

Appendix 1

N	n	i	ai	bi
3	3	1	0.08796640	0.37472500
3	3	2	0.25571400	0.25581600
3	3	3	0.65632000	-0.63054100

4	4	1	0.07138000	0.24879600
4	4	2	0.15368000	0.22391900
4	4	3	0.26394300	0.08590330
4	4	4	0.51099700	-0.55861900

5	5	1	0.05835010	0.18448300
5	5	2	0.10882400	0.18165600
5	5	3	0.16760900	0.13045500
5	5	4	0.24628200	0.00653377
5	5	5	0.41893400	-0.50312700

6	5	1	0.00573116	0.20154300
6	5	2	0.04657600	0.19727100
6	5	3	0.10024300	0.15361300
6	5	4	0.17228500	0.06458670
6	5	5	0.67516400	-0.61701400
6	6	1	0.04886700	0.14580700
6	6	2	0.08352180	0.14953400
6	6	3	0.12105400	0.12672400
6	6	4	0.16562000	0.07319930
6	6	5	0.22548800	-0.03599180
6	6	6	0.35545000	-0.45927300

7	5	1	-0.03925700	0.21101500
7	5	2	-0.00436414	0.20645900
7	5	3	0.04583240	0.16911800
7	5	4	0.11342000	0.09918280
7	5	5	0.88436800	-0.68577500
7	6	1	0.01373030	0.15868500
7	6	2	0.04179730	0.16087000
7	6	3	0.07568070	0.13963900
7	6	4	0.11758500	0.09507000
7	6	5	0.17211500	0.01764620
7	6	6	0.57909100	-0.57191100
7	7	1	0.04184110	0.12014100
7	7	2	0.06733140	0.12585900
7	7	3	0.09374700	0.11486800
7	7	4	0.12322300	0.08733910
7	7	5	0.15859000	0.03619160
7	7	6	0.20626000	-0.06069800
7	7	7	0.30900700	-0.42370000

N	n	i	ai	bi
8	6	1	-0.01724250	0.16613300
8	6	2	0.00652829	0.16748700
8	6	3	0.03802450	0.14829800
8	6	4	0.07799140	0.11053200
8	6	5	0.12920400	0.04999010
8	6	6	0.76549400	-0.64244000
8	7	1	0.01680810	0.13029300
8	7	2	0.03759350	0.13478900
8	7	3	0.06123350	0.12386900
8	7	4	0.08887410	0.09907710
8	7	5	0.12242800	0.05712240
8	7	6	0.16545900	-0.01086560
8	7	7	0.50760300	-0.53428500
8	8	1	0.03648520	0.10193700
8	8	2	0.05613170	0.10807400
8	8	3	0.07590370	0.10272800
8	8	4	0.09714190	0.08716240
8	8	5	0.12117500	0.05892840
8	8	6	0.15020000	0.01112450
8	8	7	0.18942800	-0.07576660
8	8	8	0.27353500	-0.39418700

9	7	1	-0.00577406	0.13636800
9	7	2	0.01179050	0.14003900
9	7	3	0.03358980	0.12972300
9	7	4	0.05997130	0.10764900
9	7	5	0.09218870	0.07231880
9	7	6	0.13251900	0.01937190
9	7	7	0.67571400	-0.60547000
9	8	1	0.01779620	0.11018800
9	8	2	0.03396520	0.11541000
9	8	3	0.05157690	0.10974400
9	8	4	0.07135900	0.09500050
9	8	5	0.09426960	0.07000750
9	8	6	0.12184300	0.03123020
9	8	7	0.15691000	-0.02922440
9	8	8	0.45228000	-0.50235600
9	9	1	0.03229100	0.08839120
9	9	2	0.04795660	0.09436930
9	9	3	0.06339960	0.09196510
9	9	4	0.07956860	0.08265480
9	9	5	0.09721790	0.06557380
9	9	6	0.11735700	0.03797720
9	9	7	0.14178900	-0.00648585
9	9	8	0.17488200	-0.08520320
9	9	9	0.24553900	-0.36924200

N	n	i	ai	bi
10	8	1	0.00063166	0.11526900
10	8	2	0.01432030	0.11978800
10	8	3	0.03045540	0.11420300
10	8	4	0.04925650	0.10059800
10	8	5	0.07137200	0.07852280
10	8	6	0.09789520	0.04602650
10	8	7	0.13065300	-0.00088439
10	8	8	0.60541600	-0.57352300
10	9	1	0.01783490	0.09525450
10	9	2	0.03085610	0.10055000
10	9	3	0.04459000	0.09775810
10	9	4	0.05956530	0.08860490
10	9	5	0.07633560	0.07274810
10	9	6	0.09567630	0.04860790
10	9	7	0.11884100	0.01285780
10	9	8	0.14814100	-0.04152230
10	9	9	0.40815900	-0.47485900
10	10	1	0.02892900	0.07793990
10	10	2	0.04174780	0.08355150
10	10	3	0.05419300	0.08277060
10	10	4	0.06698760	0.07702080
10	10	5	0.08061780	0.06606480
10	10	6	0.09563590	0.04867100
10	10	7	0.11286800	0.02217940
10	10	8	0.13384500	-0.01921000
10	10	9	0.16230800	-0.09115830
10	10	10	0.22286700	-0.34783000

11	9	1	0.00436702	0.09958230
11	9	2	0.01543660	0.10430700
11	9	3	0.02796380	0.10140200
11	9	4	0.04212410	0.09271660
11	9	5	0.05829420	0.07823290
11	9	6	0.07706010	0.05703110
11	9	7	0.09933290	0.02719220
11	9	8	0.12660100	-0.01487100
11	9	9	0.54882100	-0.54559300
11	10	1	0.01743170	0.08375280
11	10	2	0.02819140	0.08885270
11	10	3	0.03926460	0.08770990
11	10	4	0.05106900	0.08187860
11	10	5	0.06396250	0.07136510
11	10	6	0.07838710	0.05542330
11	10	7	0.09498530	0.03245980
11	10	8	0.11480400	-0.00057826
11	10	9	0.13977800	-0.04998380
11	10	10	0.37212600	-0.45088000

N	n	i	ai	bi
11	11	1	0.02617990	0.06964350
11	11	2	0.03688580	0.07483040
11	11	3	0.04715920	0.07497740
11	11	4	0.05757800	0.07138090
11	11	5	0.06848520	0.06407080
11	11	6	0.08022180	0.05246420
11	11	7	0.09323420	0.03528390
11	11	8	0.10822600	0.01003180
11	11	9	0.12652200	-0.02860420
11	11	10	0.15138500	-0.09486910
11	11	11	0.20412300	-0.32921000

12	10	1	0.00659574	0.08749330
12	10	2	0.01579170	0.09213380
12	10	3	0.02586640	0.09081580
12	10	4	0.03697810	0.08514870
12	10	5	0.04936960	0.07530040
12	10	6	0.06338460	0.06083410
12	10	7	0.07952370	0.04075550
12	10	8	0.09855020	0.01327510
12	10	9	0.12170000	-0.02483240
12	10	10	0.50224000	-0.52092400
12	11	1	0.01682870	0.07463980
12	11	2	0.02589860	0.07943870
12	11	3	0.03505530	0.07927360
12	11	4	0.04464660	0.07551630
12	11	5	0.05492430	0.06832310
12	11	6	0.06616580	0.05734060
12	11	7	0.07873810	0.04174230
12	11	8	0.09318550	0.02001370
12	11	9	0.11040000	-0.01063850
12	11	10	0.13203100	-0.05590650
12	11	11	0.34212600	-0.42974300
12	12	1	0.02389380	0.06290560
12	12	2	0.03298420	0.06767050
12	12	3	0.04162810	0.06835720
12	12	4	0.05030270	0.06612230
12	12	5	0.05926580	0.06111250
12	12	6	0.06874740	0.05305300
12	12	7	0.07901770	0.04127800
12	12	8	0.09045540	0.02454800
12	12	9	0.10367300	0.00053400
12	12	10	0.11983800	-0.03565520
12	12	11	0.14183300	-0.09708600
12	12	12	0.18836100	-0.31284000