

Tablice Besselovih funkcija $J_n(x)$

red x	n = 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.0	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.1	0.997502	0.049938	0.001249	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.2	0.990025	0.099501	0.004983	0.000166	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.3	0.977626	0.148319	0.011166	0.000559	0.000021	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.4	0.960398	0.196027	0.019735	0.001320	0.000066	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.5	0.938470	0.242268	0.030604	0.002564	0.000161	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.6	0.912005	0.286701	0.043665	0.004400	0.000331	0.000020	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.7	0.881201	0.328996	0.058787	0.006930	0.000610	0.000043	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.8	0.846287	0.368842	0.075818	0.010247	0.001033	0.000083	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.9	0.807524	0.405950	0.094586	0.014434	0.001641	0.000149	0.000011	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.0	0.765198	0.440051	0.114903	0.019563	0.002477	0.000250	0.000021	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.1	0.719622	0.470902	0.136564	0.025695	0.003588	0.000399	0.000037	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.2	0.671133	0.498289	0.159349	0.032874	0.005023	0.000610	0.000062	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.3	0.620086	0.522023	0.183027	0.041136	0.006831	0.000901	0.000099	0.000009	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.4	0.566855	0.541948	0.207356	0.050498	0.009063	0.001290	0.000152	0.000015	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.5	0.511828	0.557937	0.232088	0.060964	0.011768	0.001799	0.000228	0.000025	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.6	0.455402	0.569896	0.256968	0.072523	0.014995	0.002452	0.000332	0.000038	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.7	0.397985	0.577765	0.281739	0.085150	0.018790	0.003275	0.000472	0.000058	0.000006	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
1.8	0.339986	0.581517	0.306144	0.098802	0.023197	0.004294	0.000657	0.000086	0.000010	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
1.9	0.281819	0.581157	0.329926	0.113423	0.028253	0.005538	0.000897	0.000124	0.000015	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
2.0	0.223891	0.576725	0.352834	0.128943	0.033996	0.007040	0.001202	0.000175	0.000022	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
2.1	0.166607	0.568292	0.374624	0.145277	0.040453	0.008828	0.001587	0.000243	0.000032	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
2.2	0.110362	0.555963	0.395059	0.162325	0.047647	0.010937	0.002066	0.000332	0.000046	0.000006	0.000001	0.000000	0.000000
2.3	0.055540	0.539873	0.413915	0.179979	0.055596	0.013397	0.002653	0.000447	0.000065	0.000008	0.000001	0.000000	0.000000
2.4	0.002508	0.520185	0.430980	0.198115	0.064307	0.016242	0.003367	0.000593	0.000091	0.000012	0.000001	0.000000	0.000000
2.5	-0.048384	0.497094	0.446059	0.216600	0.073782	0.019502	0.004225	0.000777	0.000124	0.000018	0.000002	0.000000	0.000000
2.6	-0.096805	0.470818	0.458973	0.235294	0.084013	0.023207	0.005246	0.001005	0.000167	0.000025	0.000003	0.000000	0.000000
2.7	-0.142449	0.441601	0.469562	0.254045	0.094984	0.027388	0.006452	0.001287	0.000223	0.000034	0.000005	0.000001	0.000000
2.8	-0.185036	0.409709	0.477685	0.272699	0.106669	0.032069	0.007863	0.001631	0.000294	0.000047	0.000007	0.000001	0.000000
2.9	-0.224312	0.375427	0.483227	0.291093	0.119033	0.037276	0.009503	0.002048	0.000383	0.000063	0.000009	0.000001	0.000000
3.0	-0.260052	0.339059	0.486091	0.309063	0.132034	0.043028	0.011394	0.002547	0.000493	0.000084	0.000013	0.000002	0.000000
3.1	-0.292064	0.300921	0.486207	0.326443	0.145618	0.049345	0.013559	0.003142	0.000630	0.000112	0.000018	0.000003	0.000000
3.2	-0.320188	0.261343	0.483528	0.343066	0.159722	0.056238	0.016022	0.003845	0.000798	0.000146	0.000024	0.000004	0.000000
3.3	-0.344296	0.220663	0.478032	0.358769	0.174275	0.063717	0.018806	0.004669	0.001002	0.000190	0.000032	0.000005	0.000001
3.4	-0.364296	0.179226	0.469723	0.373389	0.189199	0.071785	0.021934	0.005630	0.001248	0.000244	0.000043	0.000007	0.000001
3.5	-0.380128	0.137378	0.458629	0.386770	0.204405	0.080442	0.025429	0.006743	0.001543	0.000311	0.000056	0.000009	0.000001
3.6	-0.391769	0.095466	0.444805	0.398763	0.219799	0.089680	0.029311	0.008024	0.001894	0.000393	0.000073	0.000012	0.000002
3.7	-0.399230	0.053834	0.428330	0.409225	0.235279	0.099485	0.033601	0.009490	0.002309	0.000494	0.000094	0.000016	0.000003
3.8	-0.402556	0.012821	0.409304	0.418026	0.250736	0.109840	0.038316	0.011159	0.002797	0.000616	0.000121	0.000022	0.000003
3.9	-0.401826	-0.027244	0.387855	0.425044	0.266059	0.120718	0.043474	0.013048	0.003366	0.000763	0.000154	0.000028	0.000005
4.0	-0.397150	-0.066043	0.364128	0.430171	0.281129	0.132087	0.049088	0.015176	0.004029	0.000939	0.000195	0.000037	0.000006
4.1	-0.388670	-0.103273	0.338292	0.433315	0.295827	0.143908	0.055168	0.017560	0.004794	0.001148	0.000245	0.000047	0.000008
4.2	-0.376557	-0.138647	0.310535	0.434394	0.310029	0.156136	0.061725	0.020220	0.005674	0.001395	0.000306	0.000060	0.000011
4.3	-0.361011	-0.171897	0.281059	0.433347	0.323611	0.168720	0.068761	0.023171	0.006681	0.001686	0.000379	0.000077	0.000014
4.4	-0.342257	-0.202776	0.250086	0.430127	0.336450	0.181601	0.076279	0.026433	0.007827	0.002027	0.000467	0.000097	0.000018
4.5	-0.320543	-0.231060	0.217849	0.424704	0.348423	0.194715	0.084276	0.030022	0.009126	0.002425	0.000573	0.000122	0.000024
4.6	-0.296138	-0.256553	0.184593	0.417069	0.359409	0.207991	0.092745	0.033953	0.010591	0.002885	0.000699	0.000152	0.000030
4.7	-0.269331	-0.279081	0.150573	0.407228	0.369292	0.221355	0.101676	0.038242	0.012237	0.003417	0.000847	0.000189	0.000038
4.8	-0.240425	-0.298500	0.116050	0.395209	0.377960	0.234725	0.111051	0.042901	0.014079	0.004027	0.001023	0.000234	0.000049

red x	n = 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.9	-0.209738	-0.314695	0.081292	0.381055	0.385307	0.248017	0.120850	0.047943	0.016130	0.004725	0.001228	0.000287	0.000061
5.0	-0.177597	-0.327579	0.046565	0.364831	0.391232	0.261141	0.131049	0.053376	0.018405	0.005520	0.001468	0.000351	0.000076
5.1	-0.144335	-0.337097	0.012140	0.346619	0.395647	0.274004	0.141616	0.059209	0.020920	0.006422	0.001747	0.000427	0.000095
5.2	-0.110290	-0.343223	-0.021718	0.326517	0.398468	0.286512	0.152515	0.065447	0.023689	0.007441	0.002069	0.000517	0.000117
5.3	-0.075803	-0.345961	-0.054748	0.304641	0.399625	0.298567	0.163708	0.072093	0.026725	0.008588	0.002441	0.000623	0.000144
5.4	-0.041210	-0.345345	-0.086695	0.281126	0.399058	0.310070	0.175147	0.079145	0.030044	0.009873	0.002868	0.000747	0.000177
5.5	-0.006844	-0.341438	-0.117315	0.256118	0.396717	0.320925	0.186783	0.086601	0.033657	0.011309	0.003356	0.000893	0.000216
5.6	0.026971	-0.334333	-0.146375	0.229779	0.392567	0.331031	0.198560	0.094455	0.037577	0.012907	0.003912	0.001062	0.000262
5.7	0.059920	-0.324148	-0.173656	0.202284	0.386586	0.340294	0.210420	0.102696	0.041815	0.014680	0.004543	0.001259	0.000316
5.8	0.091703	-0.311028	-0.198954	0.173818	0.378766	0.348617	0.222298	0.111310	0.046381	0.016639	0.005256	0.001486	0.000381
5.9	0.122033	-0.295142	-0.222082	0.144579	0.369111	0.355911	0.234127	0.120281	0.051285	0.018797	0.006061	0.001748	0.000456
6.0	0.150645	-0.276684	-0.242873	0.114768	0.357642	0.362087	0.245837	0.129587	0.056532	0.021165	0.006964	0.002048	0.000545
6.1	0.177291	-0.255865	-0.261182	0.084598	0.344393	0.367065	0.257352	0.139202	0.062128	0.023757	0.007975	0.002391	0.000649
6.2	0.201747	-0.232917	-0.276882	0.054283	0.329414	0.370767	0.268597	0.149099	0.068077	0.026585	0.009104	0.002782	0.000769
6.3	0.223812	-0.208087	-0.289871	0.024042	0.312768	0.373124	0.279493	0.159243	0.074380	0.029658	0.010359	0.003226	0.000908
6.4	0.243311	-0.181638	-0.300072	-0.005908	0.294534	0.374075	0.289958	0.169597	0.081035	0.032990	0.011750	0.003729	0.001069
6.5	0.260095	-0.153841	-0.307430	-0.035347	0.274803	0.373565	0.299913	0.180121	0.088039	0.036590	0.013288	0.004297	0.001254
6.6	0.274043	-0.124980	-0.311916	-0.064060	0.253680	0.371551	0.309276	0.190769	0.095385	0.040468	0.014983	0.004935	0.001466
6.7	0.285065	-0.095342	-0.313525	-0.091837	0.231283	0.367996	0.317964	0.201493	0.103065	0.044633	0.016845	0.005651	0.001709
6.8	0.293096	-0.065219	-0.312278	-0.118474	0.207742	0.362876	0.325899	0.212241	0.111067	0.049093	0.018885	0.006451	0.001986
6.9	0.298102	-0.034902	-0.308219	-0.143775	0.183197	0.356177	0.333002	0.222957	0.119375	0.053853	0.021113	0.007343	0.002300
7.0	0.300079	-0.004683	-0.301417	-0.167556	0.157798	0.347896	0.339197	0.233584	0.127971	0.058921	0.023539	0.008335	0.002656
7.1	0.299051	0.025153	-0.291966	-0.189641	0.131706	0.338042	0.344410	0.244059	0.136833	0.064298	0.026175	0.009434	0.003058
7.2	0.295071	0.054327	-0.279980	-0.209872	0.105087	0.326635	0.348573	0.254320	0.145938	0.069987	0.029029	0.010649	0.003510
7.3	0.288217	0.082570	-0.265595	-0.228102	0.078114	0.313706	0.351621	0.264300	0.155257	0.075988	0.032112	0.011989	0.004019
7.4	0.278596	0.109625	-0.248968	-0.244202	0.050966	0.299301	0.353494	0.273933	0.164758	0.082300	0.035432	0.013461	0.004589
7.5	0.266340	0.135248	-0.230273	-0.258061	0.023825	0.283474	0.354141	0.283151	0.174408	0.088919	0.038998	0.015076	0.005225
7.6	0.251602	0.159214	-0.209703	-0.269584	-0.003126	0.266293	0.353512	0.291884	0.184168	0.095839	0.042819	0.016842	0.005934
7.7	0.234559	0.181313	-0.187465	-0.278697	-0.029702	0.247838	0.351569	0.300062	0.193998	0.103051	0.046900	0.018768	0.006722
7.8	0.215408	0.201357	-0.163778	-0.285346	-0.055719	0.228198	0.348280	0.307618	0.203854	0.110545	0.051249	0.020863	0.007595
7.9	0.194362	0.219179	-0.138873	-0.289495	-0.080996	0.207474	0.343621	0.314482	0.213690	0.118307	0.055870	0.023136	0.008560
8.0	0.171651	0.234636	-0.112992	-0.291132	-0.105357	0.185775	0.337576	0.320589	0.223455	0.126321	0.060767	0.025597	0.009624
8.1	0.147517	0.247608	-0.086380	-0.290264	-0.128631	0.163222	0.330139	0.325873	0.233099	0.134569	0.065943	0.028253	0.010794
8.2	0.122215	0.257999	-0.059289	-0.286920	-0.150653	0.139942	0.321313	0.330273	0.242567	0.143029	0.071399	0.031114	0.012079
8.3	0.096006	0.265739	-0.031973	-0.281148	-0.171267	0.116071	0.311112	0.333729	0.251804	0.151677	0.077134	0.034188	0.013485
8.4	0.069157	0.270786	-0.004684	-0.273017	-0.190328	0.091752	0.299557	0.336186	0.260753	0.160486	0.083147	0.037482	0.015020
8.5	0.041939	0.273122	0.022325	-0.262616	-0.207701	0.067133	0.286681	0.337593	0.269355	0.169427	0.089433	0.041003	0.016692
8.6	0.014623	0.272755	0.048808	-0.250053	-0.223264	0.042366	0.272527	0.337904	0.277550	0.178467	0.095987	0.044758	0.018510
8.7	-0.012523	0.269719	0.074527	-0.235454	-0.236909	0.017606	0.257146	0.337078	0.285278	0.187572	0.102801	0.048752	0.020481
8.8	-0.039234	0.264074	0.099251	-0.218960	-0.248541	-0.006987	0.240602	0.335080	0.292480	0.196702	0.109865	0.052991	0.022613
8.9	-0.065253	0.255902	0.122759	-0.200730	-0.258083	-0.031255	0.222965	0.331882	0.299096	0.205819	0.117168	0.057479	0.024915
9.0	-0.090334	0.245312	0.144847	-0.180935	-0.265471	-0.055039	0.204317	0.327461	0.305067	0.214881	0.124694	0.062217	0.027393
9.1	-0.114239	0.232431	0.165323	-0.159761	-0.270660	-0.078182	0.184746	0.321803	0.310335	0.223841	0.132428	0.067209	0.030056
9.2	-0.136748	0.217409	0.184011	-0.137404	-0.273622	-0.100529	0.164352	0.314901	0.314845	0.232656	0.140351	0.072455	0.032910
9.3	-0.157655	0.200414	0.200755	-0.114068	-0.274347	-0.121930	0.143240	0.306755	0.318542	0.241275	0.148441	0.077953	0.035964
9.4	-0.176772	0.181632	0.215417	-0.089966	-0.272842	-0.142240	0.121522	0.297375	0.321376	0.249649	0.156675	0.083701	0.039222
9.5	-0.193929	0.161264	0.227879	-0.065315	-0.269131	-0.161321	0.099319	0.286777	0.323300	0.257728	0.165026	0.089696	0.042692
9.6	-0.208979	0.139525	0.238046	-0.040339	-0.263258	-0.179043	0.076755	0.274987	0.324267	0.265459	0.173468	0.095933	0.046378
9.7	-0.221795	0.116639	0.245845	-0.015259	-0.255283	-0.195284	0.053960	0.262038	0.324240	0.272790	0.181968	0.102403	0.050285
9.8	-0.232276	0.092840	0.251223	0.009700	-0.245284	-0.209932	0.031068	0.247974	0.323181	0.279668	0.190495	0.109098	0.054418
9.9	-0.240341	0.068370	0.254153	0.034318	-0.233354	-0.222887	0.008215	0.232845	0.321061	0.286041	0.199014	0.116007	0.058779

red x	n = 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.0	-0.245936	0.043473	0.254630	0.058379	-0.219603	-0.234062	-0.014459	0.216711	0.317854	0.291856	0.207486	0.123117	0.063370
10.1	-0.249030	0.018396	0.252672	0.081673	-0.204154	-0.243379	-0.036815	0.199638	0.313541	0.297061	0.215874	0.130413	0.068193
10.2	-0.249617	-0.006616	0.248320	0.103996	-0.187146	-0.250777	-0.058714	0.181702	0.308108	0.301606	0.224137	0.137879	0.073248
10.3	-0.247717	-0.031318	0.241636	0.125157	-0.168729	-0.256208	-0.080017	0.162984	0.301549	0.305442	0.232233	0.145495	0.078534
10.4	-0.243372	-0.055473	0.232704	0.144974	-0.149065	-0.259640	-0.100589	0.143576	0.293864	0.308522	0.240117	0.153241	0.084047
10.5	-0.236648	-0.078850	0.221629	0.163280	-0.128326	-0.261053	-0.120295	0.123572	0.285058	0.310802	0.247746	0.161094	0.089785
10.6	-0.227635	-0.101229	0.208535	0.179921	-0.106693	-0.260444	-0.139009	0.103076	0.275147	0.312240	0.255072	0.169029	0.095742
10.7	-0.216443	-0.122399	0.193564	0.194760	-0.084353	-0.257828	-0.156607	0.082193	0.264150	0.312797	0.262051	0.177018	0.101911
10.8	-0.203202	-0.142167	0.176875	0.207676	-0.061499	-0.253231	-0.172974	0.061038	0.252097	0.312439	0.268635	0.185033	0.108284
10.9	-0.188062	-0.160350	0.158640	0.218566	-0.038329	-0.246697	-0.187999	0.039726	0.239023	0.311134	0.274776	0.193042	0.114851
11.0	-0.171190	-0.176785	0.139048	0.227348	-0.015040	-0.238286	-0.201584	0.018376	0.224972	0.308856	0.280428	0.201014	0.121600
11.1	-0.152768	-0.191328	0.118295	0.233957	0.008169	-0.228070	-0.213637	-0.002889	0.209993	0.305582	0.285545	0.208913	0.128518
11.2	-0.132992	-0.203853	0.096590	0.238349	0.031098	-0.216137	-0.224077	-0.023946	0.194145	0.301296	0.290080	0.216704	0.135589
11.3	-0.112068	-0.214255	0.074147	0.240502	0.053553	-0.202588	-0.232835	-0.044670	0.177492	0.295985	0.293989	0.224350	0.142798
11.4	-0.090214	-0.222451	0.051188	0.240411	0.075344	-0.187538	-0.239851	-0.064937	0.160104	0.289645	0.297229	0.231810	0.150124
11.5	-0.067654	-0.228379	0.027936	0.238095	0.096288	-0.171113	-0.245081	-0.084624	0.142060	0.282274	0.299759	0.239047	0.157548
11.6	-0.044616	-0.232000	0.004616	0.233592	0.116208	-0.153449	-0.248491	-0.103611	0.123443	0.273878	0.301539	0.246018	0.165046
11.7	-0.021331	-0.233300	-0.018549	0.226959	0.134938	-0.134693	-0.250061	-0.121779	0.104342	0.264469	0.302533	0.252682	0.172595
11.8	0.001967	-0.232285	-0.041337	0.218272	0.152323	-0.115002	-0.249783	-0.139014	0.084851	0.254066	0.302707	0.258998	0.180170
11.9	0.025050	-0.228983	-0.063534	0.207627	0.168220	-0.094538	-0.247664	-0.155207	0.065068	0.242693	0.302031	0.264922	0.187741
12.0	0.047689	-0.223447	-0.084930	0.195137	0.182499	-0.073471	-0.243725	-0.170254	0.045095	0.230381	0.300476	0.270412	0.195280
12.1	0.069667	-0.215749	-0.105328	0.180930	0.195045	-0.051974	-0.237999	-0.184058	0.025040	0.217168	0.298020	0.275427	0.202757
12.2	0.090770	-0.205982	-0.124538	0.165150	0.205759	-0.030226	-0.230534	-0.196529	0.005009	0.203099	0.294644	0.279925	0.210138
12.3	0.110798	-0.194259	-0.142385	0.147955	0.214558	-0.008405	-0.221391	-0.207586	-0.014886	0.188223	0.290334	0.283865	0.217392
12.4	0.129562	-0.180710	-0.158708	0.129514	0.221376	0.013309	-0.210643	-0.217157	-0.034534	0.172597	0.285078	0.287206	0.224482
12.5	0.146885	-0.165484	-0.173361	0.110008	0.226165	0.034738	-0.198375	-0.225178	-0.053824	0.156283	0.278872	0.289912	0.231373
12.6	0.162609	-0.148742	-0.186217	0.089626	0.228896	0.055705	-0.184686	-0.231596	-0.072643	0.139351	0.271716	0.291944	0.238028
12.7	0.176590	-0.130662	-0.197164	0.068563	0.229557	0.076039	-0.169683	-0.236370	-0.090882	0.121873	0.263615	0.293269	0.244410
12.8	0.188704	-0.111431	-0.206112	0.047021	0.228154	0.095575	-0.153486	-0.239468	-0.108432	0.103928	0.254581	0.293854	0.250481
12.9	0.198846	-0.091247	-0.212989	0.025205	0.224713	0.114152	-0.136223	-0.240871	-0.125187	0.085600	0.244629	0.293670	0.256203
13.0	0.206931	-0.070317	-0.217744	0.003320	0.219277	0.131620	-0.118031	-0.240571	-0.141046	0.066976	0.233782	0.292688	0.261537
13.1	0.212895	-0.048850	-0.220346	-0.018429	0.211906	0.147837	-0.099053	-0.238573	-0.155910	0.048148	0.222068	0.290887	0.266444
13.2	0.216695	-0.027064	-0.220786	-0.039838	0.202679	0.162674	-0.079441	-0.234893	-0.169688	0.029210	0.209520	0.288245	0.270887
13.3	0.218311	-0.005174	-0.219076	-0.060710	0.191689	0.176012	-0.059349	-0.229560	-0.182293	0.010260	0.196179	0.284745	0.274829
13.4	0.217743	0.016604	-0.215246	-0.080852	0.179045	0.187745	-0.038937	-0.222614	-0.193644	-0.008603	0.182088	0.280376	0.278231
13.5	0.215013	0.038057	-0.209350	-0.100079	0.164873	0.197782	-0.018367	-0.214108	-0.203671	-0.027279	0.167298	0.275129	0.281060
13.6	0.210165	0.058975	-0.201459	-0.118217	0.149307	0.206046	0.002197	-0.204107	-0.212307	-0.045666	0.151866	0.268999	0.283280
13.7	0.203265	0.079156	-0.191663	-0.135103	0.132498	0.212475	0.022594	-0.192685	-0.219498	-0.063663	0.135853	0.261989	0.284858
13.8	0.194395	0.098409	-0.180071	-0.150585	0.114604	0.217024	0.042660	-0.179928	-0.225195	-0.081168	0.119324	0.254101	0.285765
13.9	0.183660	0.116550	-0.166806	-0.164527	0.095795	0.219662	0.062236	-0.165933	-0.229363	-0.098082	0.102350	0.245349	0.285971
14.0	0.171182	0.133410	-0.152009	-0.176806	0.076245	0.220378	0.081168	-0.150805	-0.231973	-0.114307	0.085007	0.235745	0.285450
14.1	0.157099	0.148831	-0.135834	-0.187319	0.056138	0.219174	0.099306	-0.134658	-0.233009	-0.129749	0.067372	0.225312	0.284179
14.2	0.141566	0.162674	-0.118447	-0.195976	0.035659	0.216071	0.116505	-0.117615	-0.232464	-0.144315	0.049529	0.214074	0.282135
14.3	0.124751	0.174815	-0.100023	-0.202707	0.014997	0.211104	0.132630	-0.099806	-0.230342	-0.157920	0.031562	0.202062	0.279303
14.4	0.106836	0.185147	-0.080749	-0.207461	-0.005658	0.204328	0.147555	-0.081364	-0.226659	-0.170479	0.013560	0.189313	0.275668
14.5	0.088015	0.193585	-0.060816	-0.210205	-0.026118	0.195809	0.161162	-0.062432	-0.221441	-0.181917	-0.004387	0.175866	0.271218
14.6	0.068491	0.200062	-0.040420	-0.210925	-0.046197	0.185630	0.173346	-0.043153	-0.214725	-0.192162	-0.022187	0.161768	0.265948
14.7	0.048476	0.204531	-0.019763	-0.209626	-0.065712	0.173890	0.184011	-0.023674	-0.206558	-0.201151	-0.039749	0.147070	0.259854
14.8	0.028189	0.206970	0.000957	-0.206332	-0.084488	0.160697	0.193077	-0.004145	-0.196998	-0.208825	-0.056979	0.131827	0.252938
14.9	0.007858	0.207375	0.021539	-0.201087	-0.102357	0.146177	0.200476	0.015284	-0.186114	-0.215137	-0.073783	0.116099	0.245205