	0.0453	0.26	-0.144
0.0716	0.0452	0.26	-0.143
0.0661	0.045	0.26	-0.142
0.061	0.0449	0.261	-0.141
1.05	0.0502	0.259	-0.175
0.973	0.0501	0.259	-0.174
0.905	0.05	0.259	-0.173
0.842	0.0498	0.259	-0.173
0.784	0.0497	0.259	-0.172
0.731	0.0496	0.259	-0.171
0.672	0.0494	0.26	-0.17
0.619	0.0493	0.26	-0.169
0.57	0.0491	0.26	-0.168
0.524	0.049	0.26	-0.167
0.482	0.0488	0.26	-0.166
0.444	0.0486	0.26	-0.165
0.408	0.0485	0.26	-0.164
0.375	0.0483	0.26	-0.163
0.345	0.0482	0.26	-0.162
0.317	0.048	0.26	-0.161
0.291	0.0479	0.26	-0.16
0.268	0.0477	0.261	-0.159
0.246	0.0475	0.261	-0.158
0.226	0.0474	0.261	-0.157
0.207	0.0472	0.261	-0.156
0.191	0.0471	0.261	-0.155
0.176	0.0469	0.261	-0.154

0.162	0.0468	0.261	-0.153
0.149	0.0466	0.261	-0.152
0.137	0.0464	0.261	-0.151
0.126	0.0463	0.261	-0.15
0.117	0.0461	0.261	-0.149
0.108	0.046	0.262	-0.148
0.0999	0.0458	0.262	-0.147
0.0922	0.0457	0.262	-0.146
0.0851	0.0455	0.262	-0.145
0.0785	0.0454	0.262	-0.144
0.0724	0.0452	0.262	-0.143
0.0667	0.045	0.262	-0.142
0.0615	0.0449	0.262	-0.141
1.03	0.0502	0.261	-0.175
0.965	0.0501	0.261	-0.174
0.9	0.05	0.261	-0.173
0.841	0.0498	0.261	-0.173
0.785	0.0497	0.261	-0.172
0.732	0.0496	0.261	-0.171
0.675	0.0494	0.261	-0.17
0.622	0.0493	0.261	-0.169
0.574	0.0491	0.261	-0.168
0.529	0.049	0.261	-0.167
0.487	0.0488	0.262	-0.166
0.449	0.0486	0.262	-0.165
0.413	0.0485	0.262	-0.164
0.381	0.0483	0.262	-0.163
0.35	0.0482	0.262	-0.162
0.322	0.048	0.262	-0.161
0.296	0.0479	0.262	-0.16
0.272	0.0477	0.262	-0.159
0.25	0.0476	0.262	-0.158
0.229	0.0474	0.262	-0.157
0.211	0.0472	0.262	-0.156
0.194	0.0471	0.262	-0.155
0.178	0.0469	0.263	-0.154
0.164	0.0468	0.263	-0.153
0.151	0.0466	0.263	-0.152
0.139	0.0465	0.263	-0.151
0.128	0.0463	0.263	-0.15
0.118	0.0461	0.263	-0.149
0.109	0.046	0.263	-0.148
0.101	0.0458	0.263	-0.147
0.0931	0.0457	0.263	-0.146
0.0858	0.0455	0.263	-0.145
0.0791	0.0454	0.263	-0.144
0.0729	0.0452	0.264	-0.143
0.0672	0.045	0.264	-0.142
0.0619	0.0449	0.264	-0.142
1.01	0.0502	0.262	-0.175
0.95	0.0501	0.262	-0.174
0.889	0.05	0.262	-0.174
0.832	0.0499	0.263	-0.173
0.779	0.0497	0.263	-0.172
0.728	0.0496	0.263	-0.171
0.673	0.0494	0.263	-0.17
0.621	0.0493	0.263	-0.169
0.573	0.0491	0.263	-0.168

0.529	0.049	0.263	-0.167
0.488	0.0488	0.263	-0.166
0.45	0.0487	0.263	-0.165
0.416	0.0485	0.263	-0.164
0.383	0.0483	0.263	-0.163
0.353	0.0482	0.263	-0.162
0.325	0.048	0.264	-0.161
0.299	0.0479	0.264	-0.16
0.275	0.0477	0.264	-0.159
0.252	0.0476	0.264	-0.158
0.232	0.0474	0.264	-0.157
0.213	0.0472	0.264	-0.156
0.196	0.0471	0.264	-0.155
0.18	0.0469	0.264	-0.154
0.166	0.0468	0.264	-0.153
0.153	0.0466	0.264	-0.152
0.141	0.0465	0.264	-0.151
0.13	0.0463	0.265	-0.15
0.119	0.0461	0.265	-0.15
0.11	0.046	0.265	-0.149
0.102	0.0458	0.265	-0.148
0.0936	0.0457	0.265	-0.147
0.0863	0.0455	0.265	-0.146
0.0795	0.0454	0.265	-0.145
0.0733	0.0452	0.265	-0.144
0.0674	0.0451	0.265	-0.143
0.0621	0.0449	0.265	-0.142
0.99	0.0503	0.264	-0.175
0.93	0.0501	0.264	-0.175
0.873	0.05	0.264	-0.174
0.819	0.0499	0.264	-0.173
0.768	0.0497	0.264	-0.172
0.719	0.0496	0.264	-0.171
0.665	0.0494	0.264	-0.17
0.615	0.0493	0.264	-0.169
0.569	0.0491	0.265	-0.168
0.526	0.049	0.265	-0.167
0.485	0.0488	0.265	-0.166
0.449	0.0487	0.265	-0.165
0.415	0.0485	0.265	-0.164
0.383	0.0483	0.265	-0.163
0.354	0.0482	0.265	-0.162
0.326	0.048	0.265	-0.161
0.3	0.0479	0.265	-0.16
0.276	0.0477	0.265	-0.159
0.253	0.0476	0.265	-0.158
0.232	0.0474	0.266	-0.157
0.213	0.0473	0.266	-0.157
0.196	0.0471	0.266	-0.156
0.181	0.0469	0.266	-0.155
0.167	0.0468	0.266	-0.154
0.153	0.0466	0.266	-0.153
0.141	0.0465	0.266	-0.152
0.13	0.0463	0.266	-0.151
0.12	0.0462	0.266	-0.15
0.11	0.046	0.266	-0.149
0.102	0.0458	0.266	-0.148
0.0937	0.0457	0.266	-0.147

0.0864	0.0455	0.267	-0.146
0.0796	0.0454	0.267	-0.145
0.0733	0.0452	0.267	-0.144
0.0674	0.0451	0.267	-0.143
0.062	0.0449	0.267	-0.142
0.96	0.0503	0.265	-0.176
0.904	0.0501	0.266	-0.175
0.851	0.05	0.266	-0.174
0.8	0.0499	0.266	-0.173
0.751	0.0497	0.266	-0.172
0.705	0.0496	0.266	-0.171
0.653	0.0495	0.266	-0.17
0.605	0.0493	0.266	-0.169
0.561	0.0491	0.266	-0.168
0.519	0.049	0.266	-0.167
0.48	0.0488	0.266	-0.166
0.444	0.0487	0.266	-0.165
0.411	0.0485	0.266	-0.165
0.38	0.0484	0.267	-0.164
0.352	0.0482	0.267	-0.163
0.324	0.048	0.267	-0.162
0.299	0.0479	0.267	-0.161
0.275	0.0477	0.267	-0.16
0.252	0.0476	0.267	-0.159
0.231	0.0474	0.267	-0.158
0.213	0.0473	0.267	-0.157
0.196	0.0471	0.267	-0.156
0.181	0.0469	0.267	-0.155
0.166	0.0468	0.267	-0.154
0.153	0.0466	0.268	-0.153
0.141	0.0465	0.268	-0.152
0.13	0.0463	0.268	-0.151
0.12	0.0462	0.268	-0.15
0.11	0.046	0.268	-0.149
0.102	0.0458	0.268	-0.148
0.0935	0.0457	0.268	-0.147
0.0862	0.0455	0.268	-0.146
0.0795	0.0454	0.268	-0.145
0.0732	0.0452	0.268	-0.144
0.0672	0.0451	0.268	-0.143
0.0618	0.0449	0.269	-0.142
0.924	0.0503	0.267	-0.176
0.872	0.0501	0.267	-0.175
0.823	0.05	0.267	-0.174
0.775	0.0499	0.267	-0.173
0.729	0.0497	0.267	-0.172
0.686	0.0496	0.267	-0.171
0.637	0.0494	0.268	-0.17
0.591	0.0493	0.268	-0.169
0.549	0.0491	0.268	-0.169
0.509	0.049	0.268	-0.168
0.471	0.0488	0.268	-0.167
0.436	0.0487	0.268	-0.166
0.405	0.0485	0.268	-0.165
0.375	0.0483	0.268	-0.164
0.347	0.0482	0.268	-0.163
0.32	0.048	0.268	-0.162
0.295	0.0479	0.268	-0.161

0.272	0.0477	0.269	-0.16
0.25	0.0476	0.269	-0.159
0.23	0.0474	0.269	-0.158
0.211	0.0473	0.269	-0.157
0.195	0.0471	0.269	-0.156
0.18	0.0469	0.269	-0.155
0.166	0.0468	0.269	-0.154
0.153	0.0466	0.269	-0.153
0.141	0.0465	0.269	-0.152
0.129	0.0463	0.269	-0.151
0.119	0.0462	0.269	-0.15
0.11	0.046	0.27	-0.149
0.101	0.0458	0.27	-0.148
0.0931	0.0457	0.27	-0.147
0.0858	0.0455	0.27	-0.146
0.0791	0.0454	0.27	-0.145
0.0728	0.0452	0.27	-0.144
0.067	0.0451	0.27	-0.143
0.0616	0.0449	0.27	-0.142
0.884	0.0503	0.269	-0.176
0.836	0.0501	0.269	-0.175
0.79	0.05	0.269	-0.174
0.745	0.0499	0.269	-0.173
0.703	0.0497	0.269	-0.172
0.662	0.0496	0.269	-0.172
0.617	0.0494	0.269	-0.171
0.574	0.0493	0.269	-0.17
0.534	0.0491	0.269	-0.169
0.496	0.049	0.269	-0.168
0.46	0.0488	0.27	-0.167
0.427	0.0487	0.27	-0.166
0.396	0.0485	0.27	-0.165
0.367	0.0483	0.27	-0.164
0.34	0.0482	0.27	-0.163
0.314	0.048	0.27	-0.162
0.29	0.0479	0.27	-0.161
0.267	0.0477	0.27	-0.16
0.246	0.0476	0.27	-0.159
0.227	0.0474	0.27	-0.158
0.209	0.0472	0.27	-0.157
0.193	0.0471	0.27	-0.156
0.178	0.0469	0.271	-0.155
0.164	0.0468	0.271	-0.154
0.151	0.0466	0.271	-0.153
0.139	0.0465	0.271	-0.152
0.128	0.0463	0.271	-0.151
0.118	0.0461	0.271	-0.15
0.109	0.046	0.271	-0.149
0.1	0.0458	0.271	-0.148
0.0923	0.0457	0.271	-0.147
0.0851	0.0455	0.271	-0.146
0.0784	0.0454	0.271	-0.145
0.0723	0.0452	0.272	-0.144
0.0666	0.0451	0.272	-0.143
0.0613	0.0449	0.272	-0.142
0.84	0.0502	0.27	-0.176
0.796	0.0501	0.27	-0.175
0.753	0.05	0.27	-0.174

0.712	0.0498	0.271	-0.173
0.673	0.0497	0.271	-0.172
0.635	0.0496	0.271	-0.172
0.593	0.0494	0.271	-0.171
0.553	0.0493	0.271	-0.17
0.516	0.0491	0.271	-0.169
0.48	0.049	0.271	-0.168
0.446	0.0488	0.271	-0.167
0.415	0.0486	0.271	-0.166
0.385	0.0485	0.271	-0.165
0.357	0.0483	0.271	-0.164
0.33	0.0482	0.271	-0.163
0.306	0.048	0.272	-0.162
0.283	0.0479	0.272	-0.161
0.261	0.0477	0.272	-0.16
0.241	0.0476	0.272	-0.159
0.223	0.0474	0.272	-0.158
0.205	0.0472	0.272	-0.157
0.19	0.0471	0.272	-0.156
0.175	0.0469	0.272	-0.155
0.161	0.0468	0.272	-0.154
0.149	0.0466	0.272	-0.153
0.137	0.0465	0.272	-0.152
0.127	0.0463	0.273	-0.151
0.117	0.0461	0.273	-0.15
0.107	0.046	0.273	-0.149
0.0989	0.0458	0.273	-0.148
0.0912	0.0457	0.273	-0.147
0.0841	0.0455	0.273	-0.146
0.0775	0.0454	0.273	-0.145
0.0715	0.0452	0.273	-0.144
0.0659	0.045	0.273	-0.143
0.0607	0.0449	0.273	-0.142
0.794	0.0502	0.272	-0.176
0.753	0.0501	0.272	-0.175
0.714	0.05	0.272	-0.174
0.676	0.0498	0.272	-0.173
0.64	0.0497	0.272	-0.173
0.605	0.0496	0.272	-0.172
0.567	0.0494	0.272	-0.171
0.53	0.0493	0.272	-0.17
0.495	0.0491	0.273	-0.169
0.462	0.049	0.273	-0.168
0.43	0.0488	0.273	-0.167
0.4	0.0486	0.273	-0.166
0.372	0.0485	0.273	-0.165
0.345	0.0483	0.273	-0.164
0.32	0.0482	0.273	-0.163
0.296	0.048	0.273	-0.162
0.274	0.0479	0.273	-0.161
0.254	0.0477	0.273	-0.16
0.235	0.0475	0.273	-0.159
0.217	0.0474	0.274	-0.158
0.201	0.0472	0.274	-0.157
0.185	0.0471	0.274	-0.156
0.171	0.0469	0.274	-0.155
0.158	0.0468	0.274	-0.154
0.146	0.0466	0.274	-0.153

0.135	0.0464	0.274	-0.152
0.124	0.0463	0.274	-0.151
0.115	0.0461	0.274	-0.15
0.105	0.046	0.274	-0.149
0.0972	0.0458	0.274	-0.148
0.0896	0.0457	0.274	-0.147
0.0827	0.0455	0.275	-0.146
0.0763	0.0454	0.275	-0.145
0.0704	0.0452	0.275	-0.144
0.065	0.045	0.275	-0.143
0.06	0.0449	0.275	-0.142
0.746	0.0502	0.273	-0.176
0.708	0.0501	0.274	-0.175
0.672	0.05	0.274	-0.174
0.638	0.0498	0.274	-0.173
0.604	0.0497	0.274	-0.173
0.573	0.0496	0.274	-0.172
0.538	0.0494	0.274	-0.171
0.504	0.0493	0.274	-0.17
0.472	0.0491	0.274	-0.169
0.441	0.0489	0.274	-0.168
0.412	0.0488	0.274	-0.167
0.384	0.0486	0.274	-0.166
0.357	0.0485	0.274	-0.165
0.331	0.0483	0.275	-0.164
0.307	0.0482	0.275	-0.163
0.285	0.048	0.275	-0.162
0.265	0.0479	0.275	-0.161
0.245	0.0477	0.275	-0.16
0.227	0.0475	0.275	-0.159
0.21	0.0474	0.275	-0.158
0.195	0.0472	0.275	-0.157
0.18	0.0471	0.275	-0.156
0.167	0.0469	0.275	-0.155
0.154	0.0468	0.275	-0.154
0.143	0.0466	0.276	-0.153
0.132	0.0464	0.276	-0.152
0.122	0.0463	0.276	-0.151
0.112	0.0461	0.276	-0.15
0.103	0.046	0.276	-0.149
0.0951	0.0458	0.276	-0.148
0.0878	0.0457	0.276	-0.147
0.081	0.0455	0.276	-0.146
0.0748	0.0453	0.276	-0.145
0.0691	0.0452	0.276	-0.144
0.0639	0.045	0.276	-0.143
0.0591	0.0449	0.277	-0.142
0.55	0.0482	0.242	-0.173
0.508	0.0481	0.242	-0.172
0.469	0.048	0.242	-0.171
0.434	0.0478	0.242	-0.17
0.403	0.0477	0.242	-0.169
0.374	0.0475	0.242	-0.168
0.348	0.0474	0.242	-0.167
0.324	0.0472	0.242	-0.166
0.301	0.047	0.242	-0.165
0.28	0.0469	0.242	-0.164
0.26	0.0467	0.243	-0.163

0.242	0.0466	0.243	-0.162
0.224	0.0464	0.243	-0.161
0.208	0.0463	0.243	-0.16
0.193	0.0461	0.243	-0.159
0.179	0.046	0.243	-0.158
0.166	0.0458	0.243	-0.157
0.154	0.0456	0.243	-0.156
0.143	0.0455	0.243	-0.155
0.132	0.0453	0.243	-0.154
0.123	0.0452	0.243	-0.153
0.114	0.045	0.243	-0.152
0.106	0.0449	0.244	-0.151
0.0988	0.0447	0.244	-0.15
0.0919	0.0445	0.244	-0.149
0.0855	0.0444	0.244	-0.148
0.0794	0.0442	0.244	-0.147
0.0736	0.0441	0.244	-0.146
0.0682	0.0439	0.244	-0.145
0.0632	0.0438	0.244	-0.144
0.0588	0.0436	0.244	-0.143
0.0548	0.0434	0.244	-0.142
0.0512	0.0433	0.244	-0.142
0.0478	0.0431	0.245	-0.141
0.0446	0.043	0.245	-0.14
0.0416	0.0428	0.245	-0.139
0.606	0.0483	0.243	-0.173
0.558	0.0482	0.243	-0.172
0.515	0.048	0.243	-0.171
0.475	0.0479	0.243	-0.17
0.44	0.0477	0.244	-0.169
0.408	0.0476	0.244	-0.168
0.378	0.0474	0.244	-0.167
0.35	0.0473	0.244	-0.166
0.324	0.0471	0.244	-0.165
0.3	0.0469	0.244	-0.164
0.278	0.0468	0.244	-0.163
0.257	0.0466	0.244	-0.162
0.238	0.0465	0.244	-0.162
0.22	0.0463	0.244	-0.161
0.204	0.0462	0.244	-0.16
0.189	0.046	0.245	-0.159
0.175	0.0459	0.245	-0.158
0.162	0.0457	0.245	-0.157
0.15	0.0455	0.245	-0.156
0.139	0.0454	0.245	-0.155
0.128	0.0452	0.245	-0.154
0.119	0.0451	0.245	-0.153
0.111	0.0449	0.245	-0.152
0.103	0.0448	0.245	-0.151
0.0957	0.0446	0.245	-0.15
0.0889	0.0444	0.245	-0.149
0.0825	0.0443	0.246	-0.148
0.0765	0.0441	0.246	-0.147
0.0709	0.044	0.246	-0.146
0.0657	0.0438	0.246	-0.145
0.0611	0.0437	0.246	-0.144
0.0569	0.0435	0.246	-0.143
0.0531	0.0433	0.246	-0.142

0.0495	0.0432	0.246	-0.141
0.0462	0.043	0.246	-0.14
0.0431	0.0429	0.246	-0.139
0.664	0.0483	0.245	-0.173
0.612	0.0482	0.245	-0.172
0.564	0.0481	0.245	-0.171
0.52	0.0479	0.245	-0.171
0.48	0.0478	0.245	-0.17
0.444	0.0476	0.245	-0.169
0.409	0.0475	0.245	-0.168
0.377	0.0473	0.245	-0.167
0.347	0.0472	0.246	-0.166
0.32	0.047	0.246	-0.165
0.296	0.0468	0.246	-0.164
0.273	0.0467	0.246	-0.163
0.252	0.0465	0.246	-0.162
0.233	0.0464	0.246	-0.161
0.215	0.0462	0.246	-0.16
0.199	0.0461	0.246	-0.159
0.184	0.0459	0.246	-0.158
0.17	0.0458	0.246	-0.157
0.157	0.0456	0.246	-0.156
0.145	0.0454	0.246	-0.155
0.135	0.0453	0.247	-0.154
0.125	0.0451	0.247	-0.153
0.116	0.045	0.247	-0.152
0.107	0.0448	0.247	-0.151
0.0996	0.0447	0.247	-0.15
0.0924	0.0445	0.247	-0.149
0.0857	0.0443	0.247	-0.148
0.0795	0.0442	0.247	-0.147
0.0737	0.044	0.247	-0.146
0.0684	0.0439	0.247	-0.145
0.0635	0.0437	0.247	-0.144
0.0591	0.0436	0.248	-0.143
0.055	0.0434	0.248	-0.142
0.0513	0.0432	0.248	-0.141
0.0478	0.0431	0.248	-0.14
0.0445	0.0429	0.248	-0.139
0.724	0.0484	0.246	-0.173
0.667	0.0482	0.246	-0.173
0.615	0.0481	0.247	-0.172
0.567	0.048	0.247	-0.171
0.523	0.0478	0.247	-0.17
0.483	0.0477	0.247	-0.169
0.442	0.0475	0.247	-0.168
0.404	0.0474	0.247	-0.167
0.371	0.0472	0.247	-0.166
0.341	0.0471	0.247	-0.165
0.314	0.0469	0.247	-0.164
0.289	0.0468	0.247	-0.163
0.267	0.0466	0.247	-0.162
0.246	0.0464	0.248	-0.161
0.227	0.0463	0.248	-0.16
0.21	0.0461	0.248	-0.159
0.194	0.046	0.248	-0.158
0.179	0.0458	0.248	-0.157
0.165	0.0457	0.248	-0.156

0.152	0.0455	0.248	-0.155
0.141	0.0453	0.248	-0.154
0.13	0.0452	0.248	-0.153
0.121	0.045	0.248	-0.152
0.112	0.0449	0.248	-0.151
0.104	0.0447	0.249	-0.15
0.0962	0.0446	0.249	-0.149
0.0891	0.0444	0.249	-0.148
0.0826	0.0442	0.249	-0.147
0.0765	0.0441	0.249	-0.146
0.071	0.0439	0.249	-0.145
0.066	0.0438	0.249	-0.144
0.0613	0.0436	0.249	-0.143
0.057	0.0435	0.249	-0.142
0.0531	0.0433	0.249	-0.142
0.0494	0.0431	0.249	-0.141
0.046	0.043	0.249	-0.14
0.782	0.0484	0.248	-0.174
0.72	0.0483	0.248	-0.173
0.664	0.0482	0.248	-0.172
0.613	0.048	0.248	-0.171
0.565	0.0479	0.248	-0.17
0.521	0.0477	0.248	-0.169
0.475	0.0476	0.248	-0.168
0.433	0.0474	0.249	-0.167
0.395	0.0473	0.249	-0.166
0.362	0.0471	0.249	-0.165
0.332	0.047	0.249	-0.164
0.306	0.0468	0.249	-0.163
0.282	0.0467	0.249	-0.162
0.26	0.0465	0.249	-0.162
0.239	0.0463	0.249	-0.161
0.221	0.0462	0.249	-0.16
0.204	0.046	0.249	-0.159
0.187	0.0459	0.249	-0.158
0.173	0.0457	0.25	-0.157
0.159	0.0456	0.25	-0.156
0.147	0.0454	0.25	-0.155
0.136	0.0452	0.25	-0.154
0.126	0.0451	0.25	-0.153
0.117	0.0449	0.25	-0.152
0.108	0.0448	0.25	-0.151
0.1	0.0446	0.25	-0.15
0.0928	0.0445	0.25	-0.149
0.0858	0.0443	0.25	-0.148
0.0795	0.0441	0.25	-0.147
0.0737	0.044	0.251	-0.146
0.0684	0.0438	0.251	-0.145
0.0635	0.0437	0.251	-0.144
0.059	0.0435	0.251	-0.143
0.0549	0.0434	0.251	-0.142
0.0511	0.0432	0.251	-0.141
0.0475	0.0431	0.251	-0.14
0.834	0.0485	0.25	-0.174
0.768	0.0483	0.25	-0.173
0.709	0.0482	0.25	-0.172
0.654	0.0481	0.25	-0.171
0.604	0.0479	0.25	-0.171

0.556	0.0478	0.25	-0.17
0.506	0.0476	0.25	-0.169
0.46	0.0475	0.25	-0.168
0.419	0.0473	0.25	-0.167
0.383	0.0472	0.25	-0.166
0.351	0.047	0.25	-0.165
0.323	0.0469	0.251	-0.164
0.297	0.0467	0.251	-0.163
0.273	0.0466	0.251	-0.162
0.252	0.0464	0.251	-0.161
0.232	0.0462	0.251	-0.16
0.214	0.0461	0.251	-0.159
0.197	0.0459	0.251	-0.158
0.181	0.0458	0.251	-0.157
0.167	0.0456	0.251	-0.156
0.154	0.0455	0.251	-0.155
0.142	0.0453	0.251	-0.154
0.131	0.0451	0.251	-0.153
0.122	0.045	0.252	-0.152
0.113	0.0448	0.252	-0.151
0.104	0.0447	0.252	-0.15
0.0964	0.0445	0.252	-0.149
0.0892	0.0444	0.252	-0.148
0.0825	0.0442	0.252	-0.147
0.0764	0.044	0.252	-0.146
0.0709	0.0439	0.252	-0.145
0.0658	0.0437	0.252	-0.144
0.0611	0.0436	0.252	-0.143
0.0568	0.0434	0.252	-0.142
0.0528	0.0433	0.253	-0.141
0.049	0.0431	0.253	-0.14
0.875	0.0485	0.251	-0.174
0.806	0.0484	0.251	-0.173
0.743	0.0482	0.251	-0.172
0.686	0.0481	0.251	-0.172
0.633	0.048	0.251	-0.171
0.583	0.0478	0.252	-0.17
0.531	0.0477	0.252	-0.169
0.482	0.0475	0.252	-0.168
0.439	0.0474	0.252	-0.167
0.401	0.0472	0.252	-0.166
0.367	0.047	0.252	-0.165
0.338	0.0469	0.252	-0.164
0.311	0.0467	0.252	-0.163
0.286	0.0466	0.252	-0.162
0.262	0.0464	0.252	-0.161
0.241	0.0463	0.252	-0.16
0.222	0.0461	0.253	-0.159
0.204	0.046	0.253	-0.158
0.188	0.0458	0.253	-0.157
0.173	0.0456	0.253	-0.156
0.159	0.0455	0.253	-0.155
0.147	0.0453	0.253	-0.154
0.136	0.0452	0.253	-0.153
0.126	0.045	0.253	-0.152
0.116	0.0449	0.253	-0.151
0.107	0.0447	0.253	-0.15
0.0994	0.0445	0.253	-0.149

0.0919	0.0444	0.254	-0.148
0.085	0.0442	0.254	-0.147
0.0786	0.0441	0.254	-0.146
0.0728	0.0439	0.254	-0.145
0.0675	0.0438	0.254	-0.144
0.0627	0.0436	0.254	-0.143
0.0582	0.0434	0.254	-0.142
0.054	0.0433	0.254	-0.141
0.0501	0.0431	0.254	-0.14
0.906	0.0485	0.253	-0.174
0.835	0.0484	0.253	-0.173
0.77	0.0483	0.253	-0.173
0.711	0.0481	0.253	-0.172
0.656	0.048	0.253	-0.171
0.605	0.0479	0.253	-0.17
0.552	0.0477	0.253	-0.169
0.503	0.0475	0.253	-0.168
0.459	0.0474	0.253	-0.167
0.42	0.0472	0.254	-0.166
0.384	0.0471	0.254	-0.165
0.353	0.0469	0.254	-0.164
0.324	0.0468	0.254	-0.163
0.298	0.0466	0.254	-0.162
0.274	0.0464	0.254	-0.161
0.252	0.0463	0.254	-0.16
0.231	0.0461	0.254	-0.159
0.213	0.046	0.254	-0.158
0.195	0.0458	0.254	-0.157
0.18	0.0457	0.254	-0.156
0.166	0.0455	0.254	-0.155
0.153	0.0454	0.255	-0.154
0.141	0.0452	0.255	-0.153
0.13	0.045	0.255	-0.152
0.12	0.0449	0.255	-0.151
0.111	0.0447	0.255	-0.15
0.102	0.0446	0.255	-0.149
0.0947	0.0444	0.255	-0.148
0.0876	0.0443	0.255	-0.147
0.081	0.0441	0.255	-0.146
0.075	0.0439	0.255	-0.145
0.0695	0.0438	0.255	-0.145
0.0644	0.0436	0.256	-0.144
0.0597	0.0435	0.256	-0.143
0.0553	0.0433	0.256	-0.142
0.0512	0.0432	0.256	-0.141
0.927	0.0486	0.254	-0.174
0.854	0.0484	0.254	-0.174
0.788	0.0483	0.255	-0.173
0.728	0.0482	0.255	-0.172
0.673	0.048	0.255	-0.171
0.623	0.0479	0.255	-0.17
0.57	0.0477	0.255	-0.169
0.522	0.0476	0.255	-0.168
0.478	0.0474	0.255	-0.167
0.438	0.0473	0.255	-0.166
0.402	0.0471	0.255	-0.165
0.368	0.0469	0.255	-0.164
0.338	0.0468	0.255	-0.163

0.311	0.0466	0.255	-0.162
0.286	0.0465	0.256	-0.161
0.263	0.0463	0.256	-0.16
0.241	0.0462	0.256	-0.159
0.221	0.046	0.256	-0.158
0.203	0.0458	0.256	-0.157
0.187	0.0457	0.256	-0.156
0.172	0.0455	0.256	-0.156
0.158	0.0454	0.256	-0.155
0.146	0.0452	0.256	-0.154
0.134	0.0451	0.256	-0.153
0.124	0.0449	0.256	-0.152
0.114	0.0448	0.257	-0.151
0.106	0.0446	0.257	-0.15
0.0977	0.0444	0.257	-0.149
0.0903	0.0443	0.257	-0.148
0.0836	0.0441	0.257	-0.147
0.0774	0.044	0.257	-0.146
0.0715	0.0438	0.257	-0.145
0.0661	0.0437	0.257	-0.144
0.0612	0.0435	0.257	-0.143
0.0566	0.0433	0.257	-0.142
0.0524	0.0432	0.257	-0.141
0.938	0.0486	0.256	-0.175
0.867	0.0484	0.256	-0.174
0.802	0.0483	0.256	-0.173
0.742	0.0482	0.256	-0.172
0.687	0.048	0.256	-0.171
0.638	0.0479	0.256	-0.17
0.586	0.0478	0.256	-0.169
0.537	0.0476	0.256	-0.168
0.493	0.0474	0.257	-0.168
0.453	0.0473	0.257	-0.167
0.416	0.0471	0.257	-0.166
0.382	0.047	0.257	-0.165
0.351	0.0468	0.257	-0.164
0.322	0.0467	0.257	-0.163
0.296	0.0465	0.257	-0.162
0.272	0.0463	0.257	-0.161
0.25	0.0462	0.257	-0.16
0.229	0.046	0.257	-0.159
0.21	0.0459	0.257	-0.158
0.194	0.0457	0.258	-0.157
0.178	0.0456	0.258	-0.156
0.164	0.0454	0.258	-0.155
0.15	0.0452	0.258	-0.154
0.138	0.0451	0.258	-0.153
0.128	0.0449	0.258	-0.152
0.118	0.0448	0.258	-0.151
0.109	0.0446	0.258	-0.15
0.1	0.0445	0.258	-0.149
0.0929	0.0443	0.258	-0.148
0.086	0.0442	0.258	-0.147
0.0796	0.044	0.259	-0.146
0.0735	0.0438	0.259	-0.145
0.0677	0.0437	0.259	-0.144
0.0625	0.0435	0.259	-0.143
0.0578	0.0434	0.259	-0.142

0.0534	0.0432	0.259	-0.141
0.943	0.0486	0.258	-0.175
0.874	0.0485	0.258	-0.174
0.811	0.0483	0.258	-0.173
0.752	0.0482	0.258	-0.172
0.699	0.0481	0.258	-0.171
0.65	0.0479	0.258	-0.171
0.598	0.0478	0.258	-0.17
0.55	0.0476	0.258	-0.169
0.506	0.0475	0.258	-0.168
0.465	0.0473	0.258	-0.167
0.428	0.0472	0.258	-0.166
0.393	0.047	0.258	-0.165
0.361	0.0468	0.259	-0.164
0.332	0.0467	0.259	-0.163
0.305	0.0465	0.259	-0.162
0.28	0.0464	0.259	-0.161
0.257	0.0462	0.259	-0.16
0.236	0.0461	0.259	-0.159
0.216	0.0459	0.259	-0.158
0.199	0.0457	0.259	-0.157
0.183	0.0456	0.259	-0.156
0.168	0.0454	0.259	-0.155
0.155	0.0453	0.259	-0.154
0.142	0.0451	0.259	-0.153
0.131	0.045	0.26	-0.152
0.12	0.0448	0.26	-0.151
0.111	0.0446	0.26	-0.15
0.103	0.0445	0.26	-0.149
0.095	0.0443	0.26	-0.148
0.0879	0.0442	0.26	-0.147
0.0813	0.044	0.26	-0.146
0.075	0.0439	0.26	-0.145
0.0691	0.0437	0.26	-0.144
0.0637	0.0436	0.26	-0.143
0.0587	0.0434	0.26	-0.142
0.0542	0.0432	0.261	-0.141
0.94	0.0486	0.259	-0.175
0.875	0.0485	0.259	-0.174
0.814	0.0483	0.259	-0.173
0.758	0.0482	0.259	-0.172
0.705	0.0481	0.259	-0.172
0.657	0.0479	0.259	-0.171
0.605	0.0478	0.26	-0.17
0.557	0.0476	0.26	-0.169
0.513	0.0475	0.26	-0.168
0.472	0.0473	0.26	-0.167
0.435	0.0472	0.26	-0.166
0.4	0.047	0.26	-0.165
0.368	0.0468	0.26	-0.164
0.338	0.0467	0.26	-0.163
0.311	0.0465	0.26	-0.162
0.286	0.0464	0.26	-0.161
0.262	0.0462	0.26	-0.16
0.241	0.0461	0.261	-0.159
0.221	0.0459	0.261	-0.158
0.203	0.0458	0.261	-0.157
0.186	0.0456	0.261	-0.156

0.171	0.0454	0.261	-0.155
0.157	0.0453	0.261	-0.154
0.145	0.0451	0.261	-0.153
0.133	0.045	0.261	-0.152
0.122	0.0448	0.261	-0.151
0.113	0.0447	0.261	-0.15
0.104	0.0445	0.261	-0.149
0.0965	0.0443	0.262	-0.148
0.0891	0.0442	0.262	-0.147
0.0823	0.044	0.262	-0.146
0.0758	0.0439	0.262	-0.145
0.0699	0.0437	0.262	-0.144
0.0644	0.0436	0.262	-0.143
0.0593	0.0434	0.262	-0.142
0.0547	0.0432	0.262	-0.141
0.931	0.0486	0.261	-0.175
0.869	0.0485	0.261	-0.174
0.811	0.0483	0.261	-0.173
0.757	0.0482	0.261	-0.173
0.707	0.0481	0.261	-0.172
0.659	0.048	0.261	-0.171
0.608	0.0478	0.261	-0.17
0.561	0.0476	0.261	-0.169
0.517	0.0475	0.261	-0.168
0.477	0.0473	0.261	-0.167
0.439	0.0472	0.262	-0.166
0.405	0.047	0.262	-0.165
0.373	0.0469	0.262	-0.164
0.343	0.0467	0.262	-0.163
0.316	0.0465	0.262	-0.162
0.29	0.0464	0.262	-0.161
0.267	0.0462	0.262	-0.16
0.245	0.0461	0.262	-0.159
0.225	0.0459	0.262	-0.158
0.206	0.0458	0.262	-0.157
0.189	0.0456	0.262	-0.156
0.174	0.0454	0.263	-0.155
0.16	0.0453	0.263	-0.154
0.147	0.0451	0.263	-0.153
0.135	0.045	0.263	-0.152
0.124	0.0448	0.263	-0.151
0.115	0.0447	0.263	-0.15
0.106	0.0445	0.263	-0.149
0.0976	0.0444	0.263	-0.148
0.09	0.0442	0.263	-0.147
0.083	0.044	0.263	-0.146
0.0765	0.0439	0.263	-0.145
0.0705	0.0437	0.263	-0.144
0.0649	0.0436	0.264	-0.143
0.0597	0.0434	0.264	-0.142
0.055	0.0433	0.264	-0.141
0.916	0.0486	0.262	-0.175
0.858	0.0485	0.262	-0.174
0.803	0.0484	0.262	-0.174
0.751	0.0482	0.263	-0.173
0.703	0.0481	0.263	-0.172
0.657	0.048	0.263	-0.171
0.607	0.0478	0.263	-0.17

0.561	0.0476	0.263	-0.169
0.518	0.0475	0.263	-0.168
0.478	0.0473	0.263	-0.167
0.441	0.0472	0.263	-0.166
0.407	0.047	0.263	-0.165
0.375	0.0469	0.263	-0.164
0.346	0.0467	0.263	-0.163
0.319	0.0466	0.263	-0.162
0.294	0.0464	0.264	-0.161
0.27	0.0462	0.264	-0.16
0.248	0.0461	0.264	-0.159
0.227	0.0459	0.264	-0.158
0.208	0.0458	0.264	-0.157
0.191	0.0456	0.264	-0.156
0.176	0.0455	0.264	-0.155
0.162	0.0453	0.264	-0.154
0.149	0.0451	0.264	-0.153
0.137	0.045	0.264	-0.152
0.126	0.0448	0.264	-0.151
0.116	0.0447	0.265	-0.15
0.107	0.0445	0.265	-0.149
0.0985	0.0444	0.265	-0.148
0.0907	0.0442	0.265	-0.147
0.0835	0.044	0.265	-0.146
0.0769	0.0439	0.265	-0.145
0.0709	0.0437	0.265	-0.144
0.0652	0.0436	0.265	-0.143
0.0599	0.0434	0.265	-0.142
0.0551	0.0433	0.265	-0.142
0.896	0.0486	0.264	-0.175
0.841	0.0485	0.264	-0.174
0.79	0.0484	0.264	-0.174
0.741	0.0482	0.264	-0.173
0.695	0.0481	0.264	-0.172
0.651	0.048	0.264	-0.171
0.602	0.0478	0.264	-0.17
0.557	0.0477	0.264	-0.169
0.515	0.0475	0.265	-0.168
0.476	0.0473	0.265	-0.167
0.439	0.0472	0.265	-0.166
0.406	0.047	0.265	-0.165
0.375	0.0469	0.265	-0.164
0.347	0.0467	0.265	-0.163
0.321	0.0466	0.265	-0.162
0.295	0.0464	0.265	-0.161
0.272	0.0462	0.265	-0.16
0.249	0.0461	0.265	-0.159
0.228	0.0459	0.265	-0.158
0.209	0.0458	0.266	-0.157
0.192	0.0456	0.266	-0.156
0.177	0.0455	0.266	-0.155
0.163	0.0453	0.266	-0.154
0.15	0.0451	0.266	-0.153
0.138	0.045	0.266	-0.152
0.127	0.0448	0.266	-0.151
0.117	0.0447	0.266	-0.15
0.108	0.0445	0.266	-0.15
0.0989	0.0444	0.266	-0.149

0.091	0.0442	0.266	-0.148
0.0838	0.0441	0.267	-0.147
0.0772	0.0439	0.267	-0.146
0.0711	0.0437	0.267	-0.145
0.0653	0.0436	0.267	-0.144
0.06	0.0434	0.267	-0.143
0.0551	0.0433	0.267	-0.142
0.871	0.0486	0.266	-0.175
0.82	0.0485	0.266	-0.175
0.772	0.0484	0.266	-0.174
0.726	0.0482	0.266	-0.173
0.682	0.0481	0.266	-0.172
0.639	0.048	0.266	-0.171
0.593	0.0478	0.266	-0.17
0.549	0.0477	0.266	-0.169
0.509	0.0475	0.266	-0.168
0.471	0.0473	0.266	-0.167
0.435	0.0472	0.266	-0.166
0.403	0.047	0.266	-0.165
0.373	0.0469	0.267	-0.164
0.346	0.0467	0.267	-0.163
0.319	0.0466	0.267	-0.162
0.295	0.0464	0.267	-0.161
0.271	0.0463	0.267	-0.16
0.249	0.0461	0.267	-0.159
0.228	0.0459	0.267	-0.158
0.209	0.0458	0.267	-0.158
0.192	0.0456	0.267	-0.157
0.177	0.0455	0.267	-0.156
0.163	0.0453	0.267	-0.155
0.15	0.0452	0.267	-0.154
0.138	0.045	0.268	-0.153
0.127	0.0448	0.268	-0.152
0.117	0.0447	0.268	-0.151
0.108	0.0445	0.268	-0.15
0.099	0.0444	0.268	-0.149
0.0911	0.0442	0.268	-0.148
0.0838	0.0441	0.268	-0.147
0.0772	0.0439	0.268	-0.146
0.0711	0.0437	0.268	-0.145
0.0653	0.0436	0.268	-0.144
0.0599	0.0434	0.268	-0.143
0.055	0.0433	0.269	-0.142
0.84	0.0486	0.267	-0.176
0.793	0.0485	0.267	-0.175
0.748	0.0484	0.267	-0.174
0.705	0.0482	0.267	-0.173
0.663	0.0481	0.267	-0.172
0.623	0.048	0.267	-0.171
0.579	0.0478	0.268	-0.17
0.538	0.0477	0.268	-0.169
0.499	0.0475	0.268	-0.168
0.463	0.0473	0.268	-0.167
0.429	0.0472	0.268	-0.166
0.397	0.047	0.268	-0.165
0.368	0.0469	0.268	-0.164
0.341	0.0467	0.268	-0.163
0.316	0.0466	0.268	-0.162

0.292	0.0464	0.268	-0.162
0.269	0.0462	0.268	-0.161
0.247	0.0461	0.269	-0.16
0.227	0.0459	0.269	-0.159
0.208	0.0458	0.269	-0.158
0.191	0.0456	0.269	-0.157
0.176	0.0455	0.269	-0.156
0.162	0.0453	0.269	-0.155
0.15	0.0451	0.269	-0.154
0.138	0.045	0.269	-0.153
0.127	0.0448	0.269	-0.152
0.117	0.0447	0.269	-0.151
0.107	0.0445	0.269	-0.15
0.0988	0.0444	0.27	-0.149
0.0908	0.0442	0.27	-0.148
0.0836	0.0441	0.27	-0.147
0.077	0.0439	0.27	-0.146
0.0709	0.0437	0.27	-0.145
0.0652	0.0436	0.27	-0.144
0.0598	0.0434	0.27	-0.143
0.0549	0.0433	0.27	-0.142
0.806	0.0486	0.269	-0.176
0.762	0.0485	0.269	-0.175
0.72	0.0484	0.269	-0.174
0.679	0.0482	0.269	-0.173
0.64	0.0481	0.269	-0.172
0.603	0.048	0.269	-0.171
0.562	0.0478	0.269	-0.17
0.523	0.0476	0.269	-0.169
0.487	0.0475	0.269	-0.168
0.452	0.0473	0.269	-0.167
0.42	0.0472	0.27	-0.167
0.39	0.047	0.27	-0.166
0.362	0.0469	0.27	-0.165
0.335	0.0467	0.27	-0.164
0.31	0.0465	0.27	-0.163
0.287	0.0464	0.27	-0.162
0.264	0.0462	0.27	-0.161
0.244	0.0461	0.27	-0.16
0.224	0.0459	0.27	-0.159
0.206	0.0458	0.27	-0.158
0.19	0.0456	0.27	-0.157
0.175	0.0455	0.271	-0.156
0.161	0.0453	0.271	-0.155
0.149	0.0451	0.271	-0.154
0.137	0.045	0.271	-0.153
0.126	0.0448	0.271	-0.152
0.116	0.0447	0.271	-0.151
0.107	0.0445	0.271	-0.15
0.0982	0.0444	0.271	-0.149
0.0903	0.0442	0.271	-0.148
0.0831	0.044	0.271	-0.147
0.0765	0.0439	0.271	-0.146
0.0705	0.0437	0.271	-0.145
0.0649	0.0436	0.272	-0.144
0.0596	0.0434	0.272	-0.143
0.0548	0.0433	0.272	-0.142
0.767	0.0486	0.27	-0.176

0.727	0.0485	0.27	-0.175
0.687	0.0483	0.27	-0.174
0.65	0.0482	0.271	-0.173
0.614	0.0481	0.271	-0.172
0.58	0.048	0.271	-0.171
0.542	0.0478	0.271	-0.171
0.506	0.0476	0.271	-0.17
0.472	0.0475	0.271	-0.169
0.44	0.0473	0.271	-0.168
0.409	0.0472	0.271	-0.167
0.38	0.047	0.271	-0.166
0.353	0.0469	0.271	-0.165
0.327	0.0467	0.271	-0.164
0.303	0.0465	0.271	-0.163
0.28	0.0464	0.272	-0.162
0.259	0.0462	0.272	-0.161
0.239	0.0461	0.272	-0.16
0.22	0.0459	0.272	-0.159
0.203	0.0458	0.272	-0.158
0.187	0.0456	0.272	-0.157
0.173	0.0454	0.272	-0.156
0.159	0.0453	0.272	-0.155
0.147	0.0451	0.272	-0.154
0.135	0.045	0.272	-0.153
0.125	0.0448	0.272	-0.152
0.115	0.0447	0.273	-0.151
0.106	0.0445	0.273	-0.15
0.0972	0.0444	0.273	-0.149
0.0894	0.0442	0.273	-0.148
0.0824	0.044	0.273	-0.147
0.0759	0.0439	0.273	-0.146
0.0699	0.0437	0.273	-0.145
0.0644	0.0436	0.273	-0.144
0.0593	0.0434	0.273	-0.143
0.0546	0.0433	0.273	-0.142
0.726	0.0486	0.272	-0.176
0.689	0.0485	0.272	-0.175
0.653	0.0483	0.272	-0.174
0.618	0.0482	0.272	-0.173
0.585	0.0481	0.272	-0.172
0.554	0.0479	0.272	-0.172
0.519	0.0478	0.272	-0.171
0.486	0.0476	0.272	-0.17
0.455	0.0475	0.273	-0.169
0.425	0.0473	0.273	-0.168
0.396	0.0472	0.273	-0.167
0.368	0.047	0.273	-0.166
0.342	0.0468	0.273	-0.165
0.317	0.0467	0.273	-0.164
0.294	0.0465	0.273	-0.163
0.272	0.0464	0.273	-0.162
0.252	0.0462	0.273	-0.161
0.233	0.0461	0.273	-0.16
0.215	0.0459	0.273	-0.159
0.199	0.0458	0.274	-0.158
0.184	0.0456	0.274	-0.157
0.17	0.0454	0.274	-0.156
0.157	0.0453	0.274	-0.155

0.145	0.0451	0.274	-0.154
0.133	0.045	0.274	-0.153
0.123	0.0448	0.274	-0.152
0.113	0.0447	0.274	-0.151
0.104	0.0445	0.274	-0.15
0.0958	0.0443	0.274	-0.149
0.0882	0.0442	0.274	-0.148
0.0813	0.044	0.275	-0.147
0.0749	0.0439	0.275	-0.146
0.069	0.0437	0.275	-0.145
0.0637	0.0436	0.275	-0.144
0.0588	0.0434	0.275	-0.143
0.0543	0.0432	0.275	-0.142
0.684	0.0486	0.274	-0.176
0.65	0.0485	0.274	-0.175
0.617	0.0483	0.274	-0.174
0.585	0.0482	0.274	-0.173
0.555	0.0481	0.274	-0.172
0.526	0.0479	0.274	-0.172
0.494	0.0478	0.274	-0.171
0.464	0.0476	0.274	-0.17
0.436	0.0475	0.274	-0.169
0.408	0.0473	0.274	-0.168
0.381	0.0472	0.274	-0.167
0.355	0.047	0.274	-0.166
0.33	0.0468	0.275	-0.165
0.306	0.0467	0.275	-0.164
0.284	0.0465	0.275	-0.163
0.263	0.0464	0.275	-0.162
0.244	0.0462	0.275	-0.161
0.226	0.0461	0.275	-0.16
0.209	0.0459	0.275	-0.159
0.194	0.0457	0.275	-0.158
0.179	0.0456	0.275	-0.157
0.166	0.0454	0.275	-0.156
0.153	0.0453	0.275	-0.155
0.141	0.0451	0.275	-0.154
0.131	0.045	0.276	-0.153
0.121	0.0448	0.276	-0.152
0.111	0.0446	0.276	-0.151
0.102	0.0445	0.276	-0.15
0.094	0.0443	0.276	-0.149
0.0866	0.0442	0.276	-0.148
0.0799	0.044	0.276	-0.147
0.0736	0.0439	0.276	-0.146
0.0679	0.0437	0.276	-0.145
0.0627	0.0436	0.276	-0.144
0.058	0.0434	0.276	-0.143
0.0536	0.0432	0.277	-0.142