

First 1688 Primitive Salem numbers occurs in $W(E_{10})$

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1	1.176280	10	(1, 1, 0, -1, -1, -1)
2	1.216390	10	(1, 0, 0, 0, -1, -1)
3	1.261230	10	(1, 0, -1, 0, 0, -1)
4	1.280640	8	(1, 0, 0, -1, -1)
5	1.293490	10	(1, 0, -1, -1, 0, 1)
6	1.350980	10	(1, -1, 0, 0, -1, 1)
7	1.360000	8	(1, -1, 1, -2, 1)
8	1.401270	6	(1, 0, -1, -1)
9	1.425010	8	(1, -1, 0, -1, 1)
10	1.431000	10	(1, -1, -1, 1, 0, -1)
11	1.457990	8	(1, 0, -1, -1, 0)
12	1.506140	6	(1, -1, 0, -1)
13	1.523060	8	(1, -1, -1, 0, 1)
14	1.532930	10	(1, -1, -1, 0, 0, 1)
15	1.547200	8	(1, -2, 2, -3, 3)
16	1.556030	6	(1, -1, -1, 1)
17	1.582350	6	(1, 0, -1, -2)
18	1.605450	8	(1, -2, 1, 0, -1)
19	1.635570	6	(1, -2, 2, -3)
20	1.661050	8	(1, -2, 1, -1, 1)
21	1.684910	8	(1, -1, -1, 0, 0)
22	1.690180	10	(1, -1, -2, 1, 1, -1)
23	1.693510	8	(1, -1, 0, -1, -1)
24	1.722080	4	(1, -1, -1)
25	1.753100	10	(1, 0, -1, -1, -2, -3)
26	1.781640	6	(1, -1, -1, 0)
27	1.796070	8	(1, -1, -1, 0, -1)
28	1.800170	8	(1, -3, 4, -5, 5)
29	1.805020	10	(1, -2, 0, 1, -1, 1)
30	1.809790	8	(1, -1, 0, -2, 0)
31	1.811610	8	(1, -2, 0, 1, -1)
32	1.831080	6	(1, -2, 0, 1)
33	1.834880	8	(1, 0, -1, -2, -3)
34	1.864060	8	(1, -1, -2, 0, 2)
35	1.875740	10	(1, -2, -1, 3, 0, -3)
36	1.883200	4	(1, -2, 1)
37	1.899110	10	(1, -2, 0, 0, 1, -1)
38	1.911130	10	(1, 0, -2, -2, -1, -1)
39	1.916500	8	(1, -1, -1, -1, 0)
40	1.920630	8	(1, -3, 3, -2, 1)
41	1.926790	8	(1, 0, -2, -2, -1)
42	1.946860	6	(1, -1, -1, -1)
43	1.949990	10	(1, -1, -2, -1, 1, 3)
44	1.955300	8	(1, -2, 0, -1, 3)
45	1.972090	10	(1, -2, 0, 0, -1, 3)
46	1.974820	6	(1, -2, 1, -2)
47	1.987790	6	(1, 0, -2, -3)
48	1.994000	8	(1, -2, 1, -2, 1)
49	1.998520	10	(1, -2, 1, -2, 1, -2)
50	2.011290	8	(1, -3, 3, -3, 3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
51	2.016010	10	(1, -3, 2, 1, -3, 3)
52	2.022030	8	(1, -2, 0, 0, 0)
53	2.042490	6	(1, -3, 3, -3)
54	2.049530	8	(1, -1, -1, -1, -2)
55	2.053540	10	(1, -2, -1, 2, 0, -1)
56	2.056320	10	(1, -2, 0, -1, 1, 1)
57	2.060180	8	(1, -3, 2, 1, -3)
58	2.069730	8	(1, -2, 0, 1, -3)
59	2.081020	4	(1, -1, -2)
60	2.104290	8	(1, -1, -1, -1, -3)
61	2.118540	8	(1, 0, -2, -3, -3)
62	2.121500	8	(1, -2, 0, 0, -1)
63	2.124790	10	(1, -1, -3, 0, 2, 1)
64	2.129920	10	(1, -2, 0, 0, -1, 0)
65	2.134660	8	(1, -1, -1, -2, -1)
66	2.137090	8	(1, -2, -1, 1, 1)
67	2.145110	8	(1, -1, -2, -1, 1)
68	2.148500	10	(1, -2, -2, 4, 1, -5)
69	2.153720	4	(1, -3, 3)
70	2.160210	8	(1, -1, -3, 0, 3)
71	2.167820	10	(1, -1, -2, -2, 1, 2)
72	2.173670	8	(1, -2, 0, -1, 1)
73	2.178240	10	(1, -1, -2, 0, -1, -3)
74	2.183130	8	(1, -1, -1, -2, -2)
75	2.195650	6	(1, -1, -1, -3)
76	2.201130	6	(1, -2, -1, 2)
77	2.203460	10	(1, -2, -1, 1, 0, 1)
78	2.206470	8	(1, -2, -1, 0, 3)
79	2.219820	10	(1, -3, 2, 0, -3, 5)
80	2.225870	6	(1, -3, 2, -1)
81	2.227470	8	(1, -1, -1, -2, -3)
82	2.228790	10	(1, -1, -3, -1, 2, 3)
83	2.237490	8	(1, -2, -1, 1, 0)
84	2.238900	8	(1, 0, -2, -4, -4)
85	2.242750	8	(1, -3, 2, -1, 1)
86	2.247810	10	(1, -1, -2, -1, -1, -1)
87	2.248850	8	(1, -2, 0, -1, 0)
88	2.251190	8	(1, -1, -2, -1, -1)
89	2.256460	6	(1, -2, 0, -1)
90	2.270190	10	(1, -3, 1, 2, 0, -3)
91	2.275010	10	(1, -2, 0, -2, 2, -2)
92	2.276710	8	(1, -3, 2, 0, -2)
93	2.279650	10	(1, -2, -1, 0, 2, -1)
94	2.284960	10	(1, -1, -1, -2, -3, -4)
95	2.296630	4	(1, -2, 0)
96	2.299490	10	(1, -2, -2, 3, 1, -3)
97	2.308120	10	(1, 0, -2, -4, -5, -5)
98	2.312930	8	(1, -2, 0, -1, -1)
99	2.313440	10	(1, -2, -1, 1, 0, -2)
100	2.316230	8	(1, -2, -1, 1, -1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
101	2.318770	10	(1, -3, 2, -1, -1, 3)
102	2.322900	10	(1, -1, -3, -2, 2, 5)
103	2.326830	8	(1, -3, 2, -2, 3)
104	2.328570	8	(1, -1, -2, -2, 0)
105	2.331840	10	(1, -2, -1, 0, 0, 3)
106	2.334080	8	(1, -1, -1, -3, -3)
107	2.335920	8	(1, -4, 6, -7, 7)
108	2.344730	10	(1, -3, 2, -2, 3, -3)
109	2.348890	8	(1, -2, 1, -4, 1)
110	2.350220	8	(1, -3, 2, -1, 0)
111	2.357470	8	(1, -2, 0, -2, 1)
112	2.369210	4	(1, -1, -3)
113	2.382150	6	(1, -4, 6, -7)
114	2.391310	8	(1, -3, 1, 2, -3)
115	2.396300	6	(1, -2, 0, -2)
116	2.399240	10	(1, -2, -1, -1, 2, 1)
117	2.403310	10	(1, -2, 0, -1, -3, 1)
118	2.406040	8	(1, -3, 2, -3, 5)
119	2.406940	8	(1, -1, -2, -2, -2)
120	2.411230	8	(1, -2, 0, -2, 0)
121	2.412980	8	(1, -1, -3, -1, 1)
122	2.417150	10	(1, -2, -1, 0, 0, 0)
123	2.419650	8	(1, -2, 0, -1, -3)
124	2.427090	10	(1, -2, -2, 2, 1, -1)
125	2.428680	10	(1, -4, 5, -3, 0, 1)
126	2.428810	8	(1, -1, -1, -4, -3)
127	2.430860	8	(1, -2, -1, 0, 0)
128	2.433980	8	(1, -3, 2, -1, -1)
129	2.437500	8	(1, -4, 6, -8, 9)
130	2.438090	10	(1, -1, -3, -1, 0, -1)
131	2.441510	10	(1, -1, -2, -2, -2, -4)
132	2.442220	8	(1, -1, -2, -2, -3)
133	2.447920	8	(1, -2, -2, 1, 3)
134	2.450520	10	(1, -2, 0, -2, -1, -1)
135	2.453170	6	(1, -3, 2, -2)
136	2.459630	6	(1, -1, -2, -3)
137	2.463060	10	(1, 0, -3, -5, -4, -3)
138	2.471400	8	(1, -1, -2, -3, -1)
139	2.471710	8	(1, -3, 1, 1, -1)
140	2.475410	6	(1, -3, 3, -5)
141	2.478890	8	(1, -2, -1, -1, 2)
142	2.481810	8	(1, -3, 1, 2, -4)
143	2.484940	8	(1, -2, -1, 0, -1)
144	2.489540	8	(1, -3, 2, -3, 4)
145	2.491740	8	(1, 0, -3, -5, -5)
146	2.492360	10	(1, -3, 2, -3, 3, -1)
147	2.494590	10	(1, -3, 0, 4, -1, -3)
148	2.497160	8	(1, -3, 2, -2, 1)
149	2.497840	10	(1, -1, -2, -3, -2, -2)
150	2.499550	8	(1, -2, 0, -3, 1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
151	2.504570	10	(1, -1, -3, -2, 0, 1)
152	2.509860	10	(1, -3, 1, 1, -2, 3)
153	2.512750	8	(1, -2, -2, 1, 2)
154	2.514540	6	(1, -2, 0, -3)
155	2.524030	8	(1, -4, 5, -4, 3)
156	2.528000	10	(1, -3, 2, -2, 0, 0)
157	2.529930	8	(1, -2, -1, -1, 1)
158	2.533390	8	(1, -2, -1, 0, -2)
159	2.534500	8	(1, -1, -2, -3, -3)
160	2.537810	8	(1, -4, 6, -8, 8)
161	2.538140	10	(1, -2, -2, 1, 1, 1)
162	2.542050	6	(1, -1, -2, -4)
163	2.547100	8	(1, -3, 1, 0, 1)
164	2.551480	8	(1, -3, 1, 1, -2)
165	2.555310	8	(1, -3, 1, 2, -5)
166	2.556210	8	(1, -1, -3, -2, 0)
167	2.558540	8	(1, -3, 2, -3, 3)
168	2.558710	10	(1, -1, -4, -2, 3, 5)
169	2.561590	8	(1, -3, 2, -2, 0)
170	2.563660	8	(1, -1, -2, -3, -4)
171	2.566270	8	(1, -2, -2, 0, 4)
172	2.566690	8	(1, -3, 3, -6, 5)
173	2.568580	8	(1, -2, -2, 1, 1)
174	2.575950	8	(1, -2, -1, -1, 0)
175	2.578920	10	(1, -4, 4, 0, -3, 3)
176	2.581370	8	(1, -2, 0, -3, -1)
177	2.582550	10	(1, -4, 5, -5, 6, -7)
178	2.583440	8	(1, -1, -4, -1, 3)
179	2.587980	8	(1, -1, -3, -2, -1)
180	2.588770	10	(1, -3, 0, 3, 1, -5)
181	2.591450	8	(1, -1, -2, -3, -5)
182	2.592070	10	(1, -3, 1, 0, 0, 1)
183	2.594250	10	(1, -3, 1, 1, -2, 0)
184	2.598230	8	(1, 0, -3, -6, -7)
185	2.599810	10	(1, -2, -2, 1, 1, -2)
186	2.602510	10	(1, -2, -1, -1, 0, -3)
187	2.618030	2	(1, -3)
188	2.627680	10	(1, -1, -2, -3, -5, -5)
189	2.632360	10	(1, -1, -4, -3, 3, 7)
190	2.633320	10	(1, -2, -1, -1, -2, 1)
191	2.636970	10	(1, -2, -2, 0, 1, 3)
192	2.638620	10	(1, -2, -3, 3, 2, -3)
193	2.641550	10	(1, -3, 1, 0, 1, -4)
194	2.643000	10	(1, -3, 1, 0, -2, 5)
195	2.644080	8	(1, -1, -2, -4, -4)
196	2.645930	10	(1, -3, 0, 3, -1, -1)
197	2.649630	10	(1, -3, -1, 6, 0, -7)
198	2.653450	8	(1, -2, 0, -4, 0)
199	2.654590	10	(1, -4, 4, 0, -5, 7)
200	2.656910	8	(1, -2, -1, -1, -2)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
201	2.658200	8	(1, -2, -1, -2, 1)
202	2.664350	8	(1, -2, -2, 0, 2)
203	2.669080	8	(1, -1, -2, -4, -5)
204	2.670720	8	(1, -3, 2, -3, 1)
205	2.673070	8	(1, -3, 2, -4, 4)
206	2.675750	8	(1, -3, 1, 1, -4)
207	2.678560	8	(1, -3, 1, 0, -1)
208	2.681630	8	(1, -3, 1, -1, 2)
209	2.685000	8	(1, -3, 1, -2, 5)
210	2.686760	8	(1, -2, 0, -4, -1)
211	2.688000	10	(1, -2, -2, 0, 1, 0)
212	2.693120	6	(1, -1, -3, -3)
213	2.695440	8	(1, -2, -1, -2, 0)
214	2.699140	8	(1, -4, 5, -5, 4)
215	2.701650	8	(1, -1, -3, -3, -2)
216	2.704570	8	(1, -4, 5, -6, 7)
217	2.706450	8	(1, -2, -2, 0, 1)
218	2.707950	10	(1, -3, 1, 0, -2, 2)
219	2.711210	8	(1, -4, 4, -1, -1)
220	2.713370	10	(1, -2, -2, 1, -1, -3)
221	2.714540	10	(1, -3, 1, -1, 0, 3)
222	2.716220	10	(1, -1, -3, -4, -1, 0)
223	2.718250	6	(1, -2, -1, -2)
224	2.722290	8	(1, -3, 2, -4, 3)
225	2.724970	8	(1, -2, -3, 1, 5)
226	2.726380	10	(1, -2, -2, -1, 1, 5)
227	2.727070	6	(1, -2, -2, 1)
228	2.728840	8	(1, -5, 10, -15, 17)
229	2.730240	8	(1, -2, -1, -2, -1)
230	2.731810	8	(1, -3, 1, 0, -2)
231	2.734930	10	(1, -2, -3, 2, 2, -1)
232	2.736930	8	(1, -3, 1, -1, 1)
233	2.738880	10	(1, -3, 1, -2, 4, -3)
234	2.740290	8	(1, -1, -4, -2, 1)
235	2.740980	8	(1, -1, -2, -5, -5)
236	2.742460	8	(1, -3, 1, -2, 4)
237	2.745200	8	(1, -2, -2, 0, 0)
238	2.745240	10	(1, -4, 5, -6, 6, -5)
239	2.749390	8	(1, -2, -2, -1, 3)
240	2.752840	10	(1, -1, -4, -3, 1, 3)
241	2.755770	8	(1, -3, 0, 2, -1)
242	2.757240	10	(1, 0, -3, -7, -10, -11)
243	2.762950	6	(1, -1, -3, -4)
244	2.767020	6	(1, -3, 1, -1)
245	2.769590	8	(1, -2, -3, 1, 4)
246	2.772220	10	(1, -3, 0, 2, -1, 1)
247	2.775290	10	(1, -1, -3, -3, -4, -5)
248	2.775480	8	(1, -4, 5, -6, 6)
249	2.777200	10	(1, -2, -2, -2, 3, 3)
250	2.779630	8	(1, -3, 1, 0, -3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
251	2.780470	8	(1, -2, 0, -5, -1)
252	2.781170	8	(1, -2, -2, 0, -1)
253	2.784770	8	(1, -4, 5, -7, 9)
254	2.786190	6	(1, -3, 0, 2)
255	2.787980	10	(1, -2, -2, 0, -1, -1)
256	2.789330	10	(1, -3, -1, 5, 0, -5)
257	2.789970	10	(1, -4, 4, -2, 1, -1)
258	2.793210	8	(1, -3, 1, -2, 3)
259	2.793870	8	(1, -2, -1, -2, -3)
260	2.796630	8	(1, -4, 4, -2, 1)
261	2.798540	8	(1, -2, -1, -3, 0)
262	2.800770	10	(1, -3, 2, -4, 1, -3)
263	2.801060	8	(1, -1, -3, -4, -3)
264	2.802720	10	(1, -2, -1, -2, -3, -2)
265	2.808140	6	(1, -2, -1, -3)
266	2.810160	6	(1, -3, -1, 5)
267	2.814820	6	(1, -4, 5, -6)
268	2.818950	8	(1, -3, 0, 1, 1)
269	2.820500	8	(1, -2, -2, -1, 1)
270	2.822090	10	(1, -2, -3, 1, 2, 1)
271	2.822580	10	(1, -1, -3, -4, -4, -3)
272	2.823200	6	(1, -2, -2, 0)
273	2.827640	10	(1, -3, 0, 2, -1, -2)
274	2.828380	6	(1, -1, -3, -5)
275	2.830830	8	(1, -3, 1, -1, -1)
276	2.836330	8	(1, -4, 5, -6, 5)
277	2.841190	10	(1, -3, 0, 1, 1, -1)
278	2.841480	10	(1, -4, 3, 2, -4, 3)
279	2.844600	8	(1, -1, -3, -4, -5)
280	2.844850	10	(1, -3, 1, -3, 4, -1)
281	2.847510	6	(1, -4, 4, -3)
282	2.850520	10	(1, -3, 1, -2, 1, 0)
283	2.852710	8	(1, -2, -2, -1, 0)
284	2.853770	8	(1, -3, 2, -5, 3)
285	2.856760	8	(1, -2, -1, -3, -2)
286	2.858580	8	(1, -3, 0, 2, -3)
287	2.862240	8	(1, -4, 4, -2, 0)
288	2.865320	6	(1, -3, 2, -5)
289	2.868450	8	(1, -3, 0, 1, 0)
290	2.871790	8	(1, -3, 1, -1, -2)
291	2.873730	10	(1, -2, -3, 2, 0, -5)
292	2.874910	8	(1, 0, -4, -8, -9)
293	2.875610	8	(1, -4, 4, -3, 3)
294	2.878930	8	(1, -3, 0, 0, 3)
295	2.880680	8	(1, -3, 1, -2, 1)
296	2.881710	10	(1, -3, 0, 1, -1, 3)
297	2.883110	8	(1, -2, -2, -1, -1)
298	2.883840	8	(1, -2, -1, -3, -3)
299	2.890050	4	(1, -2, -2)
300	2.895150	10	(1, 0, -4, -8, -9, -9)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
301	2.899210	10	(1, -1, -5, -4, 4, 9)
302	2.900420	10	(1, -2, -2, -2, 1, -1)
303	2.901980	10	(1, -2, -3, 0, 2, 3)
304	2.902440	6	(1, -5, 9, -11)
305	2.907160	10	(1, -3, -1, 4, 0, -3)
306	2.909750	6	(1, -2, -2, -1)
307	2.911940	8	(1, -2, -2, -1, -2)
308	2.913070	8	(1, -3, 0, 1, -1)
309	2.915140	10	(1, -3, 1, -1, -4, 3)
310	2.916280	8	(1, -2, -1, -4, -1)
311	2.919250	6	(1, -3, 0, 1)
312	2.922950	8	(1, -2, -3, 0, 3)
313	2.924090	8	(1, -3, 2, -5, 1)
314	2.924270	8	(1, -3, 0, 0, 2)
315	2.926250	10	(1, -1, -4, -3, -3, -5)
316	2.926700	10	(1, -3, 0, 1, -1, 0)
317	2.928870	8	(1, -1, -3, -5, -6)
318	2.929210	8	(1, -3, 1, -3, 3)
319	2.929390	10	(1, -4, 4, -3, 1, 1)
320	2.931440	10	(1, -4, 4, -2, -2, 2)
321	2.933570	10	(1, -4, 3, 1, -2, 1)
322	2.933740	8	(1, -4, 4, -3, 2)
323	2.935600	10	(1, -2, -3, 0, 2, 0)
324	2.936060	8	(1, -3, 0, -1, 5)
325	2.937010	10	(1, -3, -2, 7, 1, -9)
326	2.939370	8	(1, -2, -2, -1, -3)
327	2.940140	10	(1, -2, -2, -1, -2, -4)
328	2.941420	8	(1, -2, -1, -4, -2)
329	2.943410	10	(1, -3, 0, 0, 1, 1)
330	2.943930	10	(1, -2, -3, 1, 0, -3)
331	2.944370	8	(1, -5, 9, -12, 13)
332	2.946990	8	(1, -2, -2, -2, 0)
333	2.947470	8	(1, -1, -3, -5, -7)
334	2.949170	8	(1, -4, 4, -4, 5)
335	2.951610	8	(1, -4, 5, -7, 6)
336	2.951730	8	(1, 0, -4, -9, -11)
337	2.953860	6	(1, -3, -1, 4)
338	2.955160	8	(1, -3, 1, -2, -1)
339	2.957790	8	(1, -1, -4, -4, -2)
340	2.966780	10	(1, -3, 0, 0, 2, -4)
341	2.967390	10	(1, -4, 3, 0, 2, -5)
342	2.970820	8	(1, -4, 3, 1, -3)
343	2.972150	10	(1, -1, -4, -4, -3, -3)
344	2.972450	8	(1, -5, 8, -7, 5)
345	2.973270	10	(1, -2, -1, -3, -6, -3)
346	2.973460	8	(1, -2, -2, -2, -1)
347	2.975950	10	(1, -2, -3, -1, 2, 5)
348	2.977340	8	(1, -1, -4, -4, -3)
349	2.977830	8	(1, -3, 0, -1, 4)
350	2.979030	10	(1, -3, 0, 0, -1, 5)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
351	2.981270	10	(1, -4, 5, -8, 9, -10)
352	2.983070	8	(1, -2, -3, 0, 1)
353	2.984680	10	(1, -4, 3, 1, -4, 5)
354	2.985190	8	(1, -4, 4, -3, 1)
355	2.985280	10	(1, -1, -5, -4, 2, 5)
356	2.988820	6	(1, -2, -2, -2)
357	2.991550	8	(1, -3, 0, 1, -3)
358	2.996320	6	(1, -3, 1, -3)
359	2.998780	8	(1, -2, -2, -2, -2)
360	2.999440	10	(1, -2, -4, 2, 3, -1)
361	2.999590	8	(1, -3, 1, -3, 1)
362	2.999860	10	(1, -2, -2, -2, -2, -2)
363	3.001220	8	(1, -4, 4, -4, 4)
364	3.003630	8	(1, -3, 0, 0, 0)
365	3.005500	8	(1, -2, -4, 1, 6)
366	3.006160	8	(1, -1, -3, -6, -7)
367	3.010110	10	(1, -3, -1, 3, 0, -1)
368	3.010330	10	(1, -2, -3, 0, 0, -1)
369	3.010780	6	(1, -4, 4, -4)
370	3.012600	10	(1, -5, 8, -7, 3, -1)
371	3.016220	8	(1, -3, 0, -1, 3)
372	3.016670	10	(1, -3, 0, 0, -1, 2)
373	3.016970	10	(1, -1, -4, -5, -3, -1)
374	3.018090	8	(1, -4, 4, -5, 7)
375	3.018930	8	(1, -2, -1, -5, -2)
376	3.020200	8	(1, -2, -3, -1, 3)
377	3.023070	6	(1, -1, -4, -5)
378	3.024290	8	(1, -4, 3, 1, -4)
379	3.026660	8	(1, -3, 0, 1, -4)
380	3.030310	10	(1, -4, 2, 4, -3, -1)
381	3.031610	6	(1, -3, 0, 0)
382	3.032590	8	(1, -5, 9, -13, 15)
383	3.035010	10	(1, -4, 4, -5, 7, -7)
384	3.035200	10	(1, -3, 0, -1, 1, 3)
385	3.036190	8	(1, -2, -4, 1, 5)
386	3.039020	8	(1, -3, 0, 0, -1)
387	3.040770	8	(1, -2, -1, -5, -3)
388	3.042640	8	(1, -4, 3, 0, -1)
389	3.043060	8	(1, -3, 1, -4, 3)
390	3.045650	10	(1, -3, -2, 6, 1, -7)
391	3.046420	8	(1, -2, -2, -2, -4)
392	3.046780	8	(1, -2, -3, -1, 2)
393	3.047990	8	(1, -4, 4, -4, 3)
394	3.048570	10	(1, -3, -1, 3, 0, -4)
395	3.051840	8	(1, -3, 0, -1, 2)
396	3.052250	8	(1, -4, 5, -8, 7)
397	3.054050	10	(1, -3, 0, -1, 2, -2)
398	3.055130	8	(1, -2, -2, -3, -1)
399	3.056790	8	(1, -1, -4, -5, -4)
400	3.057300	10	(1, -2, -2, -3, -2, 0)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
401	3.059600	8	(1, -3, 0, 1, -5)
402	3.061890	6	(1, -2, -2, -3)
403	3.062700	8	(1, -3, -1, 2, 1)
404	3.063870	8	(1, -3, 2, -7, 3)
405	3.065130	6	(1, -4, 3, -1)
406	3.068930	8	(1, -2, -2, -2, -5)
407	3.069120	10	(1, -3, -1, 2, 2, -3)
408	3.071200	10	(1, -2, -4, 1, 3, 1)
409	3.071270	10	(1, -2, -3, -2, 2, 4)
410	3.072160	6	(1, -3, -1, 3)
411	3.073540	8	(1, -3, 1, -4, 2)
412	3.073930	8	(1, -1, -4, -5, -5)
413	3.077770	6	(1, -1, -4, -6)
414	3.085150	8	(1, -3, 0, -1, 1)
415	3.086320	10	(1, -2, -3, -3, 4, 5)
416	3.090660	4	(1, -4, 4)
417	3.093270	10	(1, -4, 3, -1, 2, -3)
418	3.094100	10	(1, -5, 8, -9, 11, -13)
419	3.096460	8	(1, -2, -3, -1, 0)
420	3.098580	8	(1, -3, 0, -2, 4)
421	3.099620	8	(1, -2, -2, -3, -3)
422	3.100600	10	(1, -3, 0, 0, -3, 1)
423	3.102160	10	(1, -3, -1, 2, 0, 1)
424	3.102460	8	(1, -3, 1, -4, 1)
425	3.103370	8	(1, -3, 0, 0, -3)
426	3.105450	10	(1, -4, 3, 0, -4, 7)
427	3.107930	8	(1, -4, 4, -5, 5)
428	3.109940	8	(1, -4, 3, -1, 1)
429	3.110620	8	(1, -2, -1, -6, -3)
430	3.111360	10	(1, -5, 7, -2, -8, 13)
431	3.112750	8	(1, -1, -5, -4, -1)
432	3.112830	10	(1, -4, 2, 3, -1, -3)
433	3.114400	8	(1, -3, -1, 1, 3)
434	3.116490	8	(1, -3, 0, -1, 0)
435	3.119800	8	(1, -2, -3, -1, -1)
436	3.120730	8	(1, -2, -2, -3, -4)
437	3.125880	8	(1, -4, 4, -6, 8)
438	3.130000	4	(1, -2, -3)
439	3.132920	8	(1, -3, 0, 0, -4)
440	3.133340	8	(1, -3, -1, 2, -1)
441	3.134230	8	(1, -4, 3, 0, -3)
442	3.134410	10	(1, -3, 0, -2, 2, 0)
443	3.134700	10	(1, -3, -1, 2, 0, -2)
444	3.136420	10	(1, -1, -6, -5, 5, 11)
445	3.137110	10	(1, -2, -3, -1, -1, -4)
446	3.138260	10	(1, -2, -4, 0, 3, 3)
447	3.141180	8	(1, -2, -2, -3, -5)
448	3.141570	10	(1, -3, -2, 5, 1, -5)
449	3.142260	6	(1, -4, 4, -5)
450	3.142950	10	(1, -4, 4, -6, 7, -5)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
451	3.145670	8	(1, -1, -4, -6, -6)
452	3.146120	8	(1, -3, 0, -1, -1)
453	3.146530	10	(1, -4, 3, 0, -4, 4)
454	3.147330	8	(1, -4, 4, -5, 4)
455	3.147720	10	(1, -3, 0, -1, -1, -1)
456	3.148460	8	(1, -3, -1, 1, 2)
457	3.148590	10	(1, -2, -2, -3, -5, -3)
458	3.149670	8	(1, -5, 8, -9, 9)
459	3.150520	8	(1, -2, -2, -4, -2)
460	3.152530	8	(1, -2, -3, -2, 1)
461	3.153460	8	(1, -4, 3, -1, 0)
462	3.154970	8	(1, -2, -4, 0, 4)
463	3.156110	10	(1, -3, -1, 1, 2, -1)
464	3.156310	8	(1, -3, 1, -4, -1)
465	3.157040	10	(1, -4, 2, 3, -3, 1)
466	3.159690	8	(1, -3, 0, -2, 2)
467	3.161000	6	(1, -2, -3, -1)
468	3.164030	8	(1, -3, -1, 0, 5)
469	3.164940	10	(1, -1, -5, -5, -2, -1)
470	3.165260	6	(1, -5, 8, -9)
471	3.168650	8	(1, -3, 1, -5, 2)
472	3.170410	8	(1, -2, -2, -4, -3)
473	3.173370	8	(1, -4, 3, -2, 3)
474	3.173980	10	(1, -4, 3, -1, -2, 5)
475	3.174070	10	(1, -3, 0, -1, -3, 3)
476	3.176000	6	(1, -3, 1, -5)
477	3.178870	8	(1, -2, -4, 0, 3)
478	3.180330	10	(1, -2, -2, -4, -3, -5)
479	3.180370	8	(1, -3, -1, 1, 1)
480	3.183940	8	(1, -4, 4, -5, 3)
481	3.185840	10	(1, -3, -1, 1, 0, 3)
482	3.187860	8	(1, -3, 0, -2, 1)
483	3.189640	8	(1, -5, 7, -4, 1)
484	3.189720	8	(1, -2, -2, -4, -4)
485	3.192070	10	(1, -2, -3, -2, -1, -2)
486	3.192580	10	(1, -4, 3, -1, -1, 0)
487	3.193390	8	(1, -4, 3, -1, -1)
488	3.193920	6	(1, -2, -2, -5)
489	3.195230	8	(1, -2, -3, -2, -1)
490	3.195880	8	(1, -3, -1, 0, 4)
491	3.201070	8	(1, -3, 0, -1, -3)
492	3.201330	10	(1, -2, -4, -1, 3, 5)
493	3.201810	6	(1, -4, 3, -2)
494	3.202160	10	(1, -4, 3, -2, 2, -1)
495	3.202830	8	(1, -1, -5, -5, -3)
496	3.204790	8	(1, -4, 2, 3, -5)
497	3.208470	8	(1, -2, -2, -4, -5)
498	3.210440	8	(1, -3, -1, 1, 0)
499	3.210660	10	(1, -3, -1, 2, -2, -3)
500	3.211740	8	(1, -5, 9, -14, 15)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
501	3.212550	8	(1, -1, -4, -7, -7)
502	3.213110	8	(1, -4, 3, -2, 2)
503	3.213940	10	(1, -3, -1, 1, 0, 0)
504	3.214690	8	(1, -3, 0, -2, 0)
505	3.215520	8	(1, -2, -3, -2, -2)
506	3.218180	6	(1, -3, 0, -2)
507	3.218650	10	(1, -3, 0, -2, -1, 1)
508	3.219970	10	(1, -2, -4, 0, 1, -1)
509	3.222470	10	(1, -1, -4, -6, -9, -11)
510	3.226720	6	(1, -2, -3, -2)
511	3.227620	8	(1, -5, 8, -10, 11)
512	3.227990	10	(1, -3, -2, 4, 1, -3)
513	3.228380	10	(1, -4, 2, 2, -1, -1)
514	3.228640	8	(1, -3, 0, -3, 3)
515	3.230380	8	(1, -4, 3, -1, -2)
516	3.231460	10	(1, -5, 7, -5, 4, -5)
517	3.233410	8	(1, -4, 3, -3, 5)
518	3.235190	8	(1, -2, -3, -2, -3)
519	3.235750	10	(1, -3, -1, 0, 2, 1)
520	3.235980	8	(1, -4, 4, -6, 5)
521	3.236470	8	(1, -2, -2, -5, -3)
522	3.238900	8	(1, -3, -1, 1, -1)
523	3.240340	8	(1, -3, 0, -2, -1)
524	3.242680	10	(1, -5, 7, -4, -2, 5)
525	3.243640	8	(1, 0, -5, -12, -15)
526	3.244880	8	(1, -4, 2, 3, -6)
527	3.244960	10	(1, -2, -3, -3, -1, 0)
528	3.245820	8	(1, -2, -3, -3, 0)
529	3.246880	8	(1, -2, -5, 1, 7)
530	3.249910	8	(1, -4, 3, -2, 1)
531	3.254260	4	(1, -3, 0)
532	3.256000	10	(1, -3, -2, 4, 1, -6)
533	3.256840	8	(1, -2, -4, -1, 3)
534	3.258370	10	(1, -1, -4, -7, -9, -9)
535	3.260970	10	(1, -2, -4, -2, 3, 7)
536	3.262830	10	(1, -3, -1, 0, 0, 5)
537	3.264910	6	(1, -3, -1, 1)
538	3.265970	8	(1, -3, -1, 1, -2)
539	3.266110	10	(1, -4, 2, 2, -3, 3)
540	3.266440	8	(1, -4, 2, 2, -3)
541	3.268130	8	(1, -4, 4, -6, 4)
542	3.269960	6	(1, -4, 2, 1)
543	3.271610	8	(1, -2, -2, -5, -5)
544	3.273690	10	(1, -2, -3, -2, -4, -5)
545	3.274080	8	(1, -5, 8, -10, 10)
546	3.274610	10	(1, -3, -3, 7, 2, -9)
547	3.276240	10	(1, -2, -4, -1, 1, 1)
548	3.276770	8	(1, -3, 1, -6, 1)
549	3.277380	8	(1, -2, -4, -1, 2)
550	3.278810	8	(1, -3, 0, -3, 1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
551	3.280480	10	(1, -2, -4, -2, 3, 4)
552	3.281240	8	(1, -3, -1, 0, 1)
553	3.283460	8	(1, -2, -3, -3, -2)
554	3.284250	8	(1, -4, 3, -2, 0)
555	3.284640	8	(1, -1, -5, -6, -5)
556	3.286270	8	(1, -4, 4, -7, 7)
557	3.287220	10	(1, -4, 3, -2, -1, 2)
558	3.287500	10	(1, -3, -1, 0, 0, 2)
559	3.288530	6	(1, -2, -3, -3)
560	3.289930	10	(1, -4, 1, 5, 0, -7)
561	3.290490	8	(1, -4, 3, -4, 7)
562	3.291790	8	(1, -3, -1, 1, -3)
563	3.296830	8	(1, -3, -1, -1, 4)
564	3.297260	8	(1, -2, -4, -1, 1)
565	3.298510	6	(1, -3, 0, -3)
566	3.298880	10	(1, -4, 3, -3, 2, 1)
567	3.300100	8	(1, -5, 8, -11, 13)
568	3.301490	6	(1, -1, -5, -7)
569	3.302390	8	(1, -3, 0, -3, 0)
570	3.303160	8	(1, -4, 2, 2, -4)
571	3.304050	8	(1, -4, 3, -3, 3)
572	3.305630	10	(1, -3, 0, -2, -4, 0)
573	3.306980	8	(1, -3, -1, 0, 0)
574	3.307000	10	(1, -3, -2, 3, 1, -1)
575	3.309420	10	(1, -3, -1, -1, 2, 3)
576	3.311260	8	(1, -3, 0, -2, -4)
577	3.315040	8	(1, -2, -2, -6, -4)
578	3.316510	4	(1, -5, 7)
579	3.319050	8	(1, -2, -3, -3, -4)
580	3.321720	10	(1, -2, -3, -3, -4, -3)
581	3.322460	8	(1, -3, -1, -1, 3)
582	3.324290	8	(1, -4, 3, -4, 6)
583	3.324850	8	(1, -4, 2, 1, -1)
584	3.325080	8	(1, -3, 0, -3, -1)
585	3.325620	10	(1, -3, -1, 0, 0, -3)
586	3.328050	10	(1, -4, 1, 5, -2, -3)
587	3.329590	8	(1, -3, -2, 2, 3)
588	3.329880	8	(1, -2, -3, -4, -1)
589	3.330070	10	(1, -2, -4, -2, 1, 3)
590	3.331190	8	(1, -2, -2, -6, -5)
591	3.331450	10	(1, -3, -2, 3, 1, -4)
592	3.331610	8	(1, -3, -1, 0, -1)
593	3.334030	10	(1, -3, 0, -3, -1, -4)
594	3.335460	10	(1, -2, -4, -3, 3, 6)
595	3.336070	8	(1, -4, 3, -3, 2)
596	3.336150	8	(1, -2, -3, -3, -5)
597	3.337400	8	(1, -4, 2, 2, -5)
598	3.339150	8	(1, -3, 0, -4, 2)
599	3.341960	8	(1, -5, 8, -11, 12)
600	3.344250	8	(1, -5, 7, -6, 5)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
601	3.344540	10	(1, -4, 4, -7, 5, -7)
602	3.345220	8	(1, -4, 4, -7, 5)
603	3.346970	4	(1, -2, -4)
604	3.349020	10	(1, -3, -1, 0, -2, 1)
605	3.353060	10	(1, -2, -5, 0, 4, 3)
606	3.355240	8	(1, -3, -1, 0, -2)
607	3.355330	10	(1, -3, -3, 6, 2, -7)
608	3.356030	8	(1, -4, 3, -4, 5)
609	3.356280	8	(1, -3, -2, 2, 2)
610	3.357100	10	(1, -4, 2, 0, 3, -5)
611	3.358720	8	(1, -4, 2, 1, -2)
612	3.359130	8	(1, -1, -4, -9, -11)
613	3.359820	10	(1, -5, 7, -6, 4, -3)
614	3.359880	8	(1, -1, -5, -7, -7)
615	3.360980	8	(1, -3, 0, -4, 1)
616	3.362700	10	(1, -4, 2, 1, -3, 5)
617	3.363650	8	(1, -2, -3, -4, -3)
618	3.365090	8	(1, -2, -4, -2, 1)
619	3.366300	8	(1, -4, 3, -3, 1)
620	3.368130	8	(1, -3, 0, -3, -3)
621	3.368320	10	(1, -2, -3, -4, -4, -1)
622	3.369540	8	(1, -4, 2, 2, -6)
623	3.370490	8	(1, -3, -1, -1, 1)
624	3.372570	6	(1, -3, 0, -4)
625	3.373440	8	(1, -3, -2, 1, 5)
626	3.377960	8	(1, -3, -1, 0, -3)
627	3.379930	8	(1, -2, -3, -4, -4)
628	3.380040	10	(1, -3, -2, 2, 1, 1)
629	3.380420	8	(1, -4, 2, 0, 1)
630	3.380610	8	(1, -5, 8, -11, 11)
631	3.381710	8	(1, -3, -2, 2, 1)
632	3.382080	8	(1, -3, 0, -4, 0)
633	3.382710	8	(1, -2, -4, -2, 0)
634	3.383240	10	(1, -4, 3, -4, 4, -4)
635	3.385720	10	(1, -1, -5, -7, -8, -9)
636	3.386000	6	(1, -4, 2, 0)
637	3.387290	10	(1, -3, -1, -2, 3, 0)
638	3.387680	8	(1, -2, -2, -7, -5)
639	3.390020	10	(1, -1, -6, -7, -1, 3)
640	3.390510	8	(1, -4, 2, 1, -3)
641	3.390610	8	(1, -4, 4, -8, 7)
642	3.390890	10	(1, -4, 2, 1, -3, 2)
643	3.392330	8	(1, -5, 6, -1, -3)
644	3.392930	10	(1, -4, 1, 4, 0, -5)
645	3.392990	10	(1, -3, -2, 3, -1, -5)
646	3.393110	8	(1, -3, -1, -1, 0)
647	3.394980	8	(1, -4, 3, -3, 0)
648	3.395830	8	(1, -2, -3, -4, -5)
649	3.397820	10	(1, -2, -3, -5, -2, -3)
650	3.398670	8	(1, -3, -2, 1, 4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
651	3.399170	10	(1, -1, -4, -9, -12, -14)
652	3.399870	6	(1, -3, -2, 3)
653	3.401680	10	(1, -3, -2, 2, 1, -2)
654	3.402490	6	(1, -2, -3, -5)
655	3.406030	6	(1, -5, 7, -7)
656	3.408060	10	(1, -2, -5, -1, 4, 5)
657	3.408490	8	(1, -3, -1, -2, 3)
658	3.411370	8	(1, -2, -3, -4, -6)
659	3.411830	8	(1, -4, 2, 0, 0)
660	3.412360	10	(1, -5, 6, -1, -5, 7)
661	3.412420	10	(1, -3, -1, -1, -2, 3)
662	3.413520	8	(1, -5, 7, -7, 7)
663	3.414420	8	(1, -4, 3, -4, 3)
664	3.414910	8	(1, -3, -1, -1, -1)
665	3.417870	8	(1, -1, -5, -8, -8)
666	3.420080	10	(1, -1, -5, -8, -8, -7)
667	3.420300	10	(1, -4, 2, 0, -1, 3)
668	3.420510	8	(1, -4, 2, 1, -4)
669	3.422280	6	(1, -3, -1, -1)
670	3.422800	8	(1, -3, -2, 1, 3)
671	3.424820	10	(1, -3, -2, 1, 3, -1)
672	3.425870	10	(1, -2, -4, -3, 0, 0)
673	3.426130	10	(1, -4, 1, 4, -2, -1)
674	3.426590	8	(1, -2, -3, -4, -7)
675	3.429600	10	(1, -3, -3, 5, 2, -5)
676	3.429770	8	(1, -1, -5, -8, -9)
677	3.430170	8	(1, -3, -1, -2, 2)
678	3.431410	10	(1, -4, 2, 0, 0, -2)
679	3.433480	8	(1, -4, 2, -1, 3)
680	3.434080	10	(1, -2, -3, -4, -6, -8)
681	3.434170	8	(1, -4, 3, -5, 6)
682	3.435960	8	(1, -3, -1, -1, -2)
683	3.436300	8	(1, -3, 0, -5, 1)
684	3.437460	8	(1, -2, -3, -5, -4)
685	3.439800	8	(1, -3, -2, 0, 6)
686	3.441480	4	(1, -4, 3)
687	3.444640	8	(1, -2, -4, -3, 0)
688	3.445940	8	(1, -3, -2, 1, 2)
689	3.446060	10	(1, -4, 2, -1, 3, -3)
690	3.446070	10	(1, -2, -4, -2, -3, -5)
691	3.447750	10	(1, -5, 6, -2, -1, 1)
692	3.448140	10	(1, -3, -2, 1, 1, 3)
693	3.448960	8	(1, -4, 2, 1, -5)
694	3.449900	10	(1, -4, 2, 0, -3, 7)
695	3.450590	10	(1, -3, -1, -3, 3, 2)
696	3.451100	8	(1, -3, -1, -2, 1)
697	3.451340	8	(1, -5, 7, -7, 6)
698	3.451970	10	(1, -3, -1, -2, 0, 1)
699	3.452330	8	(1, -2, -3, -5, -5)
700	3.452930	10	(1, -5, 6, -1, -7, 11)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
701	3.452970	8	(1, -2, -5, -1, 4)
702	3.455430	6	(1, -2, -3, -6)
703	3.456320	8	(1, -3, -1, -1, -3)
704	3.457640	10	(1, -3, -2, 2, -1, -3)
705	3.460520	8	(1, -2, -4, -3, -1)
706	3.460560	10	(1, -2, -5, -2, 4, 7)
707	3.460970	8	(1, -4, 3, -5, 5)
708	3.462740	6	(1, -4, 1, 3)
709	3.463270	10	(1, -4, 3, -6, 8, -5)
710	3.464800	10	(1, -3, -1, -1, -3, -2)
711	3.466900	8	(1, -2, -3, -5, -6)
712	3.467330	8	(1, -4, 3, -4, 1)
713	3.467520	10	(1, -3, -2, 1, 1, 0)
714	3.467670	10	(1, -2, -5, -1, 2, 1)
715	3.468190	8	(1, -3, -2, 1, 1)
716	3.469600	8	(1, -4, 2, 0, -2)
717	3.469990	8	(1, -2, -5, -1, 3)
718	3.471350	8	(1, -3, -1, -2, 0)
719	3.472760	10	(1, -2, -4, -4, 0, 2)
720	3.474010	8	(1, -3, 0, -5, -1)
721	3.474190	10	(1, -4, 2, 0, -3, 4)
722	3.476040	6	(1, -3, -2, 2)
723	3.476840	10	(1, -4, 3, -4, 0, -1)
724	3.478540	8	(1, -5, 7, -8, 9)
725	3.481170	8	(1, -2, -3, -5, -7)
726	3.484130	8	(1, -1, -5, -9, -10)
727	3.484280	8	(1, -4, 2, -2, 5)
728	3.484650	10	(1, -4, 1, 3, 0, -3)
729	3.484810	8	(1, -3, -2, 0, 4)
730	3.486570	6	(1, -4, 2, -1)
731	3.487920	8	(1, -6, 13, -20, 23)
732	3.489630	8	(1, -3, -2, 1, 0)
733	3.490370	10	(1, -3, -2, 0, 3, 1)
734	3.490510	8	(1, -4, 2, -1, 1)
735	3.490890	10	(1, -2, -4, -3, -3, -3)
736	3.490960	8	(1, -3, -1, -2, -1)
737	3.491220	8	(1, -2, -4, -3, -3)
738	3.492100	6	(1, -3, -1, -2)
739	3.495180	6	(1, -2, -4, -3)
740	3.495700	10	(1, -4, 0, 7, -1, -7)
741	3.496370	8	(1, -4, 2, 0, -3)
742	3.497460	8	(1, 0, -6, -15, -19)
743	3.498610	10	(1, -3, -3, 4, 2, -3)
744	3.500150	8	(1, -5, 6, -2, -2)
745	3.502890	10	(1, -4, 2, -1, -1, 5)
746	3.506070	4	(1, -3, -1)
747	3.509990	8	(1, -3, -1, -2, -2)
748	3.510330	8	(1, -3, -2, 1, -1)
749	3.510820	10	(1, -2, -5, -3, 4, 9)
750	3.511110	8	(1, -4, 3, -5, 3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
751	3.511670	8	(1, -4, 2, -2, 4)
752	3.511990	10	(1, -4, 2, -1, 0, 0)
753	3.512070	10	(1, -3, -2, 0, 1, 5)
754	3.513090	8	(1, -5, 7, -8, 8)
755	3.513760	8	(1, -3, -1, -1, -6)
756	3.514190	10	(1, -4, 1, 3, -2, 1)
757	3.515790	8	(1, -5, 5, 3, -9)
758	3.516260	10	(1, -2, -5, -2, 2, 3)
759	3.516960	8	(1, -4, 2, -1, 0)
760	3.517760	8	(1, -2, -4, -4, -1)
761	3.518830	10	(1, -3, -2, 1, -1, -1)
762	3.519780	8	(1, -2, -3, -6, -6)
763	3.520930	10	(1, -3, -1, -2, -3, 0)
764	3.521950	8	(1, -4, 2, 0, -4)
765	3.523600	8	(1, -3, 0, -6, 0)
766	3.523830	8	(1, -4, 1, 3, -3)
767	3.524980	8	(1, -3, -1, -3, 1)
768	3.526600	8	(1, -3, -2, 0, 2)
769	3.527240	10	(1, -4, 2, -2, 3, -1)
770	3.528120	8	(1, -4, 4, -9, 5)
771	3.528480	8	(1, -3, -1, -2, -3)
772	3.528630	8	(1, -5, 6, -3, 1)
773	3.529590	10	(1, -3, -2, 0, 1, 2)
774	3.530350	6	(1, -5, 7, -8)
775	3.532250	8	(1, -2, -4, -4, -2)
776	3.533240	8	(1, -2, -3, -6, -7)
777	3.534420	10	(1, -2, -4, -4, -3, -1)
778	3.534670	8	(1, -4, 3, -5, 2)
779	3.536000	8	(1, -1, -5, -10, -11)
780	3.537640	10	(1, -4, 1, 3, -2, -2)
781	3.537770	8	(1, -4, 2, -2, 3)
782	3.539910	8	(1, -5, 7, -9, 11)
783	3.540690	8	(1, -3, 0, -6, -1)
784	3.542230	8	(1, -4, 2, -1, -1)
785	3.543030	8	(1, -3, -2, -1, 5)
786	3.543350	8	(1, -3, -1, -3, 0)
787	3.545530	8	(1, -5, 7, -8, 7)
788	3.546720	10	(1, -5, 7, -8, 7, -8)
789	3.547330	10	(1, -3, -1, -3, 0, -4)
790	3.548070	10	(1, -3, 0, -6, -1, -7)
791	3.549360	10	(1, -1, -5, -10, -11, -12)
792	3.551030	8	(1, -4, 1, 3, -4)
793	3.551350	8	(1, -6, 12, -15, 15)
794	3.552100	10	(1, -3, -2, -1, 3, 3)
795	3.553160	10	(1, -5, 6, -4, 5, -7)
796	3.553680	8	(1, -4, 3, -6, 5)
797	3.554670	10	(1, -4, 0, 6, 1, -9)
798	3.556040	10	(1, -5, 6, -3, -1, 3)
799	3.556780	8	(1, -1, -5, -10, -13)
800	3.557360	6	(1, -3, -1, -3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
801	3.558800	8	(1, -4, 2, -3, 6)
802	3.559610	8	(1, -5, 8, -13, 13)
803	3.560380	8	(1, -2, -4, -4, -4)
804	3.561220	8	(1, -3, -1, -3, -1)
805	3.561460	8	(1, -2, -5, -2, 1)
806	3.562720	6	(1, -4, 1, 2)
807	3.563080	10	(1, -2, -5, -3, 2, 5)
808	3.563210	10	(1, -3, -3, 3, 2, -1)
809	3.563960	8	(1, -3, -1, -2, -5)
810	3.565690	8	(1, -3, -2, 0, 0)
811	3.566450	8	(1, -4, 2, -1, -2)
812	3.567800	8	(1, -3, -3, 2, 5)
813	3.568330	10	(1, -3, -3, 4, 0, -7)
814	3.570320	8	(1, -2, -3, -7, -6)
815	3.571710	8	(1, -5, 7, -9, 10)
816	3.572110	10	(1, -2, -5, -4, 4, 8)
817	3.573220	8	(1, -4, 1, 2, -1)
818	3.574040	8	(1, -2, -4, -4, -5)
819	3.576140	6	(1, -4, 2, -2)
820	3.576950	8	(1, -4, 1, 3, -5)
821	3.578620	8	(1, -3, -1, -3, -2)
822	3.579120	10	(1, -1, -6, -9, -7, -5)
823	3.580320	10	(1, -3, -3, 3, 2, -4)
824	3.581800	8	(1, -3, -2, -1, 3)
825	3.582270	8	(1, -5, 5, 2, -7)
826	3.583050	8	(1, -2, -3, -7, -7)
827	3.583410	8	(1, -4, 2, -3, 5)
828	3.583890	10	(1, -4, 0, 6, -1, -5)
829	3.584360	8	(1, -3, -2, 0, -1)
830	3.585730	10	(1, -5, 6, -2, -7, 10)
831	3.586570	10	(1, -4, 2, -2, 0, 2)
832	3.586640	8	(1, -4, 2, -2, 1)
833	3.587450	6	(1, -4, 3, -6)
834	3.588390	8	(1, -3, -3, 2, 4)
835	3.589720	8	(1, -4, 2, -1, -3)
836	3.590660	8	(1, -5, 6, -4, 3)
837	3.590870	10	(1, -2, -3, -6, -10, -9)
838	3.590990	10	(1, -2, -4, -4, -5, -8)
839	3.593430	8	(1, -3, -1, -4, 1)
840	3.594510	10	(1, -4, 1, 2, -2, 3)
841	3.595580	6	(1, -2, -4, -5)
842	3.597230	10	(1, -4, 2, -3, 5, -6)
843	3.597820	8	(1, -4, 3, -6, 3)
844	3.598110	8	(1, -5, 7, -10, 13)
845	3.598740	8	(1, -4, 1, 2, -2)
846	3.599010	8	(1, -2, -4, -5, -3)
847	3.600310	8	(1, -3, -2, -1, 2)
848	3.601740	6	(1, -6, 12, -15)
849	3.602490	8	(1, -3, -2, 0, -2)
850	3.603280	8	(1, -3, 0, -7, -1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
851	3.604030	10	(1, -2, -4, -6, -1, -1)
852	3.606000	8	(1, -3, -3, 1, 7)
853	3.607010	8	(1, -4, 2, -3, 4)
854	3.607950	10	(1, -4, 2, -1, -5, 5)
855	3.608290	8	(1, -3, -3, 2, 3)
856	3.608580	8	(1, -1, -6, -9, -9)
857	3.609630	8	(1, -4, 2, -2, 0)
858	3.610280	8	(1, -3, -1, -4, 0)
859	3.610550	10	(1, -3, -2, -2, 3, 5)
860	3.611890	10	(1, -5, 5, 1, -4, 3)
861	3.612120	6	(1, -3, -2, 0)
862	3.612930	10	(1, -4, 3, -7, 6, -7)
863	3.613440	10	(1, -2, -5, -2, -2, -5)
864	3.613840	10	(1, -3, -2, -1, 1, -1)
865	3.615020	10	(1, -4, 1, 2, -2, 0)
866	3.615460	10	(1, -2, -3, -7, -8, -11)
867	3.616560	8	(1, -4, 3, -7, 6)
868	3.616940	8	(1, -2, -5, -3, 1)
869	3.618290	8	(1, -3, -2, -1, 1)
870	3.618770	6	(1, -3, -1, -4)
871	3.620130	8	(1, -3, -2, 0, -3)
872	3.620690	8	(1, -4, 1, 1, 1)
873	3.621230	10	(1, -3, -2, 0, -2, -4)
874	3.621970	8	(1, -5, 6, -4, 2)
875	3.623160	8	(1, -4, 1, 2, -3)
876	3.623600	10	(1, -6, 11, -9, 0, 5)
877	3.624080	10	(1, -3, -3, 2, 2, 1)
878	3.625010	8	(1, -2, -4, -5, -5)
879	3.625670	8	(1, -3, -3, 1, 6)
880	3.626720	8	(1, -3, -1, -4, -1)
881	3.626780	10	(1, -5, 7, -10, 12, -11)
882	3.627100	10	(1, -3, -3, 3, 0, -5)
883	3.627540	6	(1, -5, 6, -5)
884	3.628280	8	(1, -3, -1, -3, -5)
885	3.629500	10	(1, -6, 12, -16, 17, -17)
886	3.629700	8	(1, -4, 2, -3, 3)
887	3.630240	8	(1, -5, 7, -9, 8)
888	3.630680	8	(1, -2, -5, -3, 0)
889	3.630860	8	(1, -2, -3, -8, -7)
890	3.631320	10	(1, -5, 6, -3, -4, 6)
891	3.631770	8	(1, -4, 2, -2, -1)
892	3.632370	10	(1, -3, -2, -1, -1, 3)
893	3.635790	8	(1, -3, -2, -1, 0)
894	3.637190	8	(1, -2, -6, -1, 5)
895	3.637300	6	(1, -5, 7, -9)
896	3.637680	8	(1, -2, -4, -5, -6)
897	3.637760	10	(1, -4, 0, 5, 1, -7)
898	3.639650	10	(1, -3, -3, 2, 2, -2)
899	3.641610	10	(1, -3, -1, -3, -6, -1)
900	3.642770	6	(1, -2, -4, -6)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
901	3.644160	8	(1, -2, -5, -3, -1)
902	3.644200	10	(1, -4, 1, 1, 0, 1)
903	3.644720	6	(1, -4, 0, 5)
904	3.646070	10	(1, -5, 5, 1, -6, 7)
905	3.646580	8	(1, -4, 1, 2, -4)
906	3.646830	10	(1, -2, -6, -2, 5, 7)
907	3.649360	8	(1, -5, 6, -5, 5)
908	3.649930	8	(1, -4, 2, -4, 6)
909	3.650130	8	(1, -2, -4, -5, -7)
910	3.650960	10	(1, -5, 6, -5, 5, -5)
911	3.651100	10	(1, -4, 1, 1, 1, -4)
912	3.651570	6	(1, -4, 1, 1)
913	3.652120	10	(1, -5, 6, -4, -1, 5)
914	3.652820	8	(1, -3, -2, -1, -1)
915	3.653140	8	(1, -4, 2, -2, -2)
916	3.655180	10	(1, -2, -5, -3, -2, -3)
917	3.655500	8	(1, -5, 7, -10, 11)
918	3.657380	6	(1, -4, 2, -3)
919	3.658460	8	(1, -3, -1, -4, -3)
920	3.658890	10	(1, -4, -1, 9, 0, -11)
921	3.661590	8	(1, -2, -4, -6, -4)
922	3.662390	6	(1, -4, 3, -7)
923	3.663190	8	(1, -3, -3, 1, 4)
924	3.664120	10	(1, -4, 0, 5, -1, -3)
925	3.666410	8	(1, -4, 1, 0, 3)
926	3.666760	10	(1, -4, 2, -4, 5, -4)
927	3.667290	8	(1, -1, -6, -10, -11)
928	3.667790	8	(1, -4, 1, 1, -1)
929	3.667910	10	(1, -4, 1, 0, 4, -5)
930	3.668460	8	(1, -3, -2, -2, 2)
931	3.668620	10	(1, -4, 1, 1, -2, 5)
932	3.669110	8	(1, -4, 1, 2, -5)
933	3.669430	8	(1, -3, -2, -1, -2)
934	3.671070	10	(1, -3, -2, -3, 4, 2)
935	3.671510	8	(1, -4, 2, -4, 5)
936	3.672680	8	(1, -4, 2, -3, 1)
937	3.673560	10	(1, -3, -2, -1, -2, -2)
938	3.673570	10	(1, -3, -1, -4, -4, -3)
939	3.673800	6	(1, -3, -2, -1)
940	3.675410	8	(1, -5, 5, 1, -6)
941	3.676860	6	(1, -3, -1, -5)
942	3.678300	8	(1, -5, 6, -5, 4)
943	3.678940	10	(1, -3, -4, 5, 3, -5)
944	3.681120	8	(1, -3, -3, 1, 3)
945	3.681710	10	(1, -3, -3, 1, 2, 3)
946	3.682140	8	(1, -5, 7, -10, 10)
947	3.683020	10	(1, -3, -3, 2, 0, -3)
948	3.684680	10	(1, -2, -5, -5, 1, 4)
949	3.684930	8	(1, -3, -2, -2, 1)
950	3.685630	8	(1, -3, -2, -1, -3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
951	3.685810	8	(1, -2, -4, -6, -6)
952	3.686820	10	(1, -4, 1, 1, -2, 2)
953	3.688210	6	(1, -2, -4, -7)
954	3.689110	8	(1, -4, 1, 0, 2)
955	3.689980	8	(1, -4, 1, 1, -2)
956	3.690810	8	(1, -4, 1, 2, -6)
957	3.692010	10	(1, -2, -6, -3, 5, 9)
958	3.692350	8	(1, -4, 2, -4, 4)
959	3.693090	8	(1, -4, 2, -3, 0)
960	3.695240	8	(1, -2, -5, -4, -1)
961	3.695780	10	(1, -2, -5, -4, -2, -1)
962	3.695980	10	(1, -3, -3, 1, 2, 0)
963	3.696080	8	(1, -6, 11, -11, 9)
964	3.697630	8	(1, -2, -4, -6, -7)
965	3.698010	8	(1, -3, -3, 0, 6)
966	3.698370	8	(1, -6, 12, -17, 19)
967	3.698550	8	(1, -3, -3, 1, 2)
968	3.701010	8	(1, -3, -2, -2, 0)
969	3.701460	8	(1, -3, -2, -1, -4)
970	3.703120	8	(1, -3, -1, -5, -2)
971	3.703190	10	(1, -6, 11, -11, 8, -7)
972	3.705140	8	(1, -5, 6, -6, 7)
973	3.705810	8	(1, -5, 6, -5, 3)
974	3.707620	8	(1, -5, 7, -10, 9)
975	3.707710	8	(1, -2, -5, -4, -2)
976	3.709280	8	(1, -2, -4, -6, -8)
977	3.709320	10	(1, -5, 5, 0, -4, 5)
978	3.710540	8	(1, -4, 1, -1, 5)
979	3.710970	8	(1, -4, 1, 0, 1)
980	3.711380	8	(1, -4, 1, 1, -3)
981	3.711780	8	(1, -4, 1, 2, -7)
982	3.712870	8	(1, -4, 2, -3, -1)
983	3.713850	8	(1, -4, 3, -8, 5)
984	3.713900	8	(1, -1, -6, -11, -12)
985	3.713930	10	(1, -4, 0, 4, 1, -5)
986	3.715080	10	(1, -4, 1, 0, 0, 3)
987	3.715260	8	(1, -3, -3, 0, 5)
988	3.715520	8	(1, -3, -3, 1, 1)
989	3.716710	8	(1, -3, -2, -2, -1)
990	3.716920	8	(1, -3, -2, -1, -5)
991	3.717730	8	(1, -3, -1, -5, -3)
992	3.719110	8	(1, -2, -6, -2, 3)
993	3.719460	10	(1, -3, -2, -3, 1, 3)
994	3.719980	8	(1, -2, -5, -4, -3)
995	3.720750	8	(1, -2, -4, -6, -9)
996	3.720870	10	(1, -4, 1, 0, 1, -2)
997	3.723020	8	(1, -1, -6, -11, -13)
998	3.723460	10	(1, -3, -3, 2, -1, -8)
999	3.723850	10	(1, -3, -2, -2, -2, 0)
1000	3.732050	2	(1, -4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1001	3.734610	10	(1, -1, -7, -10, -6, -3)
1002	3.735040	10	(1, -2, -4, -6, -9, -9)
1003	3.735310	10	(1, -2, -5, -5, -2, 1)
1004	3.735560	10	(1, -2, -6, -3, 3, 5)
1005	3.735630	10	(1, -2, -6, -4, 5, 11)
1006	3.736410	10	(1, -3, -3, 1, 0, -1)
1007	3.736520	10	(1, -3, -3, 0, 2, 5)
1008	3.736630	10	(1, -3, -4, 5, 1, -9)
1009	3.736750	10	(1, -3, -4, 4, 3, -3)
1010	3.737200	10	(1, -4, 2, -4, 1, -1)
1011	3.737460	10	(1, -4, 1, 1, -4, 1)
1012	3.737630	10	(1, -4, 1, 0, -2, 7)
1013	3.737690	10	(1, -4, 1, -1, 4, -3)
1014	3.738000	10	(1, -4, 0, 4, -1, -1)
1015	3.738420	10	(1, -4, -1, 8, 0, -9)
1016	3.739080	10	(1, -5, 6, -6, 5, -3)
1017	3.739470	10	(1, -5, 5, 0, -6, 9)
1018	3.739570	10	(1, -5, 5, -1, 0, -1)
1019	3.739680	10	(1, -5, 5, -2, 6, -11)
1020	3.741900	10	(1, -6, 10, -4, -11, 19)
1021	3.743310	8	(1, -2, -4, -7, -7)
1022	3.746270	8	(1, -3, -1, -6, -1)
1023	3.747060	8	(1, -3, -2, -2, -3)
1024	3.747270	8	(1, -3, -2, -3, 1)
1025	3.748420	8	(1, -3, -3, 0, 3)
1026	3.749680	10	(1, -3, -3, 0, 2, 2)
1027	3.749770	8	(1, -4, 3, -8, 3)
1028	3.751010	8	(1, -4, 2, -4, 1)
1029	3.751340	8	(1, -4, 2, -5, 5)
1030	3.752050	8	(1, -4, 1, 1, -5)
1031	3.752430	8	(1, -4, 1, 0, -1)
1032	3.752810	8	(1, -4, 1, -1, 3)
1033	3.753210	8	(1, -4, 1, -2, 7)
1034	3.753960	10	(1, -4, 1, 0, -2, 4)
1035	3.754410	8	(1, -2, -4, -7, -8)
1036	3.755370	10	(1, -4, 0, 4, -1, -4)
1037	3.756050	8	(1, -5, 7, -11, 11)
1038	3.757740	8	(1, -5, 6, -6, 5)
1039	3.758360	8	(1, -5, 6, -7, 9)
1040	3.759010	8	(1, -5, 5, 0, -5)
1041	3.759690	8	(1, -5, 5, -1, -1)
1042	3.760220	8	(1, -3, -1, -6, -2)
1043	3.761750	8	(1, -3, -2, -2, -4)
1044	3.762160	8	(1, -3, -2, -3, 0)
1045	3.762510	10	(1, -1, -6, -11, -15, -17)
1046	3.764380	8	(1, -3, -3, 0, 2)
1047	3.764700	8	(1, -6, 12, -18, 21)
1048	3.765350	8	(1, -2, -4, -7, -9)
1049	3.766770	8	(1, -6, 11, -12, 11)
1050	3.769420	8	(1, -4, 2, -4, 0)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1051	3.770060	8	(1, -4, 2, -5, 4)
1052	3.771440	8	(1, -4, 1, 1, -6)
1053	3.771760	10	(1, -3, -3, -1, 4, 3)
1054	3.772150	8	(1, -4, 1, 0, -2)
1055	3.772880	8	(1, -4, 1, -1, 2)
1056	3.773650	8	(1, -4, 1, -2, 6)
1057	3.773900	8	(1, -3, -1, -6, -3)
1058	3.774150	10	(1, -3, -3, 1, -1, -6)
1059	3.776140	6	(1, -2, -5, -5)
1060	3.776740	8	(1, -3, -2, -3, -1)
1061	3.776960	10	(1, -2, -6, -4, 3, 7)
1062	3.778960	8	(1, -2, -5, -5, -4)
1063	3.779130	8	(1, -5, 7, -11, 10)
1064	3.779970	8	(1, -3, -3, 0, 1)
1065	3.781370	10	(1, -4, 1, -1, 0, 5)
1066	3.782340	8	(1, -5, 6, -6, 4)
1067	3.782860	10	(1, -3, -2, -2, -5, -3)
1068	3.783490	8	(1, -5, 6, -7, 8)
1069	3.784490	8	(1, -3, -4, 2, 7)
1070	3.784700	6	(1, -3, -1, -7)
1071	3.786020	8	(1, -5, 5, -1, -2)
1072	3.786270	10	(1, -4, 1, -1, 1, 0)
1073	3.787340	6	(1, -3, -2, -3)
1074	3.787540	10	(1, -3, -3, 0, 0, 1)
1075	3.787800	10	(1, -2, -6, -5, 5, 10)
1076	3.788260	8	(1, -4, 2, -5, 3)
1077	3.788830	10	(1, -3, -3, -1, 2, 7)
1078	3.791010	8	(1, -3, -2, -3, -2)
1079	3.791270	8	(1, -4, 1, 0, -3)
1080	3.791660	10	(1, -3, -4, 3, 3, -1)
1081	3.792320	8	(1, -4, 1, -1, 1)
1082	3.793410	8	(1, -4, 1, -2, 5)
1083	3.793800	10	(1, -2, -4, -8, -7, -9)
1084	3.794160	8	(1, -2, -6, -3, 1)
1085	3.795200	8	(1, -3, -3, 0, 0)
1086	3.795490	8	(1, -6, 12, -18, 20)
1087	3.796090	8	(1, -3, -3, -1, 4)
1088	3.797000	8	(1, -4, 0, 3, -1)
1089	3.797940	8	(1, -2, -4, -8, -8)
1090	3.799730	10	(1, -5, 6, -7, 8, -10)
1091	3.800410	10	(1, -4, 1, 0, -4, 3)
1092	3.801030	8	(1, -3, -4, 2, 6)
1093	3.801050	10	(1, -4, 1, -1, 2, -7)
1094	3.801370	6	(1, -4, 2, -5)
1095	3.803020	10	(1, -4, 1, -2, 4, -1)
1096	3.804080	8	(1, -3, -2, -2, -7)
1097	3.805010	8	(1, -3, -2, -3, -3)
1098	3.805960	6	(1, -4, 1, -1)
1099	3.806690	10	(1, -4, 0, 3, -1, 1)
1100	3.807590	8	(1, -5, 6, -7, 7)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1101	3.808410	8	(1, -2, -4, -8, -9)
1102	3.809280	8	(1, -5, 6, -8, 11)
1103	3.809830	8	(1, -4, 1, 0, -4)
1104	3.810090	8	(1, -3, -3, 0, -1)
1105	3.810450	8	(1, -1, -6, -13, -15)
1106	3.811180	6	(1, -4, 0, 3)
1107	3.811590	10	(1, -4, -1, 7, 0, -7)
1108	3.811780	10	(1, -3, -1, -6, -5, -8)
1109	3.812570	8	(1, -4, 1, -2, 4)
1110	3.813030	8	(1, -5, 5, -2, 1)
1111	3.813430	10	(1, -3, -2, -3, -3, -5)
1112	3.814480	8	(1, -3, -1, -7, -2)
1113	3.817140	6	(1, -4, -1, 7)
1114	3.818740	6	(1, -2, -5, -6)
1115	3.819850	8	(1, -3, -2, -4, 0)
1116	3.820710	10	(1, -3, -3, -1, 2, -1)
1117	3.822280	10	(1, -4, 0, 3, -1, -2)
1118	3.822680	10	(1, -3, -3, -2, 4, 5)
1119	3.822910	10	(1, -3, -3, 0, -1, -4)
1120	3.824070	10	(1, -5, 5, -1, -6, 11)
1121	3.824070	8	(1, -2, -5, -6, -4)
1122	3.824670	6	(1, -5, 6, -7)
1123	3.825220	10	(1, -5, 5, -2, 0, 1)
1124	3.825930	8	(1, -3, -3, -1, 2)
1125	3.826400	10	(1, -5, 5, -3, 6, -9)
1126	3.827360	8	(1, -3, -1, -7, -3)
1127	3.827880	8	(1, -4, 1, 0, -5)
1128	3.828190	10	(1, -3, -2, -3, -5, -1)
1129	3.829490	8	(1, -4, 1, -1, -1)
1130	3.830740	8	(1, -5, 6, -7, 6)
1131	3.831150	8	(1, -4, 1, -2, 3)
1132	3.831530	10	(1, -5, 4, 3, -5, 3)
1133	3.832210	8	(1, -3, -2, -3, -5)
1134	3.832860	6	(1, -5, 5, -3)
1135	3.833470	8	(1, -3, -2, -4, -1)
1136	3.834820	8	(1, -2, -5, -6, -5)
1137	3.836640	8	(1, -4, 0, 3, -3)
1138	3.837600	8	(1, -5, 5, -2, 0)
1139	3.838540	8	(1, -4, 0, 2, 1)
1140	3.840020	6	(1, -3, -2, -4)
1141	3.840370	8	(1, -3, -3, -1, 1)
1142	3.840830	10	(1, -4, 1, -1, -2, 1)
1143	3.841530	10	(1, -3, -4, 3, 1, -5)
1144	3.841710	8	(1, -4, 2, -6, 4)
1145	3.842730	10	(1, -2, -5, -5, -8, -11)
1146	3.842790	8	(1, -5, 4, 4, -10)
1147	3.844020	10	(1, -3, -4, 2, 3, 1)
1148	3.845430	6	(1, -3, -3, 0)
1149	3.845790	8	(1, -5, 7, -12, 11)
1150	3.846830	8	(1, -3, -2, -4, -2)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1151	3.847290	8	(1, -4, 1, -1, -2)
1152	3.847950	10	(1, -4, 1, -2, 1, 2)
1153	3.849200	8	(1, -4, 1, -2, 2)
1154	3.849640	10	(1, -6, 11, -14, 18, -21)
1155	3.849870	8	(1, -3, -4, 1, 7)
1156	3.850050	8	(1, -2, -4, -9, -9)
1157	3.850280	10	(1, -3, -3, -2, 2, 6)
1158	3.850410	10	(1, -4, 0, 2, 1, -1)
1159	3.851170	8	(1, -4, 1, -3, 6)
1160	3.852110	10	(1, -2, -6, -4, -1, -1)
1161	3.852630	8	(1, -2, -6, -4, 0)
1162	3.853030	8	(1, -5, 6, -7, 5)
1163	3.853580	10	(1, -6, 10, -6, -5, 11)
1164	3.854510	8	(1, -3, -3, -1, 0)
1165	3.854780	10	(1, -4, 0, 2, 2, -6)
1166	3.855900	8	(1, -2, -5, -6, -7)
1167	3.857710	8	(1, -4, 0, 2, 0)
1168	3.857900	10	(1, -3, -2, -4, -3, -3)
1169	3.858320	8	(1, -4, 2, -6, 3)
1170	3.858430	8	(1, -3, -2, -3, -7)
1171	3.859960	6	(1, -2, -5, -7)
1172	3.860040	10	(1, -4, 1, -1, -4, 5)
1173	3.861180	8	(1, -5, 5, -2, -1)
1174	3.862630	8	(1, -6, 11, -13, 12)
1175	3.863660	8	(1, -2, -6, -4, -1)
1176	3.864020	8	(1, -5, 5, -3, 3)
1177	3.864580	10	(1, -4, 1, -3, 4, 1)
1178	3.864620	8	(1, -4, 1, -1, -3)
1179	3.865040	8	(1, -3, -4, 1, 6)
1180	3.866240	6	(1, -4, 2, -6)
1181	3.866760	8	(1, -4, 1, -2, 1)
1182	3.868370	8	(1, -3, -3, -1, -1)
1183	3.868660	10	(1, -3, -3, -2, 2, 1)
1184	3.868960	8	(1, -4, 1, -3, 5)
1185	3.869890	10	(1, -3, -3, -1, -1, -2)
1186	3.870130	8	(1, -3, -3, -2, 3)
1187	3.870430	8	(1, -5, 4, 3, -7)
1188	3.871040	10	(1, -4, 0, 2, -1, 3)
1189	3.872850	8	(1, -3, -2, -4, -4)
1190	3.874540	6	(1, -4, 1, -2)
1191	3.875090	10	(1, -4, 2, -6, 2, -6)
1192	3.875280	10	(1, -5, 6, -8, 8, -8)
1193	3.876310	8	(1, -4, 0, 2, -1)
1194	3.877150	10	(1, -2, -5, -6, -8, -9)
1195	3.877400	8	(1, -5, 6, -8, 8)
1196	3.878410	8	(1, -3, -1, -8, -3)
1197	3.878810	8	(1, -4, 0, 1, 3)
1198	3.879580	10	(1, -4, -1, 6, 0, -5)
1199	3.879860	8	(1, -3, -4, 1, 5)
1200	3.881510	8	(1, -4, 1, -1, -4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1201	3.881960	8	(1, -3, -3, -1, -2)
1202	3.882120	10	(1, -5, 5, -2, -3, 4)
1203	3.882330	8	(1, -1, -7, -12, -13)
1204	3.882560	8	(1, -6, 12, -19, 21)
1205	3.882710	10	(1, -2, -6, -6, 2, 6)
1206	3.883860	6	(1, -4, 0, 2)
1207	3.883890	10	(1, -3, -3, -2, 0, 5)
1208	3.885170	10	(1, -4, 0, 2, -1, 0)
1209	3.885520	8	(1, -3, -2, -4, -5)
1210	3.886280	8	(1, -4, 1, -3, 4)
1211	3.887060	8	(1, -5, 5, -3, 2)
1212	3.887330	8	(1, -3, -2, -5, -1)
1213	3.887960	8	(1, -2, -5, -7, -6)
1214	3.888210	10	(1, -5, 4, 2, -3, 1)
1215	3.889050	10	(1, -2, -6, -5, -1, 1)
1216	3.890390	6	(1, -3, -2, -5)
1217	3.890730	10	(1, -3, -4, 2, 1, -3)
1218	3.894110	10	(1, -3, -4, 1, 3, 3)
1219	3.894370	6	(1, -4, -1, 6)
1220	3.895060	8	(1, -6, 11, -14, 15)
1221	3.895300	8	(1, -3, -3, -1, -3)
1222	3.896220	10	(1, -5, 5, -3, 2, -4)
1223	3.897100	8	(1, -4, 0, 1, 2)
1224	3.897330	8	(1, -3, -3, -2, 1)
1225	3.897980	6	(1, -3, -3, -1)
1226	3.898500	8	(1, -5, 6, -8, 7)
1227	3.898640	10	(1, -4, 1, -2, -2, 3)
1228	3.900530	8	(1, -4, 1, -2, -1)
1229	3.901770	8	(1, -5, 6, -9, 11)
1230	3.901930	10	(1, -1, -7, -12, -14, -15)
1231	3.902860	10	(1, -2, -7, -4, 6, 11)
1232	3.903150	8	(1, -4, 1, -3, 3)
1233	3.903680	10	(1, -5, 5, -3, 0, 3)
1234	3.904740	8	(1, -6, 10, -8, 5)
1235	3.905100	10	(1, -3, -4, 1, 3, 0)
1236	3.905650	10	(1, -5, 5, -4, 6, -7)
1237	3.905880	8	(1, -4, 2, -6, 0)
1238	3.907840	10	(1, -4, 0, 2, -1, -5)
1239	3.907880	8	(1, -2, -5, -7, -8)
1240	3.908390	6	(1, -5, 6, -8)
1241	3.908560	8	(1, -3, -4, 1, 3)
1242	3.909250	8	(1, -5, 5, -3, 1)
1243	3.910540	8	(1, -3, -3, -2, 0)
1244	3.910890	10	(1, -2, -5, -7, -8, -7)
1245	3.911930	8	(1, -4, 0, 2, -3)
1246	3.912270	8	(1, -3, -2, -5, -3)
1247	3.912400	10	(1, -4, 0, 1, 1, 1)
1248	3.912910	8	(1, -5, 5, -4, 5)
1249	3.914340	10	(1, -5, 4, 2, -5, 5)
1250	3.914870	8	(1, -4, 0, 1, 1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1251	3.915270	10	(1, -3, -3, -2, -1, 0)
1252	3.916120	10	(1, -4, 0, 1, 2, -4)
1253	3.916540	10	(1, -5, 4, 1, 1, -5)
1254	3.916790	8	(1, -4, 1, -2, -2)
1255	3.917360	8	(1, -5, 4, 3, -9)
1256	3.917660	8	(1, -2, -5, -7, -9)
1257	3.917900	8	(1, -4, 0, 0, 5)
1258	3.918330	10	(1, -4, 1, -3, 2, -3)
1259	3.918350	8	(1, -2, -6, -5, -2)
1260	3.918910	8	(1, -5, 6, -8, 6)
1261	3.919590	8	(1, -4, 1, -3, 2)
1262	3.921310	10	(1, -3, -3, -4, 5, 4)
1263	3.921330	8	(1, -5, 4, 2, -5)
1264	3.922160	10	(1, -3, -3, -1, -4, -5)
1265	3.922470	6	(1, -5, 5, -4)
1266	3.923070	10	(1, -4, -1, 5, 2, -7)
1267	3.923520	8	(1, -3, -3, -2, -1)
1268	3.923700	8	(1, -4, 2, -7, 3)
1269	3.924440	8	(1, -3, -2, -5, -4)
1270	3.924940	8	(1, -3, -4, 0, 6)
1271	3.925120	10	(1, -2, -6, -6, -1, 3)
1272	3.926780	10	(1, -4, 0, 2, -3, -1)
1273	3.927320	6	(1, -4, 2, -7)
1274	3.928590	8	(1, -2, -6, -5, -3)
1275	3.929020	8	(1, -4, 0, 2, -4)
1276	3.930640	8	(1, -5, 5, -3, 0)
1277	3.931010	8	(1, -1, -7, -13, -15)
1278	3.931700	10	(1, -4, 0, 1, -1, 5)
1279	3.932160	8	(1, -4, 0, 1, 0)
1280	3.932670	8	(1, -4, 1, -2, -3)
1281	3.934600	8	(1, -5, 5, -4, 4)
1282	3.935380	8	(1, -4, 0, 0, 4)
1283	3.935640	8	(1, -4, 1, -3, 1)
1284	3.936260	8	(1, -3, -3, -2, -2)
1285	3.936410	8	(1, -3, -2, -5, -5)
1286	3.938030	10	(1, -3, -4, 1, 1, -1)
1287	3.938160	10	(1, -2, -7, -4, 4, 7)
1288	3.938690	4	(1, -3, -3)
1289	3.941500	10	(1, -2, -7, -5, 6, 13)
1290	3.942170	10	(1, -3, -4, 0, 3, 5)
1291	3.942500	8	(1, -5, 6, -9, 9)
1292	3.943250	10	(1, -4, -1, 5, 0, -3)
1293	3.943770	8	(1, -5, 4, 2, -6)
1294	3.943810	10	(1, -5, 6, -10, 13, -11)
1295	3.944610	10	(1, -4, 0, 1, -1, 2)
1296	3.945400	10	(1, -6, 11, -15, 18, -19)
1297	3.945670	8	(1, -4, 0, 2, -5)
1298	3.948190	6	(1, -3, -3, -2)
1299	3.948790	8	(1, -3, -3, -2, -3)
1300	3.948990	8	(1, -4, 0, 1, -1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1301	3.950570	8	(1, -3, -2, -6, -2)
1302	3.952170	8	(1, -3, -4, 0, 4)
1303	3.952390	8	(1, -4, 0, 0, 3)
1304	3.952450	10	(1, -3, -4, 0, 3, 2)
1305	3.953370	8	(1, -4, 2, -7, 1)
1306	3.953450	10	(1, -4, 1, -2, -5, 2)
1307	3.953890	8	(1, -6, 11, -15, 17)
1308	3.954530	8	(1, -4, 1, -4, 4)
1309	3.955110	10	(1, -6, 10, -8, 1, 3)
1310	3.955220	10	(1, -5, 5, -3, -3, 6)
1311	3.955540	8	(1, -5, 5, -4, 3)
1312	3.955890	8	(1, -4, 0, -1, 7)
1313	3.956060	10	(1, -4, -2, 9, 1, -11)
1314	3.956660	10	(1, -4, -1, 5, 0, -6)
1315	3.957580	8	(1, -2, -5, -8, -9)
1316	3.959150	10	(1, -3, -3, -3, -1, 2)
1317	3.959900	8	(1, -5, 5, -5, 7)
1318	3.961100	8	(1, -3, -3, -2, -4)
1319	3.962270	8	(1, -3, -2, -6, -3)
1320	3.963740	8	(1, -3, -3, -3, 0)
1321	3.964990	10	(1, -3, -3, -2, -4, -3)
1322	3.965400	6	(1, -4, -1, 5)
1323	3.966340	8	(1, -6, 10, -9, 7)
1324	3.966590	10	(1, -5, 4, 1, -3, 3)
1325	3.966650	8	(1, -4, 1, -3, -1)
1326	3.966870	8	(1, -2, -5, -8, -10)
1327	3.968970	8	(1, -4, 0, 0, 2)
1328	3.970000	8	(1, -4, 1, -4, 3)
1329	3.970100	8	(1, -5, 4, 1, -3)
1330	3.970910	8	(1, -4, 2, -8, 4)
1331	3.971010	10	(1, -4, 0, 0, 1, 3)
1332	3.972630	8	(1, -4, 0, -1, 6)
1333	3.972830	10	(1, -4, 1, -4, 2, -1)
1334	3.973220	8	(1, -3, -3, -2, -5)
1335	3.973790	8	(1, -3, -2, -6, -4)
1336	3.974200	10	(1, -4, 0, 0, 2, -2)
1337	3.975280	10	(1, -2, -7, -5, 4, 9)
1338	3.975800	8	(1, -5, 5, -4, 2)
1339	3.975940	8	(1, -3, -3, -3, -1)
1340	3.977800	8	(1, -1, -7, -14, -17)
1341	3.978380	8	(1, -3, -4, 0, 2)
1342	3.978900	10	(1, -5, 5, -5, 6, -5)
1343	3.979300	8	(1, -6, 11, -15, 16)
1344	3.980070	8	(1, -2, -6, -6, -4)
1345	3.980400	8	(1, -5, 5, -5, 6)
1346	3.980540	10	(1, -4, 1, -3, -2, -2)
1347	3.980760	8	(1, -5, 6, -9, 7)
1348	3.981410	8	(1, -4, 0, 1, -3)
1349	3.981640	8	(1, -4, 1, -3, -2)
1350	3.983270	10	(1, -4, 0, 1, -3, 1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1351	3.983620	10	(1, -3, -4, 0, 1, 1)
1352	3.984020	10	(1, -2, -6, -5, -7, -11)
1353	3.984370	8	(1, -3, -5, 2, 9)
1354	3.985140	4	(1, -4, 1)
1355	3.987280	8	(1, -2, -5, -9, -8)
1356	3.987950	8	(1, -3, -3, -3, -2)
1357	3.988390	10	(1, -3, -4, -1, 3, 7)
1358	3.988950	8	(1, -4, 0, -1, 5)
1359	3.989160	10	(1, -4, 0, 0, -1, 7)
1360	3.989640	8	(1, -2, -6, -6, -5)
1361	3.990390	10	(1, -5, 4, 1, -5, 7)
1362	3.991120	8	(1, -3, -4, 0, 1)
1363	3.991220	8	(1, -5, 4, 1, -4)
1364	3.993240	10	(1, -5, 4, 0, 1, -3)
1365	3.993370	10	(1, -3, -3, -3, -2, -5)
1366	3.995410	8	(1, -5, 5, -4, 1)
1367	3.996320	6	(1, -3, -3, -3)
1368	3.997050	8	(1, -4, 0, 1, -4)
1369	3.998050	8	(1, -3, -5, 2, 8)
1370	3.998310	10	(1, -2, -6, -7, -3, -2)
1371	3.999080	6	(1, -4, 1, -4)
1372	3.999670	10	(1, -3, -5, 3, 4, -1)
1373	3.999770	8	(1, -3, -3, -3, -3)
1374	3.999940	8	(1, -4, 1, -4, 1)
1375	4.000230	8	(1, -5, 5, -5, 5)
1376	4.000910	8	(1, -4, 0, 0, 0)
1377	4.001040	10	(1, -4, 0, 0, -1, 4)
1378	4.003240	10	(1, -4, -1, 4, 0, -1)
1379	4.003650	6	(1, -5, 5, -5)
1380	4.004610	8	(1, -2, -7, -4, 1)
1381	4.004870	8	(1, -4, 0, -1, 4)
1382	4.005180	8	(1, -5, 5, -6, 9)
1383	4.005260	8	(1, -2, -5, -9, -10)
1384	4.005820	10	(1, -5, 4, 1, -5, 4)
1385	4.006560	10	(1, -3, -3, -3, -4, -1)
1386	4.006820	8	(1, -3, -4, -1, 4)
1387	4.009120	10	(1, -5, 3, 5, -4, -1)
1388	4.009800	8	(1, -6, 11, -16, 19)
1389	4.010190	8	(1, -3, -2, -7, -3)
1390	4.011410	8	(1, -3, -3, -3, -4)
1391	4.011450	8	(1, -3, -5, 2, 7)
1392	4.011640	8	(1, -5, 4, 1, -5)
1393	4.012330	8	(1, -4, 0, 1, -5)
1394	4.012580	10	(1, -3, -4, 0, 0, -4)
1395	4.012770	8	(1, -4, 2, -8, 1)
1396	4.014110	8	(1, -2, -5, -9, -11)
1397	4.014440	6	(1, -4, 0, 0)
1398	4.015510	10	(1, -4, -1, 4, 0, -4)
1399	4.015780	8	(1, -1, -7, -15, -18)
1400	4.016330	8	(1, -4, 0, 0, -1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1401	4.016730	10	(1, -2, -6, -6, -7, -9)
1402	4.016960	8	(1, -5, 4, 0, -1)
1403	4.017150	8	(1, -7, 17, -26, 29)
1404	4.018270	8	(1, -4, 1, -5, 4)
1405	4.018740	10	(1, -4, -2, 8, 1, -9)
1406	4.018910	10	(1, -3, -4, -2, 5, 5)
1407	4.019220	8	(1, -3, -4, -1, 3)
1408	4.019450	8	(1, -5, 5, -5, 4)
1409	4.020230	10	(1, -4, 0, 0, -1, -1)
1410	4.020420	8	(1, -4, 0, -1, 3)
1411	4.020740	10	(1, -6, 10, -10, 9, -9)
1412	4.021130	8	(1, -3, -2, -7, -4)
1413	4.021640	8	(1, -5, 6, -10, 9)
1414	4.022860	6	(1, -2, -6, -7)
1415	4.023330	10	(1, -3, -3, -5, 2, 0)
1416	4.024600	6	(1, -5, 4, -1)
1417	4.025980	8	(1, -3, -3, -4, -1)
1418	4.026680	10	(1, -4, 0, -1, 1, 5)
1419	4.027280	8	(1, -4, 0, 1, -6)
1420	4.027640	10	(1, -3, -4, -1, 1, 3)
1421	4.028650	8	(1, -4, 1, -4, -1)
1422	4.029300	8	(1, -2, -6, -7, -5)
1423	4.029420	10	(1, -4, 0, -1, 2, 0)
1424	4.031400	6	(1, -4, -1, 4)
1425	4.031930	8	(1, -3, -2, -7, -5)
1426	4.032580	8	(1, -4, 1, -5, 3)
1427	4.033470	8	(1, -6, 11, -16, 18)
1428	4.033730	10	(1, -6, 9, -3, -8, 13)
1429	4.034150	8	(1, -3, -3, -3, -6)
1430	4.034220	10	(1, -3, -3, -4, -2, -3)
1431	4.035610	8	(1, -4, 0, -1, 2)
1432	4.036910	8	(1, -5, 4, 0, -2)
1433	4.037150	10	(1, -4, 0, 0, -3, 3)
1434	4.037340	8	(1, -3, -3, -4, -2)
1435	4.038000	10	(1, -2, -7, -5, 0, 1)
1436	4.038110	8	(1, -5, 5, -5, 3)
1437	4.038380	8	(1, -2, -6, -7, -6)
1438	4.039040	8	(1, -4, -1, 3, 1)
1439	4.039170	8	(1, -5, 6, -10, 8)
1440	4.039920	8	(1, -4, 0, -2, 6)
1441	4.040030	10	(1, -3, -5, 3, 2, -5)
1442	4.040840	8	(1, -6, 9, -4, -1)
1443	4.041910	8	(1, -4, 0, 1, -7)
1444	4.042050	10	(1, -3, -4, -2, 3, 6)
1445	4.042310	10	(1, -4, -1, 3, 2, -3)
1446	4.042470	10	(1, -5, 4, 0, -2, 0)
1447	4.042580	6	(1, -3, -3, -4)
1448	4.043190	8	(1, -4, 2, -9, 3)
1449	4.043380	8	(1, -3, -4, -1, 1)
1450	4.043430	8	(1, -5, 5, -6, 7)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1451	4.045720	10	(1, -3, -5, 2, 4, 1)
1452	4.046140	8	(1, -4, 0, 0, -3)
1453	4.046310	10	(1, -4, 0, -2, 5, -1)
1454	4.046620	8	(1, -4, 1, -5, 2)
1455	4.047180	10	(1, -5, 5, -6, 6, -3)
1456	4.047360	8	(1, -2, -6, -7, -7)
1457	4.048530	8	(1, -3, -3, -4, -3)
1458	4.048820	10	(1, -2, -6, -7, -7, -7)
1459	4.048900	8	(1, -5, 5, -7, 11)
1460	4.049040	8	(1, -6, 10, -10, 8)
1461	4.049850	10	(1, -4, 2, -9, 3, -11)
1462	4.050470	8	(1, -4, 0, -1, 1)
1463	4.051110	8	(1, -2, -5, -10, -11)
1464	4.052830	10	(1, -4, -1, 4, -2, -5)
1465	4.053930	8	(1, -3, -5, 1, 8)
1466	4.054810	8	(1, -4, -1, 3, 0)
1467	4.054890	8	(1, -4, 0, -2, 5)
1468	4.055100	10	(1, -3, -4, -1, 0, -2)
1469	4.055170	8	(1, -3, -4, -1, 0)
1470	4.056240	4	(1, -5, 5)
1471	4.059070	10	(1, -3, -4, 0, -3, -7)
1472	4.059570	6	(1, -2, -6, -8)
1473	4.060060	10	(1, -4, -1, 3, 0, 1)
1474	4.060220	10	(1, -5, 3, 4, -2, -3)
1475	4.060380	8	(1, -4, 1, -5, 1)
1476	4.060580	8	(1, -4, 0, 0, -4)
1477	4.060950	10	(1, -5, 4, 0, -5, 9)
1478	4.061730	8	(1, -5, 5, -6, 6)
1479	4.062080	8	(1, -5, 4, -1, 1)
1480	4.062360	10	(1, -6, 9, -3, -10, 17)
1481	4.062520	10	(1, -3, -4, -3, 5, 7)
1482	4.064690	8	(1, -2, -7, -5, -1)
1483	4.065010	8	(1, -4, 0, -1, 0)
1484	4.065890	10	(1, -5, 6, -11, 11, -13)
1485	4.066450	8	(1, -3, -5, 1, 7)
1486	4.066670	8	(1, -3, -2, -8, -4)
1487	4.066730	10	(1, -6, 9, -4, -4, 7)
1488	4.066770	8	(1, -3, -4, -1, -1)
1489	4.067350	8	(1, -5, 5, -7, 10)
1490	4.069530	8	(1, -4, 0, -2, 4)
1491	4.070220	8	(1, -4, -1, 3, -1)
1492	4.070400	8	(1, -3, -4, -2, 3)
1493	4.070440	8	(1, -3, -3, -4, -5)
1494	4.071360	10	(1, -4, -1, 3, 0, -2)
1495	4.071820	10	(1, -2, -7, -6, 0, 3)
1496	4.072620	10	(1, -4, 0, -1, -1, 1)
1497	4.073880	6	(1, -4, 0, -1)
1498	4.073930	10	(1, -3, -3, -5, -2, -1)
1499	4.074730	8	(1, -4, 0, 0, -5)
1500	4.074790	10	(1, -5, 4, 0, -5, 6)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1501	4.074990	8	(1, -5, 4, 0, -4)
1502	4.075080	8	(1, -4, -1, 2, 3)
1503	4.076970	8	(1, -3, -2, -8, -5)
1504	4.077810	10	(1, -4, -2, 7, 1, -7)
1505	4.078200	6	(1, -5, 5, -6)
1506	4.078750	8	(1, -3, -5, 1, 6)
1507	4.079250	8	(1, -4, 0, -1, -1)
1508	4.079510	8	(1, -5, 5, -6, 5)
1509	4.079940	8	(1, -6, 10, -11, 11)
1510	4.080320	10	(1, -2, -6, -8, -7, -5)
1511	4.080990	8	(1, -5, 4, -1, 0)
1512	4.081170	8	(1, -3, -3, -4, -6)
1513	4.081890	8	(1, -3, -4, -2, 2)
1514	4.082130	10	(1, -4, 0, -2, 2, 2)
1515	4.083050	10	(1, -5, 3, 4, -4, 1)
1516	4.083630	10	(1, -3, -2, -7, -9, -9)
1517	4.083870	8	(1, -4, 0, -2, 3)
1518	4.083930	10	(1, -3, -5, 2, 2, -3)
1519	4.084670	8	(1, -3, -3, -5, -2)
1520	4.085160	8	(1, -2, -6, -8, -7)
1521	4.085280	6	(1, -6, 10, -11)
1522	4.086770	10	(1, -5, 3, 3, 2, -9)
1523	4.087140	6	(1, -3, -3, -5)
1524	4.088700	10	(1, -4, 0, -1, -3, 5)
1525	4.089410	10	(1, -4, -2, 7, 1, -10)
1526	4.089630	10	(1, -4, -1, 3, 0, -7)
1527	4.090100	10	(1, -3, -5, 1, 4, 3)
1528	4.090240	8	(1, -4, -1, 2, 2)
1529	4.090390	10	(1, -4, 1, -6, 3, -6)
1530	4.090840	8	(1, -3, -5, 1, 5)
1531	4.091380	10	(1, -4, 0, -2, 3, -5)
1532	4.091540	8	(1, -4, 1, -6, 3)
1533	4.091750	8	(1, -3, -3, -4, -7)
1534	4.093210	6	(1, -4, -1, 3)
1535	4.093720	8	(1, -2, -6, -8, -8)
1536	4.094290	10	(1, -5, 5, -7, 9, -10)
1537	4.094580	8	(1, -5, 6, -11, 9)
1538	4.095310	6	(1, -2, -6, -9)
1539	4.096340	10	(1, -3, -4, -2, 0, 0)
1540	4.096830	8	(1, -5, 5, -6, 4)
1541	4.097240	10	(1, -4, -3, 11, 2, -15)
1542	4.097350	10	(1, -4, -1, 2, 2, -1)
1543	4.097920	8	(1, -4, 0, -2, 2)
1544	4.098270	8	(1, -6, 9, -5, 1)
1545	4.098600	10	(1, -3, -4, -3, 3, 3)
1546	4.098770	10	(1, -4, 0, -3, 5, 1)
1547	4.099350	8	(1, -5, 4, -1, -1)
1548	4.099520	10	(1, -3, -4, -1, -3, -5)
1549	4.100160	8	(1, -4, 1, -5, -2)
1550	4.102060	10	(1, -5, 5, -6, 4, -7)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1551	4.102190	6	(1, -3, -4, -1)
1552	4.102720	6	(1, -5, 4, -2)
1553	4.104360	8	(1, -3, -4, -2, 0)
1554	4.104640	8	(1, -4, 1, -6, 2)
1555	4.104730	10	(1, -6, 10, -10, 4, -2)
1556	4.104920	10	(1, -2, -7, -7, 0, 5)
1557	4.105060	8	(1, -4, -1, 2, 1)
1558	4.105630	8	(1, -5, 4, -2, 3)
1559	4.105810	8	(1, -3, -3, -5, -4)
1560	4.106230	10	(1, -4, -1, 3, -2, -3)
1561	4.106590	10	(1, -5, 4, -1, -3, 7)
1562	4.106670	8	(1, -6, 11, -17, 19)
1563	4.106900	8	(1, -4, 0, -1, -3)
1564	4.109420	10	(1, -5, 4, -1, -2, 2)
1565	4.110220	8	(1, -4, -1, 1, 5)
1566	4.110580	6	(1, -4, 1, -6)
1567	4.111690	8	(1, -4, 0, -2, 1)
1568	4.112140	10	(1, -1, -7, -16, -24, -27)
1569	4.113700	8	(1, -5, 5, -6, 3)
1570	4.114120	10	(1, -4, -1, 2, 0, 3)
1571	4.115340	8	(1, -3, -4, -2, -1)
1572	4.116160	8	(1, -3, -3, -5, -5)
1573	4.116580	8	(1, -4, 0, -3, 5)
1574	4.117190	8	(1, -5, 4, -1, -2)
1575	4.117510	8	(1, -4, 1, -6, 1)
1576	4.119560	8	(1, -4, -1, 2, 0)
1577	4.119710	8	(1, -5, 5, -7, 7)
1578	4.119750	10	(1, -4, 0, -1, -4, 0)
1579	4.120320	8	(1, -4, 0, -1, -4)
1580	4.120430	8	(1, -3, -2, -9, -5)
1581	4.121110	8	(1, -5, 3, 4, -7)
1582	4.121510	8	(1, -2, -7, -6, -3)
1583	4.122840	10	(1, -4, 0, -2, -1, 3)
1584	4.123240	10	(1, -5, 4, -2, 3, -6)
1585	4.123600	8	(1, -5, 4, -2, 2)
1586	4.124570	10	(1, -4, -1, 2, 0, 0)
1587	4.124810	8	(1, -4, -1, 1, 4)
1588	4.125200	8	(1, -4, 0, -2, 0)
1589	4.126170	8	(1, -3, -4, -2, -2)
1590	4.126370	10	(1, -3, -5, 1, 2, -1)
1591	4.126390	8	(1, -3, -3, -5, -6)
1592	4.127350	8	(1, -6, 11, -17, 18)
1593	4.130160	4	(1, -3, -4)
1594	4.130660	10	(1, -5, 4, -2, 1, 1)
1595	4.130690	10	(1, -5, 3, 3, -2, -1)
1596	4.132430	10	(1, -2, -8, -6, 7, 15)
1597	4.132700	8	(1, -6, 10, -12, 13)
1598	4.132950	10	(1, -3, -5, 0, 4, 5)
1599	4.133500	8	(1, -4, 0, -1, -5)
1600	4.133760	8	(1, -4, -1, 2, -1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1601	4.133770	10	(1, -4, -2, 6, 1, -5)
1602	4.134440	10	(1, -5, 4, -3, 7, -9)
1603	4.134550	8	(1, -5, 4, -1, -3)
1604	4.136280	8	(1, -5, 5, -7, 6)
1605	4.136370	10	(1, -3, -4, -3, 0, 2)
1606	4.136480	8	(1, -3, -3, -5, -7)
1607	4.136840	8	(1, -3, -4, -2, -3)
1608	4.138340	8	(1, -2, -6, -9, -9)
1609	4.138450	8	(1, -4, 0, -2, -1)
1610	4.138840	10	(1, -3, -4, -2, -3, -3)
1611	4.139090	8	(1, -4, -1, 1, 3)
1612	4.139470	8	(1, -5, 3, 4, -8)
1613	4.140300	8	(1, -3, -3, -6, -3)
1614	4.140890	8	(1, -3, -4, -3, 1)
1615	4.141070	8	(1, -5, 4, -2, 1)
1616	4.141540	8	(1, -3, -5, 0, 5)
1617	4.142530	8	(1, -5, 5, -8, 10)
1618	4.142600	8	(1, -4, 1, -6, -1)
1619	4.143490	8	(1, -4, 0, -3, 3)
1620	4.144460	10	(1, -4, -2, 6, 1, -8)
1621	4.144510	8	(1, -4, -1, 0, 7)
1622	4.145240	10	(1, -4, 0, -2, -1, -4)
1623	4.146450	6	(1, -3, -4, -2)
1624	4.147370	6	(1, -5, 5, -7)
1625	4.147670	8	(1, -4, -1, 2, -2)
1626	4.147740	8	(1, -5, 4, -3, 5)
1627	4.149250	8	(1, -7, 17, -28, 33)
1628	4.149820	10	(1, -4, -1, 1, 2, 1)
1629	4.150320	8	(1, -3, -3, -6, -4)
1630	4.151470	6	(1, -4, -1, 2)
1631	4.151730	10	(1, -5, 3, 3, -4, 3)
1632	4.151790	10	(1, -6, 9, -5, -4, 9)
1633	4.151850	10	(1, -4, -1, 1, 3, -4)
1634	4.152450	8	(1, -5, 5, -7, 5)
1635	4.152750	8	(1, -3, -5, 0, 4)
1636	4.152830	8	(1, -6, 9, -6, 3)
1637	4.153070	8	(1, -4, -1, 1, 2)
1638	4.154050	8	(1, -6, 10, -12, 12)
1639	4.154390	10	(1, -4, 1, -6, -2, -5)
1640	4.154480	8	(1, -2, -6, -9, -11)
1641	4.155090	10	(1, -2, -6, -9, -10, -12)
1642	4.155160	10	(1, -4, -3, 10, 2, -13)
1643	4.155580	10	(1, -5, 5, -8, 9, -8)
1644	4.155840	10	(1, -5, 3, 2, 2, -7)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1645	4.156570	8	(1, -4, 0, -3, 2)
1646	4.156830	10	(1, -6, 9, -6, 2, -1)
1647	4.157320	8	(1, -5, 3, 4, -9)
1648	4.158090	8	(1, -5, 4, -2, 0)
1649	4.158570	8	(1, -4, -1, 0, 6)
1650	4.158800	8	(1, -5, 5, -8, 9)
1651	4.159670	8	(1, -4, 1, -7, 2)
1652	4.160210	8	(1, -3, -3, -6, -5)
1653	4.160740	10	(1, -2, -8, -6, 5, 11)
1654	4.161300	8	(1, -4, -1, 2, -3)
1655	4.161890	10	(1, -5, 5, -7, 4, -5)
1656	4.161900	8	(1, -3, -4, -3, -1)
1657	4.162430	6	(1, -4, 1, -7)
1658	4.163790	8	(1, -3, -5, 0, 3)
1659	4.164250	8	(1, -4, 0, -2, -3)
1660	4.164390	8	(1, -5, 3, 3, -5)
1661	4.164860	8	(1, -5, 4, -3, 4)
1662	4.165360	8	(1, -1, -8, -16, -19)
1663	4.165720	10	(1, -4, -1, 1, 0, 5)
1664	4.166770	8	(1, -4, -1, 1, 1)
1665	4.167400	10	(1, -4, 0, -2, -4, 2)
1666	4.167490	10	(1, -3, -5, 0, 2, 1)
1667	4.168240	8	(1, -5, 5, -7, 4)
1668	4.169420	8	(1, -4, 0, -3, 1)
1669	4.169980	8	(1, -3, -3, -6, -6)
1670	4.172200	8	(1, -3, -4, -3, -2)
1671	4.172340	8	(1, -4, -1, 0, 5)
1672	4.172360	10	(1, -5, 4, -2, -2, 4)
1673	4.174410	10	(1, -3, -5, -1, 4, 7)
1674	4.174670	4	(1, -6, 9)
1675	4.175450	10	(1, -4, -1, 1, 0, 2)
1676	4.175500	8	(1, -2, -7, -7, -5)
1677	4.176810	8	(1, -4, 0, -2, -4)
1678	4.177120	10	(1, -3, -4, -3, -3, -1)
1679	4.178540	10	(1, -5, 4, -1, -7, 7)
1680	4.179130	10	(1, -5, 2, 7, -3, -5)
1681	4.179630	8	(1, -3, -3, -6, -7)
1682	4.180210	8	(1, -4, -1, 1, 0)
1683	4.181400	8	(1, -2, -6, -10, -10)
1684	4.181530	8	(1, -5, 4, -3, 3)
1685	4.181840	8	(1, -5, 3, 3, -6)
1686	4.182040	8	(1, -4, 0, -3, 0)
1687	4.182260	8	(1, -3, -6, 2, 10)
1688	4.182360	8	(1, -3, -4, -3, -3)