

No.	Return Saham							
	ADRO	ANTM	UNTR	BBCA	BBRI	BMRI	KLBF	INDF
1	-0,02007	0,01190	-0,01047	0,01644	0,00227	-0,00323	0,01238	0,00627
2	0,00000	0,04118	0,01410	-0,00956	-0,01131	-0,01618	0,00306	-0,00312
3	0,05119	-0,01130	-0,01506	0,00074	0,00686	0,00000	-0,00305	0,02500
4	-0,02273	0,03429	0,01412	-0,00890	-0,00455	-0,01316	-0,03058	0,00305
5	-0,00664	-0,02762	-0,01044	0,00898	0,00457	0,02667	0,00946	0,00304
6	0,03679	0,00568	0,04338	-0,00223	0,00227	0,00325	0,00000	0,00000
7	0,00968	-0,01695	0,03596	0,00297	0,02268	0,00000	0,00000	-0,01212
8	-0,00319	-0,02299	-0,01518	0,01853	0,01330	0,00324	-0,00938	-0,00307
9	-0,05449	-0,01765	-0,03084	-0,00509	0,00219	-0,01290	-0,00315	-0,00923
10	-0,00339	0,01198	-0,00455	0,00219	-0,00218	-0,01307	0,05380	0,01553
11	0,00680	-0,00592	-0,00571	0,00365	0,01313	0,02318	-0,03003	0,00917
12	-0,03041	-0,05357	-0,01263	-0,00582	0,00648	-0,01294	0,00310	0,00000
13	-0,01394	0,00000	-0,01977	-0,00073	0,00215	0,00984	-0,00617	0,00000
14	-0,03534	-0,03145	-0,02254	0,00146	0,00857	0,01299	-0,01242	-0,02424
15	0,01099	0,01299	-0,01214	0,00000	0,00637	-0,00321	-0,00943	0,01242
16	0,00000	0,00641	-0,00737	-0,00439	0,00000	0,01929	-0,02222	0,00613
17	-0,06159	-0,04459	-0,01361	0,00441	-0,01899	-0,02524	-0,01299	-0,00915
18	0,02317	0,00000	-0,00251	-0,00731	-0,00645	0,00324	-0,01316	0,00000
19	-0,01509	0,00000	0,00755	-0,00074	0,00000	0,00645	0,01667	-0,02462
20	-0,00766	-0,01333	-0,00250	-0,00663	-0,00866	-0,01923	-0,00656	-0,00315
21	-0,05405	-0,02703	-0,03880	-0,03858	-0,02620	-0,01307	-0,05611	-0,00949
22	0,00000	-0,00694	-0,00651	-0,00617	0,00000	-0,00662	0,02797	-0,01917
23	0,03673	0,02098	-0,01573	0,02484	0,02242	0,00333	0,00680	0,00977
24	0,03543	-0,00685	-0,00133	0,01970	0,00000	0,02326	0,00338	0,00000
25	-0,00760	0,01379	-0,00267	0,00149	-0,00219	0,00000	-0,01684	-0,00645
26	0,00000	-0,00680	0,00535	0,00297	0,00000	0,00325	0,00685	0,01948
27	-0,01916	-0,01370	-0,02793	0,00370	-0,01099	0,00000	0,00680	-0,01274
28	0,02734	0,00000	-0,01368	-0,00074	0,00222	0,00647	-0,01351	-0,00968
29	0,01141	-0,00694	-0,01803	0,00295	0,00443	0,00322	-0,03425	-0,08795
30	0,01504	-0,04895	-0,00424	-0,00147	0,00883	0,00641	-0,02837	0,00000
31	-0,02222	-0,00735	0,03972	-0,01620	-0,00438	-0,00318	0,01460	0,02143
32	0,00000	0,00741	0,00136	0,00599	-0,01758	0,00319	0,00000	0,00000
33	0,00758	0,01471	0,00000	-0,00372	-0,01566	-0,00318	0,00360	-0,00699
34	-0,01880	0,02174	0,00681	0,00000	0,01818	0,01597	0,02867	-0,00704
35	0,03448	0,00709	-0,00271	-0,01494	0,01786	0,00629	-0,01045	0,03546
36	-0,02963	-0,01408	-0,01085	0,00303	-0,01096	-0,01250	-0,03873	-0,01370
37	-0,01908	-0,02143	-0,01783	-0,01361	-0,00443	-0,01582	-0,00733	0,00000
38	0,00000	-0,03650	0,02095	0,00077	0,00223	0,00322	-0,04428	0,00347
39	-0,02724	-0,04545	-0,01505	-0,01685	-0,00444	-0,01923	-0,00772	-0,02768
40	-0,06800	-0,04762	-0,02361	-0,02025	-0,07813	-0,03922	-0,02724	-0,01779
41	-0,00858	-0,04167	-0,05548	0,00000	0,01453	-0,01020	-0,02400	-0,05797
42	-0,03463	0,01739	0,00452	-0,03339	-0,05012	-0,04467	-0,02049	0,02692

43	0,02242	0,05128	0,05847	0,03947	0,03015	0,03597	0,01255	0,06742
44	0,05702	0,02439	0,04816	0,01899	0,02927	0,03819	0,05372	0,00702
45	-0,02490	0,00000	-0,02568	-0,00078	-0,01659	0,01672	0,04314	0,00348
46	-0,01277	-0,03175	-0,04022	-0,03652	-0,03373	-0,04605	-0,07143	-0,03472
47	-0,12931	-0,09016	-0,08671	-0,06694	-0,06484	-0,09310	-0,07692	-0,08273
48	0,01980	0,03604	0,04589	0,02420	0,04267	0,04563	0,01316	0,05882
49	-0,06311	-0,06087	-0,01362	-0,01266	0,00000	-0,00727	-0,03463	0,00741
50	-0,13990	-0,09259	-0,06748	-0,04957	-0,07673	-0,05861	-0,06278	-0,02206
51	0,00000	-0,02449	0,02632	0,01799	0,03047	-0,01167	-0,00478	0,03759
52	-0,06627	-0,06695	-0,06891	-0,02739	-0,05914	-0,06693	-0,03846	-0,06884
53	-0,06452	-0,06726	-0,06885	-0,06994	-0,06857	-0,06751	-0,00500	-0,04669
54	-0,04828	-0,06731	-0,00924	-0,02344	-0,03681	-0,06787	0,05025	-0,00816
55	-0,06522	-0,06701	-0,05970	-0,07000	-0,06688	-0,06990	-0,06699	-0,06996
56	0,15504	0,03315	0,17857	0,01828	-0,04096	-0,06889	0,00513	0,01770
57	0,04027	-0,06952	-0,06902	-0,06441	-0,06762	-0,06951	-0,06633	-0,06957
58	0,09677	0,04598	0,01085	0,01580	-0,06870	-0,06988	-0,05464	-0,05607
59	0,13529	0,14286	0,07513	0,17333	0,20492	0,15803	0,09827	0,18317
60	0,02591	0,10577	0,03161	0,04356	0,09864	0,10515	0,06316	0,13808
61	-0,06566	-0,06087	-0,06935	-0,00272	-0,06811	-0,06883	0,03465	-0,06618
62	0,07027	0,04167	0,17158	0,00546	0,00332	0,01739	0,14833	0,00000
63	0,03030	-0,03111	-0,01627	-0,00814	-0,02980	-0,01496	-0,02917	0,00000
64	0,01961	0,03670	0,01654	-0,01277	-0,02048	0,03037	0,10300	0,07087
65	0,05769	0,02655	0,01479	0,01571	0,00697	0,05789	-0,02724	-0,02941
66	0,04545	0,16379	0,04956	0,04368	0,04498	0,03483	0,01600	0,01894
67	-0,00870	0,02778	-0,02222	-0,01395	0,00331	-0,01442	-0,03150	-0,02974
68	-0,06579	-0,06306	-0,00568	-0,00354	-0,06931	-0,06927	-0,06911	-0,04215
69	-0,02347	0,00000	-0,02143	-0,00710	-0,01064	-0,02096	-0,00437	0,02000
70	0,00000	0,02885	0,02482	-0,01698	-0,00717	-0,04283	-0,03509	0,00392
71	0,03846	0,03738	0,03989	0,00273	0,04693	0,02237	0,07727	0,00781
72	-0,03241	-0,05405	-0,02877	-0,00544	-0,04828	-0,03720	0,02110	-0,00388
73	-0,06699	-0,03810	-0,06206	-0,04467	-0,05435	-0,04318	-0,05372	-0,05837
74	0,06154	0,02970	0,04211	0,03531	0,08429	0,04038	0,04367	0,03306
75	-0,04831	-0,03846	-0,00144	-0,01290	-0,01767	-0,00228	0,00418	-0,00400
76	-0,05584	-0,03600	-0,05202	-0,03641	-0,02158	-0,00458	0,00833	0,00803
77	-0,04839	0,02075	-0,00915	-0,00291	0,02574	0,03218	0,03306	0,00398
78	0,02260	0,01220	-0,00308	-0,00486	0,00358	0,00223	0,01200	0,03571
79	-0,03315	-0,00803	0,00154	-0,03906	-0,06071	-0,04889	-0,00791	-0,03065
80	0,02857	0,02227	0,01079	0,00813	0,01141	-0,03037	0,05976	-0,00395
81	-0,01111	-0,02574	-0,05183	-0,02621	-0,02632	0,00000	0,08647	0,02778
82	-0,00562	0,01220	0,00322	0,00414	-0,00386	-0,03614	0,01730	0,03089
83	0,03955	0,02410	0,04487	0,06598	0,05814	0,11500	-0,02041	-0,02247
84	-0,03261	-0,03137	-0,04755	0,00967	-0,03663	-0,03812	-0,04167	0,01149
85	0,01685	0,01215	-0,02093	0,01245	0,00000	-0,01632	-0,01449	-0,01136
86	0,04972	0,00000	0,00658	0,01325	-0,00380	-0,01422	0,03309	-0,00383

87	0,07895	0,07000	0,03431	-0,02054	-0,01145	0,00962	-0,00356	0,01923
88	0,00488	-0,00935	-0,00632	0,00953	0,01158	0,00714	-0,01071	-0,01509
89	-0,02427	-0,02830	-0,01431	-0,01416	-0,04962	-0,05201	0,00000	-0,03065
90	-0,00498	0,03883	-0,01452	-0,02107	-0,00803	0,00000	0,01083	0,00000
91	-0,05500	-0,03738	-0,01800	-0,03718	-0,04858	-0,01496	0,00000	0,03953
92	-0,02116	0,00971	-0,05000	-0,02744	-0,04681	-0,04810	0,00000	0,00000
93	0,10270	0,00962	-0,00702	-0,00418	-0,03125	-0,01064	0,00000	-0,01141
94	-0,01471	0,00000	0,02473	-0,01784	0,09217	0,03763	-0,00714	0,03846
95	-0,02488	-0,00952	0,00690	0,01816	0,04641	0,05440	-0,03597	-0,04815
96	0,02041	0,01923	0,03253	0,04302	0,01613	0,00737	-0,01119	-0,06615
97	0,00000	-0,01887	-0,00829	-0,00101	0,04365	0,00244	-0,00377	-0,06667
98	0,03000	0,00962	0,01003	0,06647	0,03802	0,04380	0,02652	0,01339
99	0,06796	0,01905	0,03974	-0,01983	0,08059	0,04196	0,04428	0,01322
100	0,04091	0,03738	0,04299	0,03276	0,07797	0,03356	-0,02120	0,04783
101	0,01747	0,00000	0,04275	0,07836	-0,04906	0,05195	0,02166	0,02905
102	-0,03863	0,02703	-0,00439	0,00173	-0,01290	-0,02675	-0,00353	-0,00806
103	-0,01786	0,03509	0,00588	-0,01123	0,01642	0,02537	0,00000	0,00000
104	0,05455	0,06780	0,02632	0,03057	0,06131	0,08247	0,01064	0,00813
105	0,01724	-0,03175	0,01282	-0,01610	-0,02733	0,00476	-0,01053	0,01613
106	-0,06780	-0,02459	-0,03094	-0,00086	-0,05619	-0,06919	0,04255	-0,02381
107	-0,02727	-0,02521	-0,04499	-0,02069	-0,01962	-0,04481	-0,03401	-0,00813
108	-0,00935	0,00000	0,00000	-0,00176	0,02001	0,04264	-0,02817	0,00000
109	-0,03774	-0,02586	-0,01976	-0,02998	-0,04296	-0,03476	0,01812	0,01639
110	0,05392	0,07965	0,05116	0,04727	0,07953	0,06462	0,01423	0,03226
111	-0,00465	0,04098	0,04425	-0,00694	-0,00982	-0,02488	0,00351	0,02344
112	-0,03738	-0,02362	-0,00282	-0,02360	-0,01587	-0,01633	-0,01399	-0,01145
113	0,00971	-0,01613	0,01133	-0,00179	0,01613	0,01245	0,03546	0,01544
114	-0,00962	-0,00820	-0,05322	-0,00628	-0,01290	-0,01434	0,00685	0,00000
115	-0,02427	-0,01653	-0,01923	0,01444	-0,01608	-0,00416	-0,02381	-0,02281
116	0,03980	0,01681	0,00905	0,01512	0,03643	0,07516	0,01742	0,01556
117	-0,03828	-0,00826	-0,01495	0,00351	-0,01938	-0,02427	-0,00342	-0,02299
118	0,00995	0,00833	0,00000	-0,01397	-0,00972	-0,00498	-0,00687	0,04706
119	-0,00985	-0,01653	0,01366	0,00531	0,00338	-0,01200	-0,00346	0,01124
120	-0,00995	0,01681	-0,00898	0,00352	-0,00337	0,00202	0,01389	-0,03333
121	0,05025	-0,00826	0,02719	0,01844	0,00981	0,00808	0,00342	0,00383
122	0,00478	0,01667	0,00882	0,01207	0,00000	0,00200	0,02048	0,00382
123	-0,00952	-0,01639	0,00000	0,00000	-0,00302	0,00000	0,00000	0,01521
124	0,02404	0,06667	0,00437	0,01107	-0,00336	0,01500	0,02341	-0,00749
125	-0,01408	0,01563	0,00581	0,00927	-0,00337	-0,00493	-0,00980	-0,00755
126	0,01429	0,01538	0,06494	0,03506	0,05277	0,04455	0,00330	0,00760
127	0,02817	-0,01515	0,00000	-0,01613	-0,01575	-0,00474	0,00658	-0,01132
128	-0,00913	-0,00769	-0,02846	0,01639	-0,00947	-0,01429	-0,03922	-0,00763
129	0,06452	0,04651	0,03208	-0,00403	0,01615	0,01449	-0,00680	0,01154
130	0,00000	-0,02222	-0,00946	0,00405	0,00324	0,00952	0,03082	0,00380

131	-0,02165	-0,00758	-0,00409	-0,00806	-0,01261	-0,00472	0,00332	-0,01136
132	-0,01770	-0,00763	0,00411	0,00488	0,00295	0,00000	-0,01656	0,01533
133	0,04054	0,01538	0,00682	-0,00971	-0,01273	-0,01896	-0,01347	-0,01132
134	-0,02165	-0,01515	-0,00271	0,00327	-0,01587	-0,01449	0,01365	0,00763
135	0,00442	0,05385	0,05027	0,00977	0,03259	0,03922	0,02357	0,01136
136	-0,00881	0,00000	0,03493	-0,00323	-0,01595	0,02358	0,03618	0,00000
137	0,00444	0,00730	0,00375	0,00324	0,01290	0,05069	0,02540	0,00749
138	-0,03540	-0,00725	-0,03113	-0,01613	-0,01567	-0,01754	-0,02786	-0,03717
139	0,01835	0,05839	0,07969	0,00000	0,01924	0,04911	-0,01274	0,00000
140	-0,01802	-0,00690	0,02857	0,01393	-0,00325	-0,00426	-0,02258	-0,00772
141	-0,00459	0,01389	-0,00463	-0,00808	-0,00620	-0,02564	0,00660	-0,00389
142	0,00000	0,00000	-0,00698	0,01711	0,01281	0,01754	0,02623	0,00781
143	-0,05069	-0,04110	-0,04215	-0,01763	-0,05384	-0,05172	-0,00319	0,00388
144	0,00485	0,00714	0,00000	0,01305	0,03017	0,01364	0,00962	0,04247
145	0,01449	0,06383	0,05257	-0,00081	0,00000	0,02242	0,02540	0,04815
146	0,06190	0,11333	0,10453	0,00886	0,00965	0,01316	-0,00929	-0,00707
147	-0,01794	0,00599	0,03891	-0,01278	0,00000	0,00433	-0,01250	-0,02135
148	0,04110	-0,01786	0,00304	-0,00971	0,00659	0,00000	0,01899	0,01455
149	0,00877	-0,03030	-0,02018	0,00899	0,01899	0,03017	-0,00621	0,01075
150	-0,02609	-0,03750	-0,03090	0,01377	0,05013	0,02929	0,00938	0,00000
151	-0,00446	0,00000	-0,00956	0,00639	-0,00581	-0,01626	0,00619	0,02482
152	0,00000	0,01948	-0,00966	0,01667	0,00308	-0,00413	0,00000	0,01384
153	0,00000	0,02548	0,02275	-0,00703	0,05370	0,02075	-0,00308	-0,01024
154	0,00000	-0,01242	-0,00530	-0,00472	0,01136	-0,00813	-0,00926	-0,00690
155	-0,01794	-0,01887	-0,02023	-0,00237	0,02246	-0,01639	-0,00312	0,04167
156	0,00457	0,01282	0,02391	0,00792	0,04393	0,04167	0,01250	0,04667
157	0,00909	-0,00633	-0,01274	-0,00393	-0,01565	0,01600	-0,01852	-0,02229
158	0,01351	0,01274	0,01183	0,04101	-0,01069	-0,00787	0,01572	0,00000
159	0,01778	0,03145	-0,00425	-0,01591	-0,00277	-0,01190	-0,00310	-0,00651
160	-0,05240	0,00000	-0,01814	-0,03387	-0,04889	-0,04418	-0,01863	0,00000
161	0,05069	0,02439	0,02174	0,03904	0,02862	0,02941	0,00949	0,00328
162	0,06579	0,01190	-0,00638	-0,01304	0,01391	-0,00816	0,00313	0,01307
163	-0,00823	-0,02353	0,00214	0,01010	-0,02184	-0,01646	-0,00313	-0,00323
164	0,00000	-0,00602	-0,01282	-0,01846	-0,00859	-0,00837	-0,00313	-0,01618
165	0,03734	0,00000	0,00216	-0,01489	-0,01126	-0,01266	0,00629	0,02632
166	-0,00800	0,00000	0,00000	0,00796	0,00292	0,02137	-0,01250	0,01282
167	-0,03226	-0,03636	-0,02160	-0,01421	-0,03116	-0,03347	-0,01582	-0,04114
168	-0,06667	-0,06918	-0,05519	-0,06966	-0,06763	-0,06926	-0,04823	-0,04290
169	0,05357	0,04730	0,07126	0,01635	0,02224	0,01860	0,06419	0,04483
170	0,01695	0,03226	0,00327	0,02456	0,05834	0,05023	0,00952	0,02970
171	-0,00833	0,00625	0,03804	-0,03140	-0,03188	-0,01304	-0,02830	-0,01603
172	-0,03782	-0,01242	0,00628	-0,01877	-0,02093	-0,00441	-0,00324	-0,00977
173	-0,01310	-0,02516	-0,02601	0,00087	-0,01855	-0,01327	-0,01623	-0,02632
174	0,01327	0,01935	0,01709	-0,02172	0,00609	0,00000	0,01980	0,01689

175	0,00000	-0,03165	-0,00840	-0,00444	-0,00923	-0,01794	-0,02913	0,00000
176	0,01310	-0,03922	-0,03284	-0,02765	-0,01864	-0,03196	-0,03000	0,00000
177	0,00000	0,02041	0,01424	0,01009	-0,01604	-0,01887	0,05155	-0,01329
178	-0,02586	-0,04000	-0,01188	-0,01090	-0,01631	-0,02404	-0,00980	-0,04040
179	0,00885	0,01389	0,01421	0,03030	0,04296	0,05419	0,04290	0,00000
180	-0,00877	-0,00685	-0,02694	-0,01693	-0,02206	-0,03738	-0,03481	-0,01754
181	0,03097	-0,01379	0,00332	-0,00181	-0,01625	-0,01456	-0,00984	0,00000
182	-0,02575	-0,01399	0,00662	-0,01544	0,00000	-0,02266	0,02649	0,02143
183	0,03965	0,04255	-0,00110	0,02768	0,03945	0,04839	0,03871	0,00350
184	-0,03390	-0,01361	-0,00439	-0,01167	-0,01914	0,00000	-0,02484	-0,01394
185	-0,01316	-0,00690	-0,01544	0,00272	0,01951	0,02885	-0,00318	0,00353
186	0,00000	0,00000	0,01344	0,03261	0,00941	0,02804	0,00000	0,01761
187	0,00444	-0,00694	-0,01547	0,00965	-0,02185	0,00909	0,01597	-0,01384
188	0,00000	0,00699	0,01459	0,00434	0,00953	-0,01802	0,00629	0,01404
189	-0,01327	0,06250	-0,00885	-0,00087	0,00000	0,01835	-0,01875	0,00000
190	-0,00448	0,01961	0,00446	0,01385	0,01269	0,01351	0,00637	-0,00346
191	0,03604	-0,01923	0,00000	0,00000	0,02828	0,00889	0,00316	0,00694
192	0,03043	0,24837	-0,00111	0,00769	0,02438	0,01762	0,00315	-0,01724
193	-0,02532	-0,02094	-0,03448	-0,01949	-0,01495	-0,03030	-0,01887	-0,01053
194	0,05628	0,00535	0,00806	-0,00432	-0,01796	-0,00446	-0,00641	0,00355
195	0,00000	0,12234	0,00800	0,02431	0,00915	0,02242	0,01290	0,01060
196	-0,00820	-0,01896	0,01020	-0,01610	-0,00906	-0,00877	-0,00318	-0,01748
197	-0,00826	0,06280	0,00000	-0,00431	-0,00315	-0,02212	0,00000	0,00712
198	-0,03333	-0,01364	-0,00561	0,00346	0,01866	-0,01357	0,00958	0,02120
199	-0,01293	0,00000	-0,01016	-0,00517	-0,00311	0,01835	0,00316	-0,02076
200	0,00000	-0,02304	-0,00912	0,00780	0,01526	0,04054	-0,02524	0,00000
201	-0,01747	-0,00472	-0,02762	-0,00430	0,00583	0,00000	-0,01294	-0,01060
202	0,00444	0,04265	-0,03195	0,00518	0,00610	0,03463	-0,01967	0,00357
203	0,01327	0,00909	0,02200	0,01203	0,00000	0,00418	-0,01338	-0,00356
204	-0,03057	-0,00450	-0,01435	-0,01188	-0,02668	-0,05000	-0,01356	-0,00714
205	0,02703	0,01810	0,01335	0,05670	0,06075	0,04825	0,03093	0,02518
206	0,00000	0,00000	0,00479	0,02439	0,01997	0,01255	0,01000	0,00702
207	-0,00877	0,10222	-0,00477	-0,00238	0,03657	0,01653	-0,02310	0,00348
208	0,00885	-0,03226	-0,01078	0,03103	0,08389	0,03659	0,01014	-0,00694
209	0,05702	-0,00417	0,03874	0,00926	0,03024	0,00000	-0,01672	-0,01399
210	-0,02490	-0,02092	-0,01632	-0,01835	-0,04129	-0,03137	0,01020	0,01773
211	-0,00851	0,00000	0,00118	-0,00467	0,01245	0,01215	0,00673	-0,01045
212	0,02575	0,01282	0,00592	0,01408	-0,00999	-0,00800	-0,00334	0,00704
213	-0,01255	0,00422	-0,00941	0,01080	0,00000	0,00806	0,00671	0,01748
214	0,00847	0,04202	-0,00238	0,00305	0,02019	0,01600	0,00333	0,01031
215	0,04202	-0,00403	0,02381	0,00685	0,00000	-0,00394	-0,00664	-0,01020
216	-0,02016	-0,02024	-0,00930	-0,00227	-0,00482	-0,00395	0,00000	-0,00687
217	0,06173	0,03719	0,03756	0,00000	0,01479	0,01587	0,00000	0,00692
218	0,00775	-0,01594	0,01471	-0,00530	0,02965	0,00391	-0,00669	-0,00344

219	0,00000	-0,02429	0,08027	-0,02361	0,02855	0,01556	-0,01010	-0,01379
220	0,04615	0,00415	0,01135	0,01092	-0,00712	0,03065	0,01361	0,01049
221	0,02206	0,01653	0,00918	-0,01466	-0,00454	-0,01115	-0,00671	0,01038
222	0,00000	-0,06911	-0,06977	-0,02819	-0,04225	-0,04887	0,01689	-0,02740
223	0,00000	0,00873	0,05109	0,03062	0,03684	0,03162	-0,01329	0,00000
224	0,00000	0,07792	0,07549	0,00860	0,01402	0,01916	0,00673	0,00704
225	-0,01079	0,00803	0,00385	0,00155	0,02336	-0,01128	-0,02007	-0,01399
226	0,04364	-0,00797	0,01533	-0,01084	-0,02283	0,00380	0,00683	-0,00355
227	0,03484	0,02811	0,01792	0,02034	0,02336	0,01515	0,00678	0,01068
228	0,04040	0,01563	-0,00741	-0,00460	0,00000	-0,00373	-0,00673	-0,01408
229	0,00000	0,07308	-0,02801	0,01310	-0,01607	0,01873	0,00339	-0,00357
230	-0,00647	0,03943	0,00480	0,02433	-0,01136	-0,00368	-0,01014	-0,00717
231	0,02280	0,05172	0,04780	0,01262	0,00000	-0,00738	0,01365	0,01444
232	-0,02548	0,02295	-0,03011	-0,00440	0,00000	-0,00372	0,00000	-0,01779
233	0,01634	0,16346	0,02258	0,02356	0,00934	0,01119	0,04040	0,00000
234	-0,04180	0,00000	-0,00184	-0,00216	0,00214	0,01476	-0,00324	-0,00725
235	-0,00671	0,07438	-0,01843	-0,01947	-0,01136	-0,02545	0,00000	-0,00365
236	0,05068	0,00769	0,06197	0,00441	-0,01652	0,00000	0,00325	0,03297
237	-0,05466	-0,06616	-0,06454	-0,01684	-0,01899	-0,04478	-0,02589	-0,03191
238	0,01361	-0,02452	-0,01418	0,00149	0,00745	-0,00781	-0,02658	-0,00366
239	0,01007	0,11732	0,03260	0,00818	0,02143	0,02756	0,02389	0,01838
240	-0,00997	-0,02750	-0,01578	-0,00221	-0,01640	-0,01533	-0,00667	-0,01444
241	-0,04027	-0,00514	0,00377	0,00074	-0,00245	-0,01556	-0,00671	0,00366
242	0,01748	0,13178	0,00188	0,00960	0,03368	0,02767	-0,00338	-0,00365
243	-0,02062	0,01826	-0,01313	0,03731	-0,00927	-0,01154	-0,00339	0,00366
244	-0,03509	-0,00448	-0,01901	-0,02045	-0,01632	0,00000	0,02041	-0,01460
245	0,02182	0,17117	0,03876	0,00288	0,01903	0,00778	-0,01000	0,00370
246	0,02847	0,00000	0,01772	0,01220	0,02562	0,01158	0,00673	0,00369
247	0,05536	-0,00769	-0,02658	0,04184	0,05930	0,04580	0,17726	-0,00735
248	-0,03279	0,07364	-0,01224	-0,02519	0,01499	0,01460	-0,04545	-0,00370
249	0,02712	0,12635	-0,00095	-0,00559	0,01477	-0,00360	-0,06845	-0,00372
250	-0,01320	0,01923	0,00382	-0,01404	-0,00407	-0,01083	0,01917	0,00373
251	-0,02676	-0,01887	-0,00380	-0,00926	-0,03997	-0,01825	0,03135	-0,00743
252	-0,01031	-0,06731	0,01908	0,02372	0,00873	0,02974	0,00912	0,02622
253	-0,01736	-0,06873	-0,02903	-0,00351	0,00000	0,00722	-0,04518	-0,00730
254	0,00000	0,17712	0,00193	0,00000	0,05858	0,05735	0,00315	-0,00735
255	-0,00353	-0,03135	-0,00289	-0,00282	-0,02054	-0,01695	0,04088	0,00370
256	-0,04255	-0,06796	-0,02799	0,00071	-0,01455	-0,00690	-0,02417	-0,01476
257	-0,04074	-0,00347	-0,03674	-0,00636	0,01260	0,01389	-0,00619	-0,00749
258	-0,02703	-0,06969	-0,01237	-0,03056	-0,02702	0,01027	-0,03738	-0,00755
259	-0,01190	-0,04494	-0,02296	-0,00440	-0,00661	-0,01017	-0,02265	-0,00380
260	-0,03614	-0,06667	0,02030	0,01620	-0,03239	-0,03425	0,00331	-0,03435
261	0,00000	-0,06723	-0,04293	-0,02029	-0,06489	-0,06738	-0,03300	-0,04348
262	0,02500	0,17117	0,04376	0,00888	0,05272	0,01901	0,01706	0,03306

263	-0,02439	-0,06923	-0,05346	-0,00293	-0,00908	-0,03358	0,02013	0,01200
264	-0,02500	-0,03719	-0,00554	0,00368	0,00447	0,00386	0,02632	-0,00395
265	-0,00427	0,03004	-0,00445	0,00440	0,02504	0,01154	-0,00962	0,00397
266	0,03863	0,10833	0,03356	0,00875	-0,00434	-0,00380	0,02913	0,00000
267	0,00826	0,06391	0,05303	0,00072	-0,00229	0,00382	-0,01258	-0,01186
268	-0,00820	-0,03534	-0,03289	0,00867	0,03585	-0,01141	-0,03185	-0,01600
269	-0,00826	0,07326	-0,00213	-0,00860	0,00666	0,00000	0,00329	-0,00407
270	0,01250	-0,02048	0,00106	-0,00578	0,00639	0,00000	0,00000	0,02857
271	0,00000	0,01045	-0,01064	-0,01163	0,00635	0,00000	0,00000	-0,02381
272	-0,00412	-0,01034	-0,00645	0,02059	-0,00849	-0,00385	0,00000	-0,00813
273	-0,02479	-0,04181	-0,01082	-0,00576	-0,00856	-0,01931	-0,00656	0,00000
274	-0,00424	0,01091	0,00547	-0,02391	0,00863	-0,01575	-0,01650	-0,00820
275	0,00426	0,03597	0,00435	0,01336	0,02568	0,02000	0,06376	0,00413
276	0,02542	0,02431	0,00758	-0,00513	0,00000	0,00000	-0,00946	-0,00412
277	-0,00413	-0,00339	-0,00538	0,00515	0,00000	-0,00784	-0,01911	0,00000
278	-0,01660	-0,01020	-0,02486	-0,01465	-0,01241	0,00791	-0,02273	0,00826
279	0,01266	0,01718	0,04878	-0,00297	0,00000	-0,01569	-0,00332	0,00410
280	-0,01667	-0,04054	-0,04651	0,00075	-0,00433	-0,01992	-0,02000	-0,01224
281	0,00424	0,00000	0,01774	0,04993	0,02546	0,06911	0,03401	0,00826
282	0,00000	-0,03873	-0,00218	-0,00426	-0,00615	0,00380	0,01974	0,02869
283	0,00000	-0,01099	-0,00546	-0,00214	0,01046	0,00000	0,00000	0,00398
284	0,02954	-0,06667	-0,01866	-0,04000	-0,01860	-0,00758	0,00323	-0,01587
285	-0,03279	-0,03968	-0,02461	0,01190	0,00215	-0,01145	0,00000	-0,01210
286	-0,00424	-0,05785	0,06995	-0,01176	-0,00838	-0,00772	0,00000	0,00816
287	-0,00851	-0,02193	-0,03430	-0,01711	-0,03185	-0,49992	-0,00643	0,00405
288	0,00429	0,00000	-0,05882	0,01514	0,01097	0,01152	0,02589	0,03226
289	0,03419	0,08520	0,00118	0,00895	-0,01085	0,03477	0,00631	-0,00391
290	0,02066	-0,03306	-0,00589	-0,01478	-0,00201	-0,01130	-0,00627	0,00392
291	-0,01215	-0,02991	0,00355	-0,00600	0,03274	-0,01504	0,00000	0,00000
292	0,00820	0,01322	-0,00590	-0,00226	-0,01064	-0,00366	0,00315	-0,00781
293	0,03252	-0,00435	0,03088	0,01437	0,01932	0,04199	-0,00943	-0,00787
294	0,02362	-0,01747	0,00806	0,00820	-0,01895	-0,00353	0,01905	0,03175
295	-0,01154	0,00444	-0,01143	-0,02071	-0,00856	-0,02214	-0,00312	-0,02308
296	0,01167	0,00442	-0,00809	-0,00831	0,00863	0,00755	-0,01563	0,05118
297	-0,05769	-0,04405	-0,01632	-0,01904	0,00000	-0,03745	-0,03175	0,00749
298	-0,01633	0,00461	0,01185	-0,01087	-0,01076	-0,00405	0,04262	-0,01487
299	0,01245	0,11468	0,02576	0,00706	0,02174	0,00406	-0,00629	0,01887
300	-0,01230	-0,06996	-0,00457	-0,00857	0,00000	-0,00778	-0,02532	0,00741
301	-0,02490	-0,02212	-0,01376	0,00550	-0,04669	-0,00784	0,00000	-0,01471
302	0,00000	0,01810	0,02907	-0,02815	-0,02210	-0,02782	0,01948	-0,01493
303	0,00426	-0,00444	0,00226	0,00161	-0,02516	0,00813	-0,01274	0,01894
304	0,00424	-0,01786	0,00113	-0,01124	-0,02079	0,00419	0,00000	-0,01115
305	0,02110	0,05909	0,00563	0,00162	0,00000	0,00803	0,00323	0,01504
306	0,00826	0,01288	0,00000	0,01379	0,00000	0,00797	-0,00322	0,00370

307	0,00820	0,04661	0,01120	-0,01840	0,03563	-0,00790	0,00968	-0,01476
308	-0,02033	-0,05263	0,00664	0,01059	0,00000	0,03187	-0,00958	-0,01124
309	-0,02075	-0,03846	-0,05721	-0,02177	-0,03228	-0,02718	-0,02581	0,00000
310	-0,01695	0,00889	0,05134	-0,01072	-0,01169	0,00000	-0,01325	-0,00379
311	0,03017	0,02643	-0,01221	0,05083	0,04558	0,00413	0,00336	0,00000
312	-0,00418	-0,00429	-0,02472	-0,00397	0,01367	-0,00411	0,01338	0,01141
313	-0,00420	0,03017	0,01728	-0,00080	-0,01581	0,00000	-0,01320	0,00752
314	0,00000	-0,02092	0,00566	-0,00080	0,00921	-0,01175	0,00000	0,00746
315	0,00000	0,00427	-0,00901	-0,00558	-0,01591	-0,00418	0,00000	0,00000
316	-0,00422	0,00851	0,02159	-0,01123	-0,01855	-0,01194	0,00000	0,00370
317	-0,00847	-0,00844	-0,04116	0,00811	-0,00703	0,00000	-0,00334	-0,01476
318	0,02564	-0,01277	0,00232	0,02816	0,01171	0,00392	0,00671	0,01124
319	0,00833	0,03017	-0,00231	-0,01643	-0,02581	-0,02829	-0,01000	-0,01111
320	0,00000	0,00000	0,00232	0,01909	0,00718	0,01238	-0,00673	-0,02247
321	0,00413	0,01674	-0,00810	-0,01327	-0,00959	0,02479	-0,00339	0,02299
322	0,03292	0,03292	-0,00233	0,01424	0,00745	0,00419	0,00000	-0,02247
323	-0,00797	-0,00797	-0,00936	-0,00078	-0,02661	-0,00803	-0,02041	0,00000
324	-0,00402	0,01205	-0,01063	-0,00234	-0,00987	-0,02040	-0,00347	-0,00766
325	0,00806	0,03968	0,02983	0,00156	0,01253	0,00826	0,02439	0,01544
326	-0,04400	0,00382	0,02781	0,00391	0,00732	-0,00820	-0,01701	-0,01141
327	-0,00837	-0,00380	-0,01691	0,00000	0,00501	0,00430	0,01038	0,00769
328	0,00000	0,00000	-0,00229	-0,00389	-0,01471	-0,02074	0,00000	-0,00763
329	0,00844	0,02290	0,00000	0,00313	0,00000	0,00437	0,00685	0,01154
330	0,00000	-0,00373	-0,01379	0,00935	-0,01468	-0,01272	-0,01701	0,00000
331	-0,00837	-0,05993	-0,00117	0,00309	-0,02260	0,00441	0,01038	-0,03422
332	0,01266	0,03586	0,02217	-0,01692	0,00000	-0,00439	-0,00685	0,00394
333	-0,02083	-0,01923	-0,00114	-0,00704	-0,00762	-0,03797	-0,00345	0,00000
334	-0,00426	-0,05098	0,00686	0,00552	0,00238	-0,00458	0,01038	0,00000
335	-0,00427	-0,03719	-0,01589	-0,00313	0,00264	0,03115	0,00685	-0,00392
336	-0,00429	-0,02575	-0,02191	-0,00550	0,03847	-0,01304	-0,01361	-0,01181
337	0,00862	0,02643	0,01415	0,00474	0,00507	0,02609	0,00690	0,00398
338	-0,00427	0,02575	0,00698	-0,01338	-0,02701	-0,02542	-0,02740	-0,00794
339	0,00429	0,02929	0,00808	0,01116	0,03036	0,00870	0,01408	-0,00400
340	0,01709	-0,00407	0,03322	0,00552	0,04659	0,03448	0,00694	0,02008
341	0,05882	0,04082	0,05432	0,01412	0,00000	0,01667	-0,00345	0,01575
342	-0,00794	-0,01176	-0,00526	0,02088	0,02358	0,02459	0,03806	0,03488
343	-0,01600	-0,03571	-0,00529	-0,00303	-0,00470	-0,01984	-0,01000	-0,01498
344	-0,02033	-0,02058	-0,02338	-0,00760	-0,02078	0,00000	0,00673	0,00000
345	0,00415	-0,01261	0,01959	-0,01531	-0,01158	-0,02057	-0,03010	-0,03042
346	0,00413	0,04681	-0,00213	0,01555	0,00464	0,02500	-0,00690	-0,01569
347	-0,00412	-0,01626	-0,03316	0,01378	0,01895	0,00813	0,00000	-0,00398
348	0,08678	0,02479	0,01659	-0,02266	-0,00453	0,01226	0,00694	0,00400
349	0,00760	-0,02823	-0,02067	-0,00927	0,01628	0,00000	-0,01034	0,00000
350	-0,01132	-0,02075	-0,02000	0,00936	-0,02757	0,00797	0,01045	-0,00398



351	0,06489	-0,01695	0,02721	-0,01314	-0,05210	-0,00790	-0,01724	0,00400
352	-0,02867	0,00431	-0,02870	-0,00861	0,00511	-0,01211	-0,01404	-0,00398
353	-0,03321	-0,04292	0,03523	-0,00079	-0,02976	0,00000	-0,03203	-0,04400
354	-0,01908	-0,01345	-0,05159	-0,01186	0,00760	-0,02806	0,08824	0,00837
355	0,00389	0,02727	0,00116	0,01440	0,02523	0,02489	-0,04054	0,02490
356	-0,02326	-0,00442	-0,02428	-0,01735	-0,02461	-0,02429	-0,04225	-0,02429
357	-0,01190	0,00000	0,00948	-0,00321	0,01275	-0,00830	0,00735	-0,00830
358	0,03213	0,02222	0,00235	-0,00322	0,00000	-0,01272	-0,01095	0,01255
359	-0,03891	-0,02609	-0,04450	-0,02181	-0,01516	-0,03390	0,01476	-0,00826
360	-0,01619	-0,00893	-0,00735	-0,00165	-0,00756	0,01333	0,00000	0,03750
361	-0,00823	0,03604	0,00000	-0,00331	0,01025	0,02147	0,01818	-0,00803
362	0,00000	-0,03043	0,00370	0,00000	0,00000	0,01288	0,00000	0,06073
363	0,04564	-0,00448	0,00369	0,01245	0,01275	-0,00435	0,00000	0,00382
364	-0,01984	0,00901	-0,00858	0,00164	-0,02260	-0,01681	-0,00714	-0,01901
365	0,04453	0,10714	0,02596	-0,00900	-0,00263	-0,01265	-0,01439	0,00000
366	-0,03101	-0,00806	-0,01807	0,00165	-0,01792	-0,00450	-0,01095	0,00000
367	-0,02400	0,03659	-0,01595	-0,00824	0,01315	0,02609	-0,02214	-0,00388
368	0,02459	0,01569	-0,02743	0,00083	-0,01827	-0,02102	-0,00377	0,00778
369	-0,01200	-0,01544	-0,00128	0,02492	-0,01052	0,00416	0,01136	0,01931
370	-0,00405	-0,00392	-0,02311	-0,02026	0,00545	-0,00414	-0,00375	0,00379
371	-0,00813	0,01969	-0,02234	-0,00910	-0,01844	-0,01316	0,02632	0,00000
372	0,00410	0,00772	0,03360	0,02087	0,02680	0,03088	0,00000	0,00755
373	0,01224	0,00383	0,00390	-0,00082	0,00780	0,00000	0,01832	-0,00749
374	0,00806	0,00763	-0,01036	-0,01718	-0,01548	-0,02144	0,00000	0,00377
375	-0,00800	-0,03030	-0,00262	0,00083	0,01057	0,03061	-0,02878	-0,01880
376	0,07661	0,00391	0,05643	0,02413	0,02093	0,02092	0,00370	0,00000
377	-0,02247	0,01946	-0,01863	-0,01950	-0,00762	-0,01223	-0,00738	-0,00766
378	-0,01916	0,00382	0,02278	-0,00497	-0,01033	-0,02945	0,00000	0,00386
379	-0,00391	-0,03802	-0,00990	0,00000	-0,00803	0,00448	-0,00372	0,01154
380	-0,00392	-0,00395	-0,01125	-0,00416	-0,01834	0,01270	-0,01866	-0,01141
381	0,04331	0,02778	-0,00126	0,01003	0,01072	-0,02542	-0,01521	-0,01923
382	0,00755	-0,02703	-0,01013	-0,01159	-0,01577	-0,00870	-0,02703	-0,04706
383	0,02622	-0,00397	-0,01279	-0,00168	0,00801	-0,00421	0,03571	0,01646
384	-0,01460	-0,01594	-0,00777	0,03104	0,00274	0,01762	0,00766	-0,00810
385	0,00741	-0,02024	-0,01175	-0,00407	0,02651	0,00866	-0,00760	0,00816
386	-0,04412	-0,02066	-0,00132	0,02941	0,05192	0,03845	-0,00766	0,00405
387	-0,00769	-0,01688	0,00000	-0,02222	-0,02961	-0,01223	-0,01931	0,00403
388	0,00775	-0,03004	-0,01058	0,00649	-0,02034	-0,02945	-0,02362	-0,01205
389	0,03077	0,03540	0,01604	0,01613	-0,00772	0,00000	0,05242	-0,00407
390	0,05224	0,02564	0,08947	0,00000	-0,00268	0,02172	-0,01149	0,01224
391	-0,01773	-0,00833	-0,00242	0,01746	0,01587	0,01249	0,00775	0,00403
392	-0,01444	0,00420	-0,02300	0,00156	0,01536	-0,00400	0,00000	0,02008
393	-0,01832	0,00418	-0,02230	0,02804	0,03573	0,01238	0,00769	0,00787
394	-0,03358	-0,05417	-0,02155	0,00000	-0,04684	-0,03306	-0,04580	-0,02344

395	-0,02317	0,00441	-0,01554	0,00000	0,01295	0,00855	0,03600	-0,01200
396	0,03953	0,00439	0,00132	-0,00152	0,00756	0,01288	0,00386	0,00810
397	-0,04183	-0,00873	-0,01051	0,00152	-0,01760	-0,02510	-0,00385	0,01205
398	-0,00397	0,01322	0,01594	0,00000	0,00000	0,02128	0,03475	0,00397
399	0,01992	-0,01304	0,00784	-0,00606	-0,00501	-0,02084	0,00373	-0,00791
400	-0,02734	-0,00441	0,01038	-0,00762	-0,00794	-0,00446	0,01487	0,02390
401	0,04418	0,02212	0,02696	0,00845	0,02616	0,02586	0,02198	0,01556
402	-0,03077	0,03463	0,00375	-0,00228	-0,00260	0,02521	-0,03584	-0,05364
403	0,04762	0,00000	-0,00125	0,00229	-0,01017	-0,01639	0,01487	0,02834
404	0,00000	-0,02929	0,01372	-0,00381	-0,00501	0,00833	0,01465	0,01575
405	0,02652	0,01293	0,05166	0,00917	0,01536	0,01256	0,03971	0,01163
406	0,00738	0,01277	0,01754	-0,00379	-0,02034	0,01208	0,02778	-0,00766
407	-0,01465	-0,01261	-0,00920	-0,00076	0,01571	0,00806	-0,01351	-0,03475
408	-0,01115	-0,01277	-0,03016	-0,01979	-0,02228	0,00000	0,00000	-0,01200
409	0,02632	0,05172	0,04306	0,02019	0,00000	0,01600	0,02055	0,01619
410	-0,01099	0,06148	-0,02638	-0,00761	0,01340	-0,02362	-0,01342	-0,00797
411	-0,00741	-0,02703	-0,01649	0,00537	-0,02116	-0,00806	0,00000	0,00000
412	0,03358	-0,01984	0,02515	-0,00153	0,00000	-0,00813	0,00680	-0,00803
413	0,00361	0,00810	0,01168	-0,00764	-0,01081	0,00426	0,00676	0,01215
414	0,00000	-0,03213	0,00000	0,00077	-0,00546	0,00392	-0,03356	-0,00800
415	-0,03957	-0,00415	-0,05312	0,00308	-0,00824	-0,01626	0,00694	0,00000
416	-0,01124	-0,02083	0,00366	0,00997	-0,00554	-0,00397	-0,01379	-0,00806
417	0,01894	0,00426	0,00122	-0,01443	-0,00557	-0,00830	-0,01748	0,00000
418	0,04089	-0,00847	0,01335	0,01002	0,01120	0,01673	0,01068	0,00813
419	0,01071	-0,02137	0,00958	0,00381	0,04432	0,00000	-0,01761	-0,00806
420	0,06007	0,00000	0,04745	0,00076	0,01326	-0,01646	0,00358	0,00000
421	0,00667	0,00000	0,03624	-0,00076	-0,01832	-0,01272	0,00000	-0,00813
422	0,15232	-0,00873	0,04918	-0,00912	-0,00800	0,00847	-0,01429	0,00820
423	-0,01149	0,01762	0,06250	0,00920	0,00538	0,00840	0,02174	0,00000
424	0,02326	-0,00866	0,01961	0,06383	0,02941	0,02500	0,01418	0,03252
425	0,01136	-0,03057	0,00000	-0,03429	0,01299	-0,00813	-0,02098	-0,01575
426	0,04494	0,04054	0,04231	0,02959	0,01795	0,06164	-0,01429	0,02800
427	-0,01613	-0,00433	-0,03690	-0,00216	-0,01008	-0,00772	-0,00725	0,01167
428	0,01913	0,00000	0,01628	0,03384	0,04835	0,02708	0,00000	0,01538
429	-0,06971	0,01304	-0,02356	-0,00279	0,00000	0,01515	0,00000	0,01515
430	0,04611	0,00429	0,00869	0,01816	0,00971	0,02985	0,00730	0,00000
431	0,05510	0,03419	0,00861	-0,00480	0,00481	0,00000	-0,01449	-0,01119
432	-0,01567	-0,02066	-0,00285	0,00896	0,00957	0,01449	0,00735	0,00755
433	-0,01326	-0,01266	-0,00190	0,02801	0,01422	0,01429	0,01095	0,01498
434	-0,00269	0,03419	-0,02002	0,02990	-0,00701	0,01070	0,03610	0,01107
435	0,00270	0,02066	-0,00778	-0,01290	0,01647	-0,00362	0,00697	-0,01095
436	0,00806	0,01619	0,03137	-0,01634	0,02083	0,00364	-0,00346	0,00000
437	-0,01067	0,00797	-0,02471	-0,00332	-0,00227	0,00334	0,00694	0,00738
438	-0,05391	-0,03162	-0,03704	-0,01333	-0,00909	-0,00333	0,02759	-0,01832

439	-0,01140	-0,00816	-0,04049	0,01689	0,00917	0,00334	-0,02349	-0,00746
440	0,00576	-0,00412	0,01266	0,00000	-0,02273	-0,01028	0,00687	0,00000
441	0,01146	-0,00826	0,02083	0,00000	0,01163	0,00702	0,05119	0,00376
442	-0,01983	-0,02083	0,00000	-0,00997	-0,01379	-0,00362	0,03896	-0,02996
443	-0,05780	-0,01277	-0,06122	-0,01007	-0,01166	-0,01734	-0,00625	-0,01158
444	0,03067	0,00862	0,02391	0,01356	0,00236	0,02135	0,00629	-0,00781
445	0,00298	-0,00427	0,00212	-0,01003	-0,00471	0,00000	-0,00625	-0,01181
446	-0,02374	-0,00858	-0,02542	-0,01351	-0,00473	-0,02090	0,01887	0,00000
447	0,01824	0,00433	-0,02935	0,00685	0,01900	0,01423	0,00926	-0,00398
448	0,00000	0,02586	0,00336	0,00340	-0,00932	0,00702	-0,00306	0,00400
449	-0,01791	-0,00840	0,00000	0,01017	-0,00235	-0,01059	0,00000	-0,00398
450	0,03040	0,00424	0,03348	0,01678	-0,00236	-0,01408	-0,00613	0,00400
451	0,00590	-0,01266	-0,00432	0,01320	0,00473	-0,01771	0,00000	0,01195
452	-0,00880	0,00000	-0,02169	-0,00326	0,00000	0,03985	0,00309	-0,01181
453	-0,00296	0,01282	-0,00776	0,00327	0,00000	0,01063	-0,02154	0,00797
454	0,00000	0,01266	0,01899	-0,01954	-0,00706	-0,01744	0,01258	0,00395
455	-0,04451	-0,00417	-0,02303	-0,00332	-0,01422	-0,00704	-0,00932	-0,00787
456	0,00311	-0,00418	0,00673	-0,00333	-0,00721	0,02496	0,01567	0,00000
457	0,01548	-0,01261	0,02453	0,01338	0,01695	0,00000	-0,00309	0,00000
458	-0,00915	-0,00851	-0,00871	-0,02310	-0,00476	-0,00692	0,00000	0,03968
459	0,01231	0,02575	-0,00439	0,00338	0,02392	0,01031	-0,01238	0,00000
460	-0,00304	-0,00837	0,01433	0,00673	0,00000	0,01379	0,00313	0,01145
461	0,03963	0,01266	-0,01522	0,00000	-0,01636	-0,02721	0,00625	-0,00377
462	-0,00587	0,01667	-0,00883	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00758
463	0,02950	0,00000	0,01782	-0,00669	0,00238	0,02797	0,00621	-0,01145
464	-0,05158	-0,04098	-0,04595	-0,02020	-0,01422	-0,03401	-0,01852	-0,01931
465	0,02115	-0,00427	0,00115	0,01718	0,00240	0,01070	0,00943	0,02362
466	0,00592	-0,01288	-0,02176	-0,01689	-0,01918	-0,02453	-0,00312	-0,03077
467	0,03235	-0,01304	0,03162	0,00344	-0,00244	0,01086	-0,00625	0,03571
468	0,03134	0,03084	0,05448	0,02740	0,02941	0,01752	0,01572	-0,00766
469	0,00276	0,00000	-0,02260	-0,01667	-0,00714	-0,00694	-0,00310	-0,00386
470	0,05234	-0,00855	-0,01101	-0,00339	-0,01439	0,00364	-0,01863	-0,00388
471	-0,00262	0,00862	0,02450	0,00000	0,02920	0,01728	0,02215	-0,01167
472	0,01050	-0,00427	-0,02826	0,01020	-0,00473	-0,02055	-0,01238	0,00394
473	0,00519	0,00000	-0,00112	-0,01010	-0,00475	0,02797	0,00940	0,02745
474	-0,00775	-0,00429	0,03024	0,00340	-0,01432	-0,02041	0,00000	0,01145
475	0,00000	0,00000	-0,04239	-0,01017	0,00726	-0,01028	-0,00311	-0,01132
476	0,00000	-0,01293	-0,00114	0,00000	-0,00721	0,00702	0,00312	-0,01527
477	0,05208	-0,00437	-0,01364	0,00000	0,01695	0,01394	0,00311	0,00775
478	0,00990	0,00439	0,00576	-0,00342	-0,01429	-0,00357	0,00619	-0,01154
479	0,00490	-0,01747	-0,00458	0,03093	-0,00725	-0,01379	-0,00923	0,00778
480	0,00000	-0,01333	-0,01956	-0,01667	0,00243	-0,01035	0,00311	-0,01544
481	0,03415	0,01802	0,03404	0,00000	-0,00971	0,01046	-0,00619	0,00000
482	0,01415	-0,00442	-0,01022	-0,00678	-0,00735	-0,01399	-0,02181	-0,01176

483	0,00000	-0,00444	0,01950	-0,00341	0,01235	0,00369	0,01274	0,01190
484	0,03256	0,01786	-0,00337	0,00000	-0,00732	-0,00367	-0,00943	0,00392
485	-0,01802	0,00877	-0,00564	0,00685	-0,00246	-0,00709	0,02222	-0,00391
486	0,05505	-0,01739	0,04200	0,00000	0,00739	0,00714	-0,00311	-0,00784
487	0,00435	0,00442	-0,00654	-0,00680	-0,00244	0,00709	0,00623	0,01186
488	-0,02597	-0,00881	-0,02851	0,00000	0,00735	-0,01042	0,00000	-0,01172
489	0,05333	0,04000	-0,01467	0,00342	0,01703	0,00342	0,00310	-0,01186
490	-0,02954	-0,01709	0,00458	0,01024	-0,00478	0,01787	0,00000	0,00400
491	-0,02609	-0,01304	0,00114	0,00676	0,01202	-0,02090	0,00309	-0,00797
492	0,02679	-0,01762	-0,01025	0,00336	-0,01188	0,00000	-0,00308	0,01205
493	0,05652	0,00000	0,02071	0,02341	0,00721	0,00342	0,02160	0,01984
494	-0,01235	-0,00448	-0,01691	-0,00654	-0,00239	0,00000	0,02417	-0,00389
495	-0,02500	-0,06306	-0,00229	0,01316	-0,00718	0,00000	-0,01180	0,01953
496	-0,01282	-0,06971	0,01609	0,00000	0,00241	0,01418	0,01493	0,01149
497	-0,01299	0,01550	0,02602	0,00000	0,00721	-0,00336	0,00000	0,00000
498	-0,00439	-0,00763	0,03749	0,01948	-0,00239	0,00702	-0,00294	-0,01515
499	-0,00441	-0,04872	-0,00106	-0,01274	0,00718	0,00334	0,00590	-0,00385
500	-0,01770	-0,04043	0,00638	-0,00968	-0,00475	0,00694	0,00587	-0,00772
501	0,00450	-0,03090	-0,01691	0,00000	-0,01432	-0,03090	-0,00875	0,00000
502	0,03587	0,12174	-0,01720	0,01303	0,00000	0,02135	0,00000	-0,01167
503	0,00000	0,00517	0,02845	0,02251	0,00969	0,01728	0,00294	0,01969
504	-0,01732	-0,03085	-0,00426	-0,01887	-0,01199	-0,00329	-0,00293	-0,01158
505	-0,02643	-0,06631	-0,01068	-0,00321	-0,01214	-0,00687	0,00000	-0,00781
506	0,00000	0,02557	-0,01620	-0,00965	0,00491	0,03460	0,00000	0,01575
507	0,04525	-0,02216	0,02086	0,01299	0,01222	0,00990	-0,00588	-0,00388
508	-0,01299	0,00283	0,00000	-0,00321	0,00000	0,01325	-0,01183	-0,00778
509	-0,01754	0,00000	-0,00538	-0,01929	-0,01691	-0,02275	-0,01796	-0,00784
510	-0,01339	0,00565	-0,00865	0,02295	0,00000	0,00000	0,03049	0,01186
511	0,00452	0,03371	-0,00436	-0,00962	0,01474	0,00000	-0,01775	0,00391
512	-0,01802	-0,01630	-0,01424	0,00000	0,01937	0,00000	0,01807	0,00000
513	0,00917	0,00000	0,00444	0,00971	0,04513	0,00321	-0,00296	0,00778
514	0,00000	-0,01105	-0,01881	-0,00962	0,00909	0,01680	-0,02671	-0,01544
515	0,00455	-0,00559	0,02255	0,02913	0,00225	0,00656	0,00610	-0,00392
516	-0,02262	0,05618	0,00551	-0,02516	0,00449	0,00651	-0,00606	-0,00394
517	0,00463	-0,01862	0,01096	0,00968	-0,00447	0,00000	-0,00305	0,00395
518	0,02765	0,02439	0,01735	-0,01597	-0,00899	0,00958	-0,02141	0,00000
519	0,02691	-0,00529	0,03092	0,02273	0,00454	0,01282	0,02500	0,00394
520	-0,02183	0,00000	-0,01551	0,01270	-0,00226	-0,00633	-0,01220	-0,01176
521	-0,00893	0,03457	-0,00315	-0,00940	-0,00452	0,00000	-0,01235	0,01190
522	0,00901	0,07455	0,00843	0,00316	0,00682	0,00000	0,00000	0,00000
523	-0,00893	0,03828	-0,01776	0,00315	0,01354	0,00000	-0,00625	-0,01569
524	0,00450	0,00461	-0,00106	-0,00629	-0,01336	0,00331	0,01887	0,01992
525	0,04036	0,00917	0,02236	0,01899	0,01129	0,00000	0,01852	0,00000
526	0,06897	0,00909	0,05000	-0,00621	-0,02009	-0,02235	-0,01212	-0,01172

527	-0,01210	0,00000	-0,01190	0,00625	0,03645	0,00000	0,00920	-0,01976
528	0,05306	0,01802	-0,00201	0,00000	0,01758	-0,00649	-0,03951	-0,00403
529	0,01163	0,01327	0,02716	-0,00932	-0,01512	-0,00314	0,01266	0,00405
530	0,16475	0,06987	0,06072	-0,00940	0,02412	0,00315	0,02500	-0,02016
531	0,06579	0,15102	0,01016	-0,02532	-0,03212	-0,01307	-0,02134	-0,05761
532	-0,03704	0,00709	-0,06033	-0,00649	-0,01991	0,00000	-0,00935	0,03493
533	-0,01282	-0,06690	0,02724	0,02614	0,03160	0,01007	-0,00314	0,00422
534	-0,03247	-0,03019	-0,01705	0,00955	0,00000	0,00656	0,01262	0,02101
535	0,00671	-0,01946	0,02890	0,00315	-0,03720	-0,00339	0,00623	-0,00412
536	-0,07000	-0,04762	-0,06929	0,01572	0,02727	0,01307	0,00929	0,00826
537	-0,02867	-0,01250	-0,01509	0,00929	0,01991	0,00335	-0,00613	-0,00820
538	0,04059	0,00844	0,02145	0,00613	0,00868	0,02238	0,00000	0,01653
539	-0,02837	-0,01674	0,01000	-0,02439	0,00000	0,00000	-0,00617	-0,00407
540	-0,00730	0,01702	0,00693	-0,01250	-0,01505	-0,00302	0,01242	-0,01633
541	0,00000	-0,01255	-0,00295	0,00000	0,00218	-0,03482	0,01227	-0,00830
542	0,02941	0,08051	0,00789	0,00316	0,01089	0,00340	0,00303	0,00837
543	0,00000	-0,01961	0,00685	-0,00315	0,00216	0,01303	0,00302	-0,00830
544	0,02857	0,05600	0,03401	0,00316	0,01720	0,01929	0,01807	-0,00418
545	-0,02083	0,00758	-0,01034	0,00315	-0,00423	-0,00959	-0,01183	-0,02941
546	0,01418	-0,01128	0,01045	-0,00629	0,00425	0,00331	-0,02395	0,00433
547	-0,03147	-0,03802	-0,02162	-0,00633	-0,00846	0,00635	0,00000	0,00431
548	-0,03249	-0,00791	-0,00576	0,00318	0,00426	-0,00631	0,01840	0,01717
549	0,00373	-0,02789	-0,01256	0,01270	-0,01062	0,00305	-0,03012	0,00422
550	0,04461	0,02869	0,01468	-0,00627	0,01502	-0,00304	0,00311	0,01681
551	0,00000	0,05179	0,03279	-0,00315	-0,00634	-0,00635	0,04334	0,00826
552	0,06762	0,01136	0,01587	0,00000	0,00000	0,00000	-0,04451	0,00000
553	0,02333	-0,00749	0,00919	-0,01899	-0,02128	-0,01917	-0,00932	0,00000
554	-0,00651	0,04151	-0,01093	0,00000	0,00652	0,00313	-0,00940	0,00000
555	0,03607	0,01449	0,05341	0,01290	-0,00432	0,00000	0,00000	0,00410
556	-0,00633	-0,06071	-0,00524	-0,01592	-0,00868	-0,00312	0,00316	-0,00816
557	0,00000	0,01521	-0,01757	0,00971	0,00875	0,00313	0,00000	0,01235
558	0,06688	0,04494	0,04741	0,00000	0,00000	0,00338	0,00631	0,00813
559	-0,01194	-0,00358	0,01793	-0,01282	-0,01518	-0,00647	-0,00627	-0,01210
560	-0,00604	0,04317	0,00671	0,00000	0,00220	-0,00651	0,00946	0,00000
561	-0,00608	-0,01724	-0,01333	-0,00974	0,00440	-0,00656	-0,01563	0,01224
562	-0,01223	-0,01053	-0,04223	0,00328	0,06127	0,03617	-0,00952	0,00403
563	0,01238	-0,01064	-0,00794	0,03595	-0,01031	0,05732	0,02564	0,00402
564	-0,01835	-0,01792	0,00622	-0,00631	-0,01042	-0,00289	-0,01563	0,00800
565	0,00000	-0,04380	-0,02385	0,01587	0,01895	-0,00604	0,01905	0,00000
566	-0,01558	-0,04580	0,04072	0,01563	0,02066	0,01507	0,01246	0,00000
567	0,00316	0,02400	0,00522	0,00923	-0,01822	-0,01485	-0,00615	0,00794
568	0,05363	0,01563	0,04758	-0,00915	0,00412	0,08801	0,01548	-0,00787
569	-0,05389	-0,02692	-0,03468	-0,06462	-0,06982	-0,06972	-0,06707	-0,02778
570	-0,02215	-0,04348	0,01369	-0,00987	0,00000	-0,02714	0,05556	0,04490

571	0,01942	-0,00826	0,02025	0,01661	-0,00883	-0,01235	0,01238	0,00781
572	0,00000	-0,02917	-0,03060	-0,04902	-0,03786	-0,01550	-0,03364	-0,00775
573	0,01905	0,00000	0,03157	0,00687	-0,01620	-0,00965	0,01266	0,00781
574	0,00312	0,02575	-0,00496	0,01024	0,04706	0,00641	0,01563	0,00775
575	-0,00932	0,00418	0,00748	0,02365	0,00000	0,00637	0,00000	0,00000
576	-0,02508	0,02500	-0,01073	-0,01650	-0,00225	0,00000	-0,01231	-0,00769
577	0,06431	0,01220	-0,00250	-0,00671	-0,00225	0,01266	0,01246	0,00000
578	-0,04834	0,01606	-0,00836	-0,00338	-0,02257	-0,01550	0,00308	-0,00775
579	0,01587	0,01581	0,02192	-0,00339	0,03002	0,00635	-0,00920	-0,01953
580	-0,03125	-0,03113	-0,00413	0,00340	-0,02466	-0,00959	0,00929	0,01992
581	0,01935	-0,00803	0,00746	0,02712	0,04368	0,03185	-0,01227	0,00391
582	-0,03165	0,03644	-0,00493	0,00000	-0,02423	0,01235	0,01242	0,00389
583	0,06863	-0,01953	0,03471	0,02310	0,04515	0,03659	0,02761	0,02326
584	0,01835	0,00000	0,01038	-0,02258	-0,03240	-0,03529	-0,04179	0,01515
585	0,05706	-0,00398	0,03083	0,00330	0,00893	0,00000	-0,00312	-0,00373
586	-0,01705	-0,02000	-0,01304	-0,01974	-0,01991	-0,00610	0,02500	0,03745
587	0,05491	-0,01224	0,02020	-0,01007	-0,00677	0,01840	-0,02744	0,00000
588	-0,00548	0,00000	0,00685	0,03051	0,01591	0,01205	0,01881	0,00722
589	-0,00826	-0,00826	-0,01967	-0,01316	0,00447	0,00310	0,00615	-0,01434
590	-0,04722	-0,04583	-0,00617	-0,02000	-0,02004	-0,02967	-0,00612	0,00000
591	-0,06997	-0,01310	-0,04736	0,00000	-0,01364	-0,00930	0,00000	-0,00727
592	0,02194	-0,03540	0,02852	0,00680	0,00461	0,01235	0,00000	0,00733
593	-0,06748	-0,00459	-0,05705	-0,01014	0,02064	0,01220	-0,00615	-0,01091
594	0,00658	-0,00922	0,00840	0,03413	-0,00449	0,00916	0,00619	0,00000
595	-0,04575	-0,01860	-0,04000	-0,00990	-0,01354	-0,03582	0,00000	0,00368
596	0,00342	-0,01896	0,00694	0,01667	0,00686	0,02155	-0,00308	0,01099
597	0,03413	0,03865	0,00517	0,00328	-0,00455	0,00000	0,00309	-0,00362
598	0,00000	-0,06047	0,00172	-0,01961	-0,01370	-0,01212	0,00000	0,01455
599	-0,02970	-0,02723	0,00257	0,00333	-0,00231	0,00000	0,04615	0,02151
600	0,01020	0,00254	0,00000	-0,00664	0,00696	0,01840	0,00588	-0,00702
601	-0,00337	-0,04061	-0,00256	-0,01672	-0,01382	-0,00892	-0,00877	0,01767
602	-0,00338	-0,01323	0,02055	-0,00680	0,00467	-0,01216	0,00295	0,00694
603	-0,02712	-0,01609	-0,04279	-0,00342	-0,02791	-0,02166	-0,00588	-0,02069
604	-0,00348	-0,01907	-0,00438	-0,00344	-0,00718	-0,00302	-0,01775	-0,00704
605	-0,04895	-0,02778	-0,06690	0,00000	-0,00241	-0,04113	0,01506	-0,00355
606	0,01838	-0,01714	0,00094	-0,02759	-0,02415	-0,02632	-0,02967	-0,02847
607	0,03971	0,04070	0,05467	0,02837	0,01238	0,03378	0,03364	0,01465
608	-0,03819	-0,03911	-0,04200	0,00690	-0,00244	-0,01621	-0,00296	0,01083
609	0,00000	0,00000	-0,00093	-0,02740	-0,00735	-0,01329	-0,00297	-0,01429
610	0,02166	-0,00291	0,02521	0,00704	0,03704	0,00673	-0,00595	0,01812
611	0,00000	0,00292	-0,00820	-0,00350	-0,01905	0,00000	0,01796	0,00000
612	0,03180	0,01163	-0,01102	0,00702	-0,00243	-0,00669	-0,01176	0,00356
613	0,00342	-0,01149	0,05014	-0,02439	-0,01217	-0,02020	0,00595	-0,03191
614	0,00000	-0,04070	0,05393	0,00357	0,00246	0,00000	0,01775	0,01465

615	-0,05802	-0,06667	-0,02601	-0,00356	0,00983	-0,01374	-0,02326	-0,00361
616	0,01087	0,01299	-0,00603	0,02143	0,00730	0,02425	-0,01488	0,02174
617	0,05735	0,06090	0,00867	0,00350	-0,00725	0,01034	0,02719	0,01418
618	0,02373	0,02417	0,03694	0,03136	0,04623	0,06383	0,01765	-0,00699
619	0,00000	-0,01180	-0,00580	0,00000	0,00233	0,00000	-0,02890	0,01056
620	0,00331	0,06269	0,00250	-0,01014	-0,00928	-0,00633	0,02083	-0,01742
621	0,02310	-0,01404	0,01663	-0,00341	-0,00468	-0,00943	-0,01458	-0,00355
622	0,01935	0,01994	0,00082	0,00000	0,01882	0,02881	0,00296	-0,00356
623	0,03797	-0,00279	0,01634	0,00342	-0,00231	0,01250	-0,00295	0,00000
624	0,00000	0,12045	0,00643	0,00341	0,00926	-0,00617	-0,01183	-0,01429
625	-0,00915	-0,02250	0,03195	0,00000	0,00000	0,02807	-0,02994	-0,01449
626	0,03077	0,06394	-0,00387	0,02041	0,00000	-0,03625	-0,02160	0,01471
627	-0,05075	-0,04087	0,02176	0,01333	0,00917	0,02508	0,00315	-0,02899
628	0,04088	-0,01253	0,03270	0,00329	-0,00455	0,00905	0,00000	-0,01866
629	-0,03625	0,00000	-0,02209	0,02295	-0,00457	0,00000	0,00314	0,01141
630	-0,01881	0,02538	-0,02108	0,00962	0,00000	0,00000	-0,00313	-0,00376
631	-0,01597	0,01980	-0,00308	0,00000	0,00229	0,01212	0,01572	0,00000
632	0,01623	0,05825	-0,00077	0,00317	0,00915	0,01509	-0,01858	-0,01132
633	0,00319	-0,02752	-0,00077	0,00000	-0,02268	0,01463	0,00946	0,01145
634	0,00318	0,05660	-0,01391	0,00633	0,00928	-0,00860	-0,00938	-0,00377
635	0,01270	-0,00893	-0,00940	-0,00314	-0,00690	-0,00586	0,01893	0,00379
636	-0,00940	-0,04054	0,02848	0,00315	-0,00463	-0,00307	-0,01238	0,00000
637	-0,00316	-0,02347	-0,00308	0,00314	-0,00465	0,00899	0,02508	-0,01132
638	0,03175	-0,01442	-0,01235	0,00313	0,01168	0,00868	0,00000	0,00382
639	0,00000	0,00488	-0,01094	-0,01250	-0,00693	-0,01163	-0,01529	0,00000
640	-0,03077	-0,03641	0,00474	0,01266	-0,00698	0,00306	0,00000	0,01141
641	0,06349	0,02267	0,01022	-0,01250	0,00703	0,01173	0,00932	0,00000
642	0,01791	-0,00985	0,01556	0,00633	-0,00233	0,00000	-0,00615	0,00000
643	0,00000	-0,00746	0,00996	0,01572	-0,00466	-0,00580	-0,00310	-0,01128
644	0,00000	-0,02005	0,00455	-0,00929	0,00000	-0,00886	0,00621	-0,01141
645	0,01466	-0,02813	-0,00302	0,01875	-0,00468	0,00588	0,00617	0,01923
646	0,02312	0,04474	0,00985	0,00307	0,00235	0,01170	0,00000	-0,01887
647	0,00000	0,00252	0,01575	0,00306	0,01878	0,02312	0,03067	-0,04231
648	0,04520	-0,02764	-0,01699	-0,00610	0,01152	0,00859	-0,01488	0,00803
649	0,02162	-0,01809	0,01878	0,00920	0,01367	-0,00851	0,01208	0,01992
650	0,06614	0,03684	0,01327	0,00608	0,03146	0,01130	-0,02090	-0,00391
651	0,00248	0,01015	0,03348	0,00000	-0,00654	-0,01385	0,01220	-0,00392
652	-0,00495	-0,02010	-0,01197	0,01208	-0,02193	0,00567	0,00301	-0,00787
653	-0,01990	-0,01538	-0,01924	-0,00299	0,03139	0,00834	0,00000	-0,00794
654	0,00254	0,02865	-0,00291	0,00299	0,00217	0,01408	0,02102	-0,00400
655	0,00506	0,00253	0,00583	0,00000	-0,01085	0,01102	0,02941	0,00000
656	0,01008	0,04545	-0,00435	0,01791	0,00439	0,02986	0,02571	-0,00402
657	0,00000	0,02415	-0,01019	-0,00293	0,00000	-0,01587	0,00000	0,00403
658	0,01247	-0,02358	0,02647	0,02941	0,00655	0,00538	0,02228	-0,00803

659	-0,03202	-0,01449	-0,01648	-0,03429	-0,02386	-0,02674	0,03542	0,02024
660	-0,00509	0,00490	-0,00073	0,02367	0,01556	0,01385	-0,01316	-0,01587
661	-0,00512	0,00000	-0,00437	-0,01156	-0,01751	-0,00282	-0,01333	0,00000
662	0,00514	0,01463	0,00512	-0,00877	0,01336	0,00826	-0,00541	0,00806
663	0,04859	0,00000	0,02258	0,00000	0,00220	-0,00819	0,00815	0,00000
664	-0,01220	-0,01923	-0,03134	-0,01180	-0,01754	0,00000	-0,00539	-0,00800
665	-0,04691	-0,03431	-0,02059	0,00597	0,01339	0,00543	0,00271	0,00000
666	0,01295	-0,00254	0,00300	-0,01484	-0,00220	0,01081	0,00000	-0,00806
667	-0,01023	-0,02036	-0,01198	0,00301	-0,00221	-0,00535	-0,01622	-0,00813
668	0,02067	-0,00260	0,00379	0,00601	-0,00885	-0,00538	0,00549	-0,01230
669	0,00253	0,01042	-0,00906	0,02090	0,00223	0,01903	0,00000	0,00000
670	0,00000	-0,02577	0,00533	-0,00585	0,00891	-0,01591	-0,01093	0,00000
671	0,04040	0,01852	0,02424	0,00588	0,02428	-0,00539	0,00276	0,00415
672	-0,00971	0,00779	-0,02145	-0,01170	-0,02155	0,00542	0,01653	-0,00413
673	0,00490	-0,00515	-0,00680	-0,00296	-0,00661	0,00539	0,00271	0,01245
674	0,00976	0,00259	0,00457	-0,02671	-0,01552	0,01072	-0,00270	-0,00410
675	-0,05314	-0,01292	-0,02121	0,01220	-0,01577	-0,01337	0,02710	0,00823
676	0,00255	-0,00785	-0,00310	-0,00602	0,01373	0,00000	-0,03166	0,00000
677	0,01781	-0,00792	0,00466	0,00909	-0,00677	0,01355	0,03542	-0,00816
678	0,00500	-0,02660	-0,00464	-0,00601	-0,01136	0,00530	-0,02105	-0,00412
679	-0,01741	-0,00546	0,04814	-0,00302	-0,01839	-0,00802	-0,00806	0,00000
680	0,00253	-0,00824	-0,02519	0,00000	0,00703	0,00532	0,04607	0,01240
681	-0,02525	-0,00554	-0,02736	0,00606	-0,00233	0,00529	-0,01554	0,00816
682	-0,00518	0,01671	-0,00625	-0,00301	0,00233	-0,00253	0,04211	0,00810
683	0,04167	-0,00274	0,00079	0,02719	0,02093	0,04474	0,02525	0,02008
684	-0,01000	-0,01099	0,00550	0,01765	0,00911	0,04545	-0,02709	-0,01181
685	-0,01010	-0,00278	0,01172	0,02890	0,01580	-0,00966	0,01013	0,00398
686	-0,01020	-0,01393	-0,01158	-0,02247	0,02000	-0,00234	0,00251	-0,01587
687	0,01289	0,02260	0,03750	-0,01724	-0,01307	-0,00254	0,02000	0,02016
688	0,01272	0,01657	-0,01355	0,01754	0,01545	0,00000	-0,01471	-0,00395
689	-0,01759	-0,00272	-0,01527	0,00575	0,00652	0,00000	0,00498	0,01190
690	0,01790	0,00545	0,00155	0,00571	0,00432	0,03431	0,01485	0,01176
691	-0,05779	-0,01897	-0,02632	0,00000	0,00215	-0,01422	-0,03171	0,00000
692	-0,00267	0,03039	-0,02385	-0,00568	-0,01073	-0,03115	-0,00756	-0,00388
693	0,00267	-0,01877	0,00977	0,00571	0,00868	0,00992	0,00000	-0,00778
694	0,00000	0,04645	0,00887	-0,00284	0,00000	-0,00256	-0,00254	0,01176
695	0,02133	0,04439	0,00000	0,00855	0,00860	0,00985	0,02799	0,00775
696	-0,01828	-0,00750	-0,00320	-0,01130	-0,01493	-0,00976	-0,01980	-0,00385
697	-0,03191	0,00756	-0,00561	0,01429	0,00649	0,00000	-0,01010	0,01158
698	-0,04396	0,00000	-0,05161	-0,00845	-0,02581	-0,00493	0,01020	-0,01145
699	0,00287	0,06000	-0,01361	0,00568	0,02649	0,03228	0,01010	-0,01158
700	0,00287	0,00000	-0,01034	-0,01130	-0,01505	-0,01688	0,00500	0,01172
701	0,00286	0,01887	-0,00174	0,00571	0,00000	0,00000	0,00995	0,00386
702	0,01709	-0,06019	0,00349	-0,02273	-0,01310	-0,02439	0,00000	0,00000



703	0,00560	-0,02709	-0,00435	0,01453	0,03319	-0,01000	0,00000	0,00385
704	0,00000	-0,00759	0,00611	0,01146	-0,01285	0,02788	0,01478	-0,00383
705	0,02786	0,00000	0,00000	-0,01133	-0,00434	-0,00747	0,02427	0,00385
706	0,00271	-0,01276	0,00521	0,02006	0,00000	0,00257	-0,04265	-0,01149
707	0,01351	0,02067	0,02332	-0,00281	0,01743	0,00731	0,01485	0,00000
708	0,00000	-0,00253	0,01181	0,01408	0,01071	0,00255	0,00976	-0,00388
709	-0,00533	-0,01015	-0,00417	-0,00278	0,00636	-0,00489	0,01449	-0,01556
710	0,00268	-0,01795	-0,00335	0,00557	0,01474	-0,00491	0,00952	-0,00791
711	0,03743	0,02611	0,03193	-0,00554	0,00622	0,01975	-0,00943	0,00797
712	-0,00258	0,01018	0,00326	0,03621	0,02680	0,01937	-0,01429	0,01976
713	0,00775	0,02771	-0,00406	-0,03226	-0,00803	-0,01197	-0,00966	0,03488
714	-0,01282	0,00000	-0,04727	-0,01111	-0,01012	0,01212	0,00488	0,01498
715	-0,01818	0,00980	-0,02481	-0,01404	0,00000	0,03325	0,00000	0,00000
716	0,00794	-0,04612	-0,01404	-0,01140	-0,00613	0,00221	-0,01456	0,00000
717	0,00525	-0,02290	-0,00178	-0,02594	-0,02058	-0,04807	0,00000	0,01107
718	-0,02350	0,03646	-0,02674	0,00592	0,01681	-0,03142	0,05419	0,00730
719	-0,01604	-0,02764	-0,04304	0,00882	-0,00826	-0,01234	-0,00467	0,00362
720	0,03261	0,00775	0,02871	0,01458	0,01042	0,00242	0,00939	0,00722
721	-0,01579	-0,01026	-0,00186	0,00000	0,02474	-0,00503	-0,01860	-0,00717
722	0,03743	0,00518	0,00093	-0,00862	0,00201	0,00505	0,00474	0,00361
723	0,00515	-0,00258	-0,01210	-0,01449	-0,01406	-0,00503	-0,03302	0,00360
724	-0,00256	0,04393	0,00094	0,01176	0,01426	0,02020	0,03415	-0,00358
725	0,02057	0,00990	0,01130	0,00581	-0,00201	-0,00990	0,02358	0,00719
726	-0,01259	-0,01471	-0,00745	-0,00867	-0,01207	0,00500	-0,03226	-0,00357
727	0,00000	0,01493	-0,00094	0,01166	-0,00407	-0,00498	0,00000	-0,01075
728	0,00255	-0,00490	0,01408	-0,01153	0,01431	-0,00500	-0,01905	-0,01449
729	-0,03053	-0,01478	-0,00463	-0,00875	-0,01613	-0,00241	-0,00971	0,00368
730	-0,00262	0,00000	-0,01767	0,00882	0,01025	0,01249	0,01471	0,00733
731	-0,01316	-0,00500	0,00852	0,00292	-0,01217	-0,00995	-0,01932	-0,01091
732	0,00000	0,01005	-0,01690	0,00581	-0,01027	0,00261	0,00000	-0,01103
733	0,01333	0,00000	0,00382	-0,00867	0,01037	0,00000	0,02956	0,01115
734	0,01316	-0,01244	-0,00761	-0,00292	0,01437	-0,00501	0,00000	-0,01103
735	-0,06753	-0,00252	-0,01055	0,00000	-0,01417	-0,00504	-0,01435	0,00743
736	-0,01950	0,01010	0,00388	0,00000	-0,00411	0,00749	0,02913	-0,00369
737	-0,06250	0,02500	-0,06757	-0,02339	-0,01649	0,00764	-0,01415	0,01481
738	-0,06061	-0,04146	0,02174	-0,01198	-0,02725	-0,01995	-0,00957	0,00000
739	0,01290	0,01018	0,01216	0,00606	-0,00431	-0,00265	-0,00966	0,01460
740	-0,03503	0,03778	-0,01101	0,01807	-0,00649	-0,00755	0,02439	0,00000
741	0,03630	-0,00971	0,01012	-0,03254	-0,03486	-0,04627	-0,02381	-0,03957
742	0,01274	0,01471	0,00501	-0,00612	-0,01129	-0,03514	-0,00488	0,00000
743	-0,02830	0,02899	-0,00499	0,00615	0,02740	0,02793	-0,00980	-0,00749
744	0,01618	0,00939	-0,03206	-0,01529	-0,00444	-0,00261	0,01485	0,01132
745	-0,01274	0,01395	0,00311	0,01242	0,00893	0,01351	0,00488	0,00000
746	0,01290	0,04128	0,00413	0,02147	0,00885	0,04839	0,00485	0,01866

747	0,00955	-0,00441	0,01747	-0,00300	0,00877	-0,02051	0,00966	0,01832
748	0,01893	0,00442	0,06061	0,00301	0,00217	0,02094	0,00478	-0,01079
749	0,00310	0,02203	0,02000	-0,00300	0,00868	0,02318	-0,01905	0,00000
750	-0,01235	0,00000	-0,02428	-0,00904	-0,00645	-0,00762	0,00000	0,00727
751	-0,02188	-0,01293	-0,00287	-0,00304	-0,01299	-0,02020	-0,00485	-0,01805
752	-0,03834	0,01310	-0,03071	0,03354	0,00658	0,01299	-0,00488	-0,01471
753	0,01661	-0,00862	0,01287	0,02655	0,01089	0,02035	0,00490	0,00000
754	-0,01634	-0,00435	-0,01271	0,00000	-0,00647	-0,00758	0,04878	0,01493
755	-0,01661	0,00873	-0,02772	-0,02586	-0,00651	0,00000	-0,04186	-0,01103
756	-0,00338	0,02597	0,00713	0,00295	0,02183	-0,02513	0,00971	-0,01115
757	-0,02712	-0,00844	-0,02528	-0,00588	-0,01709	0,00268	0,05769	-0,00752
758	-0,03833	-0,00851	-0,00415	0,02959	0,03261	0,02056	-0,00909	0,01515
759	0,00725	-0,02575	-0,00313	0,00287	-0,00211	-0,00504	-0,00459	-0,00373
760	0,03957	-0,00881	0,04075	0,01433	0,00211	0,03038	0,01843	0,00000
761	0,01038	-0,00444	-0,00402	-0,00282	0,00842	0,00236	0,01810	0,01873
762	-0,02740	-0,00893	-0,01210	0,00850	0,00418	0,00490	0,00000	-0,00368
763	-0,03521	0,00000	0,00000	-0,00843	0,01040	0,00488	0,04889	0,01845
764	0,01460	0,00901	0,00510	0,00567	-0,01235	0,00485	-0,05508	-0,02536
765	0,01799	-0,01339	0,00508	0,00845	0,01458	0,00251	0,04484	0,00372
766	0,04240	-0,00452	0,00505	-0,00838	0,00000	-0,01446	-0,00858	-0,01111
767	-0,01017	-0,04091	-0,00905	-0,01972	0,00000	-0,00489	-0,00866	-0,01124
768	-0,01370	-0,00948	-0,00101	0,00287	0,00205	0,01219	-0,01747	0,00000
769	0,00694	-0,00478	-0,01320	0,00287	0,00000	-0,00233	0,02222	0,00379
770	-0,02759	0,00000	-0,01235	-0,00571	-0,01230	-0,00740	-0,00435	-0,01509
771	0,01064	-0,01442	0,01354	-0,00287	-0,01245	-0,01961	-0,05677	0,01149
772	0,01754	-0,00976	0,01542	0,00576	0,00840	0,00760	0,00926	-0,00379
773	-0,00345	-0,01478	0,01012	-0,00573	-0,00833	0,00496	0,04128	0,00000
774	0,02076	0,00500	0,00902	0,01153	0,01050	0,00237	-0,04405	0,00380
775	0,01356	-0,00995	0,10824	-0,00285	-0,02911	-0,01478	-0,02765	-0,01894
776	0,00000	0,00503	-0,01165	-0,01714	0,01071	0,01000	0,00000	-0,03089
777	0,00000	0,00500	0,02720	0,00291	0,01271	0,01248	-0,00474	-0,00398
778	0,01003	-0,00746	-0,00706	-0,01739	-0,00418	-0,01721	-0,01905	0,00400
779	-0,03642	-0,01754	-0,01689	-0,00885	0,00630	0,00756	0,02427	-0,00398
780	-0,01718	-0,01020	-0,02984	0,00298	0,01044	0,00494	-0,01422	0,00000
781	0,02098	-0,02835	-0,01584	0,01780	0,00000	0,00983	0,00962	-0,01600
782	-0,00685	-0,00531	0,02367	0,00000	-0,00620	0,01693	-0,00952	0,00000
783	-0,01379	0,00267	-0,00740	-0,01458	0,00208	-0,00708	-0,00962	-0,00407
784	0,01399	-0,01596	0,04660	0,01183	0,00207	-0,00251	0,02427	0,00000
785	-0,04483	-0,01892	-0,03473	-0,02632	-0,02484	-0,04097	-0,00948	0,00816
786	-0,00722	0,02204	0,00554	0,00000	-0,00212	0,01249	-0,00957	-0,01215
787	-0,04000	-0,03235	-0,01193	-0,00300	0,00638	-0,01990	0,02899	0,00820
788	0,05303	0,05571	0,05664	0,00904	0,03594	0,02538	0,04225	-0,00407
789	-0,02158	0,00264	-0,02636	0,00299	-0,00408	-0,00990	-0,02252	0,01224
790	0,00368	-0,00789	-0,00812	0,01190	0,00410	0,05000	0,01843	-0,01210

791	-0,01832	0,00531	0,00728	0,03824	-0,02653	0,03810	-0,03620	0,03265
792	0,00000	0,03430	0,00452	-0,01416	-0,00629	-0,06422	-0,01408	0,00791
793	0,03358	0,01786	0,02788	-0,00287	0,00633	-0,00725	0,02381	0,00000
794	0,03971	0,04261	0,01925	0,01441	0,00839	0,02212	0,02326	-0,00392
795	-0,00347	0,00481	-0,00515	0,00284	-0,01247	-0,01198	-0,01364	0,00787
796	0,01045	0,00000	0,00431	-0,00850	-0,00421	0,00978	-0,03226	-0,03125
797	0,01379	0,00000	-0,00859	0,00571	0,01480	0,01937	-0,00952	-0,00403
798	0,03741	-0,01914	0,02686	-0,00284	0,00417	-0,01197	0,00962	0,02834
799	0,00328	0,02439	0,00591	-0,00570	0,00207	0,00481	-0,00476	-0,01181
800	-0,01307	0,00000	0,00000	0,00287	0,00207	-0,00957	-0,01914	-0,00398
801	-0,00993	-0,03810	0,01342	0,00571	0,00413	-0,01449	0,00976	0,01200
802	0,02007	0,04455	0,00662	0,00284	0,00412	0,00000	0,00000	0,00395
803	-0,02951	0,00000	0,02796	0,00850	0,01025	0,00980	-0,01449	-0,01181
804	0,00000	0,00948	-0,00640	0,00281	0,01014	-0,00485	-0,00490	0,00000
805	-0,01351	-0,00939	-0,02657	0,00840	0,01908	0,01951	0,01478	0,00398
806	-0,02055	0,00474	0,00910	0,00278	-0,01675	-0,01914	-0,00971	0,00397
807	0,04895	-0,00943	0,01885	0,01108	-0,00802	0,00976	0,00980	0,00395
808	0,03333	0,00476	0,01046	0,00822	0,01515	0,00483	0,00971	0,02362
809	-0,00645	-0,01422	-0,01035	-0,00543	0,02488	0,00000	0,01923	-0,01154
810	0,01623	0,00962	-0,06999	-0,01093	-0,00971	-0,00481	0,00000	0,00389
811	-0,04792	-0,01905	-0,06920	0,00000	0,00980	0,01449	-0,02358	0,00775
812	-0,01342	0,02913	-0,06970	-0,01381	-0,00971	-0,00476	-0,00483	0,02308
813	-0,00680	0,00472	-0,02098	0,00840	0,00980	-0,00957	0,01456	-0,00376
814	-0,04452	-0,04225	-0,01429	0,00000	0,01456	0,00000	0,02871	0,01132
815	0,02867	0,01471	0,03520	0,00000	-0,02392	-0,00966	-0,02326	0,02612
816	0,00697	0,01932	0,01100	-0,00833	0,00490	-0,01463	-0,01905	-0,00727
817	0,01730	-0,00474	0,00000	0,00000	0,00488	0,00495	0,00000	0,01099
818	-0,04762	-0,02857	-0,01780	-0,01120	0,00000	0,00493	0,03398	-0,01449
819	-0,01429	-0,01961	-0,00101	-0,00283	0,00000	-0,01961	-0,00939	-0,01103
820	-0,03623	-0,00500	-0,01210	-0,00284	0,00000	0,01000	0,01422	0,00000
821	0,00376	-0,01005	-0,00204	-0,00855	0,00971	-0,01188	0,02804	0,01487
822	-0,04869	-0,01777	-0,01738	0,00862	0,00000	0,00200	-0,01818	-0,00366
823	-0,05118	0,01034	-0,03018	0,02564	0,03846	0,01500	0,00463	0,02206
824	0,02075	-0,00767	0,02468	0,00000	0,00463	0,02956	-0,01843	-0,00719
825	-0,06911	0,00258	0,02618	0,01389	0,01382	-0,01914	-0,00469	0,00725
826	-0,01747	0,00257	0,00408	-0,01096	0,01818	-0,00976	-0,03774	0,00000
827	-0,05778	-0,00256	-0,04472	0,00277	-0,02232	0,01970	0,00490	0,02158
828	-0,01415	-0,01285	-0,01809	0,01105	0,02283	-0,00966	0,00000	0,01408
829	-0,00957	0,00781	-0,00867	0,00000	-0,00893	0,00488	0,02927	0,00000
830	0,01932	0,00258	-0,01639	0,01093	-0,00901	0,00000	-0,01896	-0,00694
831	-0,03318	-0,02320	-0,01222	-0,02162	0,01364	-0,01942	-0,01932	-0,00699
832	0,02941	0,04222	0,02812	0,01657	-0,02691	0,00495	0,00985	0,02113
833	0,05714	0,01772	0,01532	-0,00543	0,00461	-0,00493	-0,00488	0,01724
834	-0,02252	0,00498	-0,01509	-0,00546	-0,00917	-0,00495	0,00490	0,01017

835	0,01382	-0,01733	0,02079	0,00275	0,01389	0,00000	-0,00488	-0,00336
836	-0,00455	-0,00504	-0,01072	-0,00274	-0,00913	0,01990	0,00490	0,00000
837	0,00913	0,01013	0,01950	0,00549	-0,00461	-0,00488	0,00488	0,00337
838	0,00000	0,00752	-0,02338	0,00000	0,02778	0,00000	0,00971	-0,01342
839	0,01810	0,00995	0,00000	-0,00820	0,00000	-0,00980	-0,01442	0,01020
840	0,02222	0,00493	0,00762	-0,00275	-0,00450	0,01485	0,01463	0,00337
841	0,00870	0,00980	-0,01080	0,00000	0,00452	0,00488	0,00962	-0,02349
842	-0,02586	-0,01456	0,01092	-0,00552	-0,00450	-0,00485	-0,01429	0,01718
843	0,00442	-0,00493	-0,00108	0,00556	0,00452	-0,00488	0,00000	-0,03378
844	-0,00441	-0,00495	0,00973	0,00829	0,00450	0,00000	-0,00966	0,03147
845	0,00000	0,00000	0,00749	-0,00822	-0,01794	-0,00490	-0,01463	-0,02034
846	-0,01327	0,00000	-0,00638	0,00000	-0,01370	0,00000	0,01485	0,01038
847	-0,00897	-0,02985	-0,00428	0,00276	0,00926	0,00985	0,00976	0,00342
848	0,00905	0,00000	0,00000	0,00826	-0,00459	0,01463	-0,00966	0,00341
849	0,04484	0,00769	-0,00967	-0,00820	0,00922	0,02885	-0,01463	-0,01361
850	0,00429	0,00254	0,00217	-0,00275	-0,00457	-0,01869	-0,01733	0,01724
851	0,03419	0,00761	0,02597	0,00000	0,00000	0,00476	0,01259	0,00678
852	0,01240	0,01763	0,01477	0,00276	-0,00459	0,00474	-0,00995	0,00337
853	-0,02857	-0,02228	-0,01247	-0,00551	-0,00922	-0,02830	0,00000	-0,02349
854	0,01681	0,00253	0,01474	0,00277	0,00465	0,00485	0,00503	-0,00344
855	0,00413	0,01010	0,01556	-0,00276	0,00463	0,01932	0,01500	0,00690
856	-0,02469	-0,00500	-0,01941	0,01662	0,00461	0,00474	-0,01478	0,01370
857	-0,02110	0,00000	0,00625	-0,00545	0,00000	0,00943	0,01000	0,00676
858	0,01724	0,00503	0,00000	0,00822	0,01376	0,00935	0,02475	0,00000
859	0,00847	-0,00500	0,00311	-0,00272	0,00905	-0,00463	-0,02415	-0,02013
860	-0,02101	0,00000	0,00103	-0,00272	0,00897	-0,00465	-0,00990	0,00685
861	0,01717	0,00000	0,00515	0,00000	0,00000	0,03271	-0,02500	-0,00340
862	0,02110	-0,00754	0,00513	0,00000	0,00000	0,00452	0,01026	0,00000
863	0,02066	0,00000	0,03673	-0,00546	-0,00444	-0,00901	0,00000	-0,00683
864	-0,01619	0,00000	0,00000	0,00549	0,00893	0,00909	-0,00254	-0,01375
865	0,02881	0,00506	0,03937	0,02186	0,00442	0,00450	-0,01527	0,00000
866	-0,02000	-0,00756	-0,00095	-0,01337	-0,00441	0,00897	-0,01550	0,01045
867	0,00816	-0,00508	0,01043	-0,01084	0,00885	0,01333	0,00262	0,01034
868	-0,02429	0,01276	0,03283	0,00000	-0,00877	0,00439	0,00262	0,00000
869	-0,00830	0,02771	0,00000	0,00000	0,00885	-0,01310	-0,05744	-0,04437
870	-0,00837	-0,01471	-0,02906	0,00822	0,00000	0,00885	-0,00554	0,00714
871	-0,00422	0,00000	0,01590	0,00543	0,00000	0,01754	0,05014	0,00000
872	0,01695	0,00498	0,00645	-0,01081	-0,02193	-0,00431	-0,00531	0,00000
873	-0,00833	0,00990	0,00366	0,01366	0,02242	0,01732	-0,01333	0,00355
874	-0,00420	-0,01471	0,00365	-0,00809	-0,01316	0,00426	0,00270	-0,01060
875	0,01266	0,00000	0,00817	0,02174	0,01333	0,00000	0,01078	-0,00357
876	0,00417	-0,00995	-0,00541	0,00000	0,00000	0,01271	-0,01600	0,01434
877	-0,02490	0,00000	-0,01812	0,00000	-0,00877	-0,00837	0,00271	-0,00353
878	0,01702	0,00503	0,01292	-0,00532	0,00000	0,00422	0,00000	0,00000

879	0,05021	-0,00500	-0,00273	-0,00535	-0,01327	-0,02521	0,00000	-0,00709
880	0,00398	-0,01508	0,00457	0,00000	-0,00897	0,00000	0,01081	0,01429
881	0,00794	-0,00510	-0,02545	-0,00538	0,00905	-0,00431	-0,01337	-0,00704
882	0,03150	0,00000	0,01026	-0,00811	-0,01345	0,00866	0,00000	-0,00709
883	0,03053	-0,00256	0,01939	0,01362	0,01364	0,02146	0,00542	0,00000
884	0,00000	0,00514	0,00996	0,00000	0,00448	-0,01681	-0,02426	0,01071
885	-0,01111	0,02046	-0,04215	-0,01075	-0,00893	0,01709	0,00000	-0,00707
886	-0,02996	-0,00251	-0,02434	0,00815	0,00901	-0,00840	0,00000	0,01423
887	0,03475	0,00251	0,01344	-0,00809	-0,00893	0,01695	-0,00276	-0,00351
888	0,00000	0,00000	-0,00189	0,00543	0,00901	-0,00833	0,03047	0,00704
889	0,00373	0,00000	-0,00759	-0,00541	-0,01339	0,00420	-0,00806	-0,01399
890	-0,00743	-0,00251	-0,00574	-0,00272	0,00452	0,00837	-0,01626	0,00709
891	0,00375	-0,01759	0,01346	0,00545	0,00450	0,00830	-0,02204	-0,01408
892	0,02239	-0,00256	0,01803	0,00000	0,00897	0,00412	0,00563	-0,01429
893	0,00000	0,00000	0,01398	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00840	-0,00725
894	0,04745	-0,00256	0,00735	-0,00813	-0,00889	-0,00820	-0,01695	0,00365
895	0,00348	0,00514	-0,00912	0,00273	-0,02242	-0,02893	-0,02011	0,01091
896	0,00347	-0,00512	0,00552	-0,00545	-0,01835	0,00426	0,00880	-0,00360
897	-0,03114	0,00514	-0,01465	0,00000	0,01402	0,00424	0,08140	0,00361
898	0,00357	-0,00512	0,00651	-0,00274	-0,00922	-0,00844	-0,02151	-0,01439
899	0,01779	-0,01542	0,00369	-0,00275	0,00465	-0,00426	-0,01923	0,00730
900	0,01748	-0,00783	0,00828	0,00275	0,00463	-0,00427	0,00000	-0,02899
901	-0,02405	0,00000	0,03741	-0,01099	-0,00922	0,01717	-0,01120	0,00746
902	0,00000	-0,02895	-0,01143	0,00000	-0,00930	-0,00422	0,02833	-0,02222
903	0,02113	-0,00271	0,00801	0,00833	0,00939	0,01695	-0,01377	0,01136
904	0,02069	0,01087	0,00618	0,00826	0,00000	0,01250	-0,02235	0,01873
905	-0,00338	-0,01344	-0,00614	-0,00273	-0,00465	-0,01235	0,03714	-0,01471
906	0,00000	0,00817	0,00088	-0,00548	0,00000	0,00000	-0,01928	0,01119
907	0,00000	0,00000	-0,00353	-0,00826	-0,00935	0,00000	-0,00281	0,00000
908	-0,06102	-0,00541	-0,01770	-0,00556	-0,01887	-0,01250	0,01690	-0,01107
909	0,03610	-0,01087	0,01982	-0,00838	0,00481	0,01266	-0,02770	0,00746
910	-0,00697	-0,00275	-0,00177	-0,00563	0,00000	0,00417	0,00000	-0,01852
911	-0,01404	-0,00551	-0,01150	0,02833	0,00478	0,00415	0,01709	0,01887
912	-0,04270	-0,02216	-0,03312	0,01377	0,00476	0,00413	0,00560	-0,00370
913	-0,01115	-0,01416	-0,01574	0,00000	-0,00474	0,00823	-0,01671	0,00372
914	-0,01880	-0,02011	-0,01599	-0,01359	-0,01429	0,00000	0,03966	0,01852
915	0,01533	0,00587	0,00956	-0,00551	0,00000	-0,01633	0,00000	0,00000
916	0,04528	0,05539	0,01136	0,00277	-0,00966	-0,02075	-0,02997	-0,00364
917	0,00361	0,00276	0,00655	-0,01381	0,00976	0,01695	-0,01404	-0,00730
918	-0,00719	0,00000	-0,02233	0,00000	0,01449	0,00833	-0,00285	-0,00735
919	-0,02536	-0,02204	-0,01522	0,01401	0,00952	0,00413	-0,00571	-0,00370
920	0,00743	-0,01127	0,00773	0,00276	-0,00472	0,00000	0,00575	-0,00372
921	0,02583	0,02849	0,01438	0,00275	-0,00474	-0,00823	0,00571	0,00373
922	-0,00360	0,00277	-0,00284	-0,01648	-0,01905	-0,00415	0,03693	0,01859

923	0,02527	0,02210	-0,00284	-0,01117	0,00000	-0,02500	-0,01096	-0,00730
924	-0,00704	-0,01892	-0,01046	-0,01130	-0,02913	-0,02137	-0,00277	-0,00735
925	-0,00709	0,00551	-0,00768	0,02571	0,01000	0,00437	-0,01667	-0,01111
926	-0,05000	-0,04110	-0,03195	-0,01393	-0,00990	-0,01304	0,00000	-0,01124
927	0,00000	0,00857	0,01000	-0,00847	0,02000	0,01322	0,03107	0,01894
928	0,00376	-0,01983	0,04257	0,01140	0,01471	0,01739	-0,03562	0,00372
929	-0,00749	0,00000	-0,00570	-0,01690	-0,04928	-0,02564	-0,00568	0,00000
930	-0,00377	-0,00289	-0,02483	-0,00287	0,01626	0,00000	0,00286	0,00000
931	-0,03788	0,00000	-0,04407	0,01724	0,00000	0,00439	-0,02849	-0,00370
932	0,00787	-0,01159	0,02971	-0,01130	-0,00800	-0,00873	-0,00880	-0,01115
933	-0,05859	-0,03226	-0,04080	-0,01714	-0,02621	-0,00441	-0,05030	0,00000
934	-0,00830	0,00000	-0,01556	0,02907	0,03520	0,04425	-0,00623	-0,02632
935	0,04184	0,00303	0,00211	0,00565	0,02000	-0,01271	-0,00313	-0,01544
936	0,01606	0,02719	-0,00105	0,01685	0,01961	0,01717	0,01572	-0,00392
937	-0,02372	-0,00588	-0,01579	-0,00829	0,00962	-0,00844	-0,00619	0,00394
938	-0,01215	-0,01775	-0,02460	0,00279	-0,00476	-0,00426	0,00623	-0,00392
939	0,00410	-0,00301	0,00329	0,00000	-0,00478	0,00427	0,00310	-0,00394
940	0,01224	-0,01813	0,00984	-0,01944	-0,02404	-0,01702	-0,01852	0,00000
941	0,00000	-0,00308	0,00649	0,00567	-0,00985	0,00866	0,00629	0,01976
942	0,00000	0,00000	0,00000	0,00563	0,00995	0,00000	0,00313	-0,01163
943	0,01210	0,01235	0,00645	0,01401	0,03448	0,01717	0,00312	0,00784
944	0,00797	0,00610	0,00214	0,00276	0,00000	0,00000	0,00311	0,00389
945	0,00395	-0,00909	-0,02452	0,00000	-0,00476	-0,00422	0,00310	-0,00388
946	0,00394	-0,01529	0,00328	-0,02204	0,00478	-0,00424	0,00309	-0,00389
947	0,02353	0,00621	-0,00763	-0,01127	-0,00952	0,00000	-0,01231	0,00391
948	-0,00766	-0,00926	-0,01976	0,01140	0,01442	0,00000	0,02492	-0,01167
949	-0,01544	-0,00312	0,00896	0,00563	0,01422	0,00426	-0,00304	0,00000
950	-0,00392	0,00313	0,00444	0,00000	0,00935	-0,00424	-0,02744	0,01181
951	0,00394	0,00935	-0,00773	-0,00560	-0,00926	0,00426	0,01881	-0,00389
952	0,01176	0,02160	0,00223	0,00000	0,00000	0,00000	-0,01231	-0,00391
953	0,00000	0,02719	-0,00222	0,00282	-0,00935	-0,00847	0,00000	0,00784
954	0,01550	0,02353	-0,02450	0,00843	-0,00472	0,00000	0,00623	0,00000
955	-0,02290	-0,02011	0,01142	-0,00279	0,01422	0,00855	0,03096	-0,01556
956	0,00000	0,02639	0,01242	-0,00279	0,02804	0,01695	-0,01502	0,00395
957	-0,01953	-0,00286	-0,01672	-0,00280	-0,00909	-0,00417	0,01220	0,01969
958	0,00797	-0,02579	-0,01927	-0,01124	-0,00459	-0,02929	0,02410	0,00386
959	0,00000	-0,03824	0,00347	0,00284	0,00922	-0,00862	-0,01765	-0,00769
960	0,01186	0,03058	0,02765	-0,00850	-0,01826	-0,00870	-0,01497	-0,00775
961	0,00000	-0,01780	-0,02130	0,00000	-0,01395	0,01316	-0,00912	-0,00391
962	-0,00391	-0,01813	0,00115	-0,00571	0,00472	0,00433	-0,01227	0,00784
963	-0,03922	-0,01846	-0,04233	-0,00287	-0,00469	-0,01293	0,00000	-0,00389
964	0,01633	0,02821	0,02509	0,04323	0,04717	0,03930	-0,00621	0,00000
965	0,01205	0,01829	-0,00816	0,01934	0,00000	-0,00840	0,00000	-0,01172
966	-0,00397	-0,00299	0,02468	-0,00271	-0,00901	0,00424	0,00938	-0,00791

967	0,03586	-0,01502	0,00115	0,00543	0,00909	0,00844	0,02786	0,00797
968	-0,00769	-0,00305	-0,00115	0,00541	0,00000	-0,00837	-0,02711	-0,00791
969	0,00775	0,00000	0,00917	0,00269	0,00450	0,00844	-0,00929	0,00000
970	-0,00385	0,01835	0,00114	0,00000	0,01794	0,00000	-0,00938	0,00000
971	0,00000	0,04204	0,01816	0,00536	-0,00881	0,00418	0,02208	0,01195
972	-0,00386	-0,01153	0,01226	0,00267	0,01778	0,02083	0,00000	0,01575
973	-0,07752	-0,00583	-0,00330	0,00000	0,00000	-0,01224	-0,00617	0,00000
974	0,04622	0,01760	0,03757	0,00266	-0,00873	0,01240	0,00621	0,00000
975	-0,03213	-0,02017	-0,01065	-0,00796	-0,01322	-0,00408	-0,00926	-0,00775
976	0,02075	-0,00882	0,00215	0,01337	0,01786	0,04098	-0,00935	0,00781
977	-0,00813	-0,00593	-0,00107	0,01055	0,00877	0,01181	-0,00629	0,00000
978	0,00000	-0,01493	-0,00968	0,00000	-0,02174	-0,00389	0,00633	-0,00775
979	-0,00410	-0,00303	0,00326	0,00522	0,01333	-0,00391	0,00000	-0,00391
980	0,01235	0,00608	0,00866	-0,00779	0,00000	0,00784	-0,00629	-0,00392
981	-0,00407	-0,01208	0,00000	0,00262	0,00877	0,00389	0,00949	0,00000
982	0,01224	-0,00612	0,02575	0,01305	0,01739	0,01938	0,00000	0,00394
983	0,01210	-0,01231	0,03452	0,00258	-0,00427	-0,01141	-0,00313	0,01176
984	-0,00398	0,00000	-0,00506	-0,00257	0,00000	0,00385	-0,00314	0,00000
985	-0,00400	0,00000	-0,01524	0,00515	-0,00858	0,00000	-0,00315	-0,00775
986	-0,01205	0,00935	-0,00516	-0,00769	-0,00433	0,00000	0,00000	-0,00391
987	-0,01220	0,01543	-0,00104	-0,00517	0,00870	0,00000	-0,01582	0,01176
988	-0,01235	0,00000	-0,03427	0,00000	-0,00431	-0,00383	0,00000	-0,00388
989	-0,02083	-0,02128	-0,02366	-0,00260	-0,01299	0,00000	0,00000	-0,00389
990	-0,00426	-0,04658	-0,00661	-0,00781	-0,00877	-0,01538	0,02572	0,00781
991	0,00855	0,01303	0,02550	-0,00262	-0,02212	-0,01953	-0,01254	-0,00775
992	0,00847	0,01286	-0,00649	-0,01579	-0,01810	0,00398	-0,02222	0,00391
993	0,00840	-0,00635	0,01523	0,02139	0,02765	0,02778	-0,01948	0,00000
994	-0,00417	0,00000	-0,02036	0,01047	0,00897	0,02703	0,00000	-0,00389
995	0,00418	-0,00958	0,00438	-0,01036	0,01333	0,00000	0,00000	-0,00391
996	0,00833	-0,00968	-0,00654	0,01571	0,00877	-0,01504	0,00000	-0,00392
997	0,00000	-0,00651	0,00219	0,00000	0,01739	0,01908	0,01987	0,00787
998	0,00413	-0,05574	-0,00766	-0,01289	-0,01282	0,02247	0,00325	-0,01563
999	0,01235	-0,01042	0,00551	0,00522	0,00866	0,00366	0,00000	0,00794
1000	0,00000	-0,01053	0,00439	0,00779	0,00429	0,01460	-0,02913	0,00000
1001	0,00407	0,03901	0,01419	0,01031	0,02991	0,02158	-0,00667	0,00787
1002	0,00405	0,05461	-0,00323	-0,00765	-0,00415	-0,01056	-0,00671	-0,00781
1003	0,01210	-0,00324	0,00216	0,01285	0,02083	0,02491	-0,01689	0,00787
1004	0,00398	-0,00649	0,00216	0,01015	0,00408	0,00000	0,02062	0,00391
1005	-0,03571	-0,00980	-0,01290	-0,00754	-0,00813	-0,00694	-0,01010	0,00778
1006	0,00000	-0,00660	-0,00218	0,01519	0,03279	0,00000	0,02041	0,01158
1007	-0,00412	-0,02326	0,00546	-0,00499	0,00000	0,01399	-0,00667	0,00763
1008	0,00826	0,02041	0,00434	-0,01003	-0,00794	-0,02069	-0,00336	0,01894
1009	-0,00820	0,03333	-0,01405	-0,00506	-0,02000	-0,00704	-0,00673	0,00000
1010	-0,02066	-0,02258	0,00877	-0,00254	0,00816	0,00000	-0,00339	-0,01487

1011	0,00422	-0,02310	0,03696	0,00765	-0,00810	0,00355	-0,00680	-0,00755
1012	0,00840	0,00676	0,00000	0,01266	0,01633	0,00707	-0,00342	0,00760
1013	0,00833	-0,02013	-0,01363	-0,01250	-0,01606	-0,01754	0,02405	0,00000
1014	0,02893	0,01370	0,00850	-0,00506	0,00000	0,00357	0,00000	0,00755
1015	0,02008	-0,01351	0,01159	-0,00763	-0,01224	0,00000	0,00671	-0,01873
1016	0,03543	0,00000	0,00521	0,00513	0,01240	0,00000	-0,01000	-0,00763
1017	0,01521	0,04452	0,00829	0,01531	0,01224	0,00712	0,01010	0,00000
1018	0,01124	0,03279	-0,01336	0,01759	0,00403	0,00353	-0,02333	-0,02308
1019	-0,01111	-0,00635	0,00729	0,00247	0,02008	0,00352	-0,01706	0,00000
1020	-0,02622	0,03514	-0,02689	-0,01478	0,00787	0,02105	-0,01042	-0,00787
1021	0,02692	0,01543	0,02550	0,03250	-0,03906	0,01718	0,00702	0,01984
1022	-0,00375	-0,01824	0,00207	-0,01695	-0,02846	0,00000	-0,00348	0,00000
1023	-0,01128	0,02477	0,00414	0,00000	0,00418	-0,03041	-0,01049	0,00389
1024	0,00000	0,00302	0,00412	0,00246	0,00000	0,01394	0,00000	-0,00388
1025	0,00760	0,00000	0,00718	-0,00491	0,01667	-0,03093	0,04594	0,00778
1026	0,00000	0,02410	0,00916	0,00000	0,00000	0,00000	-0,01351	-0,00386
1027	0,00000	-0,01765	-0,00706	-0,00247	0,00410	0,00000	0,01712	-0,00388
1028	0,00755	-0,00599	-0,00203	-0,00248	0,02041	0,02837	0,02357	0,00389
1029	0,02622	0,00301	-0,01018	-0,00248	0,00800	-0,01034	-0,00987	-0,01163
1030	-0,00730	-0,01802	0,01235	0,00249	-0,00794	0,00000	-0,02990	-0,00784
1031	-0,00735	-0,02141	-0,01728	0,00000	-0,03200	0,01045	0,01027	0,00791
1032	-0,02222	-0,01250	-0,00620	-0,02233	-0,02066	-0,04828	-0,00678	0,00784
1033	0,01894	0,03797	0,03642	0,00508	-0,04219	0,00000	0,00683	0,02724
1034	-0,00372	0,00305	0,01406	-0,03788	-0,00881	-0,01812	0,01695	-0,00758
1035	0,00373	0,00912	-0,00792	0,03412	0,01333	0,01476	0,00000	-0,00763
1036	0,00372	0,00602	0,00798	-0,00254	-0,00877	-0,00727	-0,01333	0,00000
1037	0,04074	0,08383	0,03960	-0,03562	-0,05310	-0,02930	-0,02027	-0,05385
1038	-0,02135	-0,00829	-0,02571	0,00528	-0,00935	0,00000	0,00345	-0,01626
1039	-0,00727	-0,03900	-0,00196	-0,00525	0,03302	0,02642	-0,02749	0,01240
1040	0,01099	0,02029	-0,00686	0,00000	-0,03653	-0,01103	-0,01060	-0,00408
1041	-0,00362	0,00568	-0,00197	-0,01319	0,00474	0,00000	0,00357	0,00820
1042	0,00000	-0,01695	-0,01383	0,04011	0,00000	0,01487	0,01423	-0,02033
1043	-0,02545	-0,03448	-0,00401	0,02314	-0,01415	0,03297	-0,01404	0,00415
1044	-0,02239	-0,05357	-0,02414	-0,01759	-0,01435	-0,01418	0,01779	0,02479
1045	-0,00763	0,00314	-0,00412	-0,01535	-0,06214	-0,02878	-0,01748	-0,02419
1046	0,02692	0,01254	0,03002	0,01818	-0,01242	0,02593	0,00000	0,02066
1047	0,01498	0,01548	-0,00201	0,00000	0,03564	-0,00361	0,03559	0,01215
1048	0,00738	-0,07927	-0,02115	-0,02551	-0,03644	-0,08333	0,02405	-0,00400
1049	0,00000	-0,01325	-0,01440	0,03141	-0,00210	-0,02767	0,00000	0,00000
1050	0,04396	0,01678	-0,06472	-0,00508	0,00842	0,02033	-0,02349	0,00000
1051	-0,01404	-0,00660	-0,00670	-0,01020	-0,02505	0,00000	-0,00687	-0,01205
1052	0,02135	0,01993	-0,00674	-0,03351	0,00214	0,00000	-0,01730	0,00813
1053	0,02787	-0,00651	0,00452	0,01600	0,00000	-0,01195	0,00352	-0,01613
1054	-0,02373	0,00000	0,01351	0,00262	0,01068	0,00000	-0,01053	0,01230



1055	-0,01736	0,02623	-0,01111	-0,00524	0,01903	0,02823	0,02482	-0,01215
1056	0,01767	0,00000	-0,00449	0,01053	0,00415	-0,00392	0,00000	0,00820
1057	0,00000	0,03514	0,00677	0,01563	0,01653	0,03543	0,03806	0,00000
1058	0,01042	0,02160	0,02466	-0,02821	-0,02033	-0,03802	0,02000	0,01220
1059	-0,01031	-0,05438	-0,01860	-0,01055	-0,02905	-0,04743	-0,01634	-0,01205
1060	0,01389	-0,02556	0,00780	0,00533	0,00855	0,00415	0,03654	0,00000
1061	-0,01712	-0,01967	0,00111	-0,01326	-0,03602	-0,03719	0,00321	-0,00407
1062	-0,06272	0,01338	-0,00663	0,00000	-0,00440	0,02146	-0,00958	0,00000
1063	-0,00372	0,00660	0,00222	-0,01613	-0,02649	-0,02521	-0,02258	0,00000
1064	0,02239	-0,02295	-0,01110	-0,01639	-0,00680	0,01293	0,00330	-0,01224
1065	0,01095	-0,01678	-0,00898	0,02778	-0,00913	0,00426	-0,01974	-0,02893
1066	0,05776	0,00341	0,04077	0,00270	0,04378	0,03390	0,02013	0,02979
1067	-0,00341	-0,02041	0,00000	0,00809	-0,01766	0,00820	0,01316	0,00826
1068	-0,01712	-0,06944	-0,01741	0,01070	-0,01124	-0,02439	0,00649	0,00410
1069	-0,00697	-0,01866	0,00000	0,00265	0,02273	0,02917	0,01613	0,01224
1070	-0,00351	-0,01141	0,00997	-0,01583	-0,03333	0,01619	0,01587	0,00000
1071	-0,03169	-0,04615	-0,02083	0,02145	0,01149	0,00000	-0,00313	-0,00403
1072	-0,01091	0,01210	-0,02128	-0,02362	-0,01364	-0,02390	-0,02508	-0,00810
1073	0,02574	0,01195	0,00686	-0,00538	0,00230	-0,03265	0,00643	0,01224
1074	-0,00358	-0,01181	0,00114	-0,00541	-0,00920	-0,00844	0,00000	-0,01210
1075	0,00000	-0,03586	-0,03632	0,00000	-0,03016	-0,02128	0,00000	-0,00816
1076	-0,04317	0,00413	0,00824	-0,01630	-0,01914	0,00000	-0,00639	-0,02469
1077	0,02632	0,00000	0,03037	0,04144	0,04146	0,03478	0,00322	0,00000
1078	0,00000	0,01235	-0,01927	0,01857	0,03981	0,02941	0,00641	0,00844
1079	-0,00366	0,01626	0,00462	0,00000	-0,00901	-0,02041	-0,01274	-0,00837
1080	-0,00368	-0,02000	-0,00460	0,00000	-0,00455	-0,01250	-0,01613	0,00422
1081	0,01476	-0,00816	0,00578	-0,01042	-0,00228	-0,01266	0,00656	-0,00840
1082	0,00000	0,01235	0,00000	0,02632	0,02059	0,02564	0,00326	0,02119
1083	0,01455	0,01626	0,01034	0,01795	0,03139	0,02500	-0,00974	0,00830
1084	0,00358	0,04400	0,00683	-0,00504	0,00652	0,01626	-0,01311	0,00412
1085	0,01429	-0,00766	0,00791	0,00253	-0,01296	-0,00800	-0,04319	0,00000
1086	0,01761	0,01544	0,04933	0,01010	0,00656	0,00403	0,01042	0,00000
1087	-0,01038	0,00760	0,01282	-0,01750	0,04130	0,00402	0,01031	-0,00410
1088	0,01748	-0,01132	0,00422	0,01272	0,00209	0,02800	0,01361	0,00823
1089	-0,00344	0,04198	0,00840	0,01005	-0,01042	-0,03113	0,04698	0,01224
1090	0,00000	-0,01465	-0,01354	0,00249	0,02526	0,02410	-0,00641	-0,04032
1091	0,00000	0,00000	-0,00528	0,00248	-0,00411	0,00000	-0,01290	0,00840
1092	-0,01379	0,01115	-0,00212	-0,00248	-0,00206	0,00392	0,02288	-0,01250
1093	-0,01049	0,00000	0,00000	0,00000	0,01240	0,00391	-0,00319	0,00422
1094	0,01413	-0,00735	0,01064	-0,00248	-0,01633	-0,01167	0,00000	0,00420
1095	0,00000	-0,00741	0,00211	-0,00995	-0,01867	0,00000	0,00321	-0,00418
1096	0,01045	0,02985	0,00000	-0,01508	0,00634	0,01575	0,00319	0,01681
1097	0,04483	-0,00362	0,02311	0,03061	0,02731	0,01550	0,00000	0,00413
1098	0,02310	-0,01818	0,01232	0,00248	0,00204	-0,00382	0,00318	0,00000

1099	0,02903	-0,00741	0,02637	-0,00247	0,00204	0,02682	0,00000	-0,00823
1100	-0,01881	-0,01866	-0,01779	0,00743	-0,02444	-0,01119	0,00000	0,01245
1101	0,01278	-0,00380	-0,00101	-0,00983	-0,00209	-0,02264	0,00000	-0,01639
1102	-0,01262	-0,02290	0,00302	0,02233	-0,01674	0,01544	0,00952	0,01667
1103	0,01597	0,01172	0,00301	0,00243	0,01277	-0,00380	-0,00943	0,00410
1104	0,00000	0,01158	-0,01201	-0,00726	0,00420	-0,01145	-0,00952	-0,00816
1105	0,01572	-0,00763	0,01317	-0,00732	-0,02301	0,00000	0,00321	-0,00412
1106	-0,00310	0,01154	0,03200	0,00983	0,00000	-0,01158	0,01597	0,01240
1107	0,00932	0,02281	-0,00969	0,00973	0,01713	0,05469	0,03774	0,00408
1108	0,02154	0,00000	0,00391	-0,01687	-0,00842	0,00741	-0,00606	-0,00813
1109	-0,06928	-0,04461	-0,04776	-0,03186	-0,03822	-0,03309	-0,00610	-0,00820
1110	0,02913	0,00778	-0,01126	0,01266	0,01545	0,00760	0,00920	0,00826
1111	0,01572	0,00000	0,02381	0,01000	0,00435	0,02264	0,00304	0,00410
1112	-0,01238	-0,01931	-0,00404	0,01238	0,00866	0,00369	0,00303	0,01633
1113	-0,00313	0,01181	0,00305	-0,00733	0,00215	0,00735	0,00604	0,00803
1114	0,01887	0,01946	0,02024	0,00493	0,00214	0,00730	0,00300	-0,00398
1115	-0,00309	0,00000	-0,00694	0,00980	0,00855	0,01449	-0,00299	0,01200
1116	-0,00310	-0,00382	0,00100	-0,00971	0,02119	0,01071	0,00901	0,02767
1117	-0,00311	0,06130	-0,00998	0,00245	0,00207	-0,00707	-0,00595	-0,00385
1118	0,02181	0,05415	0,01109	0,00978	0,00000	0,00712	-0,01198	0,00772
1119	0,00000	0,00685	0,00100	0,00484	-0,00207	0,01060	-0,02424	-0,01149
1120	-0,00305	0,00340	0,00299	0,00482	0,02697	0,00699	0,05590	0,01163
1121	-0,00306	-0,00339	-0,00099	0,00000	0,03030	0,00694	0,01765	0,01533
1122	0,03067	-0,02041	0,04274	-0,00959	-0,00980	-0,02759	-0,00289	0,00377
1123	0,03274	0,00694	0,02669	0,00000	0,01980	0,00000	-0,00290	0,00752
1124	0,00576	0,02069	0,00093	0,00000	0,02913	0,00000	0,00581	0,02239
1125	0,00860	-0,00676	0,01113	-0,01211	-0,02358	-0,00355	0,00578	-0,00730
1126	0,00284	-0,01361	0,01651	0,01471	-0,00483	0,02847	-0,00862	0,00368
1127	-0,00283	-0,02759	-0,01354	-0,01208	-0,00485	-0,01730	-0,01449	-0,00366
1128	0,01136	-0,01418	-0,01006	0,00978	0,00488	0,00352	-0,02941	0,00735
1129	0,01404	0,00360	0,03142	-0,00484	0,00485	0,01053	0,01818	-0,01825
1130	-0,00277	-0,01792	-0,00448	-0,00973	0,00000	-0,01736	0,00000	0,00743
1131	-0,01111	-0,01825	-0,00450	0,01229	-0,01449	0,01413	0,02976	-0,01107
1132	-0,00281	0,00000	-0,00452	-0,00485	0,00980	0,00000	-0,02312	0,04104
1133	-0,02254	-0,00743	-0,01726	0,00488	0,01456	0,01045	0,01183	0,00717
1134	0,00576	-0,01124	0,00739	-0,00243	-0,00957	0,00000	0,01754	-0,01423
1135	0,00000	0,00000	-0,02018	0,00730	0,01449	0,00000	0,00000	0,01805
1136	0,00860	-0,00379	-0,01779	0,00725	-0,01429	0,01724	-0,01149	-0,00709
1137	0,09375	0,02281	0,00477	0,00480	0,00000	-0,01017	0,01163	0,02143
1138	-0,04675	-0,00743	0,00000	-0,00477	0,02415	-0,00342	-0,02011	-0,00699
1139	0,02452	0,03371	0,01233	0,00719	0,00000	0,02062	0,00000	0,00000
1140	-0,02926	-0,01087	0,00187	0,01190	0,00943	-0,00337	0,02639	-0,00352
1141	0,00274	0,00733	-0,00374	0,02588	0,00935	0,00000	-0,01143	0,00000
1142	0,00820	-0,00364	0,01127	-0,01147	-0,00463	-0,01351	-0,00578	0,01060

1143	0,00271	0,01825	0,00743	0,01624	0,02326	0,02055	0,00872	-0,00699
1144	0,01081	0,01075	0,00922	-0,01370	0,00455	-0,00336	0,00576	0,01056
1145	-0,01337	0,02128	0,00274	0,00463	-0,03620	-0,03030	-0,00287	0,00000
1146	0,02439	-0,01042	-0,00546	-0,01382	-0,05164	-0,00347	0,00000	0,00697
1147	0,03439	0,03158	0,01465	-0,00467	0,00990	-0,01742	-0,00287	-0,00692
1148	-0,02558	0,00680	-0,01986	-0,03052	-0,02941	-0,01773	-0,00576	-0,01742
1149	0,02887	0,01351	0,01105	0,02179	0,02525	0,01805	0,00870	0,01773
1150	-0,01276	0,02333	-0,00729	-0,00474	-0,02660	-0,01064	-0,00862	-0,01394
1151	-0,01034	0,00000	-0,00092	-0,00476	-0,00405	0,01075	0,00870	0,00353
1152	-0,00522	-0,00651	0,00184	0,00239	-0,01220	-0,01418	0,00000	-0,00704
1153	0,02100	0,01311	-0,00733	-0,01671	-0,00823	-0,01079	-0,00575	-0,01773
1154	-0,02314	-0,01294	-0,02401	0,00971	0,03734	0,02909	-0,01734	0,01083
1155	0,00526	-0,00656	0,00662	0,00240	-0,01400	-0,01767	-0,01765	-0,01071
1156	0,00000	0,01320	-0,02632	0,00719	-0,01420	0,00000	-0,01198	0,01444
1157	0,01309	0,01954	0,00965	-0,01190	0,00823	0,00000	0,04242	-0,00356
1158	0,00000	0,04153	-0,00478	0,01205	0,00000	-0,00360	-0,00291	0,00714
1159	0,00258	-0,01840	-0,00961	0,01190	0,00408	0,01805	0,02041	0,02128
1160	-0,00773	-0,01875	0,02134	-0,01412	0,00610	-0,00709	-0,01143	-0,00347
1161	0,01299	0,03185	0,01519	0,02387	0,00606	0,03214	-0,02312	0,00000
1162	-0,03077	0,00309	0,00000	0,00233	-0,00201	-0,00692	0,01479	0,03484
1163	-0,01058	0,04000	0,00000	-0,00698	0,00402	0,00348	-0,03207	-0,00337
1164	-0,00267	-0,01183	0,01310	-0,01639	-0,01804	-0,01736	0,01205	0,00338
1165	-0,01072	-0,01198	-0,00185	0,01429	-0,00816	0,00000	-0,00298	0,01010
1166	-0,00271	-0,01818	-0,00555	0,00469	-0,00823	-0,01413	-0,01791	0,00333
1167	-0,00543	-0,02160	-0,00279	0,00467	-0,01037	0,01075	-0,01520	-0,00332
1168	0,00546	0,01577	0,00000	-0,01395	-0,00210	-0,03191	0,00617	0,00333
1169	-0,01359	0,00311	-0,01679	-0,00943	-0,01261	0,00000	-0,00920	0,00664
1170	0,00275	0,00929	0,00285	-0,01429	0,00213	-0,01099	-0,00619	-0,01320
1171	-0,00549	-0,01840	0,03879	-0,00966	0,01911	-0,00741	0,00545	0,01672
1172	0,00391	0,02003	0,00147	0,01048	0,00539	-0,01072	0,00818	0,00064
1173	-0,01221	-0,02211	-0,01058	-0,00799	-0,01113	-0,00992	-0,01167	-0,00534
1174	0,01530	0,02799	0,01323	0,00997	0,01393	0,01240	0,01461	0,00665
1175	0,01679	0,03033	0,01455	0,01100	0,01530	0,01364	0,01604	0,00736
1176	-0,03314	-0,05909	-0,02878	-0,02184	-0,03026	-0,02701	-0,03170	-0,01466
1177	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1178	0,03538	0,06480	0,03058	0,02304	0,03220	0,02864	0,03378	0,01536
1179	-0,01530	-0,02724	-0,01328	-0,01008	-0,01397	-0,01247	-0,01463	-0,00677
1180	-0,02367	-0,04268	-0,02051	-0,01552	-0,02158	-0,01923	-0,02262	-0,01039
1181	0,01983	0,03647	0,01714	0,01290	0,01805	0,01605	0,01894	0,00859
1182	-0,01933	-0,03498	-0,01675	-0,01266	-0,01762	-0,01570	-0,01847	-0,00846
1183	-0,00005	-0,00008	-0,00004	-0,00003	-0,00004	-0,00004	-0,00004	-0,00002
1184	0,01387	0,02550	0,01198	0,00902	0,01262	0,01122	0,01324	0,00600
1185	-0,04166	-0,07573	-0,03606	-0,02722	-0,03795	-0,03379	-0,03980	-0,01818
1186	0,00380	0,00716	0,00327	0,00245	0,00345	0,00306	0,00362	0,00162

1187	0,02336	0,04389	0,02011	0,01506	0,02121	0,01881	0,02228	0,00997
1188	-0,00885	-0,01629	-0,00764	-0,00575	-0,00805	-0,00715	-0,00844	-0,00383
1189	0,02629	0,04878	0,02268	0,01703	0,02390	0,02122	0,02508	0,01131
1190	-0,02359	-0,04284	-0,02043	-0,01542	-0,02150	-0,01914	-0,02254	-0,01030
1191	-0,00997	-0,01847	-0,00860	-0,00646	-0,00906	-0,00805	-0,00951	-0,00429
1192	0,05747	0,10737	0,04952	0,03713	0,05220	0,04632	0,05481	0,02462
1193	-0,03194	-0,05698	-0,02773	-0,02104	-0,02916	-0,02602	-0,03054	-0,01412
1194	0,00572	0,01048	0,00495	0,00373	0,00521	0,00463	0,00546	0,00248
1195	-0,02894	-0,05276	-0,02504	-0,01889	-0,02636	-0,02346	-0,02764	-0,01260
1196	0,01758	0,03286	0,01515	0,01136	0,01597	0,01417	0,01677	0,00753
1197	0,01286	0,02368	0,01111	0,00836	0,01170	0,01040	0,01228	0,00556
1198	-0,02445	-0,04455	-0,02116	-0,01597	-0,02227	-0,01982	-0,02336	-0,01065
1199	0,03033	0,05641	0,02615	0,01963	0,02756	0,02447	0,02893	0,01303
1200	-0,01882	-0,03415	-0,01630	-0,01231	-0,01715	-0,01527	-0,01798	-0,00822
1201	0,00607	0,01119	0,00524	0,00394	0,00552	0,00491	0,00579	0,00262
1202	-0,00605	-0,01110	-0,00523	-0,00394	-0,00551	-0,00490	-0,00578	-0,00263
1203	0,04822	0,08887	0,04165	0,03133	0,04386	0,03899	0,04603	0,02084
1204	-0,03497	-0,06205	-0,03040	-0,02310	-0,03195	-0,02853	-0,03346	-0,01552
1205	-0,02028	-0,03703	-0,01755	-0,01323	-0,01847	-0,01644	-0,01937	-0,00883
1206	0,03728	0,06923	0,03216	0,02414	0,03389	0,03009	0,03557	0,01603
1207	-0,03906	-0,07037	-0,03386	-0,02562	-0,03562	-0,03175	-0,03733	-0,01715
1208	0,02844	0,05296	0,02452	0,01840	0,02584	0,02294	0,02713	0,01221
1209	-0,04194	-0,07629	-0,03630	-0,02740	-0,03821	-0,03401	-0,04007	-0,01829
1210	0,01275	0,02405	0,01097	0,00820	0,01157	0,01025	0,01215	0,00543
1211	0,03040	0,05672	0,02620	0,01965	0,02762	0,02451	0,02900	0,01303
1212	0,01048	0,01906	0,00907	0,00684	0,00954	0,00850	0,01001	0,00457
1213	-0,01086	-0,01959	-0,00941	-0,00712	-0,00990	-0,00882	-0,01038	-0,00476
1214	-0,00556	-0,01011	-0,00481	-0,00363	-0,00506	-0,00450	-0,00531	-0,00242
1215	-0,00361	-0,00660	-0,00312	-0,00235	-0,00329	-0,00292	-0,00345	-0,00157
1216	-0,02300	-0,04218	-0,01988	-0,01497	-0,02093	-0,01862	-0,02196	-0,00998
1217	0,01517	0,02837	0,01307	0,00980	0,01378	0,01222	0,01447	0,00649
1218	0,00510	0,00943	0,00441	0,00331	0,00464	0,00413	0,00487	0,00220
1219	0,02974	0,05468	0,02570	0,01934	0,02706	0,02406	0,02839	0,01288
1220	-0,01358	-0,02437	-0,01178	-0,00892	-0,01239	-0,01104	-0,01298	-0,00598
1221	-0,04064	-0,07376	-0,03519	-0,02657	-0,03703	-0,03297	-0,03883	-0,01775
1222	0,04197	0,07890	0,03613	0,02705	0,03810	0,03378	0,04002	0,01791
1223	-0,01369	-0,02485	-0,01185	-0,00895	-0,01247	-0,01110	-0,01307	-0,00598
1224	-0,00571	-0,01049	-0,00493	-0,00372	-0,00520	-0,00462	-0,00545	-0,00247
1225	0,02536	0,04679	0,02190	0,01647	0,02306	0,02050	0,02420	0,01095
1226	0,00805	0,01455	0,00697	0,00527	0,00734	0,00654	0,00769	0,00353
1227	-0,00190	-0,00341	-0,00165	-0,00125	-0,00173	-0,00154	-0,00181	-0,00084
1228	-0,03377	-0,06074	-0,02929	-0,02217	-0,03080	-0,02746	-0,03228	-0,01485
1229	0,01046	0,01936	0,00903	0,00679	0,00951	0,00845	0,00999	0,00451
1230	0,01251	0,02295	0,01082	0,00815	0,01139	0,01013	0,01195	0,00543

1231	0,01243	0,02257	0,01076	0,00813	0,01133	0,01009	0,01188	0,00543
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------