

Appendix A

J'	K' _a	K' _c	J''	K'' _a	K'' _c	Obs. [cm ⁻¹]	Obs.-Calc. [cm ⁻¹]
7	6	1	7	7	0	2244,627	-0,0007
10	6	4	10	7	3	2244,5962	0,0012
13	6	7	13	7	6	2244,5403	0,0008
14	6	8	14	7	7	2244,5154	0,0010
7	6	2	7	7	1	2244,627	-0,0007
10	6	5	10	7	4	2244,5962	0,0012
13	6	8	13	7	7	2244,5403	0,0008
14	6	9	14	7	8	2244,5154	0,0010
5	5	0	6	6	1	2244,4653	-0,0002
5	5	1	6	6	0	2244,4653	-0,0002
6	5	1	6	6	0	2245,1304	0,0015
8	5	3	8	6	2	2245,1165	-0,0014
9	5	4	9	6	3	2245,1094	-0,0006
10	5	5	10	6	4	2245,0991	-0,0011
6	5	0	6	6	1	2245,1304	0,0015
8	5	2	8	6	3	2245,1165	-0,0014
9	5	3	9	6	4	2245,1094	-0,0006
10	5	4	10	6	5	2245,0991	-0,0011
5	4	1	6	5	2	2244,9585	-0,0006
6	4	2	7	5	3	2244,8452	0,0012
7	4	3	8	5	4	2244,727	0,0001
9	4	5	10	5	6	2244,4858	0,0005
5	4	2	6	5	1	2244,9585	-0,0006
6	4	3	7	5	2	2244,8452	0,0012
7	4	4	8	5	3	2244,727	0,0001
9	4	6	10	5	5	2244,4878	0,0025
5	4	1	5	5	0	2245,6226	-0,0015
6	4	2	6	5	1	2245,6226	0,0005
7	4	3	7	5	2	2245,618	-0,0012
8	4	4	8	5	3	2245,616	0,0009
9	4	5	9	5	4	2245,6108	0,0013
10	4	6	10	5	5	2245,6016	-0,0005
11	4	7	11	5	6	2245,5947	0,0021
5	4	1	5	5	0	2245,6226	-0,0015
6	4	2	6	5	1	2245,6226	0,0005
7	4	3	7	5	2	2245,618	-0,0012
8	4	4	8	5	3	2245,616	0,0009
9	4	5	9	5	4	2245,6108	0,0013
10	4	6	10	5	5	2245,6016	-0,0005
11	4	7	11	5	6	2245,5947	0,0021
6	3	3	7	4	4	2245,3364	-0,0016
8	3	5	9	4	6	2245,1033	-0,0013
9	3	6	10	4	7	2244,9846	0,0006
10	3	7	11	4	8	2244,8613	0,0010
11	3	8	12	4	9	2244,7332	0,0003
6	3	4	7	4	3	2245,3364	-0,0015
8	3	6	9	4	5	2245,1033	-0,0008
9	3	7	10	4	6	2244,9846	0,0015
10	3	8	11	4	7	2244,8613	0,0027
11	3	9	12	4	8	2244,7295	-0,0006
4	3	1	4	4	0	2246,1145	-0,0009
5	3	2	5	4	1	2246,1145	-0,0007
6	3	3	6	4	2	2246,1145	0,0000
7	3	4	7	4	3	2246,1145	0,0016
8	3	5	8	4	4	2246,1108	0,0005
9	3	6	9	4	5	2246,105	-0,0011

10	3	7	10	4	6	2246,1011	0,0010
11	3	8	11	4	7	2246,0925	0,0007
12	3	9	12	4	8	2246,0818	0,0010
14	3	11	14	4	10	2246,0488	0,0005
4	3	2	4	4	1	2246,1145	-0,0009
5	3	3	5	4	2	2246,1145	-0,0007
6	3	4	6	4	3	2246,1145	0,0000
7	3	5	7	4	4	2246,1145	0,0016
8	3	6	8	4	5	2246,1108	0,0007
9	3	7	9	4	6	2246,105	-0,0009
10	3	8	10	4	7	2246,1011	0,0012
11	3	9	11	4	8	2246,0925	0,0008
12	3	10	12	4	9	2246,0818	0,0008
14	3	12	14	4	11	2246,0513	0,0000
4	2	2	5	3	3	2246,0564	0,0019
6	2	4	7	3	5	2245,8281	-0,0018
7	2	5	8	3	6	2245,7139	-0,0010
4	2	3	5	3	2	2246,0564	0,0020
6	2	5	7	3	4	2245,8281	-0,0012
7	2	6	8	3	5	2245,7139	0,0004
11	2	10	12	3	9	2245,2158	0,0025
3	0	3	3	1	2	2247,5518	-0,0008
8	0	8	8	1	7	2247,4292	0,0000
2	1	1	2	2	0	2247,0869	-0,0013
3	1	2	3	2	1	2247,0862	0,0019
4	1	3	4	2	2	2247,0791	0,0012
5	1	4	5	2	3	2247,0708	0,0026
6	1	5	6	2	4	2247,0564	0,0022
7	1	6	7	2	5	2247,0361	0,0010
5	1	5	5	2	4	2247,1177	-0,0012
6	1	6	6	2	5	2247,127	-0,0022
7	1	7	7	2	6	2247,1409	0,0001
8	1	8	8	2	7	2247,1526	-0,0008
9	1	9	9	2	8	2247,1643	-0,0022
10	1	10	10	2	9	2247,1794	-0,0005
11	1	11	11	2	10	2247,1929	0,0001
3	3	0	3	2	1	2249,0535	0,0012
4	3	1	4	2	2	2249,0503	-0,0010
5	3	2	5	2	3	2249,0503	0,0024
6	3	3	6	2	4	2249,042	0,0012
7	3	4	7	2	5	2249,0312	0,0023
8	3	5	8	2	6	2249,0144	0,0031
9	3	6	9	2	7	2248,9888	0,0016
3	3	1	3	2	2	2249,0535	-0,0007
4	3	2	4	2	3	2249,0576	0,0009
5	3	3	5	2	4	2249,0613	0,0012
6	3	4	6	2	5	2249,0642	-0,0004
7	3	5	7	2	6	2249,0706	0,0002
8	3	6	8	2	7	2249,075	-0,0025
9	3	7	9	2	8	2249,0863	0,0003
10	3	8	10	2	9	2249,0959	-0,0002
11	3	9	11	2	10	2249,1062	-0,0015
12	3	10	12	2	11	2249,1218	0,0011
3	2	1	3	3	0	2246,6057	0,0012
4	2	2	4	3	1	2246,6057	0,0006
5	2	3	5	3	2	2246,6057	0,0003
6	2	4	6	3	3	2246,6057	0,0010
7	2	5	7	3	4	2246,602	-0,0006
8	2	6	8	3	5	2246,5974	-0,0008

9	2	7	9	3	6	2246,5911	0,0005
10	2	8	10	3	7	2246,5774	-0,0015
2	2	1	3	1	2	2248,2058	0,0030
4	2	3	5	1	4	2247,9446	0,0020
8	3	6	9	2	7	2247,9844	-0,0008
9	3	7	10	2	8	2247,8373	-0,0022
10	3	8	11	2	9	2247,6785	-0,0076
4	4	1	5	3	2	2248,9937	-0,0003
5	4	2	6	3	3	2248,8845	0,0021
5	5	1	6	4	2	2249,3728	0,0015
7	5	3	8	4	4	2249,1433	0,0001
8	5	4	9	4	5	2249,0244	-0,0016
9	6	4	10	5	5	2249,3889	0,0007
10	6	5	11	5	6	2249,2637	-0,0004
11	6	6	12	5	7	2249,1367	0,0003
12	6	7	13	5	8	2249,0039	-0,0007
8	7	2	9	6	3	2249,9901	0,0013
10	7	4	11	6	5	2249,741	0,0019
8	8	1	9	7	2	2250,4658	0,0006
10	8	3	11	7	4	2250,2092	0,0000
11	8	4	12	7	5	2250,0754	-0,0002
12	8	5	13	7	6	2249,9395	0,0019
11	9	3	12	8	4	2250,5366	-0,0003
12	9	4	13	8	5	2250,3945	0,0001
13	9	5	14	8	6	2250,2488	0,0021
10	10	1	11	9	2	2251,136	-0,0001
11	11	1	12	10	2	2251,4434	-0,0007
2	0	2	1	1	1	2247,8044	-0,0016
3	0	3	2	1	2	2247,9287	0,0009
4	0	4	3	1	3	2248,054	-0,0018
5	0	5	4	1	4	2248,1887	-0,0013
3	1	2	2	2	1	2247,4155	0,0012
7	1	6	6	2	5	2247,8467	0,0008
10	1	9	9	2	8	2248,1885	-0,0025
4	2	2	3	3	1	2247,043	-0,0017
5	2	3	4	3	2	2247,1575	0,0012
7	2	5	6	3	4	2247,3792	-0,0005
9	2	7	8	3	6	2247,6001	-0,0016
5	3	2	4	4	1	2246,6672	0,0004
0	0	0	1	1	1	2247,4756	-0,0011
1	0	1	2	1	2	2247,3793	0,0007
2	0	2	3	1	3	2247,2832	-0,0031
3	0	3	4	1	4	2247,1975	-0,0021
4	0	4	5	1	5	2247,1173	-0,0009
6	0	6	7	1	7	2246,9724	0,0017
1	1	0	2	2	1	2246,8716	-0,0002
2	1	1	3	2	2	2246,7608	0,0003
3	1	2	4	2	3	2246,6499	0,0016
2	1	2	3	2	1	2246,7666	-0,0005
3	1	3	4	2	2	2246,6579	-0,0015
5	1	5	6	2	4	2246,4388	0,0021
6	1	6	7	2	5	2246,3179	-0,0006
7	1	7	8	2	6	2246,1943	0,0006
1	1	0	2	0	2	2247,8516	0,0002
2	1	1	3	0	3	2247,7432	0,0014
5	1	4	6	0	6	2247,4243	0,0013
6	1	5	7	0	7	2247,3264	0,0023
1	1	1	0	0	0	2248,1804	-0,0009
4	2	3	3	1	2	2248,9741	0,0011

6	2	5	5	1	4	2249,1602	0,0032
7	2	6	6	1	5	2249,2461	0,0008
8	2	7	7	1	6	2249,3326	0,0002
9	2	8	8	1	7	2249,4172	-0,0019
10	2	9	9	1	8	2249,505	-0,0015
3	3	0	2	2	1	2249,3807	-0,0016
7	3	4	6	2	5	2249,8374	-0,0023
8	3	5	7	2	6	2249,9592	0,0008
3	3	1	2	2	0	2249,3807	-0,0012
7	3	5	6	2	4	2249,8157	0,0000
8	3	6	7	2	5	2249,9165	-0,0001
4	4	0	4	3	1	2249,5459	0,0011
5	4	1	5	3	2	2249,5459	0,0004
6	4	2	6	3	3	2249,5459	0,0004
7	4	3	7	3	4	2249,5459	0,0017
8	4	4	8	3	5	2249,5413	0,0001
9	4	5	9	3	6	2249,5359	0,0001
10	4	6	10	3	7	2249,5269	-0,0001
4	4	1	4	3	2	2249,5459	0,0010
5	4	2	5	3	3	2249,5459	0,0002
6	4	3	6	3	4	2249,5459	-0,0002
7	4	4	7	3	5	2249,5459	0,0000
8	4	5	8	3	6	2249,5459	0,0011
9	4	6	9	3	7	2249,5408	-0,0017
5	4	2	4	3	1	2250,095	-0,0013
6	4	3	5	3	2	2250,2092	0,0007
7	4	4	6	3	3	2250,322	0,0013
9	4	6	8	3	5	2250,5457	0,0024
10	4	7	9	3	6	2250,6529	0,0003
5	4	1	4	3	2	2250,095	-0,0014
6	4	2	5	3	3	2250,2092	0,0004
7	4	3	6	3	4	2250,3203	-0,0011
9	4	5	8	3	6	2250,5466	-0,0002
5	5	0	5	4	1	2250,0337	-0,0012
6	5	1	6	4	2	2250,0337	-0,0011
7	5	2	7	4	3	2250,0337	-0,0002
8	5	3	8	4	4	2250,0303	-0,0016
9	5	4	9	4	5	2250,0303	0,0018
10	5	5	10	4	6	2250,0249	0,0015
11	5	6	11	4	7	2250,0183	0,0023
5	5	1	5	4	2	2250,0337	-0,0012
6	5	2	6	4	3	2250,0337	-0,0011
7	5	3	7	4	4	2250,0337	-0,0002
8	5	4	8	4	5	2250,0303	-0,0017
9	5	5	9	4	6	2250,0303	0,0015
10	5	6	10	4	7	2250,0249	0,0010
11	5	7	11	4	8	2250,0183	0,0013
5	5	1	4	4	0	2250,5843	-0,0021
6	6	0	6	5	1	2250,521	-0,0010
7	6	1	7	5	2	2250,521	0,0010
8	6	2	8	5	3	2250,515	-0,0019
9	6	3	9	5	4	2250,512	-0,0005
10	6	4	10	5	5	2250,5078	0,0014
11	6	5	11	5	6	2250,4973	-0,0010
12	6	6	12	5	7	2250,4878	-0,0001
13	6	7	13	5	8	2250,4773	0,0026
6	6	1	6	5	2	2250,521	-0,0010
7	6	2	7	5	3	2250,521	0,0010
8	6	3	8	5	4	2250,515	-0,0019

9	6	4	9	5	5	2250,512	-0,0005
10	6	5	10	5	6	2250,5078	0,0014
11	6	6	11	5	7	2250,4973	-0,0010
12	6	7	12	5	8	2250,4878	-0,0001
13	6	8	13	5	9	2250,4773	0,0025
6	6	0	5	5	1	2251,1887	0,0017
7	6	1	6	5	2	2251,3	0,0019
8	6	2	7	5	3	2251,4109	0,0017
9	6	3	8	5	4	2251,5193	-0,0008
10	6	4	9	5	5	2251,6299	-0,0007
11	6	5	10	5	6	2251,7399	-0,0007
12	6	6	11	5	7	2251,8489	-0,0009
13	6	7	12	5	8	2251,9568	-0,0012
14	6	8	13	5	9	2252,0648	-0,0002
6	6	1	5	5	0	2251,1887	0,0017
7	6	2	6	5	1	2251,3	0,0019
8	6	3	7	5	2	2251,4109	0,0017
9	6	4	8	5	3	2251,5193	-0,0008
10	6	5	9	5	4	2251,6299	-0,0007
11	6	6	10	5	5	2251,7399	-0,0007
12	6	7	11	5	6	2251,8489	-0,0009
13	6	8	12	5	7	2251,9568	-0,0012
14	6	9	13	5	8	2252,0648	0,0000
7	7	1	6	6	0	2251,7846	0,0000
8	7	2	7	6	1	2251,8945	0,0004
9	7	3	8	6	2	2252,0037	0,0005
7	7	0	6	6	1	2251,7846	0,0000
8	7	1	7	6	2	2251,8945	0,0004
9	7	2	8	6	3	2252,0037	0,0005
9	9	0	9	8	1	2251,9438	-0,0006
7	7	0	6	6	0	2251,7846	0,0001
8	7	1	7	6	1	2251,8945	0,0004
9	7	2	8	6	2	2252,0037	0,0005
7	7	1	6	6	1	2251,7846	-0,0001
8	7	2	7	6	2	2251,8945	0,0004
9	7	3	8	6	3	2252,0037	0,0005
6	6	0	5	5	0	2251,1887	0,0017
7	6	1	6	5	1	2251,3018	0,0037
8	6	2	7	5	2	2251,4109	0,0017
9	6	3	8	5	3	2251,5193	-0,0008
10	6	4	9	5	4	2251,6299	-0,0007
11	6	5	10	5	5	2251,7399	-0,0007
12	6	6	11	5	6	2251,8489	-0,0009
13	6	7	12	5	7	2251,9568	-0,0012
14	6	8	13	5	8	2252,0648	0,0000
6	6	1	5	5	1	2251,1887	0,0017
7	6	2	6	5	2	2251,3018	0,0037
8	6	3	7	5	3	2251,4109	0,0017
9	6	4	8	5	4	2251,5193	-0,0008
10	6	5	9	5	5	2251,6299	-0,0007
11	6	6	10	5	6	2251,7399	-0,0007
12	6	7	11	5	7	2251,8489	-0,0009
13	6	8	12	5	8	2251,9568	-0,0012
14	6	9	13	5	9	2252,0648	-0,0002
6	6	1	6	5	1	2250,521	-0,0010
7	6	2	7	5	2	2250,521	0,0010
8	6	3	8	5	3	2250,515	-0,0019
9	6	4	9	5	4	2250,512	-0,0005
10	6	5	10	5	5	2250,5078	0,0014

11	6	6	11	5	6	2250,4973	-0,0010
12	6	7	12	5	7	2250,4878	-0,0001
13	6	8	13	5	8	2250,4773	0,0026
5	4	2	4	3	2	2250,095	-0,0014
6	4	3	5	3	3	2250,2092	0,0004
7	4	4	6	3	4	2250,322	0,0006
9	4	6	8	3	6	2250,5466	-0,0002
10	4	7	9	3	7	2250,6606	0,0012
11	4	8	10	3	8	2250,7705	-0,0013
5	4	1	4	3	1	2250,095	-0,0013
6	4	2	5	3	2	2250,2092	0,0007
7	4	3	6	3	3	2250,3203	-0,0004
9	4	5	8	3	5	2250,5457	0,0024
10	4	6	9	3	6	2250,6529	0,0003
11	4	7	10	3	7	2250,7593	-0,0005
4	4	1	4	3	1	2249,5459	0,0011
5	4	2	5	3	2	2249,5459	0,0004
6	4	3	6	3	3	2249,5459	0,0004
7	4	4	7	3	4	2249,5459	0,0017
8	4	5	8	3	5	2249,541	-0,0002
9	4	6	9	3	6	2249,5359	0,0001
10	4	7	10	3	7	2249,5269	-0,0001
3	3	0	2	2	0	2249,3807	-0,0012
7	3	4	6	2	4	2249,8157	-0,0001
8	3	5	7	2	5	2249,9165	-0,0004
3	3	1	2	2	1	2249,3807	-0,0016
7	3	5	6	2	5	2249,8374	-0,0022
8	3	6	7	2	6	2249,9592	0,0010
9	3	7	8	2	7	2250,0798	0,0008
3	2	2	2	1	2	2248,9079	0,0000
4	2	3	3	1	3	2249,0361	-0,0003
5	2	4	4	1	4	2249,1738	0,0024
7	2	6	6	1	6	2249,4639	0,0020
8	2	7	7	1	7	2249,6177	0,0002
9	2	8	8	1	8	2249,7793	-0,0009
10	2	9	9	1	9	2249,9478	-0,0019
11	2	10	10	1	10	2250,1245	-0,0014
5	2	3	4	1	3	2249,0642	-0,0018
6	2	4	5	1	4	2249,1562	0,0003
8	2	6	7	1	6	2249,3284	0,0002
9	2	7	8	1	7	2249,4121	0,0003
10	2	8	9	1	8	2249,4935	-0,0009
11	2	9	10	1	9	2249,5769	0,0002
1	1	0	0	0	0	2248,1804	0,0019
5	5	0	6	6	0	2244,4653	-0,0002
5	5	1	6	6	1	2244,4653	-0,0002
5	4	1	6	5	1	2244,9585	-0,0006
6	4	2	7	5	2	2244,8452	0,0012
7	4	3	8	5	3	2244,727	0,0001
9	4	5	10	5	5	2244,4858	0,0005
5	4	2	6	5	2	2244,9585	-0,0006
6	4	3	7	5	3	2244,8452	0,0012
7	4	4	8	5	4	2244,727	0,0001
9	4	6	10	5	6	2244,4878	0,0025
6	3	3	7	4	3	2245,3364	-0,0015
8	3	5	9	4	5	2245,1033	-0,0011
9	3	6	10	4	6	2244,9846	0,0011
10	3	7	11	4	7	2244,8613	0,0020
11	3	8	12	4	8	2244,7332	0,0020

6	3	4	7	4	4	2245,3364	-0,0015
8	3	6	9	4	6	2245,1033	-0,0010
9	3	7	10	4	7	2244,9846	0,0010
10	3	8	11	4	8	2244,8613	0,0017
11	3	9	12	4	9	2244,7295	-0,0023
4	2	2	5	3	2	2246,0564	0,0021
6	2	4	7	3	4	2245,8281	-0,0001
7	2	5	8	3	5	2245,7139	0,0026
4	2	3	5	3	2	2246,0564	0,0020
6	2	5	7	3	4	2245,8281	-0,0012
7	2	6	8	3	5	2245,7139	0,0004
11	2	10	12	3	9	2245,2158	0,0025
1	1	0	2	2	0	2246,8716	0,0002
2	1	1	3	2	1	2246,7608	0,0021
3	1	2	4	2	2	2246,6428	-0,0001
4	1	3	5	2	3	2246,5227	-0,0004
7	1	6	8	2	6	2246,1279	-0,0016
1	1	1	2	2	1	2246,8716	-0,0030
2	1	2	3	2	2	2246,7678	-0,0011
3	1	3	4	2	3	2246,6624	-0,0024
5	1	5	6	2	5	2246,4604	-0,0002
7	1	7	8	2	7	2246,2581	-0,0020
0	0	0	1	1	0	2247,4641	-0,0019
2	0	2	3	1	2	2247,2212	-0,0018
6	0	6	7	1	6	2246,6848	-0,0007
7	6	1	7	7	1	2244,627	-0,0007
10	6	4	10	7	4	2244,5962	0,0012
13	6	7	13	7	7	2244,5403	0,0008
14	6	8	14	7	8	2244,5154	0,0010
6	5	1	6	6	1	2245,1304	0,0015
8	5	3	8	6	3	2245,1165	-0,0014
9	5	4	9	6	4	2245,1094	-0,0006
10	5	5	10	6	5	2245,0991	-0,0011
5	4	1	5	5	1	2245,6226	-0,0015
6	4	2	6	5	2	2245,6226	0,0005
7	4	3	7	5	3	2245,618	-0,0012
8	4	4	8	5	4	2245,616	0,0009
9	4	5	9	5	5	2245,6108	0,0013
10	4	6	10	5	6	2245,6016	-0,0006
11	4	7	11	5	7	2245,5947	0,0021
4	3	1	4	4	1	2246,1145	-0,0009
5	3	2	5	4	2	2246,1145	-0,0007
6	3	3	6	4	3	2246,1145	0,0000
7	3	4	7	4	4	2246,1145	0,0015
8	3	5	8	4	5	2246,1108	0,0005
9	3	6	9	4	6	2246,105	-0,0013
10	3	7	10	4	7	2246,1011	0,0005
11	3	8	11	4	8	2246,0925	-0,0002
12	3	9	12	4	9	2246,0818	-0,0007
14	3	11	14	4	11	2246,0513	-0,0021
3	2	1	3	3	1	2246,6057	0,0012
4	2	2	4	3	2	2246,6057	0,0005
5	2	3	5	3	3	2246,6057	0,0001
6	2	4	6	3	4	2246,6057	0,0003
7	2	5	7	3	5	2246,6057	0,0015
8	2	6	8	3	6	2246,6017	0,0000
9	2	7	9	3	7	2246,5974	0,0000
10	2	8	10	3	8	2246,5907	-0,0002
2	1	1	2	2	1	2247,0869	-0,0017

3	1	2	3	2	2	2247,0862	0,0001
2	0	2	2	1	2	2247,5999	0,0017
3	0	3	3	1	3	2247,6177	0,0018
7	0	7	7	1	7	2247,7432	-0,0012
8	0	8	8	1	8	2247,7919	0,0016
3	3	1	3	2	1	2249,0535	0,0012
4	3	2	4	2	2	2249,05	-0,0013
5	3	3	5	2	3	2249,0479	0,0000
6	3	4	6	2	4	2249,0401	-0,0006
7	3	5	7	2	5	2249,0273	-0,0015
8	3	6	8	2	6	2249,0098	-0,0012
9	3	7	9	2	7	2248,9885	0,0017
10	3	8	10	2	8	2248,9548	-0,0010
11	3	9	11	2	9	2248,9194	0,0012
3	3	0	3	3	1	2247,828	-0,0013
4	3	1	4	3	2	2247,8303	0,0002
5	3	2	5	3	3	2247,8303	-0,0005
6	3	3	6	3	4	2247,8303	-0,0007
7	3	4	7	3	5	2247,8303	-0,0002
8	3	5	8	3	6	2247,828	-0,0011
3	3	1	3	3	0	2247,828	-0,0013
4	3	2	4	3	1	2247,8303	0,0002
5	3	3	5	3	2	2247,8303	-0,0002
6	3	4	6	3	3	2247,8303	0,0001
7	3	5	7	3	4	2247,828	-0,0007
8	3	6	8	3	5	2247,828	0,0027
2	2	0	2	2	1	2247,828	0,0003
3	2	1	3	2	2	2247,828	-0,0014
4	2	2	4	2	3	2247,8303	-0,0014
5	2	3	5	2	4	2247,8323	-0,0027
6	2	4	6	2	5	2247,8373	-0,0018
7	2	5	7	2	6	2247,8413	-0,0029
2	2	1	2	2	0	2247,828	0,0007
3	2	2	3	2	1	2247,828	0,0004
4	2	3	4	2	2	2247,828	0,0014
5	2	4	5	2	3	2247,823	-0,0002
6	2	5	6	2	4	2247,8181	0,0018
1	1	1	1	1	0	2247,823	0,0008
2	1	2	2	1	1	2247,8181	0,0025
3	1	3	3	1	2	2247,8071	0,0012
4	1	4	4	1	3	2247,7939	0,0008
5	1	5	5	1	4	2247,7798	0,0024
6	1	6	6	1	5	2247,7595	0,0006
1	1	0	1	1	1	2247,828	-0,0019
2	1	1	2	1	2	2247,8372	-0,0018
3	1	2	3	1	3	2247,8516	-0,0012
4	1	3	4	1	4	2247,8706	-0,0008
5	1	4	5	1	5	2247,895	-0,0002
11	11	1	12	11	2	2246,2571	0,0008
10	10	1	11	10	2	2246,4495	0,0003
12	10	3	13	10	4	2246,1438	0,0008
13	10	4	14	10	5	2245,9797	-0,0013
14	10	5	15	10	6	2245,8125	0,0000
10	10	0	11	10	1	2246,4495	0,0003
12	10	2	13	10	3	2246,1438	0,0008
13	10	3	14	10	4	2245,9797	-0,0013
14	10	4	15	10	5	2245,8125	0,0000
9	9	1	10	9	2	2246,6216	0,0009
10	9	2	11	9	3	2246,4805	-0,0005

11	9	3	12	9	4	2246,336	-0,0007
13	9	5	14	9	6	2246,0322	0,0002
14	9	6	15	9	7	2245,8728	0,0020
9	9	0	10	9	1	2246,6216	0,0009
10	9	1	11	9	2	2246,4805	-0,0005
11	9	2	12	9	3	2246,336	-0,0007
13	9	4	14	9	5	2246,0322	0,0002
14	9	5	15	9	6	2245,8728	0,0020
8	8	1	9	8	2	2246,7749	0,0003
9	8	2	10	8	3	2246,6428	-0,0008
10	8	3	11	8	4	2246,5081	-0,0006
12	8	5	13	8	6	2246,2244	-0,0013
8	8	0	9	8	1	2246,7749	0,0003
9	8	1	10	8	2	2246,6428	-0,0008
10	8	2	11	8	3	2246,5081	-0,0006
12	8	4	13	8	5	2246,2278	0,0021
9	7	3	10	7	4	2246,6624	-0,0007
10	7	4	11	7	5	2246,5334	0,0010
12	7	6	13	7	7	2246,2581	-0,0005
13	7	7	14	7	8	2246,1145	-0,0001
9	7	2	10	7	3	2246,6624	-0,0007
10	7	3	11	7	4	2246,5334	0,0010
12	7	5	13	7	6	2246,2581	-0,0005
13	7	6	14	7	7	2246,1145	-0,0001
6	6	1	7	6	2	2247,0413	-0,0019
7	6	2	8	6	3	2246,9224	-0,0021
8	6	3	9	6	4	2246,8044	0,0011
9	6	4	10	6	5	2246,6804	0,0011
11	6	6	12	6	7	2246,4221	0,0012
6	6	0	7	6	1	2247,0413	-0,0019
7	6	1	8	6	2	2246,9224	-0,0021
8	6	2	9	6	3	2246,8044	0,0011
9	6	3	10	6	4	2246,6804	0,0011
11	6	5	12	6	6	2246,4221	0,0013
6	5	2	7	5	3	2247,0481	-0,0010
7	5	3	8	5	4	2246,9307	-0,0017
8	5	4	9	5	5	2246,8142	0,0008
11	5	7	12	5	8	2246,4382	-0,0002
6	5	1	7	5	2	2247,0481	-0,0010
7	5	2	8	5	3	2246,9307	-0,0017
8	5	3	9	5	4	2246,8142	0,0008
11	5	6	12	5	7	2246,4382	-0,0002
4	4	1	5	4	2	2247,2773	-0,0013
6	4	3	7	4	4	2247,0535	0,0004
7	4	4	8	4	5	2246,9385	0,0007
10	4	7	11	4	8	2246,5774	0,0009
4	4	0	5	4	1	2247,2773	-0,0013
6	4	2	7	4	3	2247,0535	0,0004
7	4	3	8	4	4	2246,9385	0,0007
9	4	5	10	4	6	2246,7034	0,0039
10	4	6	11	4	7	2246,5774	0,0018
4	3	2	5	3	3	2247,2808	0,0014
6	3	4	7	3	5	2247,0535	-0,0019
7	3	5	8	3	6	2246,9421	0,0011
9	3	7	10	3	8	2246,7039	-0,0019
10	3	8	11	3	9	2246,5828	-0,0016
4	3	1	5	3	2	2247,2808	0,0016
6	3	3	7	3	4	2247,0535	-0,0003
7	3	4	8	3	5	2246,9385	0,0009

9	3	6	10	3	7	2246,696	0,0018
2	1	2	1	1	1	2248,054	-0,0012
10	7	3	9	7	2	2248,9126	-0,0007
11	7	4	10	7	3	2249,0176	0,0003
12	7	5	11	7	4	2249,1214	0,0013
15	7	8	14	7	7	2249,4226	0,0037
10	7	4	9	7	3	2248,9126	-0,0007
11	7	5	10	7	4	2249,0176	0,0003
12	7	6	11	7	5	2249,1214	0,0013
15	7	9	14	7	8	2249,4226	0,0037
10	8	2	9	8	1	2248,9001	0,0006
11	8	3	10	8	2	2249,0015	0,0016
12	8	4	11	8	3	2249,0979	-0,0008
13	8	5	12	8	4	2249,1945	-0,0013
15	8	7	14	8	6	2249,3837	-0,0001
16	8	8	15	8	7	2249,4763	0,0020
17	8	9	16	8	8	2249,5643	0,0023
10	8	3	9	8	2	2248,9001	0,0006
11	8	4	10	8	3	2249,0015	0,0016
12	8	5	11	8	4	2249,0979	-0,0008
13	8	6	12	8	5	2249,1945	-0,0013
15	8	8	14	8	7	2249,3833	-0,0005
16	8	9	15	8	8	2249,4763	0,0020
17	8	10	16	8	9	2249,5643	0,0023
10	9	1	9	9	0	2248,8843	0,0011
11	9	2	10	9	1	2248,9792	-0,0002
12	9	3	11	9	2	2249,075	0,0013
10	9	2	9	9	1	2248,8843	0,0011
11	9	3	10	9	2	2248,9792	-0,0002
12	9	4	11	9	3	2249,075	0,0013
4	2	2	5	2	3	2247,2726	0,0010
5	2	3	6	2	4	2247,1526	-0,0002
8	2	6	9	2	7	2246,7568	-0,0013
4	2	3	5	2	4	2247,2839	-0,0001
2	1	1	3	1	2	2247,4653	0,0016
3	1	2	4	1	3	2247,332	0,0006
4	1	3	5	1	4	2247,1975	0,0036
5	1	4	6	1	5	2247,0535	0,0017
7	1	6	8	1	7	2246,7568	-0,0006
3	1	3	4	1	4	2247,4505	-0,0024
4	1	4	5	1	5	2247,3752	-0,0016