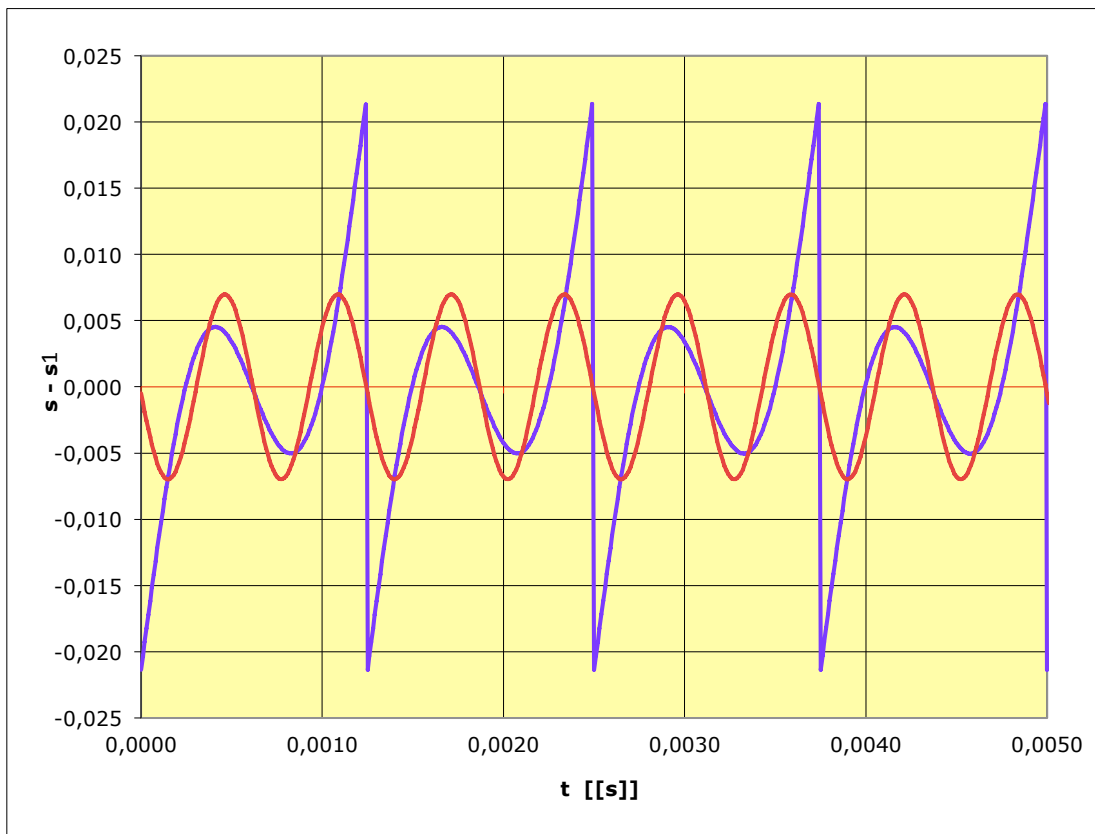
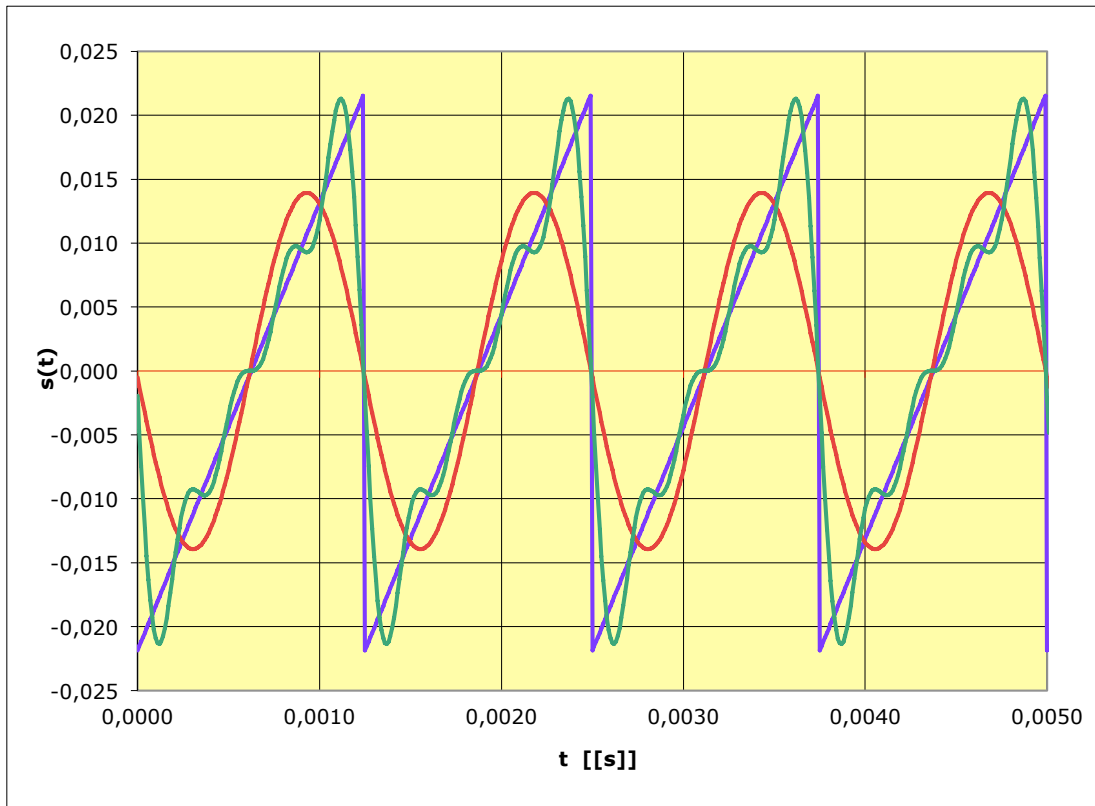
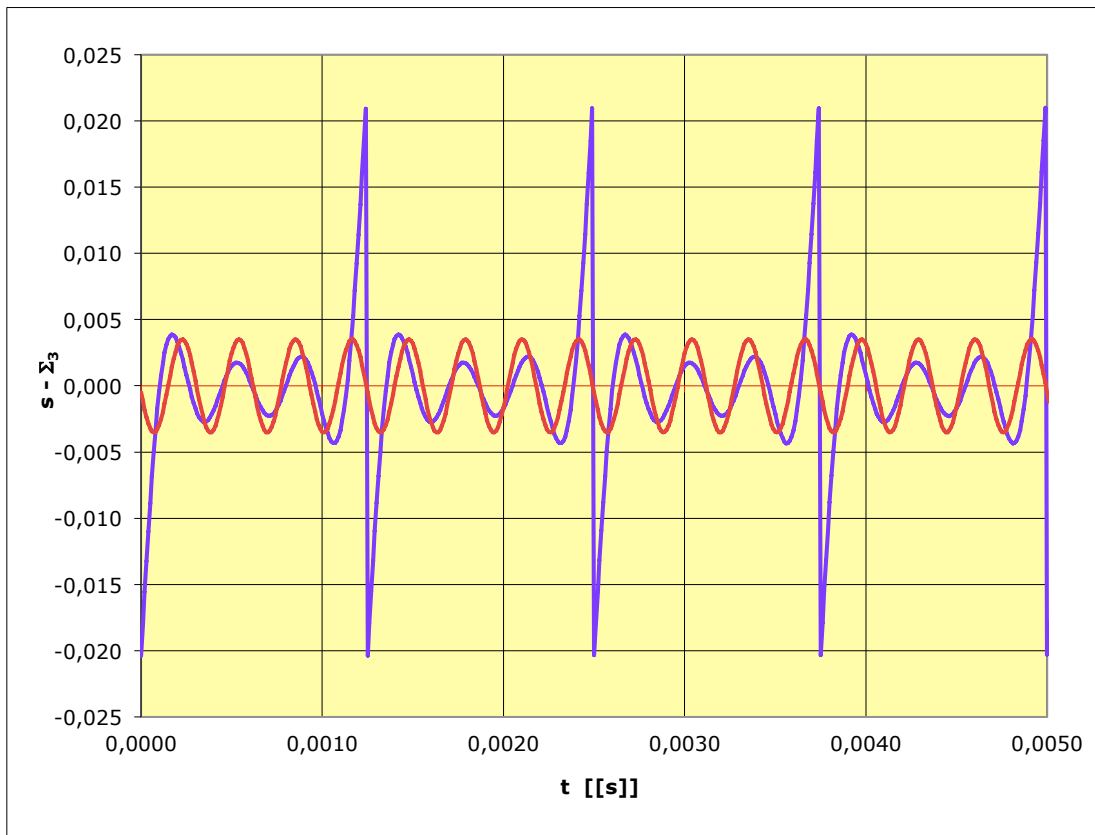
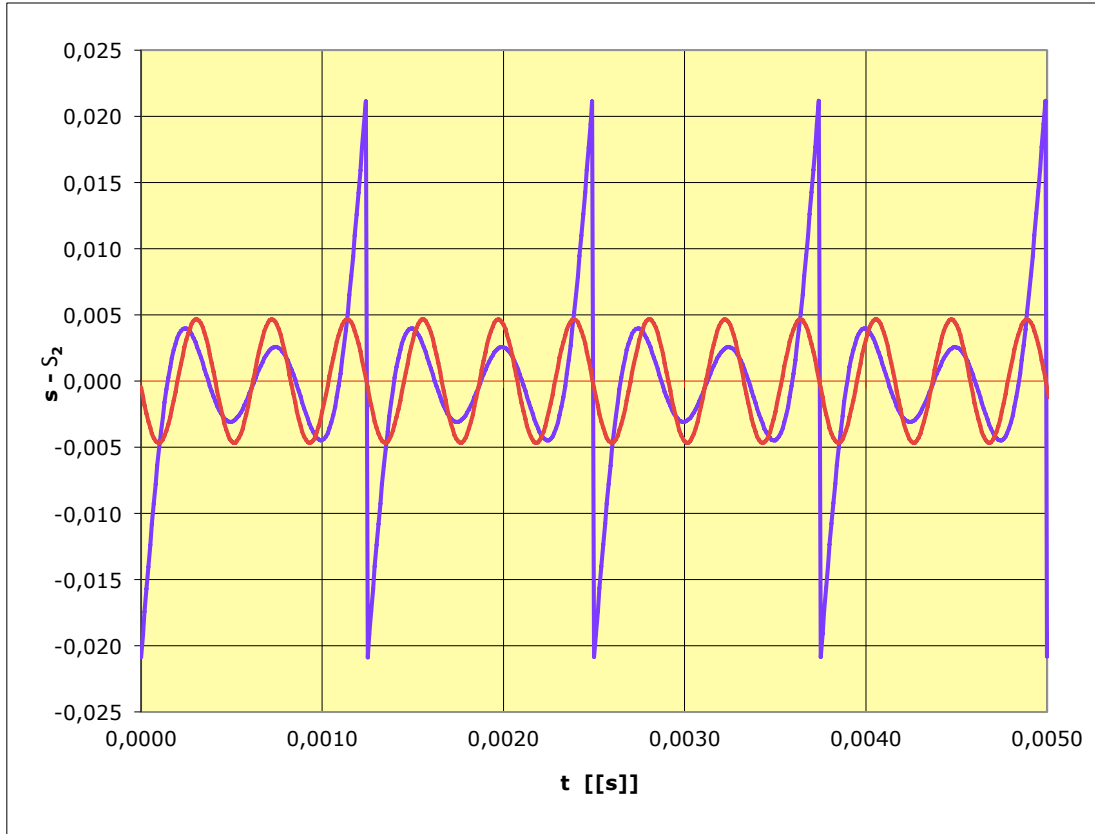


φ_3 1,68				φ_4 1,71				k 4
S_{m3} 0,0047				S_{m4} 0,0035				
ω_3 [[s ⁻¹]] 15081				ω_4 [[s ⁻¹]] 20108				▲ ▼
	0,01451				0,01141			
$s_3(t)$	E_3^2	Σ_3	$s - \Sigma_3$	$s_4(t)$	E_4^2	Σ_4	$s - \Sigma_4$	Σ_k
-0,00049	0,00042	-0,00148	-0,02039	-0,00048	0,00040	-0,00196	-0,01992	-0,00196
-0,00118	0,00032	-0,00357	-0,01796	-0,00117	0,00028	-0,00473	-0,01679	-0,00473
-0,00184	0,00024	-0,00561	-0,01556	-0,00180	0,00019	-0,00742	-0,01376	-0,00742
-0,00247	0,00018	-0,00760	-0,01323	-0,00237	0,00012	-0,00997	-0,01086	-0,00997
-0,00304	0,00012	-0,00949	-0,01099	-0,00284	0,00007	-0,01233	-0,00814	-0,01233
-0,00353	0,00008	-0,01127	-0,00885	-0,00320	0,00003	-0,01447	-0,00565	-0,01447
-0,00395	0,00005	-0,01293	-0,00685	-0,00343	0,00001	-0,01635	-0,00342	-0,01635
-0,00428	0,00002	-0,01444	-0,00499	-0,00352	0,00000	-0,01795	-0,00147	-0,01795
-0,00451	0,00001	-0,01579	-0,00329	-0,00346	0,00000	-0,01925	0,00018	-0,01925
-0,00464	0,00000	-0,01696	-0,00176	-0,00327	0,00000	-0,02024	0,00151	-0,02024
-0,00467	0,00000	-0,01796	-0,00041	-0,00295	0,00001	-0,02091	0,00254	-0,02091
-0,00458	0,00000	-0,01877	0,00075	-0,00251	0,00001	-0,02128	0,00326	-0,02128
-0,00440	0,00000	-0,01940	0,00172	-0,00196	0,00001	-0,02136	0,00368	-0,02136
-0,00411	0,00001	-0,01983	0,00251	-0,00134	0,00001	-0,02117	0,00385	-0,02117
-0,00373	0,00001	-0,02008	0,00311	-0,00066	0,00001	-0,02074	0,00377	-0,02074
-0,00327	0,00001	-0,02015	0,00353	0,00004	0,00001	-0,02011	0,00349	-0,02011
-0,00273	0,00001	-0,02005	0,00378	0,00074	0,00001	-0,01931	0,00304	-0,01931
-0,00213	0,00001	-0,01980	0,00387	0,00141	0,00001	-0,01838	0,00246	-0,01838
-0,00148	0,00001	-0,01939	0,00382	0,00203	0,00000	-0,01737	0,00179	-0,01737
-0,00080	0,00001	-0,01886	0,00364	0,00256	0,00000	-0,01630	0,00108	-0,01630
-0,00010	0,00001	-0,01822	0,00334	0,00299	0,00000	-0,01523	0,00035	-0,01523
0,00060	0,00001	-0,01748	0,00296	0,00330	0,00000	-0,01418	-0,00035	-0,01418
0,00129	0,00001	-0,01667	0,00249	0,00348	0,00000	-0,01319	-0,00098	-0,01319
0,00195	0,00000	-0,01580	0,00197	0,00351	0,00000	-0,01228	-0,00154	-0,01228
0,00257	0,00000	-0,01489	0,00142	0,00341	0,00000	-0,01148	-0,00199	-0,01148
0,00313	0,00000	-0,01397	0,00084	0,00317	0,00001	-0,01080	-0,00232	-0,01080
0,00361	0,00000	-0,01304	0,00027	0,00280	0,00001	-0,01025	-0,00253	-0,01025
0,00402	0,00000	-0,01214	-0,00029	0,00231	0,00001	-0,00982	-0,00260	-0,00982
0,00433	0,00000	-0,01126	-0,00081	0,00174	0,00001	-0,00952	-0,00255	-0,00952
0,00454	0,00000	-0,01043	-0,00129	0,00109	0,00001	-0,00934	-0,00239	-0,00934
0,00465	0,00000	-0,00966	-0,00172	0,00040	0,00000	-0,00926	-0,00212	-0,00926
0,00466	0,00000	-0,00895	-0,00207	-0,00030	0,00000	-0,00926	-0,00177	-0,00926
0,00456	0,00001	-0,00832	-0,00236	-0,00100	0,00000	-0,00932	-0,00136	-0,00932
0,00436	0,00001	-0,00776	-0,00256	-0,00165	0,00000	-0,00942	-0,00091	-0,00942
0,00406	0,00001	-0,00729	-0,00268	-0,00224	0,00000	-0,00953	-0,00044	-0,00953
0,00366	0,00001	-0,00690	-0,00273	-0,00274	0,00000	-0,00964	0,00001	-0,00964
0,00318	0,00001	-0,00659	-0,00269	-0,00312	0,00000	-0,00971	0,00044	-0,00971
0,00263	0,00001	-0,00635	-0,00257	-0,00338	0,00000	-0,00973	0,00081	-0,00973
0,00202	0,00001	-0,00618	-0,00239	-0,00351	0,00000	-0,00969	0,00112	-0,00969
0,00137	0,00000	-0,00608	-0,00215	-0,00349	0,00000	-0,00957	0,00134	-0,00957
0,00068	0,00000	-0,00602	-0,00185	-0,00333	0,00000	-0,00936	0,00148	-0,00936
-0,00002	0,00000	-0,00601	-0,00152	-0,00304	0,00000	-0,00905	0,00152	-0,00905
-0,00072	0,00000	-0,00603	-0,00115	-0,00263	0,00000	-0,00865	0,00148	-0,00865
-0,00141	0,00000	-0,00606	-0,00076	-0,00211	0,00000	-0,00817	0,00134	-0,00817
-0,00206	0,00000	-0,00610	-0,00037	-0,00150	0,00000	-0,00761	0,00113	-0,00761
-0,00267	0,00000	-0,00614	0,00002	-0,00084	0,00000	-0,00698	0,00085	-0,00698
-0,00321	0,00000	-0,00616	0,00039	-0,00014	0,00000	-0,00630	0,00052	-0,00630



47	0,00047	-0,0054	-0,00943	0,00002	0,00400	0,00696	0,00001	-0,00247	-0,00296
48	0,00048	-0,0051	-0,00890	0,00001	0,00382	0,00686	0,00001	-0,00203	-0,00304
49	0,00049	-0,0047	-0,00835	0,00001	0,00362	0,00670	0,00001	-0,00165	-0,00308
50	0,00050	-0,0044	-0,00778	0,00001	0,00340	0,00647	0,00001	-0,00131	-0,00307
51	0,00051	-0,0040	-0,00719	0,00001	0,00316	0,00617	0,00001	-0,00101	-0,00301
52	0,00052	-0,0037	-0,00658	0,00001	0,00290	0,00582	0,00001	-0,00076	-0,00291
53	0,00053	-0,0033	-0,00595	0,00001	0,00263	0,00540	0,00001	-0,00055	-0,00277
54	0,00054	-0,0030	-0,00531	0,00001	0,00234	0,00493	0,00001	-0,00038	-0,00259
55	0,00055	-0,0026	-0,00466	0,00000	0,00203	0,00441	0,00001	-0,00025	-0,00237
56	0,00056	-0,0023	-0,00399	0,00000	0,00172	0,00384	0,00000	-0,00015	-0,00212
57	0,00057	-0,0019	-0,00332	0,00000	0,00139	0,00324	0,00000	-0,00008	-0,00184
58	0,00058	-0,0016	-0,00263	0,00000	0,00106	0,00260	0,00000	-0,00003	-0,00154
59	0,00059	-0,0012	-0,00194	0,00000	0,00072	0,00193	0,00000	-0,00001	-0,00122
60	0,00060	-0,0009	-0,00124	0,00000	0,00037	0,00125	0,00000	0,00001	-0,00088
61	0,00061	-0,0005	-0,00055	0,00000	0,00002	0,00055	0,00000	0,00001	-0,00053
62	0,00062	-0,0002	0,00015	0,00000	-0,00033	-0,00015	0,00000	0,00001	-0,00018
63	0,00063	0,0002	0,00085	0,00000	-0,00068	-0,00085	0,00000	0,00001	0,00017
64	0,00064	0,0005	0,00155	0,00000	-0,00103	-0,00154	0,00000	0,00001	0,00051
65	0,00065	0,0009	0,00225	0,00000	-0,00137	-0,00221	0,00000	0,00003	0,00084
66	0,00066	0,0012	0,00293	0,00000	-0,00171	-0,00287	0,00000	0,00007	0,00116
67	0,00067	0,0016	0,00362	0,00000	-0,00204	-0,00349	0,00000	0,00012	0,00145
68	0,00068	0,0019	0,00429	0,00001	-0,00236	-0,00408	0,00000	0,00021	0,00172
69	0,00069	0,0023	0,00495	0,00001	-0,00267	-0,00463	0,00000	0,00032	0,00196
70	0,00070	0,0026	0,00560	0,00001	-0,00297	-0,00513	0,00000	0,00047	0,00216
71	0,00071	0,0030	0,00623	0,00001	-0,00326	-0,00558	0,00001	0,00065	0,00232
72	0,00072	0,0033	0,00685	0,00001	-0,00352	-0,00597	0,00001	0,00088	0,00245
73	0,00073	0,0037	0,00745	0,00001	-0,00378	-0,00631	0,00001	0,00114	0,00253
74	0,00074	0,0040	0,00803	0,00002	-0,00401	-0,00658	0,00001	0,00146	0,00257
75	0,00075	0,0044	0,00859	0,00002	-0,00422	-0,00678	0,00001	0,00182	0,00256
76	0,00076	0,0047	0,00914	0,00002	-0,00441	-0,00691	0,00001	0,00222	0,00250
77	0,00077	0,0051	0,00965	0,00002	-0,00458	-0,00698	0,00001	0,00268	0,00240
78	0,00078	0,0054	0,01015	0,00002	-0,00472	-0,00697	0,00001	0,00317	0,00225
79	0,00079	0,0058	0,01061	0,00002	-0,00484	-0,00689	0,00000	0,00372	0,00206
80	0,00080	0,0061	0,01105	0,00002	-0,00493	-0,00675	0,00000	0,00430	0,00182
81	0,00081	0,0065	0,01147	0,00002	-0,00499	-0,00653	0,00000	0,00493	0,00154
82	0,00082	0,0068	0,01185	0,00003	-0,00502	-0,00625	0,00000	0,00559	0,00123
83	0,00083	0,0072	0,01220	0,00003	-0,00503	-0,00591	0,00000	0,00629	0,00088
84	0,00084	0,0075	0,01253	0,00003	-0,00500	-0,00551	0,00000	0,00702	0,00051
85	0,00085	0,0079	0,01282	0,00002	-0,00494	-0,00505	0,00000	0,00777	0,00011
86	0,00086	0,0082	0,01308	0,00002	-0,00485	-0,00454	0,00000	0,00854	-0,00031
87	0,00087	0,0086	0,01330	0,00002	-0,00473	-0,00398	0,00000	0,00932	-0,00074
88	0,00088	0,0089	0,01349	0,00002	-0,00457	-0,00339	0,00000	0,01011	-0,00118
89	0,00089	0,0093	0,01365	0,00002	-0,00438	-0,00276	0,00000	0,01089	-0,00162
90	0,00090	0,0096	0,01377	0,00002	-0,00415	-0,00210	0,00000	0,01167	-0,00205
91	0,00091	0,0100	0,01386	0,00002	-0,00389	-0,00142	0,00001	0,01244	-0,00247
92	0,00092	0,0103	0,01392	0,00001	-0,00359	-0,00073	0,00001	0,01319	-0,00286
93	0,00093	0,0107	0,01394	0,00001	-0,00326	-0,00003	0,00001	0,01391	-0,00323
94	0,00094	0,0110	0,01392	0,00001	-0,00289	0,00067	0,00001	0,01459	-0,00357
95	0,00095	0,0114	0,01387	0,00001	-0,00249	0,00137	0,00001	0,01524	-0,00386
96	0,00096	0,0117	0,01378	0,00000	-0,00206	0,00205	0,00002	0,01583	-0,00410
97	0,00097	0,0121	0,01366	0,00000	-0,00158	0,00271	0,00002	0,01637	-0,00429
98	0,00098	0,0124	0,01350	0,00000	-0,00108	0,00334	0,00002	0,01684	-0,00442
99	0,00099	0,0128	0,01331	0,00000	-0,00054	0,00394	0,00002	0,01725	-0,00448
100	0,00100	0,0131	0,01309	0,00000	0,00004	0,00450	0,00002	0,01759	-0,00446
101	0,00101	0,0135	0,01283	0,00000	0,00064	0,00501	0,00002	0,01784	-0,00437
102	0,00102	0,0138	0,01254	0,00000	0,00128	0,00547	0,00002	0,01802	-0,00419
103	0,00103	0,0142	0,01222	0,00000	0,00195	0,00588	0,00002	0,01810	-0,00393
104	0,00104	0,0145	0,01187	0,00001	0,00266	0,00623	0,00001	0,01810	-0,00357
105	0,00105	0,0149	0,01149	0,00001	0,00339	0,00652	0,00001	0,01800	-0,00313
106	0,00106	0,0152	0,01108	0,00002	0,00415	0,00673	0,00001	0,01781	-0,00259

-0,00369	0,00000	-0,00615	0,00073	0,00057	0,00000	-0,00558	0,00016	-0,00558
-0,00407	0,00000	-0,00611	0,00103	0,00125	0,00000	-0,00486	-0,00022	-0,00486
-0,00437	0,00000	-0,00602	0,00129	0,00188	0,00000	-0,00414	-0,00059	-0,00414
-0,00457	0,00000	-0,00588	0,00150	0,00244	0,00000	-0,00344	-0,00094	-0,00344
-0,00466	0,00000	-0,00568	0,00165	0,00290	0,00000	-0,00278	-0,00125	-0,00278
-0,00465	0,00000	-0,00541	0,00174	0,00324	0,00000	-0,00218	-0,00150	-0,00218
-0,00453	0,00000	-0,00509	0,00176	0,00345	0,00000	-0,00164	-0,00168	-0,00164
-0,00431	0,00000	-0,00470	0,00172	0,00352	0,00000	-0,00118	-0,00180	-0,00118
-0,00399	0,00000	-0,00425	0,00162	0,00345	0,00000	-0,00080	-0,00183	-0,00080
-0,00359	0,00000	-0,00374	0,00146	0,00324	0,00000	-0,00050	-0,00178	-0,00050
-0,00310	0,00000	-0,00318	0,00125	0,00290	0,00000	-0,00028	-0,00165	-0,00028
-0,00253	0,00000	-0,00257	0,00099	0,00244	0,00000	-0,00013	-0,00145	-0,00013
-0,00192	0,00000	-0,00192	0,00070	0,00189	0,00000	-0,00004	-0,00119	-0,00004
-0,00125	0,00000	-0,00125	0,00037	0,00126	0,00000	0,00001	-0,00088	0,00001
-0,00056	0,00000	-0,00056	0,00003	0,00057	0,00000	0,00002	-0,00054	0,00002
0,00014	0,00000	0,00015	-0,00032	-0,00013	0,00000	0,00002	-0,00019	0,00002
0,00084	0,00000	0,00085	-0,00067	-0,00083	0,00000	0,00002	0,00016	0,00002
0,00152	0,00000	0,00153	-0,00101	-0,00150	0,00000	0,00004	0,00049	0,00004
0,00217	0,00000	0,00220	-0,00132	-0,00210	0,00000	0,00010	0,00078	0,00010
0,00276	0,00000	0,00283	-0,00160	-0,00262	0,00000	0,00021	0,00102	0,00021
0,00330	0,00000	0,00342	-0,00185	-0,00304	0,00000	0,00038	0,00119	0,00038
0,00376	0,00000	0,00396	-0,00204	-0,00333	0,00000	0,00063	0,00129	0,00063
0,00413	0,00000	0,00445	-0,00217	-0,00349	0,00000	0,00096	0,00132	0,00096
0,00441	0,00001	0,00488	-0,00225	-0,00351	0,00000	0,00137	0,00126	0,00137
0,00459	0,00001	0,00524	-0,00227	-0,00339	0,00000	0,00186	0,00112	0,00186
0,00467	0,00000	0,00554	-0,00222	-0,00313	0,00000	0,00242	0,00091	0,00242
0,00464	0,00000	0,00578	-0,00211	-0,00274	0,00000	0,00304	0,00063	0,00304
0,00450	0,00000	0,00596	-0,00194	-0,00224	0,00000	0,00372	0,00031	0,00372
0,00427	0,00000	0,00608	-0,00171	-0,00166	0,00000	0,00443	-0,00005	0,00443
0,00393	0,00000	0,00615	-0,00143	-0,00100	0,00000	0,00515	-0,00043	0,00515
0,00351	0,00000	0,00618	-0,00111	-0,00031	0,00000	0,00587	-0,00080	0,00587
0,00301	0,00000	0,00618	-0,00075	0,00040	0,00000	0,00658	-0,00115	0,00658
0,00243	0,00000	0,00615	-0,00038	0,00109	0,00000	0,00724	-0,00146	0,00724
0,00181	0,00000	0,00611	0,00001	0,00173	0,00000	0,00784	-0,00172	0,00784
0,00114	0,00000	0,00607	0,00040	0,00231	0,00000	0,00838	-0,00191	0,00838
0,00045	0,00000	0,00604	0,00078	0,00279	0,00000	0,00883	-0,00201	0,00883
-0,00026	0,00000	0,00603	0,00114	0,00316	0,00000	0,00920	-0,00202	0,00920
-0,00096	0,00000	0,00606	0,00146	0,00341	0,00000	0,00947	-0,00195	0,00947
-0,00163	0,00000	0,00614	0,00174	0,00351	0,00000	0,00965	-0,00178	0,00965
-0,00227	0,00000	0,00627	0,00196	0,00348	0,00000	0,00974	-0,00152	0,00974
-0,00286	0,00000	0,00646	0,00212	0,00330	0,00000	0,00976	-0,00119	0,00976
-0,00338	0,00000	0,00672	0,00220	0,00299	0,00000	0,00972	-0,00079	0,00972
-0,00383	0,00000	0,00707	0,00221	0,00257	0,00000	0,00963	-0,00036	0,00963
-0,00419	0,00000	0,00749	0,00214	0,00203	0,00000	0,00952	0,00010	0,00952
-0,00445	0,00000	0,00799	0,00198	0,00142	0,00000	0,00941	0,00056	0,00941
-0,00461	0,00000	0,00858	0,00175	0,00075	0,00000	0,00932	0,00100	0,00932
-0,00467	0,00000	0,00924	0,00144	0,00004	0,00000	0,00928	0,00139	0,00928
-0,00462	0,00000	0,00997	0,00106	-0,00066	0,00000	0,00931	0,00171	0,00931
-0,00447	0,00000	0,01077	0,00061	-0,00134	0,00000	0,00943	0,00195	0,00943
-0,00422	0,00000	0,01161	0,00011	-0,00196	0,00000	0,00965	0,00207	0,00965
-0,00387	0,00000	0,01250	-0,00043	-0,00250	0,00000	0,01000	0,00208	0,01000
-0,00343	0,00000	0,01341	-0,00099	-0,00295	0,00000	0,01047	0,00196	0,01047
-0,00291	0,00000	0,01434	-0,00156	-0,00327	0,00000	0,01107	0,00171	0,01107
-0,00233	0,00000	0,01525	-0,00213	-0,00346	0,00000	0,01179	0,00133	0,01179
-0,00170	0,00001	0,01615	-0,00267	-0,00352	0,00000	0,01263	0,00085	0,01263
-0,00102	0,00001	0,01699	-0,00317	-0,00343	0,00000	0,01356	0,00026	0,01356
-0,00033	0,00001	0,01777	-0,00360	-0,00320	0,00000	0,01457	-0,00040	0,01457
0,00038	0,00002	0,01847	-0,00395	-0,00285	0,00000	0,01563	-0,00110	0,01563
0,00107	0,00002	0,01907	-0,00420	-0,00238	0,00000	0,01670	-0,00182	0,01670
0,00174	0,00002	0,01955	-0,00433	-0,00181	0,00001	0,01774	-0,00252	0,01774



107	0,00107	0,0156	0,01064	0,00002	0,00494	0,00689	0,00000	0,01752	-0,00195
108	0,00108	0,0159	0,01017	0,00003	0,00575	0,00697	0,00000	0,01714	-0,00121
109	0,00109	0,0163	0,00968	0,00004	0,00660	0,00698	0,00000	0,01666	-0,00038
110	0,00110	0,0166	0,00916	0,00006	0,00746	0,00692	0,00000	0,01608	0,00054
111	0,00111	0,0170	0,00862	0,00007	0,00835	0,00679	0,00000	0,01542	0,00156
112	0,00112	0,0173	0,00806	0,00009	0,00926	0,00659	0,00001	0,01466	0,00267
113	0,00113	0,0177	0,00748	0,00010	0,01019	0,00633	0,00001	0,01381	0,00386
114	0,00114	0,0180	0,00688	0,00012	0,01114	0,00600	0,00003	0,01288	0,00514
115	0,00115	0,0184	0,00626	0,00015	0,01211	0,00561	0,00004	0,01188	0,00650
116	0,00116	0,0187	0,00563	0,00017	0,01309	0,00517	0,00006	0,01080	0,00793
117	0,00117	0,0191	0,00498	0,00020	0,01409	0,00467	0,00009	0,00965	0,00942
118	0,00118	0,0194	0,00432	0,00023	0,01510	0,00412	0,00012	0,00845	0,01098
119	0,00119	0,0198	0,00365	0,00026	0,01612	0,00354	0,00016	0,00719	0,01258
120	0,00120	0,0201	0,00297	0,00029	0,01715	0,00292	0,00020	0,00589	0,01424
121	0,00121	0,0205	0,00228	0,00033	0,01819	0,00226	0,00025	0,00455	0,01593
122	0,00122	0,0208	0,00159	0,00037	0,01924	0,00159	0,00031	0,00318	0,01765
123	0,00123	0,0212	0,00089	0,00041	0,02028	0,00090	0,00038	0,00179	0,01938
124	0,00124	0,0215	0,00019	0,00046	0,02133	0,00020	0,00045	0,00039	0,02113
125	0,00125	-0,0219	-0,00051	0,00046	-0,02137	-0,00050	0,00044	-0,00101	-0,02087
126	0,00126	-0,0215	-0,00121	0,00041	-0,02032	-0,00120	0,00037	-0,00241	-0,01912
127	0,00127	-0,0212	-0,00190	0,00037	-0,01927	-0,00188	0,00030	-0,00379	-0,01739
128	0,00128	-0,0208	-0,00260	0,00033	-0,01823	-0,00255	0,00025	-0,00514	-0,01568
129	0,00129	-0,0205	-0,00328	0,00030	-0,01720	-0,00319	0,00020	-0,00647	-0,01401
130	0,00130	-0,0201	-0,00396	0,00026	-0,01617	-0,00380	0,00015	-0,00775	-0,01237
131	0,00131	-0,0198	-0,00462	0,00023	-0,01515	-0,00436	0,00012	-0,00899	-0,01079
132	0,00132	-0,0194	-0,00528	0,00020	-0,01415	-0,00489	0,00009	-0,01017	-0,00926
133	0,00133	-0,0191	-0,00592	0,00017	-0,01316	-0,00537	0,00006	-0,01128	-0,00779
134	0,00134	-0,0187	-0,00655	0,00015	-0,01218	-0,00579	0,00004	-0,01233	-0,00639
135	0,00135	-0,0184	-0,00716	0,00013	-0,01122	-0,00615	0,00003	-0,01331	-0,00507
136	0,00136	-0,0180	-0,00775	0,00011	-0,01028	-0,00645	0,00001	-0,01420	-0,00383
137	0,00137	-0,0177	-0,00832	0,00009	-0,00936	-0,00669	0,00001	-0,01501	-0,00267
138	0,00138	-0,0173	-0,00887	0,00007	-0,00845	-0,00685	0,00000	-0,01573	-0,00160
139	0,00139	-0,0170	-0,00940	0,00006	-0,00758	-0,00695	0,00000	-0,01635	-0,00062
140	0,00140	-0,0166	-0,00990	0,00005	-0,00672	-0,00698	0,00000	-0,01689	0,00026
141	0,00141	-0,0163	-0,01038	0,00003	-0,00589	-0,00694	0,00000	-0,01733	0,00105
142	0,00142	-0,0159	-0,01084	0,00003	-0,00509	-0,00683	0,00000	-0,01767	0,00174
143	0,00143	-0,0156	-0,01127	0,00002	-0,00431	-0,00665	0,00001	-0,01791	0,00234
144	0,00144	-0,0152	-0,01166	0,00001	-0,00356	-0,00640	0,00001	-0,01806	0,00284
145	0,00145	-0,0149	-0,01203	0,00001	-0,00284	-0,00609	0,00001	-0,01812	0,00324
146	0,00146	-0,0145	-0,01237	0,00000	-0,00216	-0,00571	0,00001	-0,01808	0,00356
147	0,00147	-0,0142	-0,01268	0,00000	-0,00150	-0,00528	0,00001	-0,01796	0,00378
148	0,00148	-0,0138	-0,01295	0,00000	-0,00087	-0,00480	0,00002	-0,01775	0,00392
149	0,00149	-0,0135	-0,01319	0,00000	-0,00028	-0,00426	0,00002	-0,01746	0,00398
150	0,00150	-0,0131	-0,01340	0,00000	0,00028	-0,00369	0,00002	-0,01709	0,00396
151	0,00151	-0,0128	-0,01358	0,00000	0,00080	-0,00307	0,00002	-0,01665	0,00388
152	0,00152	-0,0124	-0,01372	0,00000	0,00129	-0,00243	0,00001	-0,01615	0,00372
153	0,00153	-0,0121	-0,01382	0,00000	0,00175	-0,00176	0,00001	-0,01558	0,00351
154	0,00154	-0,0117	-0,01389	0,00000	0,00217	-0,00107	0,00001	-0,01497	0,00324
155	0,00155	-0,0114	-0,01393	0,00001	0,00256	-0,00037	0,00001	-0,01430	0,00293
156	0,00156	-0,0110	-0,01393	0,00001	0,00291	0,00033	0,00001	-0,01360	0,00258
157	0,00157	-0,0107	-0,01390	0,00001	0,00322	0,00103	0,00000	-0,01287	0,00220
158	0,00158	-0,0103	-0,01383	0,00001	0,00350	0,00171	0,00000	-0,01211	0,00179
159	0,00159	-0,0100	-0,01372	0,00001	0,00375	0,00239	0,00000	-0,01134	0,00136
160	0,00160	-0,0096	-0,01358	0,00002	0,00396	0,00303	0,00000	-0,01055	0,00093
161	0,00161	-0,0093	-0,01341	0,00002	0,00414	0,00365	0,00000	-0,00976	0,00049
162	0,00162	-0,0089	-0,01320	0,00002	0,00428	0,00423	0,00000	-0,00898	0,00005
163	0,00163	-0,0086	-0,01296	0,00002	0,00439	0,00476	0,00000	-0,00820	-0,00038
164	0,00164	-0,0082	-0,01269	0,00002	0,00446	0,00525	0,00000	-0,00744	-0,00079
165	0,00165	-0,0079	-0,01238	0,00002	0,00451	0,00569	0,00000	-0,00670	-0,00118
166	0,00166	-0,0075	-0,01205	0,00002	0,00452	0,00607	0,00000	-0,00598	-0,00154

0,00237	0,00002	0,01990	-0,00432	-0,00117	0,00001	0,01873	-0,00315	0,01873
0,00295	0,00002	0,02009	-0,00416	-0,00048	0,00001	0,01961	-0,00368	0,01961
0,00346	0,00001	0,02012	-0,00384	0,00022	0,00002	0,02034	-0,00407	0,02034
0,00389	0,00001	0,01998	-0,00335	0,00092	0,00002	0,02089	-0,00427	0,02089
0,00424	0,00001	0,01965	-0,00268	0,00158	0,00002	0,02123	-0,00426	0,02123
0,00448	0,00000	0,01914	-0,00182	0,00217	0,00002	0,02132	-0,00399	0,02132
0,00463	0,00000	0,01844	-0,00077	0,00268	0,00001	0,02112	-0,00345	0,02112
0,00467	0,00000	0,01755	0,00047	0,00308	0,00001	0,02064	-0,00261	0,02064
0,00460	0,00000	0,01648	0,00189	0,00336	0,00000	0,01984	-0,00147	0,01984
0,00443	0,00001	0,01523	0,00349	0,00350	0,00000	0,01873	-0,00001	0,01873
0,00416	0,00003	0,01382	0,00526	0,00350	0,00000	0,01732	0,00176	0,01732
0,00380	0,00005	0,01225	0,00718	0,00336	0,00001	0,01561	0,00382	0,01561
0,00335	0,00009	0,01054	0,00924	0,00308	0,00004	0,01362	0,00616	0,01362
0,00282	0,00013	0,00871	0,01142	0,00268	0,00008	0,01139	0,00874	0,01139
0,00223	0,00019	0,00678	0,01370	0,00217	0,00013	0,00895	0,01153	0,00895
0,00159	0,00026	0,00477	0,01606	0,00158	0,00021	0,00634	0,01448	0,00634
0,00091	0,00034	0,00270	0,01848	0,00092	0,00031	0,00362	0,01756	0,00362
0,00021	0,00044	0,00060	0,02092	0,00022	0,00043	0,00082	0,02070	0,00082
-0,00049	0,00041	-0,00150	-0,02037	-0,00049	0,00040	-0,00199	-0,01988	-0,00199
-0,00119	0,00032	-0,00359	-0,01793	-0,00117	0,00028	-0,00476	-0,01676	-0,00476
-0,00185	0,00024	-0,00564	-0,01554	-0,00181	0,00019	-0,00745	-0,01373	-0,00745
-0,00247	0,00017	-0,00762	-0,01321	-0,00238	0,00012	-0,01000	-0,01083	-0,01000
-0,00304	0,00012	-0,00951	-0,01097	-0,00285	0,00007	-0,01236	-0,00812	-0,01236
-0,00354	0,00008	-0,01129	-0,00883	-0,00320	0,00003	-0,01449	-0,00563	-0,01449
-0,00396	0,00005	-0,01294	-0,00683	-0,00343	0,00001	-0,01637	-0,00340	-0,01637
-0,00429	0,00002	-0,01445	-0,00497	-0,00352	0,00000	-0,01797	-0,00146	-0,01797
-0,00452	0,00001	-0,01580	-0,00327	-0,00346	0,00000	-0,01926	0,00019	-0,01926
-0,00464	0,00000	-0,01698	-0,00175	-0,00327	0,00000	-0,02025	0,00152	-0,02025
-0,00467	0,00000	-0,01797	-0,00040	-0,00295	0,00001	-0,02092	0,00254	-0,02092
-0,00458	0,00000	-0,01878	0,00076	-0,00250	0,00001	-0,02128	0,00326	-0,02128
-0,00440	0,00000	-0,01940	0,00173	-0,00196	0,00001	-0,02136	0,00368	-0,02136
-0,00411	0,00001	-0,01983	0,00251	-0,00133	0,00001	-0,02117	0,00384	-0,02117
-0,00373	0,00001	-0,02008	0,00311	-0,00066	0,00001	-0,02074	0,00376	-0,02074
-0,00326	0,00001	-0,02015	0,00353	0,00005	0,00001	-0,02010	0,00348	-0,02010
-0,00272	0,00001	-0,02005	0,00378	0,00075	0,00001	-0,01930	0,00303	-0,01930
-0,00212	0,00001	-0,01979	0,00387	0,00142	0,00001	-0,01837	0,00245	-0,01837
-0,00147	0,00001	-0,01939	0,00381	0,00203	0,00000	-0,01735	0,00178	-0,01735
-0,00079	0,00001	-0,01886	0,00363	0,00257	0,00000	-0,01629	0,00106	-0,01629
-0,00009	0,00001	-0,01821	0,00334	0,00300	0,00000	-0,01522	0,00034	-0,01522
0,00061	0,00001	-0,01747	0,00295	0,00330	0,00000	-0,01417	-0,00036	-0,01417
0,00130	0,00001	-0,01666	0,00248	0,00348	0,00000	-0,01318	-0,00100	-0,01318
0,00196	0,00000	-0,01579	0,00196	0,00351	0,00000	-0,01228	-0,00155	-0,01228
0,00257	0,00000	-0,01488	0,00141	0,00341	0,00000	-0,01148	-0,00200	-0,01148
0,00313	0,00000	-0,01396	0,00083	0,00316	0,00001	-0,01080	-0,00233	-0,01080
0,00362	0,00000	-0,01303	0,00026	0,00279	0,00001	-0,01024	-0,00253	-0,01024
0,00402	0,00000	-0,01213	-0,00030	0,00231	0,00001	-0,00982	-0,00261	-0,00982
0,00433	0,00000	-0,01125	-0,00082	0,00173	0,00001	-0,00952	-0,00255	-0,00952
0,00454	0,00000	-0,01042	-0,00130	0,00108	0,00001	-0,00934	-0,00239	-0,00934
0,00466	0,00000	-0,00965	-0,00173	0,00039	0,00000	-0,00926	-0,00212	-0,00926
0,00466	0,00000	-0,00894	-0,00208	-0,00031	0,00000	-0,00926	-0,00177	-0,00926
0,00456	0,00001	-0,00831	-0,00236	-0,00101	0,00000	-0,00932	-0,00136	-0,00932
0,00435	0,00001	-0,00776	-0,00257	-0,00166	0,00000	-0,00942	-0,00091	-0,00942
0,00405	0,00001	-0,00729	-0,00269	-0,00225	0,00000	-0,00953	-0,00044	-0,00953
0,00366	0,00001	-0,00690	-0,00273	-0,00274	0,00000	-0,00964	0,00001	-0,00964
0,00318	0,00001	-0,00658	-0,00269	-0,00313	0,00000	-0,00971	0,00044	-0,00971
0,00263	0,00001	-0,00635	-0,00258	-0,00339	0,00000	-0,00973	0,00081	-0,00973
0,00202	0,00001	-0,00618	-0,00239	-0,00351	0,00000	-0,00969	0,00112	-0,00969
0,00136	0,00000	-0,00608	-0,00215	-0,00349	0,00000	-0,00957	0,00134	-0,00957
0,00067	0,00000	-0,00602	-0,00185	-0,00333	0,00000	-0,00935	0,00148	-0,00935
-0,00003	0,00000	-0,00601	-0,00152	-0,00304	0,00000	-0,00905	0,00152	-0,00905

167	0,00167	-0,0072	-0,01168	0,00002	0,00450	0,00638	0,00000	-0,00530	-0,00188
168	0,00168	-0,0068	-0,01128	0,00002	0,00446	0,00663	0,00000	-0,00465	-0,00218
169	0,00169	-0,0065	-0,01086	0,00002	0,00438	0,00682	0,00001	-0,00404	-0,00244
170	0,00170	-0,0061	-0,01040	0,00002	0,00428	0,00694	0,00001	-0,00347	-0,00266
171	0,00171	-0,0058	-0,00993	0,00002	0,00415	0,00698	0,00001	-0,00294	-0,00283
172	0,00172	-0,0054	-0,00942	0,00002	0,00400	0,00696	0,00001	-0,00246	-0,00296
173	0,00173	-0,0051	-0,00889	0,00001	0,00382	0,00686	0,00001	-0,00203	-0,00305
174	0,00174	-0,0047	-0,00834	0,00001	0,00362	0,00670	0,00001	-0,00164	-0,00308
175	0,00175	-0,0044	-0,00777	0,00001	0,00340	0,00647	0,00001	-0,00130	-0,00307
176	0,00176	-0,0040	-0,00718	0,00001	0,00316	0,00617	0,00001	-0,00101	-0,00302
177	0,00177	-0,0037	-0,00657	0,00001	0,00290	0,00581	0,00001	-0,00076	-0,00292
178	0,00178	-0,0033	-0,00595	0,00001	0,00262	0,00539	0,00001	-0,00055	-0,00277
179	0,00179	-0,0030	-0,00530	0,00001	0,00233	0,00492	0,00001	-0,00038	-0,00259
180	0,00180	-0,0026	-0,00465	0,00000	0,00203	0,00440	0,00001	-0,00025	-0,00237
181	0,00181	-0,0023	-0,00398	0,00000	0,00171	0,00383	0,00000	-0,00015	-0,00212
182	0,00182	-0,0019	-0,00331	0,00000	0,00138	0,00323	0,00000	-0,00008	-0,00184
183	0,00183	-0,0016	-0,00262	0,00000	0,00105	0,00259	0,00000	-0,00003	-0,00154
184	0,00184	-0,0012	-0,00193	0,00000	0,00071	0,00193	0,00000	-0,00001	-0,00122
185	0,00185	-0,0009	-0,00124	0,00000	0,00036	0,00124	0,00000	0,00001	-0,00088
186	0,00186	-0,0005	-0,00054	0,00000	0,00001	0,00055	0,00000	0,00001	-0,00053
187	0,00187	-0,0002	0,00016	0,00000	-0,00034	-0,00015	0,00000	0,00001	-0,00018
188	0,00188	0,0002	0,00086	0,00000	-0,00069	-0,00085	0,00000	0,00001	0,00017
189	0,00189	0,0005	0,00156	0,00000	-0,00104	-0,00155	0,00000	0,00001	0,00051
190	0,00190	0,0009	0,00225	0,00000	-0,00138	-0,00222	0,00000	0,00003	0,00084
191	0,00191	0,0012	0,00294	0,00000	-0,00172	-0,00287	0,00000	0,00007	0,00116
192	0,00192	0,0016	0,00362	0,00000	-0,00205	-0,00350	0,00000	0,00012	0,00145
193	0,00193	0,0019	0,00429	0,00001	-0,00237	-0,00409	0,00000	0,00021	0,00172
194	0,00194	0,0023	0,00496	0,00001	-0,00268	-0,00464	0,00000	0,00032	0,00196
195	0,00195	0,0026	0,00560	0,00001	-0,00298	-0,00514	0,00000	0,00047	0,00216
196	0,00196	0,0030	0,00624	0,00001	-0,00326	-0,00559	0,00001	0,00065	0,00232
197	0,00197	0,0033	0,00686	0,00001	-0,00353	-0,00598	0,00001	0,00088	0,00245
198	0,00198	0,0037	0,00746	0,00001	-0,00378	-0,00631	0,00001	0,00115	0,00253
199	0,00199	0,0040	0,00804	0,00002	-0,00401	-0,00658	0,00001	0,00146	0,00256
200	0,00200	0,0044	0,00860	0,00002	-0,00423	-0,00678	0,00001	0,00182	0,00255
201	0,00201	0,0047	0,00914	0,00002	-0,00442	-0,00691	0,00001	0,00223	0,00250
202	0,00202	0,0051	0,00966	0,00002	-0,00458	-0,00698	0,00001	0,00268	0,00239
203	0,00203	0,0054	0,01015	0,00002	-0,00473	-0,00697	0,00001	0,00318	0,00224
204	0,00204	0,0058	0,01062	0,00002	-0,00484	-0,00689	0,00000	0,00372	0,00205
205	0,00205	0,0061	0,01106	0,00002	-0,00493	-0,00675	0,00000	0,00431	0,00181
206	0,00206	0,0065	0,01147	0,00002	-0,00499	-0,00653	0,00000	0,00494	0,00154
207	0,00207	0,0068	0,01185	0,00003	-0,00503	-0,00625	0,00000	0,00560	0,00122
208	0,00208	0,0072	0,01221	0,00003	-0,00503	-0,00591	0,00000	0,00630	0,00088
209	0,00209	0,0075	0,01253	0,00003	-0,00500	-0,00550	0,00000	0,00703	0,00050
210	0,00210	0,0079	0,01282	0,00002	-0,00494	-0,00504	0,00000	0,00778	0,00010
211	0,00211	0,0082	0,01308	0,00002	-0,00485	-0,00453	0,00000	0,00854	-0,00032
212	0,00212	0,0086	0,01330	0,00002	-0,00473	-0,00398	0,00000	0,00933	-0,00075
213	0,00213	0,0089	0,01350	0,00002	-0,00457	-0,00338	0,00000	0,01011	-0,00119
214	0,00214	0,0093	0,01365	0,00002	-0,00438	-0,00275	0,00000	0,01090	-0,00163
215	0,00215	0,0096	0,01378	0,00002	-0,00415	-0,00209	0,00000	0,01168	-0,00206
216	0,00216	0,0100	0,01386	0,00002	-0,00389	-0,00141	0,00001	0,01245	-0,00248
217	0,00217	0,0103	0,01392	0,00001	-0,00359	-0,00072	0,00001	0,01320	-0,00287
218	0,00218	0,0107	0,01394	0,00001	-0,00326	-0,00002	0,00001	0,01392	-0,00324
219	0,00219	0,0110	0,01392	0,00001	-0,00289	0,00068	0,00001	0,01460	-0,00358
220	0,00220	0,0114	0,01387	0,00001	-0,00249	0,00138	0,00001	0,01524	-0,00387
221	0,00221	0,0117	0,01378	0,00000	-0,00205	0,00206	0,00002	0,01584	-0,00411
222	0,00222	0,0121	0,01366	0,00000	-0,00158	0,00272	0,00002	0,01637	-0,00430
223	0,00223	0,0124	0,01350	0,00000	-0,00108	0,00335	0,00002	0,01685	-0,00442
224	0,00224	0,0128	0,01331	0,00000	-0,00053	0,00395	0,00002	0,01726	-0,00448
225	0,00225	0,0131	0,01309	0,00000	0,00004	0,00450	0,00002	0,01759	-0,00446
226	0,00226	0,0135	0,01283	0,00000	0,00065	0,00502	0,00002	0,01785	-0,00437

-0,00073	0,00000	-0,00603	-0,00115	-0,00262	0,00000	-0,00865	0,00147	-0,00865
-0,00141	0,00000	-0,00606	-0,00076	-0,00210	0,00000	-0,00816	0,00134	-0,00816
-0,00207	0,00000	-0,00610	-0,00037	-0,00149	0,00000	-0,00760	0,00112	-0,00760
-0,00267	0,00000	-0,00614	0,00002	-0,00083	0,00000	-0,00697	0,00084	-0,00697
-0,00322	0,00000	-0,00616	0,00039	-0,00013	0,00000	-0,00629	0,00051	-0,00629
-0,00369	0,00000	-0,00615	0,00073	0,00058	0,00000	-0,00558	0,00015	-0,00558
-0,00408	0,00000	-0,00611	0,00103	0,00126	0,00000	-0,00485	-0,00022	-0,00485
-0,00437	0,00000	-0,00602	0,00129	0,00189	0,00000	-0,00413	-0,00060	-0,00413
-0,00457	0,00000	-0,00587	0,00150	0,00244	0,00000	-0,00343	-0,00094	-0,00343
-0,00466	0,00000	-0,00567	0,00165	0,00290	0,00000	-0,00277	-0,00125	-0,00277
-0,00465	0,00000	-0,00541	0,00173	0,00324	0,00000	-0,00217	-0,00150	-0,00217
-0,00453	0,00000	-0,00508	0,00176	0,00345	0,00000	-0,00163	-0,00169	-0,00163
-0,00431	0,00000	-0,00469	0,00172	0,00352	0,00000	-0,00117	-0,00180	-0,00117
-0,00399	0,00000	-0,00424	0,00162	0,00345	0,00000	-0,00080	-0,00183	-0,00080
-0,00358	0,00000	-0,00373	0,00146	0,00324	0,00000	-0,00050	-0,00178	-0,00050
-0,00309	0,00000	-0,00317	0,00124	0,00289	0,00000	-0,00028	-0,00165	-0,00028
-0,00253	0,00000	-0,00256	0,00099	0,00244	0,00000	-0,00013	-0,00145	-0,00013
-0,00191	0,00000	-0,00192	0,00069	0,00188	0,00000	-0,00004	-0,00119	-0,00004
-0,00125	0,00000	-0,00124	0,00037	0,00125	0,00000	0,00001	-0,00088	0,00001
-0,00056	0,00000	-0,00055	0,00002	0,00057	0,00000	0,00002	-0,00054	0,00002
0,00015	0,00000	0,00015	-0,00033	-0,00014	0,00000	0,00002	-0,00019	0,00002
0,00085	0,00000	0,00085	-0,00068	-0,00084	0,00000	0,00002	0,00016	0,00002
0,00153	0,00000	0,00154	-0,00102	-0,00150	0,00000	0,00004	0,00049	0,00004
0,00217	0,00000	0,00221	-0,00133	-0,00211	0,00000	0,00010	0,00078	0,00010
0,00277	0,00000	0,00284	-0,00161	-0,00263	0,00000	0,00021	0,00102	0,00021
0,00330	0,00000	0,00343	-0,00185	-0,00304	0,00000	0,00038	0,00119	0,00038
0,00376	0,00000	0,00397	-0,00204	-0,00333	0,00000	0,00063	0,00129	0,00063
0,00414	0,00000	0,00445	-0,00218	-0,00349	0,00000	0,00096	0,00131	0,00096
0,00441	0,00001	0,00488	-0,00226	-0,00351	0,00000	0,00137	0,00125	0,00137
0,00459	0,00001	0,00525	-0,00227	-0,00338	0,00000	0,00186	0,00111	0,00186
0,00467	0,00000	0,00555	-0,00222	-0,00312	0,00000	0,00243	0,00090	0,00243
0,00464	0,00000	0,00578	-0,00211	-0,00273	0,00000	0,00305	0,00063	0,00305
0,00450	0,00000	0,00596	-0,00194	-0,00224	0,00000	0,00372	0,00030	0,00372
0,00426	0,00000	0,00608	-0,00171	-0,00165	0,00000	0,00443	-0,00006	0,00443
0,00393	0,00000	0,00616	-0,00143	-0,00100	0,00000	0,00516	-0,00043	0,00516
0,00350	0,00000	0,00618	-0,00111	-0,00030	0,00000	0,00588	-0,00081	0,00588
0,00300	0,00000	0,00618	-0,00075	0,00040	0,00000	0,00658	-0,00116	0,00658
0,00243	0,00000	0,00615	-0,00038	0,00109	0,00000	0,00725	-0,00147	0,00725
0,00180	0,00000	0,00611	0,00001	0,00174	0,00000	0,00785	-0,00173	0,00785
0,00113	0,00000	0,00607	0,00040	0,00232	0,00000	0,00839	-0,00191	0,00839
0,00044	0,00000	0,00604	0,00078	0,00280	0,00000	0,00884	-0,00201	0,00884
-0,00027	0,00000	0,00603	0,00114	0,00317	0,00000	0,00920	-0,00203	0,00920
-0,00096	0,00000	0,00606	0,00146	0,00341	0,00000	0,00947	-0,00195	0,00947
-0,00164	0,00000	0,00614	0,00174	0,00351	0,00000	0,00965	-0,00178	0,00965
-0,00228	0,00000	0,00627	0,00196	0,00348	0,00000	0,00974	-0,00152	0,00974
-0,00286	0,00000	0,00646	0,00211	0,00330	0,00000	0,00976	-0,00119	0,00976
-0,00339	0,00000	0,00673	0,00220	0,00299	0,00000	0,00972	-0,00079	0,00972
-0,00383	0,00000	0,00707	0,00220	0,00256	0,00000	0,00963	-0,00036	0,00963
-0,00419	0,00000	0,00749	0,00213	0,00203	0,00000	0,00952	0,00010	0,00952
-0,00445	0,00000	0,00800	0,00198	0,00141	0,00000	0,00941	0,00057	0,00941
-0,00461	0,00000	0,00858	0,00174	0,00074	0,00000	0,00932	0,00100	0,00932
-0,00467	0,00000	0,00925	0,00143	0,00004	0,00000	0,00928	0,00139	0,00928
-0,00462	0,00000	0,00998	0,00105	-0,00067	0,00000	0,00931	0,00171	0,00931
-0,00447	0,00000	0,01077	0,00060	-0,00134	0,00000	0,00943	0,00194	0,00943
-0,00421	0,00000	0,01162	0,00010	-0,00197	0,00000	0,00966	0,00207	0,00966
-0,00386	0,00000	0,01251	-0,00044	-0,00251	0,00000	0,01000	0,00207	0,01000
-0,00342	0,00000	0,01342	-0,00100	-0,00295	0,00000	0,01047	0,00195	0,01047
-0,00291	0,00000	0,01435	-0,00157	-0,00327	0,00000	0,01107	0,00170	0,01107
-0,00233	0,00000	0,01526	-0,00214	-0,00347	0,00000	0,01180	0,00133	0,01180
-0,00169	0,00001	0,01616	-0,00268	-0,00352	0,00000	0,01264	0,00084	0,01264

227	0,00227	0,0138	0,01254	0,00000	0,00129	0,00548	0,00002	0,01802	-0,00419
228	0,00228	0,0142	0,01222	0,00000	0,00196	0,00589	0,00002	0,01810	-0,00393
229	0,00229	0,0145	0,01186	0,00001	0,00266	0,00623	0,00001	0,01810	-0,00357
230	0,00230	0,0149	0,01148	0,00001	0,00339	0,00652	0,00001	0,01800	-0,00313
231	0,00231	0,0152	0,01107	0,00002	0,00415	0,00674	0,00001	0,01781	-0,00258
232	0,00232	0,0156	0,01063	0,00002	0,00494	0,00689	0,00000	0,01752	-0,00194
233	0,00233	0,0159	0,01017	0,00003	0,00576	0,00697	0,00000	0,01713	-0,00121
234	0,00234	0,0163	0,00967	0,00004	0,00660	0,00698	0,00000	0,01665	-0,00038
235	0,00235	0,0166	0,00916	0,00006	0,00747	0,00692	0,00000	0,01608	0,00055
236	0,00236	0,0170	0,00862	0,00007	0,00836	0,00679	0,00000	0,01541	0,00157
237	0,00237	0,0173	0,00806	0,00009	0,00927	0,00659	0,00001	0,01465	0,00268
238	0,00238	0,0177	0,00748	0,00010	0,01020	0,00633	0,00002	0,01380	0,00387
239	0,00239	0,0180	0,00687	0,00012	0,01115	0,00600	0,00003	0,01287	0,00515
240	0,00240	0,0184	0,00626	0,00015	0,01212	0,00561	0,00004	0,01186	0,00651
241	0,00241	0,0187	0,00562	0,00017	0,01310	0,00516	0,00006	0,01079	0,00794
242	0,00242	0,0191	0,00498	0,00020	0,01410	0,00466	0,00009	0,00964	0,00944
243	0,00243	0,0194	0,00432	0,00023	0,01511	0,00412	0,00012	0,00843	0,01099
244	0,00244	0,0198	0,00364	0,00026	0,01613	0,00353	0,00016	0,00718	0,01260
245	0,00245	0,0201	0,00296	0,00029	0,01716	0,00291	0,00020	0,00587	0,01425
246	0,00246	0,0205	0,00228	0,00033	0,01820	0,00226	0,00025	0,00453	0,01594
247	0,00247	0,0208	0,00158	0,00037	0,01924	0,00158	0,00031	0,00316	0,01766
248	0,00248	0,0212	0,00088	0,00041	0,02029	0,00089	0,00038	0,00178	0,01940
249	0,00249	0,0215	0,00018	0,00046	0,02134	0,00019	0,00045	0,00038	0,02115
250	0,00250	-0,0219	-0,00052	0,00046	-0,02136	-0,00051	0,00043	-0,00103	-0,02085
251	0,00251	-0,0215	-0,00122	0,00041	-0,02031	-0,00121	0,00036	-0,00242	-0,01910
252	0,00252	-0,0212	-0,00191	0,00037	-0,01926	-0,00189	0,00030	-0,00380	-0,01737
253	0,00253	-0,0208	-0,00260	0,00033	-0,01822	-0,00256	0,00025	-0,00516	-0,01567
254	0,00254	-0,0205	-0,00329	0,00030	-0,01719	-0,00319	0,00020	-0,00648	-0,01399
255	0,00255	-0,0201	-0,00396	0,00026	-0,01616	-0,00380	0,00015	-0,00777	-0,01236
256	0,00256	-0,0198	-0,00463	0,00023	-0,01514	-0,00437	0,00012	-0,00900	-0,01077
257	0,00257	-0,0194	-0,00528	0,00020	-0,01414	-0,00489	0,00009	-0,01018	-0,00925
258	0,00258	-0,0191	-0,00593	0,00017	-0,01315	-0,00537	0,00006	-0,01130	-0,00778
259	0,00259	-0,0187	-0,00655	0,00015	-0,01217	-0,00579	0,00004	-0,01234	-0,00638
260	0,00260	-0,0184	-0,00716	0,00013	-0,01121	-0,00615	0,00003	-0,01332	-0,00506
261	0,00261	-0,0180	-0,00775	0,00011	-0,01027	-0,00645	0,00001	-0,01421	-0,00382
262	0,00262	-0,0177	-0,00833	0,00009	-0,00935	-0,00669	0,00001	-0,01501	-0,00266
263	0,00263	-0,0173	-0,00888	0,00007	-0,00845	-0,00686	0,00000	-0,01573	-0,00159
264	0,00264	-0,0170	-0,00941	0,00006	-0,00757	-0,00695	0,00000	-0,01636	-0,00061
265	0,00265	-0,0166	-0,00991	0,00005	-0,00671	-0,00698	0,00000	-0,01689	0,00027
266	0,00266	-0,0163	-0,01039	0,00003	-0,00588	-0,00694	0,00000	-0,01733	0,00106
267	0,00267	-0,0159	-0,01084	0,00003	-0,00508	-0,00683	0,00000	-0,01767	0,00175
268	0,00268	-0,0156	-0,01127	0,00002	-0,00431	-0,00665	0,00001	-0,01792	0,00234
269	0,00269	-0,0152	-0,01167	0,00001	-0,00356	-0,00640	0,00001	-0,01806	0,00284
270	0,00270	-0,0149	-0,01204	0,00001	-0,00284	-0,00608	0,00001	-0,01812	0,00324
271	0,00271	-0,0145	-0,01237	0,00000	-0,00215	-0,00571	0,00001	-0,01808	0,00356
272	0,00272	-0,0142	-0,01268	0,00000	-0,00150	-0,00528	0,00001	-0,01796	0,00378
273	0,00273	-0,0138	-0,01295	0,00000	-0,00087	-0,00479	0,00002	-0,01775	0,00392
274	0,00274	-0,0135	-0,01320	0,00000	-0,00028	-0,00426	0,00002	-0,01745	0,00398
275	0,00275	-0,0131	-0,01340	0,00000	0,00028	-0,00368	0,00002	-0,01708	0,00396
276	0,00276	-0,0128	-0,01358	0,00000	0,00080	-0,00307	0,00001	-0,01665	0,00387
277	0,00277	-0,0124	-0,01372	0,00000	0,00129	-0,00242	0,00001	-0,01614	0,00372
278	0,00278	-0,0121	-0,01382	0,00000	0,00175	-0,00175	0,00001	-0,01558	0,00350
279	0,00279	-0,0117	-0,01390	0,00000	0,00217	-0,00106	0,00001	-0,01496	0,00323
280	0,00280	-0,0114	-0,01393	0,00001	0,00256	-0,00037	0,00001	-0,01430	0,00292
281	0,00281	-0,0110	-0,01393	0,00001	0,00291	0,00034	0,00001	-0,01360	0,00257
282	0,00282	-0,0107	-0,01390	0,00001	0,00322	0,00103	0,00000	-0,01286	0,00219
283	0,00283	-0,0103	-0,01383	0,00001	0,00350	0,00172	0,00000	-0,01210	0,00178
284	0,00284	-0,0100	-0,01372	0,00001	0,00375	0,00239	0,00000	-0,01133	0,00135
285	0,00285	-0,0096	-0,01358	0,00002	0,00396	0,00304	0,00000	-0,01054	0,00092
286	0,00286	-0,0093	-0,01341	0,00002	0,00413	0,00365	0,00000	-0,00975	0,00048

-0,00102	0,00001	0,01700	-0,00318	-0,00343	0,00000	0,01357	0,00025	0,01357
-0,00032	0,00001	0,01778	-0,00361	-0,00320	0,00000	0,01458	-0,00041	0,01458
0,00038	0,00002	0,01848	-0,00396	-0,00284	0,00000	0,01564	-0,00112	0,01564
0,00108	0,00002	0,01908	-0,00420	-0,00237	0,00000	0,01671	-0,00183	0,01671
0,00175	0,00002	0,01956	-0,00433	-0,00180	0,00001	0,01775	-0,00253	0,01775
0,00238	0,00002	0,01990	-0,00432	-0,00116	0,00001	0,01874	-0,00316	0,01874
0,00296	0,00002	0,02009	-0,00417	-0,00048	0,00001	0,01961	-0,00369	0,01961
0,00347	0,00001	0,02012	-0,00384	0,00023	0,00002	0,02035	-0,00407	0,02035
0,00390	0,00001	0,01997	-0,00335	0,00093	0,00002	0,02090	-0,00428	0,02090
0,00424	0,00001	0,01965	-0,00267	0,00159	0,00002	0,02123	-0,00426	0,02123
0,00449	0,00000	0,01913	-0,00181	0,00218	0,00002	0,02131	-0,00399	0,02131
0,00463	0,00000	0,01843	-0,00076	0,00269	0,00001	0,02112	-0,00345	0,02112
0,00467	0,00000	0,01754	0,00048	0,00309	0,00001	0,02063	-0,00260	0,02063
0,00460	0,00000	0,01647	0,00191	0,00336	0,00000	0,01983	-0,00146	0,01983
0,00443	0,00001	0,01522	0,00351	0,00350	0,00000	0,01872	0,00001	0,01872
0,00416	0,00003	0,01380	0,00528	0,00350	0,00000	0,01730	0,00178	0,01730
0,00379	0,00005	0,01223	0,00720	0,00336	0,00001	0,01558	0,00384	0,01558
0,00334	0,00009	0,01052	0,00926	0,00308	0,00004	0,01360	0,00618	0,01360
0,00281	0,00013	0,00869	0,01144	0,00268	0,00008	0,01136	0,00876	0,01136
0,00222	0,00019	0,00675	0,01372	0,00217	0,00013	0,00892	0,01155	0,00892
0,00158	0,00026	0,00474	0,01608	0,00157	0,00021	0,00631	0,01451	0,00631
0,00090	0,00034	0,00268	0,01850	0,00091	0,00031	0,00358	0,01759	0,00358
0,00020	0,00044	0,00058	0,02095	0,00021	0,00043	0,00079	0,02074	0,00079
-0,00050	0,00041	-0,00153	-0,02035	-0,00049	0,00039	-0,00202	-0,01985	-0,00202
-0,00119	0,00032	-0,00362	-0,01791	-0,00118	0,00028	-0,00480	-0,01673	-0,00480
-0,00186	0,00024	-0,00566	-0,01551	-0,00182	0,00019	-0,00748	-0,01370	-0,00748
-0,00248	0,00017	-0,00764	-0,01319	-0,00238	0,00012	-0,01002	-0,01080	-0,01002
-0,00305	0,00012	-0,00953	-0,01095	-0,00285	0,00007	-0,01238	-0,00809	-0,01238
-0,00355	0,00008	-0,01131	-0,00881	-0,00321	0,00003	-0,01452	-0,00561	-0,01452
-0,00396	0,00005	-0,01296	-0,00681	-0,00343	0,00001	-0,01639	-0,00338	-0,01639
-0,00429	0,00002	-0,01447	-0,00496	-0,00352	0,00000	-0,01799	-0,00144	-0,01799
-0,00452	0,00001	-0,01581	-0,00326	-0,00346	0,00000	-0,01928	0,00020	-0,01928
-0,00464	0,00000	-0,01699	-0,00174	-0,00327	0,00000	-0,02026	0,00153	-0,02026
-0,00467	0,00000	-0,01798	-0,00039	-0,00294	0,00001	-0,02092	0,00255	-0,02092
-0,00458	0,00000	-0,01879	0,00076	-0,00250	0,00001	-0,02129	0,00326	-0,02129
-0,00439	0,00000	-0,01941	0,00173	-0,00195	0,00001	-0,02136	0,00368	-0,02136
-0,00411	0,00001	-0,01984	0,00251	-0,00133	0,00001	-0,02116	0,00384	-0,02116
-0,00372	0,00001	-0,02008	0,00311	-0,00065	0,00001	-0,02073	0,00376	-0,02073
-0,00326	0,00001	-0,02015	0,00353	0,00005	0,00001	-0,02010	0,00347	-0,02010
-0,00272	0,00001	-0,02005	0,00377	0,00076	0,00001	-0,01929	0,00302	-0,01929
-0,00212	0,00001	-0,01979	0,00386	0,00143	0,00001	-0,01836	0,00244	-0,01836
-0,00147	0,00001	-0,01938	0,00381	0,00204	0,00000	-0,01734	0,00177	-0,01734
-0,00078	0,00001	-0,01885	0,00362	0,00257	0,00000	-0,01628	0,00105	-0,01628
-0,00008	0,00001	-0,01820	0,00333	0,00300	0,00000	-0,01520	0,00033	-0,01520
0,00062	0,00001	-0,01746	0,00294	0,00331	0,00000	-0,01416	-0,00037	-0,01416
0,00131	0,00001	-0,01665	0,00247	0,00348	0,00000	-0,01317	-0,00101	-0,01317
0,00197	0,00000	-0,01578	0,00195	0,00351	0,00000	-0,01227	-0,00156	-0,01227
0,00258	0,00000	-0,01487	0,00140	0,00340	0,00000	-0,01147	-0,00201	-0,01147
0,00314	0,00000	-0,01395	0,00082	0,00316	0,00001	-0,01079	-0,00234	-0,01079
0,00362	0,00000	-0,01302	0,00025	0,00279	0,00001	-0,01024	-0,00254	-0,01024
0,00402	0,00000	-0,01212	-0,00031	0,00230	0,00001	-0,00982	-0,00261	-0,00982
0,00433	0,00000	-0,01124	-0,00083	0,00172	0,00001	-0,00952	-0,00256	-0,00952
0,00455	0,00000	-0,01041	-0,00131	0,00108	0,00001	-0,00934	-0,00239	-0,00934
0,00466	0,00000	-0,00964	-0,00173	0,00039	0,00000	-0,00926	-0,00212	-0,00926
0,00466	0,00000	-0,00894	-0,00209	-0,00032	0,00000	-0,00926	-0,00177	-0,00926
0,00456	0,00001	-0,00830	-0,00237	-0,00101	0,00000	-0,00932	-0,00136	-0,00932
0,00435	0,00001	-0,00775	-0,00257	-0,00167	0,00000	-0,00942	-0,00091	-0,00942
0,00405	0,00001	-0,00728	-0,00269	-0,00225	0,00000	-0,00953	-0,00044	-0,00953
0,00365	0,00001	-0,00689	-0,00273	-0,00275	0,00000	-0,00964	0,00001	-0,00964
0,00317	0,00001	-0,00658	-0,00269	-0,00313	0,00000	-0,00971	0,00044	-0,00971

287	0,00287	-0,0089	-0,01320	0,00002	0,00428	0,00423	0,00000	-0,00897	0,00004
288	0,00288	-0,0086	-0,01296	0,00002	0,00438	0,00477	0,00000	-0,00819	-0,00039
289	0,00289	-0,0082	-0,01269	0,00002	0,00446	0,00526	0,00000	-0,00743	-0,00080
290	0,00290	-0,0079	-0,01238	0,00002	0,00450	0,00569	0,00000	-0,00669	-0,00119
291	0,00291	-0,0075	-0,01204	0,00002	0,00452	0,00607	0,00000	-0,00597	-0,00155
292	0,00292	-0,0072	-0,01167	0,00002	0,00450	0,00639	0,00000	-0,00529	-0,00189
293	0,00293	-0,0068	-0,01128	0,00002	0,00445	0,00664	0,00000	-0,00464	-0,00218
294	0,00294	-0,0065	-0,01085	0,00002	0,00438	0,00682	0,00001	-0,00403	-0,00244
295	0,00295	-0,0061	-0,01040	0,00002	0,00427	0,00694	0,00001	-0,00346	-0,00266
296	0,00296	-0,0058	-0,00992	0,00002	0,00414	0,00698	0,00001	-0,00294	-0,00284
297	0,00297	-0,0054	-0,00942	0,00002	0,00399	0,00696	0,00001	-0,00246	-0,00297
298	0,00298	-0,0051	-0,00889	0,00001	0,00381	0,00686	0,00001	-0,00203	-0,00305
299	0,00299	-0,0047	-0,00834	0,00001	0,00361	0,00670	0,00001	-0,00164	-0,00309
300	0,00300	-0,0044	-0,00777	0,00001	0,00339	0,00647	0,00001	-0,00130	-0,00308
301	0,00301	-0,0040	-0,00717	0,00001	0,00315	0,00617	0,00001	-0,00101	-0,00302
302	0,00302	-0,0037	-0,00656	0,00001	0,00289	0,00581	0,00001	-0,00076	-0,00292
303	0,00303	-0,0033	-0,00594	0,00001	0,00261	0,00539	0,00001	-0,00055	-0,00278
304	0,00304	-0,0030	-0,00530	0,00001	0,00232	0,00492	0,00001	-0,00038	-0,00259
305	0,00305	-0,0026	-0,00464	0,00000	0,00202	0,00439	0,00001	-0,00025	-0,00238
306	0,00306	-0,0023	-0,00398	0,00000	0,00170	0,00383	0,00000	-0,00015	-0,00212
307	0,00307	-0,0019	-0,00330	0,00000	0,00138	0,00322	0,00000	-0,00008	-0,00185
308	0,00308	-0,0016	-0,00262	0,00000	0,00104	0,00258	0,00000	-0,00003	-0,00154
309	0,00309	-0,0012	-0,00193	0,00000	0,00070	0,00192	0,00000	-0,00001	-0,00122
310	0,00310	-0,0009	-0,00123	0,00000	0,00035	0,00124	0,00000	0,00001	-0,00088
311	0,00311	-0,0005	-0,00053	0,00000	0,00001	0,00054	0,00000	0,00001	-0,00053
312	0,00312	-0,0002	0,00017	0,00000	-0,00035	-0,00016	0,00000	0,00001	-0,00018
313	0,00313	0,0002	0,00087	0,00000	-0,00070	-0,00086	0,00000	0,00001	0,00017
314	0,00314	0,0005	0,00157	0,00000	-0,00104	-0,00155	0,00000	0,00001	0,00051
315	0,00315	0,0009	0,00226	0,00000	-0,00139	-0,00223	0,00000	0,00003	0,00084
316	0,00316	0,0012	0,00295	0,00000	-0,00172	-0,00288	0,00000	0,00007	0,00116
317	0,00317	0,0016	0,00363	0,00000	-0,00206	-0,00351	0,00000	0,00012	0,00145
318	0,00318	0,0019	0,00430	0,00001	-0,00238	-0,00409	0,00000	0,00021	0,00172
319	0,00319	0,0023	0,00496	0,00001	-0,00269	-0,00464	0,00000	0,00032	0,00195
320	0,00320	0,0026	0,00561	0,00001	-0,00299	-0,00514	0,00000	0,00047	0,00216
321	0,00321	0,0030	0,00624	0,00001	-0,00327	-0,00559	0,00001	0,00065	0,00232
322	0,00322	0,0033	0,00686	0,00001	-0,00354	-0,00598	0,00001	0,00088	0,00244
323	0,00323	0,0037	0,00746	0,00001	-0,00379	-0,00631	0,00001	0,00115	0,00252
324	0,00324	0,0040	0,00805	0,00002	-0,00402	-0,00658	0,00001	0,00146	0,00256
325	0,00325	0,0044	0,00861	0,00002	-0,00423	-0,00678	0,00001	0,00182	0,00255
326	0,00326	0,0047	0,00915	0,00002	-0,00442	-0,00691	0,00001	0,00223	0,00249
327	0,00327	0,0051	0,00966	0,00002	-0,00459	-0,00698	0,00001	0,00269	0,00239
328	0,00328	0,0054	0,01016	0,00002	-0,00473	-0,00697	0,00001	0,00319	0,00224
329	0,00329	0,0058	0,01062	0,00002	-0,00485	-0,00689	0,00000	0,00373	0,00204
330	0,00330	0,0061	0,01106	0,00002	-0,00494	-0,00674	0,00000	0,00432	0,00181
331	0,00331	0,0065	0,01147	0,00002	-0,00500	-0,00653	0,00000	0,00495	0,00153
332	0,00332	0,0068	0,01186	0,00003	-0,00503	-0,00625	0,00000	0,00561	0,00121
333	0,00333	0,0072	0,01221	0,00003	-0,00504	-0,00590	0,00000	0,00631	0,00087
334	0,00334	0,0075	0,01253	0,00003	-0,00501	-0,00550	0,00000	0,00703	0,00049
335	0,00335	0,0079	0,01282	0,00002	-0,00495	-0,00504	0,00000	0,00778	0,00009
336	0,00336	0,0082	0,01308	0,00002	-0,00486	-0,00453	0,00000	0,00855	-0,00033
337	0,00337	0,0086	0,01331	0,00002	-0,00473	-0,00397	0,00000	0,00934	-0,00076
338	0,00338	0,0089	0,01350	0,00002	-0,00457	-0,00337	0,00000	0,01012	-0,00120
339	0,00339	0,0093	0,01365	0,00002	-0,00438	-0,00274	0,00000	0,01091	-0,00164
340	0,00340	0,0096	0,01378	0,00002	-0,00415	-0,00208	0,00000	0,01169	-0,00207
341	0,00341	0,0100	0,01387	0,00002	-0,00389	-0,00141	0,00001	0,01246	-0,00248
342	0,00342	0,0103	0,01392	0,00001	-0,00359	-0,00071	0,00001	0,01321	-0,00288
343	0,00343	0,0107	0,01394	0,00001	-0,00326	-0,00001	0,00001	0,01392	-0,00325
344	0,00344	0,0110	0,01392	0,00001	-0,00289	0,00069	0,00001	0,01461	-0,00358
345	0,00345	0,0114	0,01387	0,00001	-0,00249	0,00138	0,00002	0,01525	-0,00387
346	0,00346	0,0117	0,01378	0,00000	-0,00205	0,00206	0,00002	0,01584	-0,00412

0,00262	0,00001	-0,00635	-0,00258	-0,00339	0,00000	-0,00973	0,00081	-0,00973
0,00201	0,00001	-0,00618	-0,00240	-0,00351	0,00000	-0,00969	0,00111	-0,00969
0,00135	0,00000	-0,00607	-0,00215	-0,00349	0,00000	-0,00956	0,00134	-0,00956
0,00067	0,00000	-0,00602	-0,00185	-0,00333	0,00000	-0,00935	0,00147	-0,00935
-0,00004	0,00000	-0,00601	-0,00152	-0,00303	0,00000	-0,00904	0,00152	-0,00904
-0,00074	0,00000	-0,00603	-0,00115	-0,00262	0,00000	-0,00864	0,00147	-0,00864
-0,00142	0,00000	-0,00606	-0,00076	-0,00209	0,00000	-0,00816	0,00133	-0,00816
-0,00207	0,00000	-0,00610	-0,00037	-0,00149	0,00000	-0,00759	0,00112	-0,00759
-0,00268	0,00000	-0,00614	0,00002	-0,00082	0,00000	-0,00696	0,00084	-0,00696
-0,00322	0,00000	-0,00616	0,00039	-0,00012	0,00000	-0,00628	0,00051	-0,00628
-0,00370	0,00000	-0,00615	0,00073	0,00058	0,00000	-0,00557	0,00014	-0,00557
-0,00408	0,00000	-0,00611	0,00103	0,00127	0,00000	-0,00484	-0,00023	-0,00484
-0,00438	0,00000	-0,00602	0,00129	0,00190	0,00000	-0,00412	-0,00060	-0,00412
-0,00457	0,00000	-0,00587	0,00150	0,00245	0,00000	-0,00342	-0,00095	-0,00342
-0,00466	0,00000	-0,00567	0,00165	0,00290	0,00000	-0,00277	-0,00126	-0,00277
-0,00465	0,00000	-0,00541	0,00173	0,00324	0,00000	-0,00216	-0,00151	-0,00216
-0,00453	0,00000	-0,00508	0,00175	0,00345	0,00000	-0,00163	-0,00170	-0,00163
-0,00431	0,00000	-0,00469	0,00171	0,00352	0,00000	-0,00117	-0,00181	-0,00117
-0,00399	0,00000	-0,00424	0,00161	0,00344	0,00000	-0,00079	-0,00183	-0,00079
-0,00358	0,00000	-0,00373	0,00145	0,00323	0,00000	-0,00049	-0,00178	-0,00049
-0,00308	0,00000	-0,00316	0,00124	0,00289	0,00000	-0,00027	-0,00165	-0,00027
-0,00252	0,00000	-0,00255	0,00098	0,00243	0,00000	-0,00012	-0,00145	-0,00012
-0,00190	0,00000	-0,00191	0,00068	0,00187	0,00000	-0,00003	-0,00119	-0,00003
-0,00124	0,00000	-0,00123	0,00036	0,00124	0,00000	0,00001	-0,00088	0,00001
-0,00055	0,00000	-0,00054	0,00001	0,00056	0,00000	0,00002	-0,00054	0,00002
0,00015	0,00000	0,00016	-0,00034	-0,00015	0,00000	0,00002	-0,00019	0,00002
0,00085	0,00000	0,00086	-0,00069	-0,00085	0,00000	0,00002	0,00016	0,00002
0,00153	0,00000	0,00155	-0,00102	-0,00151	0,00000	0,00004	0,00049	0,00004
0,00218	0,00000	0,00221	-0,00134	-0,00211	0,00000	0,00010	0,00078	0,00010
0,00278	0,00000	0,00284	-0,00162	-0,00263	0,00000	0,00021	0,00102	0,00021
0,00331	0,00000	0,00343	-0,00186	-0,00305	0,00000	0,00039	0,00119	0,00039
0,00377	0,00000	0,00397	-0,00205	-0,00334	0,00000	0,00064	0,00129	0,00064
0,00414	0,00000	0,00446	-0,00219	-0,00349	0,00000	0,00097	0,00131	0,00097
0,00442	0,00001	0,00489	-0,00226	-0,00351	0,00000	0,00138	0,00125	0,00138
0,00460	0,00001	0,00525	-0,00227	-0,00338	0,00000	0,00187	0,00111	0,00187
0,00467	0,00000	0,00555	-0,00222	-0,00312	0,00000	0,00243	0,00089	0,00243
0,00464	0,00000	0,00579	-0,00211	-0,00273	0,00000	0,00306	0,00062	0,00306
0,00450	0,00000	0,00596	-0,00194	-0,00223	0,00000	0,00373	0,00029	0,00373
0,00426	0,00000	0,00608	-0,00171	-0,00164	0,00000	0,00444	-0,00007	0,00444
0,00392	0,00000	0,00616	-0,00143	-0,00099	0,00000	0,00517	-0,00044	0,00517
0,00350	0,00000	0,00618	-0,00111	-0,00029	0,00000	0,00589	-0,00081	0,00589
0,00299	0,00000	0,00618	-0,00075	0,00041	0,00000	0,00659	-0,00117	0,00659
0,00242	0,00000	0,00615	-0,00038	0,00110	0,00000	0,00725	-0,00148	0,00725
0,00179	0,00000	0,00611	0,00001	0,00175	0,00000	0,00786	-0,00173	0,00786
0,00112	0,00000	0,00607	0,00040	0,00232	0,00000	0,00839	-0,00192	0,00839
0,00043	0,00000	0,00604	0,00078	0,00280	0,00000	0,00884	-0,00202	0,00884
-0,00027	0,00000	0,00603	0,00114	0,00317	0,00000	0,00921	-0,00203	0,00921
-0,00097	0,00000	0,00606	0,00146	0,00341	0,00000	0,00948	-0,00195	0,00948
-0,00165	0,00000	0,00614	0,00174	0,00351	0,00000	0,00965	-0,00178	0,00965
-0,00228	0,00000	0,00627	0,00196	0,00348	0,00000	0,00975	-0,00152	0,00975
-0,00287	0,00000	0,00646	0,00211	0,00330	0,00000	0,00976	-0,00119	0,00976
-0,00339	0,00000	0,00673	0,00219	0,00299	0,00000	0,00972	-0,00079	0,00972
-0,00384	0,00000	0,00708	0,00220	0,00255	0,00000	0,00963	-0,00035	0,00963
-0,00419	0,00000	0,00750	0,00213	0,00202	0,00000	0,00952	0,00011	0,00952
-0,00445	0,00000	0,00801	0,00197	0,00140	0,00000	0,00941	0,00057	0,00941
-0,00462	0,00000	0,00859	0,00173	0,00073	0,00000	0,00932	0,00100	0,00932
-0,00467	0,00000	0,00925	0,00142	0,00003	0,00000	0,00928	0,00139	0,00928
-0,00462	0,00000	0,00999	0,00104	-0,00067	0,00000	0,00931	0,00171	0,00931
-0,00447	0,00000	0,01078	0,00059	-0,00135	0,00000	0,00943	0,00194	0,00943
-0,00421	0,00000	0,01163	0,00009	-0,00197	0,00000	0,00966	0,00207	0,00966

347	0,00347	0,0121	0,01366	0,00000	-0,00158	0,00272	0,00002	0,01638	-0,00430
348	0,00348	0,0124	0,01350	0,00000	-0,00107	0,00335	0,00002	0,01685	-0,00443
349	0,00349	0,0128	0,01331	0,00000	-0,00053	0,00395	0,00002	0,01726	-0,00449
350	0,00350	0,0131	0,01308	0,00000	0,00004	0,00451	0,00002	0,01759	-0,00447
351	0,00351	0,0135	0,01283	0,00000	0,00065	0,00502	0,00002	0,01785	-0,00437
352	0,00352	0,0138	0,01253	0,00000	0,00129	0,00548	0,00002	0,01802	-0,00419
353	0,00353	0,0142	0,01221	0,00000	0,00196	0,00589	0,00002	0,01810	-0,00393
354	0,00354	0,0145	0,01186	0,00001	0,00266	0,00624	0,00001	0,01810	-0,00357
355	0,00355	0,0149	0,01148	0,00001	0,00340	0,00652	0,00001	0,01800	-0,00312
356	0,00356	0,0152	0,01107	0,00002	0,00416	0,00674	0,00001	0,01780	-0,00258
357	0,00357	0,0156	0,01063	0,00002	0,00495	0,00689	0,00000	0,01751	-0,00194
358	0,00358	0,0159	0,01016	0,00003	0,00576	0,00697	0,00000	0,01713	-0,00120
359	0,00359	0,0163	0,00967	0,00004	0,00661	0,00698	0,00000	0,01665	-0,00037
360	0,00360	0,0166	0,00915	0,00006	0,00747	0,00692	0,00000	0,01607	0,00056
361	0,00361	0,0170	0,00861	0,00007	0,00836	0,00679	0,00000	0,01540	0,00158
362	0,00362	0,0173	0,00805	0,00009	0,00927	0,00659	0,00001	0,01464	0,00269
363	0,00363	0,0177	0,00747	0,00010	0,01021	0,00632	0,00002	0,01379	0,00388
364	0,00364	0,0180	0,00687	0,00012	0,01116	0,00599	0,00003	0,01286	0,00516
365	0,00365	0,0184	0,00625	0,00015	0,01213	0,00560	0,00004	0,01185	0,00652
366	0,00366	0,0187	0,00562	0,00017	0,01311	0,00516	0,00006	0,01077	0,00795
367	0,00367	0,0191	0,00497	0,00020	0,01411	0,00466	0,00009	0,00963	0,00945
368	0,00368	0,0194	0,00431	0,00023	0,01512	0,00411	0,00012	0,00842	0,01101
369	0,00369	0,0198	0,00364	0,00026	0,01614	0,00352	0,00016	0,00716	0,01261
370	0,00370	0,0201	0,00296	0,00029	0,01717	0,00290	0,00020	0,00586	0,01427
371	0,00371	0,0205	0,00227	0,00033	0,01821	0,00225	0,00025	0,00452	0,01596
372	0,00372	0,0208	0,00157	0,00037	0,01925	0,00158	0,00031	0,00315	0,01768
373	0,00373	0,0212	0,00088	0,00041	0,02030	0,00088	0,00038	0,00176	0,01941
374	0,00374	0,0215	0,00018	0,00046	0,02135	0,00018	0,00045	0,00036	0,02116
375	0,00375	-0,0219	-0,00052	0,00046	-0,02135	-0,00052	0,00043	-0,00104	-0,02083
376	0,00376	-0,0215	-0,00122	0,00041	-0,02030	-0,00121	0,00036	-0,00244	-0,01909
377	0,00377	-0,0212	-0,00192	0,00037	-0,01926	-0,00190	0,00030	-0,00382	-0,01736
378	0,00378	-0,0208	-0,00261	0,00033	-0,01821	-0,00256	0,00024	-0,00517	-0,01565
379	0,00379	-0,0205	-0,00330	0,00030	-0,01718	-0,00320	0,00020	-0,00650	-0,01398
380	0,00380	-0,0201	-0,00397	0,00026	-0,01615	-0,00381	0,00015	-0,00778	-0,01235
381	0,00381	-0,0198	-0,00464	0,00023	-0,01514	-0,00438	0,00012	-0,00901	-0,01076
382	0,00382	-0,0194	-0,00529	0,00020	-0,01413	-0,00490	0,00009	-0,01019	-0,00923
383	0,00383	-0,0191	-0,00593	0,00017	-0,01314	-0,00538	0,00006	-0,01131	-0,00777
384	0,00384	-0,0187	-0,00656	0,00015	-0,01217	-0,00580	0,00004	-0,01235	-0,00637
385	0,00385	-0,0184	-0,00717	0,00013	-0,01121	-0,00616	0,00003	-0,01333	-0,00505
386	0,00386	-0,0180	-0,00776	0,00011	-0,01026	-0,00646	0,00001	-0,01422	-0,00381
387	0,00387	-0,0177	-0,00833	0,00009	-0,00934	-0,00669	0,00001	-0,01502	-0,00265
388	0,00388	-0,0173	-0,00888	0,00007	-0,00844	-0,00686	0,00000	-0,01574	-0,00158
389	0,00389	-0,0170	-0,00941	0,00006	-0,00756	-0,00696	0,00000	-0,01637	-0,00061
390	0,00390	-0,0166	-0,00992	0,00005	-0,00671	-0,00698	0,00000	-0,01690	0,00027
391	0,00391	-0,0163	-0,01040	0,00003	-0,00588	-0,00694	0,00000	-0,01733	0,00106
392	0,00392	-0,0159	-0,01085	0,00003	-0,00508	-0,00683	0,00000	-0,01767	0,00175
393	0,00393	-0,0156	-0,01127	0,00002	-0,00430	-0,00664	0,00001	-0,01792	0,00234
394	0,00394	-0,0152	-0,01167	0,00001	-0,00355	-0,00639	0,00001	-0,01807	0,00284
395	0,00395	-0,0149	-0,01204	0,00001	-0,00284	-0,00608	0,00001	-0,01812	0,00324
396	0,00396	-0,0145	-0,01238	0,00000	-0,00215	-0,00571	0,00001	-0,01808	0,00356
397	0,00397	-0,0142	-0,01268	0,00000	-0,00149	-0,00527	0,00001	-0,01796	0,00378
398	0,00398	-0,0138	-0,01296	0,00000	-0,00087	-0,00479	0,00002	-0,01774	0,00392
399	0,00399	-0,0135	-0,01320	0,00000	-0,00028	-0,00425	0,00002	-0,01745	0,00397
400	0,00400	-0,0131	-0,01341	0,00000	0,00028	-0,00367	0,00002	-0,01708	0,00396
401	0,00401	-0,0128	-0,01358	0,00000	0,00081	-0,00306	0,00001	-0,01664	0,00386
402	0,00402	-0,0124	-0,01372	0,00000	0,00130	-0,00241	0,00001	-0,01613	0,00371
403	0,00403	-0,0121	-0,01383	0,00000	0,00175	-0,00174	0,00001	-0,01557	0,00349
404	0,00404	-0,0117	-0,01390	0,00000	0,00217	-0,00106	0,00001	-0,01495	0,00323
405	0,00405	-0,0114	-0,01393	0,00001	0,00256	-0,00036	0,00001	-0,01429	0,00291
406	0,00406	-0,0110	-0,01393	0,00001	0,00291	0,00034	0,00001	-0,01359	0,00256

-0,00386	0,00000	0,01252	-0,00045	-0,00251	0,00000	0,01001	0,00207	0,01001
-0,00342	0,00000	0,01344	-0,00101	-0,00296	0,00000	0,01048	0,00195	0,01048
-0,00290	0,00000	0,01436	-0,00158	-0,00328	0,00000	0,01108	0,00169	0,01108
-0,00232	0,00000	0,01527	-0,00215	-0,00347	0,00000	0,01181	0,00132	0,01181
-0,00168	0,00001	0,01617	-0,00269	-0,00352	0,00000	0,01265	0,00083	0,01265
-0,00101	0,00001	0,01701	-0,00319	-0,00343	0,00000	0,01359	0,00024	0,01359
-0,00031	0,00001	0,01779	-0,00362	-0,00320	0,00000	0,01460	-0,00042	0,01460
0,00039	0,00002	0,01849	-0,00396	-0,00284	0,00000	0,01565	-0,00113	0,01565
0,00109	0,00002	0,01908	-0,00421	-0,00236	0,00000	0,01672	-0,00185	0,01672
0,00176	0,00002	0,01956	-0,00434	-0,00180	0,00001	0,01777	-0,00254	0,01777
0,00239	0,00002	0,01990	-0,00433	-0,00116	0,00001	0,01875	-0,00317	0,01875
0,00296	0,00002	0,02009	-0,00417	-0,00047	0,00001	0,01962	-0,00370	0,01962
0,00347	0,00001	0,02012	-0,00384	0,00024	0,00002	0,02036	-0,00408	0,02036
0,00390	0,00001	0,01997	-0,00335	0,00093	0,00002	0,02091	-0,00428	0,02091
0,00424	0,00001	0,01964	-0,00267	0,00159	0,00002	0,02124	-0,00426	0,02124
0,00449	0,00000	0,01913	-0,00180	0,00219	0,00002	0,02131	-0,00399	0,02131
0,00463	0,00000	0,01842	-0,00075	0,00269	0,00001	0,02112	-0,00344	0,02112
0,00467	0,00000	0,01753	0,00049	0,00309	0,00001	0,02062	-0,00260	0,02062
0,00460	0,00000	0,01646	0,00192	0,00336	0,00000	0,01982	-0,00144	0,01982
0,00443	0,00001	0,01520	0,00352	0,00350	0,00000	0,01870	0,00002	0,01870
0,00416	0,00003	0,01378	0,00529	0,00350	0,00000	0,01728	0,00179	0,01728
0,00379	0,00005	0,01221	0,00722	0,00335	0,00001	0,01556	0,00386	0,01556
0,00334	0,00009	0,01050	0,00928	0,00307	0,00004	0,01357	0,00620	0,01357
0,00281	0,00013	0,00867	0,01146	0,00267	0,00008	0,01134	0,00879	0,01134
0,00221	0,00019	0,00673	0,01374	0,00216	0,00013	0,00889	0,01158	0,00889
0,00157	0,00026	0,00472	0,01610	0,00156	0,00021	0,00628	0,01454	0,00628
0,00089	0,00034	0,00265	0,01852	0,00090	0,00031	0,00355	0,01762	0,00355
0,00019	0,00044	0,00055	0,02097	0,00020	0,00043	0,00076	0,02077	0,00076
-0,00051	0,00041	-0,00155	-0,02032	-0,00050	0,00039	-0,00205	-0,01982	-0,00205
-0,00120	0,00032	-0,00364	-0,01789	-0,00119	0,00028	-0,00483	-0,01670	-0,00483
-0,00187	0,00024	-0,00568	-0,01549	-0,00183	0,00019	-0,00751	-0,01367	-0,00751
-0,00249	0,00017	-0,00766	-0,01316	-0,00239	0,00012	-0,01005	-0,01077	-0,01005
-0,00305	0,00012	-0,00955	-0,01092	-0,00286	0,00007	-0,01241	-0,00807	-0,01241
-0,00355	0,00008	-0,01133	-0,00880	-0,00321	0,00003	-0,01454	-0,00559	-0,01454
-0,00397	0,00005	-0,01298	-0,00679	-0,00343	0,00001	-0,01641	-0,00336	-0,01641
-0,00429	0,00002	-0,01448	-0,00494	-0,00352	0,00000	-0,01800	-0,00142	-0,01800
-0,00452	0,00001	-0,01583	-0,00325	-0,00346	0,00000	-0,01929	0,00021	-0,01929
-0,00465	0,00000	-0,01700	-0,00172	-0,00326	0,00000	-0,02026	0,00154	-0,02026
-0,00467	0,00000	-0,01799	-0,00038	-0,00294	0,00001	-0,02093	0,00255	-0,02093
-0,00458	0,00000	-0,01880	0,00077	-0,00249	0,00001	-0,02129	0,00326	-0,02129
-0,00439	0,00000	-0,01941	0,00174	-0,00194	0,00001	-0,02136	0,00368	-0,02136
-0,00410	0,00001	-0,01984	0,00252	-0,00132	0,00001	-0,02116	0,00384	-0,02116
-0,00372	0,00001	-0,02009	0,00311	-0,00064	0,00001	-0,02073	0,00375	-0,02073
-0,00325	0,00001	-0,02015	0,00353	0,00006	0,00001	-0,02009	0,00346	-0,02009
-0,00271	0,00001	-0,02005	0,00377	0,00076	0,00001	-0,01928	0,00301	-0,01928
-0,00211	0,00001	-0,01978	0,00386	0,00143	0,00001	-0,01835	0,00242	-0,01835
-0,00146	0,00001	-0,01938	0,00380	0,00205	0,00000	-0,01733	0,00175	-0,01733
-0,00078	0,00001	-0,01884	0,00362	0,00258	0,00000	-0,01626	0,00104	-0,01626
-0,00008	0,00001	-0,01820	0,00332	0,00300	0,00000	-0,01519	0,00032	-0,01519
0,00063	0,00001	-0,01745	0,00293	0,00331	0,00000	-0,01415	-0,00038	-0,01415
0,00132	0,00001	-0,01664	0,00246	0,00348	0,00000	-0,01316	-0,00102	-0,01316
0,00197	0,00000	-0,01577	0,00194	0,00351	0,00000	-0,01226	-0,00157	-0,01226
0,00259	0,00000	-0,01486	0,00139	0,00340	0,00000	-0,01146	-0,00202	-0,01146
0,00314	0,00000	-0,01394	0,00081	0,00316	0,00001	-0,01078	-0,00234	-0,01078
0,00363	0,00000	-0,01301	0,00024	0,00278	0,00001	-0,01023	-0,00254	-0,01023
0,00403	0,00000	-0,01211	-0,00032	0,00230	0,00001	-0,00981	-0,00261	-0,00981
0,00434	0,00000	-0,01123	-0,00084	0,00172	0,00001	-0,00952	-0,00256	-0,00952
0,00455	0,00000	-0,01040	-0,00132	0,00107	0,00001	-0,00934	-0,00239	-0,00934
0,00466	0,00000	-0,00963	-0,00174	0,00038	0,00000	-0,00926	-0,00212	-0,00926
0,00466	0,00000	-0,00893	-0,00210	-0,00033	0,00000	-0,00926	-0,00177	-0,00926

407	0,00407	-0,0107	-0,01390	0,00001	0,00322	0,00104	0,00000	-0,01285	0,00218
408	0,00408	-0,0103	-0,01383	0,00001	0,00350	0,00173	0,00000	-0,01210	0,00177
409	0,00409	-0,0100	-0,01372	0,00001	0,00375	0,00240	0,00000	-0,01132	0,00135
410	0,00410	-0,0096	-0,01358	0,00002	0,00396	0,00305	0,00000	-0,01053	0,00091
411	0,00411	-0,0093	-0,01341	0,00002	0,00413	0,00366	0,00000	-0,00974	0,00047
412	0,00412	-0,0089	-0,01320	0,00002	0,00427	0,00424	0,00000	-0,00896	0,00003
413	0,00413	-0,0086	-0,01296	0,00002	0,00438	0,00478	0,00000	-0,00818	-0,00039
414	0,00414	-0,0082	-0,01268	0,00002	0,00446	0,00526	0,00000	-0,00742	-0,00081
415	0,00415	-0,0079	-0,01238	0,00002	0,00450	0,00570	0,00000	-0,00668	-0,00120
416	0,00416	-0,0075	-0,01204	0,00002	0,00451	0,00607	0,00000	-0,00597	-0,00156
417	0,00417	-0,0072	-0,01167	0,00002	0,00450	0,00639	0,00000	-0,00528	-0,00189
418	0,00418	-0,0068	-0,01127	0,00002	0,00445	0,00664	0,00000	-0,00463	-0,00219
419	0,00419	-0,0065	-0,01085	0,00002	0,00437	0,00682	0,00001	-0,00402	-0,00245
420	0,00420	-0,0061	-0,01039	0,00002	0,00427	0,00694	0,00001	-0,00346	-0,00267
421	0,00421	-0,0058	-0,00991	0,00002	0,00414	0,00698	0,00001	-0,00293	-0,00284
422	0,00422	-0,0054	-0,00941	0,00002	0,00398	0,00696	0,00001	-0,00245	-0,00297
423	0,00423	-0,0051	-0,00888	0,00001	0,00381	0,00686	0,00001	-0,00202	-0,00305
424	0,00424	-0,0047	-0,00833	0,00001	0,00361	0,00670	0,00001	-0,00164	-0,00309
425	0,00425	-0,0044	-0,00776	0,00001	0,00338	0,00646	0,00001	-0,00130	-0,00308
426	0,00426	-0,0040	-0,00717	0,00001	0,00314	0,00616	0,00001	-0,00100	-0,00302
427	0,00427	-0,0037	-0,00656	0,00001	0,00288	0,00580	0,00001	-0,00075	-0,00292
428	0,00428	-0,0033	-0,00593	0,00001	0,00261	0,00538	0,00001	-0,00055	-0,00278
429	0,00429	-0,0030	-0,00529	0,00001	0,00232	0,00491	0,00001	-0,00038	-0,00260
430	0,00430	-0,0026	-0,00464	0,00000	0,00201	0,00439	0,00001	-0,00025	-0,00238
431	0,00431	-0,0023	-0,00397	0,00000	0,00169	0,00382	0,00000	-0,00015	-0,00213
432	0,00432	-0,0019	-0,00329	0,00000	0,00137	0,00321	0,00000	-0,00008	-0,00185
433	0,00433	-0,0016	-0,00261	0,00000	0,00103	0,00258	0,00000	-0,00003	-0,00154
434	0,00434	-0,0012	-0,00192	0,00000	0,00069	0,00191	0,00000	-0,00001	-0,00122
435	0,00435	-0,0009	-0,00122	0,00000	0,00035	0,00123	0,00000	0,00001	-0,00088
436	0,00436	-0,0005	-0,00052	0,00000	0,00000	0,00053	0,00000	0,00001	-0,00053
437	0,00437	-0,0002	0,00018	0,00000	-0,00035	-0,00017	0,00000	0,00001	-0,00018
438	0,00438	0,0002	0,00088	0,00000	-0,00070	-0,00087	0,00000	0,00001	0,00017
439	0,00439	0,0005	0,00158	0,00000	-0,00105	-0,00156	0,00000	0,00001	0,00051
440	0,00440	0,0009	0,00227	0,00000	-0,00139	-0,00224	0,00000	0,00003	0,00084
441	0,00441	0,0012	0,00296	0,00000	-0,00173	-0,00289	0,00000	0,00007	0,00116
442	0,00442	0,0016	0,00364	0,00000	-0,00206	-0,00351	0,00000	0,00013	0,00145
443	0,00443	0,0019	0,00431	0,00001	-0,00238	-0,00410	0,00000	0,00021	0,00172
444	0,00444	0,0023	0,00497	0,00001	-0,00270	-0,00465	0,00000	0,00032	0,00195
445	0,00445	0,0026	0,00562	0,00001	-0,00299	-0,00515	0,00000	0,00047	0,00215
446	0,00446	0,0030	0,00625	0,00001	-0,00328	-0,00559	0,00001	0,00066	0,00232
447	0,00447	0,0033	0,00687	0,00001	-0,00354	-0,00599	0,00001	0,00088	0,00244
448	0,00448	0,0037	0,00747	0,00001	-0,00380	-0,00632	0,00001	0,00115	0,00252
449	0,00449	0,0040	0,00805	0,00002	-0,00403	-0,00658	0,00001	0,00147	0,00256
450	0,00450	0,0044	0,00861	0,00002	-0,00424	-0,00678	0,00001	0,00183	0,00255
451	0,00451	0,0047	0,00915	0,00002	-0,00443	-0,00692	0,00001	0,00224	0,00249
452	0,00452	0,0051	0,00967	0,00002	-0,00459	-0,00698	0,00001	0,00269	0,00238
453	0,00453	0,0054	0,01016	0,00002	-0,00474	-0,00697	0,00000	0,00319	0,00223
454	0,00454	0,0058	0,01063	0,00002	-0,00485	-0,00689	0,00000	0,00374	0,00204
455	0,00455	0,0061	0,01107	0,00002	-0,00494	-0,00674	0,00000	0,00432	0,00180
456	0,00456	0,0065	0,01148	0,00003	-0,00500	-0,00653	0,00000	0,00495	0,00152
457	0,00457	0,0068	0,01186	0,00003	-0,00504	-0,00624	0,00000	0,00562	0,00121
458	0,00458	0,0072	0,01221	0,00003	-0,00504	-0,00590	0,00000	0,00632	0,00086
459	0,00459	0,0075	0,01254	0,00003	-0,00501	-0,00549	0,00000	0,00704	0,00048
460	0,00460	0,0079	0,01283	0,00002	-0,00495	-0,00503	0,00000	0,00779	0,00008
461	0,00461	0,0082	0,01308	0,00002	-0,00486	-0,00452	0,00000	0,00856	-0,00034
462	0,00462	0,0086	0,01331	0,00002	-0,00473	-0,00396	0,00000	0,00934	-0,00077
463	0,00463	0,0089	0,01350	0,00002	-0,00457	-0,00337	0,00000	0,01013	-0,00121
464	0,00464	0,0093	0,01366	0,00002	-0,00438	-0,00274	0,00000	0,01092	-0,00164
465	0,00465	0,0096	0,01378	0,00002	-0,00415	-0,00208	0,00000	0,01170	-0,00208
466	0,00466	0,0100	0,01387	0,00002	-0,00389	-0,00140	0,00001	0,01247	-0,00249

0,00456	0,00001	-0,00830	-0,00238	-0,00102	0,00000	-0,00932	-0,00136	-0,00932
0,00435	0,00001	-0,00775	-0,00258	-0,00167	0,00000	-0,00942	-0,00090	-0,00942
0,00404	0,00001	-0,00728	-0,00270	-0,00226	0,00000	-0,00953	-0,00044	-0,00953
0,00365	0,00001	-0,00689	-0,00274	-0,00275	0,00000	-0,00964	0,00001	-0,00964
0,00317	0,00001	-0,00658	-0,00270	-0,00313	0,00000	-0,00971	0,00044	-0,00971
0,00261	0,00001	-0,00634	-0,00258	-0,00339	0,00000	-0,00973	0,00081	-0,00973
0,00200	0,00001	-0,00618	-0,00240	-0,00351	0,00000	-0,00969	0,00111	-0,00969
0,00135	0,00000	-0,00607	-0,00215	-0,00349	0,00000	-0,00956	0,00134	-0,00956
0,00066	0,00000	-0,00602	-0,00185	-0,00333	0,00000	-0,00935	0,00147	-0,00935
-0,00004	0,00000	-0,00601	-0,00152	-0,00303	0,00000	-0,00904	0,00151	-0,00904
-0,00074	0,00000	-0,00603	-0,00115	-0,00261	0,00000	-0,00864	0,00146	-0,00864
-0,00143	0,00000	-0,00606	-0,00076	-0,00209	0,00000	-0,00815	0,00133	-0,00815
-0,00208	0,00000	-0,00611	-0,00037	-0,00148	0,00000	-0,00758	0,00111	-0,00758
-0,00269	0,00000	-0,00614	0,00002	-0,00081	0,00000	-0,00695	0,00083	-0,00695
-0,00323	0,00000	-0,00616	0,00039	-0,00011	0,00000	-0,00627	0,00050	-0,00627
-0,00370	0,00000	-0,00615	0,00073	0,00059	0,00000	-0,00556	0,00014	-0,00556
-0,00409	0,00000	-0,00611	0,00103	0,00127	0,00000	-0,00483	-0,00024	-0,00483
-0,00438	0,00000	-0,00602	0,00129	0,00190	0,00000	-0,00411	-0,00061	-0,00411
-0,00457	0,00000	-0,00587	0,00150	0,00246	0,00000	-0,00342	-0,00096	-0,00342
-0,00466	0,00000	-0,00567	0,00164	0,00291	0,00000	-0,00276	-0,00127	-0,00276
-0,00465	0,00000	-0,00540	0,00173	0,00325	0,00000	-0,00216	-0,00152	-0,00216
-0,00453	0,00000	-0,00507	0,00175	0,00345	0,00000	-0,00162	-0,00170	-0,00162
-0,00430	0,00000	-0,00468	0,00171	0,00352	0,00000	-0,00117	-0,00181	-0,00117
-0,00398	0,00000	-0,00423	0,00161	0,00344	0,00000	-0,00079	-0,00184	-0,00079
-0,00357	0,00000	-0,00372	0,00144	0,00323	0,00000	-0,00049	-0,00178	-0,00049
-0,00308	0,00000	-0,00316	0,00123	0,00289	0,00000	-0,00027	-0,00165	-0,00027
-0,00251	0,00000	-0,00255	0,00097	0,00243	0,00000	-0,00012	-0,00145	-0,00012
-0,00189	0,00000	-0,00190	0,00068	0,00187	0,00000	-0,00003	-0,00119	-0,00003
-0,00123	0,00000	-0,00123	0,00035	0,00123	0,00000	0,00001	-0,00088	0,00001
-0,00054	0,00000	-0,00053	0,00001	0,00055	0,00000	0,00002	-0,00054	0,00002
0,00016	0,00000	0,00017	-0,00035	-0,00015	0,00000	0,00002	-0,00019	0,00002
0,00086	0,00000	0,00087	-0,00069	-0,00085	0,00000	0,00002	0,00016	0,00002
0,00154	0,00000	0,00156	-0,00103	-0,00152	0,00000	0,00004	0,00049	0,00004
0,00219	0,00000	0,00222	-0,00134	-0,00212	0,00000	0,00010	0,00078	0,00010
0,00278	0,00000	0,00285	-0,00163	-0,00264	0,00000	0,00021	0,00101	0,00021
0,00331	0,00000	0,00344	-0,00186	-0,00305	0,00000	0,00039	0,00119	0,00039
0,00377	0,00000	0,00398	-0,00205	-0,00334	0,00000	0,00064	0,00128	0,00064
0,00414	0,00000	0,00447	-0,00219	-0,00349	0,00000	0,00097	0,00130	0,00097
0,00442	0,00001	0,00489	-0,00227	-0,00351	0,00000	0,00138	0,00124	0,00138
0,00460	0,00001	0,00525	-0,00228	-0,00338	0,00000	0,00188	0,00110	0,00188
0,00467	0,00000	0,00555	-0,00223	-0,00311	0,00000	0,00244	0,00089	0,00244
0,00464	0,00000	0,00579	-0,00211	-0,00272	0,00000	0,00306	0,00061	0,00306
0,00450	0,00000	0,00597	-0,00194	-0,00223	0,00000	0,00374	0,00028	0,00374
0,00426	0,00000	0,00609	-0,00171	-0,00164	0,00000	0,00445	-0,00007	0,00445
0,00392	0,00000	0,00616	-0,00143	-0,00098	0,00000	0,00517	-0,00045	0,00517
0,00349	0,00000	0,00618	-0,00111	-0,00029	0,00000	0,00590	-0,00082	0,00590
0,00299	0,00000	0,00618	-0,00075	0,00042	0,00000	0,00660	-0,00117	0,00660
0,00241	0,00000	0,00615	-0,00038	0,00111	0,00000	0,00726	-0,00148	0,00726
0,00179	0,00000	0,00611	0,00001	0,00175	0,00000	0,00786	-0,00174	0,00786
0,00112	0,00000	0,00607	0,00041	0,00233	0,00000	0,00840	-0,00192	0,00840
0,00042	0,00000	0,00604	0,00078	0,00281	0,00000	0,00885	-0,00202	0,00885
-0,00028	0,00000	0,00604	0,00114	0,00317	0,00000	0,00921	-0,00203	0,00921
-0,00098	0,00000	0,00606	0,00146	0,00341	0,00000	0,00948	-0,00195	0,00948
-0,00165	0,00000	0,00614	0,00174	0,00351	0,00000	0,00965	-0,00178	0,00965
-0,00229	0,00000	0,00627	0,00195	0,00347	0,00000	0,00975	-0,00152	0,00975
-0,00288	0,00000	0,00647	0,00211	0,00329	0,00000	0,00976	-0,00119	0,00976
-0,00340	0,00000	0,00674	0,00219	0,00298	0,00000	0,00972	-0,00079	0,00972
-0,00384	0,00000	0,00708	0,00220	0,00255	0,00000	0,00963	-0,00035	0,00963
-0,00420	0,00000	0,00750	0,00212	0,00201	0,00000	0,00952	0,00011	0,00952
-0,00446	0,00000	0,00801	0,00196	0,00140	0,00000	0,00941	0,00057	0,00941

467	0,00467	0,0103	0,01392	0,00001	-0,00359	-0,00070	0,00001	0,01321	-0,00289
468	0,00468	0,0107	0,01394	0,00001	-0,00326	0,00000	0,00001	0,01393	-0,00326
469	0,00469	0,0110	0,01392	0,00001	-0,00289	0,00070	0,00001	0,01462	-0,00359
470	0,00470	0,0114	0,01386	0,00001	-0,00249	0,00139	0,00002	0,01526	-0,00388
471	0,00471	0,0117	0,01378	0,00000	-0,00205	0,00207	0,00002	0,01585	-0,00412
472	0,00472	0,0121	0,01365	0,00000	-0,00158	0,00273	0,00002	0,01638	-0,00431
473	0,00473	0,0124	0,01350	0,00000	-0,00107	0,00336	0,00002	0,01686	-0,00443
474	0,00474	0,0128	0,01331	0,00000	-0,00053	0,00396	0,00002	0,01726	-0,00449
475	0,00475	0,0131	0,01308	0,00000	0,00004	0,00452	0,00002	0,01760	-0,00447
476	0,00476	0,0135	0,01282	0,00000	0,00065	0,00503	0,00002	0,01785	-0,00438
477	0,00477	0,0138	0,01253	0,00000	0,00129	0,00549	0,00002	0,01802	-0,00420
478	0,00478	0,0142	0,01221	0,00000	0,00197	0,00589	0,00002	0,01810	-0,00393
479	0,00479	0,0145	0,01186	0,00001	0,00267	0,00624	0,00001	0,01810	-0,00357
480	0,00480	0,0149	0,01147	0,00001	0,00340	0,00652	0,00001	0,01800	-0,00312
481	0,00481	0,0152	0,01106	0,00002	0,00416	0,00674	0,00001	0,01780	-0,00258
482	0,00482	0,0156	0,01062	0,00002	0,00495	0,00689	0,00000	0,01751	-0,00194
483	0,00483	0,0159	0,01015	0,00003	0,00577	0,00697	0,00000	0,01712	-0,00120
484	0,00484	0,0163	0,00966	0,00004	0,00661	0,00698	0,00000	0,01664	-0,00037
485	0,00485	0,0166	0,00915	0,00006	0,00748	0,00692	0,00000	0,01606	0,00056
486	0,00486	0,0170	0,00861	0,00007	0,00837	0,00679	0,00000	0,01539	0,00158
487	0,00487	0,0173	0,00804	0,00009	0,00928	0,00659	0,00001	0,01463	0,00270
488	0,00488	0,0177	0,00746	0,00010	0,01021	0,00632	0,00002	0,01378	0,00389
489	0,00489	0,0180	0,00686	0,00012	0,01116	0,00599	0,00003	0,01285	0,00517
490	0,00490	0,0184	0,00624	0,00015	0,01213	0,00560	0,00004	0,01184	0,00653
491	0,00491	0,0187	0,00561	0,00017	0,01312	0,00515	0,00006	0,01076	0,00796
492	0,00492	0,0191	0,00496	0,00020	0,01411	0,00465	0,00009	0,00961	0,00946
493	0,00493	0,0194	0,00430	0,00023	0,01512	0,00411	0,00012	0,00841	0,01102
494	0,00494	0,0198	0,00363	0,00026	0,01615	0,00352	0,00016	0,00715	0,01263
495	0,00495	0,0201	0,00295	0,00030	0,01718	0,00289	0,00020	0,00584	0,01428
496	0,00496	0,0205	0,00226	0,00033	0,01822	0,00224	0,00026	0,00450	0,01597
497	0,00497	0,0208	0,00157	0,00037	0,01926	0,00157	0,00031	0,00313	0,01769
498	0,00498	0,0212	0,00087	0,00041	0,02031	0,00088	0,00038	0,00174	0,01943
499	0,00499	0,0215	0,00017	0,00046	0,02136	0,00018	0,00045	0,00034	0,02118
500	0,00500	-0,0219	-0,00053	0,00046	-0,02134	-0,00052	0,00043	-0,00106	-0,02082
501	0,00501	-0,0215	-0,00123	0,00041	-0,02029	-0,00122	0,00036	-0,00245	-0,01907

-0,00462	0,00000	0,00860	0,00173	0,00072	0,00000	0,00932	0,00100	0,00932
-0,00467	0,00000	0,00926	0,00141	0,00002	0,00000	0,00928	0,00139	0,00928
-0,00462	0,00000	0,01000	0,00103	-0,00068	0,00000	0,00931	0,00171	0,00931
-0,00446	0,00000	0,01079	0,00058	-0,00136	0,00000	0,00943	0,00194	0,00943
-0,00421	0,00000	0,01164	0,00008	-0,00198	0,00000	0,00966	0,00206	0,00966
-0,00385	0,00000	0,01253	-0,00046	-0,00252	0,00000	0,01001	0,00206	0,01001
-0,00341	0,00000	0,01345	-0,00102	-0,00296	0,00000	0,01049	0,00194	0,01049
-0,00289	0,00000	0,01437	-0,00159	-0,00328	0,00000	0,01109	0,00169	0,01109
-0,00231	0,00000	0,01529	-0,00216	-0,00347	0,00000	0,01182	0,00131	0,01182
-0,00168	0,00001	0,01617	-0,00270	-0,00352	0,00000	0,01266	0,00082	0,01266
-0,00100	0,00001	0,01702	-0,00319	-0,00342	0,00000	0,01360	0,00023	0,01360
-0,00030	0,00001	0,01780	-0,00362	-0,00319	0,00000	0,01461	-0,00043	0,01461
0,00040	0,00002	0,01850	-0,00397	-0,00283	0,00000	0,01566	-0,00114	0,01566
0,00109	0,00002	0,01909	-0,00422	-0,00236	0,00000	0,01673	-0,00186	0,01673
0,00176	0,00002	0,01957	-0,00434	-0,00179	0,00001	0,01778	-0,00255	0,01778
0,00239	0,00002	0,01990	-0,00433	-0,00115	0,00001	0,01876	-0,00318	0,01876
0,00297	0,00002	0,02009	-0,00417	-0,00046	0,00001	0,01963	-0,00371	0,01963
0,00348	0,00001	0,02012	-0,00384	0,00025	0,00002	0,02036	-0,00409	0,02036
0,00391	0,00001	0,01997	-0,00334	0,00094	0,00002	0,02091	-0,00429	0,02091
0,00425	0,00001	0,01964	-0,00266	0,00160	0,00002	0,02124	-0,00426	0,02124
0,00449	0,00000	0,01912	-0,00180	0,00219	0,00002	0,02131	-0,00399	0,02131
0,00463	0,00000	0,01841	-0,00074	0,00270	0,00001	0,02111	-0,00344	0,02111
0,00467	0,00000	0,01752	0,00050	0,00310	0,00001	0,02062	-0,00259	0,02062
0,00460	0,00000	0,01644	0,00193	0,00337	0,00000	0,01981	-0,00143	0,01981
0,00443	0,00001	0,01519	0,00354	0,00350	0,00000	0,01869	0,00003	0,01869
0,00415	0,00003	0,01377	0,00531	0,00350	0,00000	0,01726	0,00181	0,01726
0,00378	0,00005	0,01219	0,00723	0,00335	0,00002	0,01554	0,00388	0,01554
0,00333	0,00009	0,01048	0,00930	0,00307	0,00004	0,01355	0,00623	0,01355
0,00280	0,00013	0,00864	0,01148	0,00267	0,00008	0,01131	0,00882	0,01131
0,00221	0,00019	0,00671	0,01377	0,00215	0,00013	0,00886	0,01161	0,00886
0,00156	0,00026	0,00470	0,01613	0,00155	0,00021	0,00625	0,01457	0,00625
0,00088	0,00034	0,00263	0,01855	0,00089	0,00031	0,00352	0,01765	0,00352
0,00019	0,00044	0,00053	0,02099	0,00020	0,00043	0,00073	0,02080	0,00073
-0,00052	0,00041	-0,00157	-0,02030	-0,00051	0,00039	-0,00208	-0,01979	-0,00208
-0,00121	0,00032	-0,00366	-0,01786	-0,00120	0,00028	-0,00486	-0,01667	-0,00486

