

Primitive Salem numbers in the set of spectral radius of s_0 -level 4 elements

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
1	2.563656	8	(1, -1, -2, -3, -4)
2	2.627682	10	(1, -1, -2, -3, -5, -5)
3	2.633321	10	(1, -2, -1, -1, -2, 1)
4	2.653455	8	(1, -2, 0, -4, 0)
5	2.669077	8	(1, -1, -2, -4, -5)
6	2.673069	8	(1, -3, 2, -4, 4)
7	2.681631	8	(1, -3, 1, -1, 2)
8	2.686764	8	(1, -2, 0, -4, -1)
9	2.695439	8	(1, -2, -1, -2, 0)
10	2.701652	8	(1, -1, -3, -3, -2)
11	2.706453	8	(1, -2, -2, 0, 1)
12	2.713366	10	(1, -2, -2, 1, -1, -3)
13	2.714543	10	(1, -3, 1, -1, 0, 3)
14	2.716224	10	(1, -1, -3, -4, -1, 0)
15	2.722293	8	(1, -3, 2, -4, 3)
16	2.726383	10	(1, -2, -2, -1, 1, 5)
17	2.730239	8	(1, -2, -1, -2, -1)
18	2.731809	8	(1, -3, 1, 0, -2)
19	2.734935	10	(1, -2, -3, 2, 2, -1)
20	2.736926	8	(1, -3, 1, -1, 1)
21	2.738877	10	(1, -3, 1, -2, 4, -3)
22	2.740985	8	(1, -1, -2, -5, -5)
23	2.742460	8	(1, -3, 1, -2, 4)
24	2.745196	8	(1, -2, -2, 0, 0)
25	2.752844	10	(1, -1, -4, -3, 1, 3)
26	2.757243	10	(1, 0, -3, -7, -10, -11)
27	2.762954	6	(1, -1, -3, -4)
28	2.769587	8	(1, -2, -3, 1, 4)
29	2.772224	10	(1, -3, 0, 2, -1, 1)
30	2.775286	10	(1, -1, -3, -3, -4, -5)
31	2.775481	8	(1, -4, 5, -6, 6)
32	2.777204	10	(1, -2, -2, -2, 3, 3)
33	2.780471	8	(1, -2, 0, -5, -1)
34	2.781171	8	(1, -2, -2, 0, -1)
35	2.784768	8	(1, -4, 5, -7, 9)
36	2.789329	10	(1, -3, -1, 5, 0, -5)
37	2.789965	10	(1, -4, 4, -2, 1, -1)
38	2.793210	8	(1, -3, 1, -2, 3)
39	2.793867	8	(1, -2, -1, -2, -3)
40	2.796634	8	(1, -4, 4, -2, 1)
41	2.798538	8	(1, -2, -1, -3, 0)
42	2.800775	10	(1, -3, 2, -4, 1, -3)
43	2.801058	8	(1, -1, -3, -4, -3)
44	2.802721	10	(1, -2, -1, -2, -3, -2)
45	2.808140	6	(1, -2, -1, -3)
46	2.818952	8	(1, -3, 0, 1, 1)
47	2.820503	8	(1, -2, -2, -1, 1)
48	2.822090	10	(1, -2, -3, 1, 2, 1)
49	2.822576	10	(1, -1, -3, -4, -4, -3)
50	2.823202	6	(1, -2, -2, 0)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
51	2.827644	10	(1, -3, 0, 2, -1, -2)
52	2.830831	8	(1, -3, 1, -1, -1)
53	2.836333	8	(1, -4, 5, -6, 5)
54	2.841186	10	(1, -3, 0, 1, 1, -1)
55	2.841485	10	(1, -4, 3, 2, -4, 3)
56	2.844603	8	(1, -1, -3, -4, -5)
57	2.844852	10	(1, -3, 1, -3, 4, -1)
58	2.847507	6	(1, -4, 4, -3)
59	2.850520	10	(1, -3, 1, -2, 1, 0)
60	2.852714	8	(1, -2, -2, -1, 0)
61	2.853766	8	(1, -3, 2, -5, 3)
62	2.856763	8	(1, -2, -1, -3, -2)
63	2.862237	8	(1, -4, 4, -2, 0)
64	2.865318	6	(1, -3, 2, -5)
65	2.868453	8	(1, -3, 0, 1, 0)
66	2.871793	8	(1, -3, 1, -1, -2)
67	2.873731	10	(1, -2, -3, 2, 0, -5)
68	2.874906	8	(1, 0, -4, -8, -9)
69	2.878932	8	(1, -3, 0, 0, 3)
70	2.880685	8	(1, -3, 1, -2, 1)
71	2.881708	10	(1, -3, 0, 1, -1, 3)
72	2.883115	8	(1, -2, -2, -1, -1)
73	2.883837	8	(1, -2, -1, -3, -3)
74	2.890054	4	(1, -2, -2)
75	2.895149	10	(1, 0, -4, -8, -9, -9)
76	2.899207	10	(1, -1, -5, -4, 4, 9)
77	2.900421	10	(1, -2, -2, -2, 1, -1)
78	2.901982	10	(1, -2, -3, 0, 2, 3)
79	2.902442	6	(1, -5, 9, -11)
80	2.909745	6	(1, -2, -2, -1)
81	2.911938	8	(1, -2, -2, -1, -2)
82	2.913072	8	(1, -3, 0, 1, -1)
83	2.915142	10	(1, -3, 1, -1, -4, 3)
84	2.916285	8	(1, -2, -1, -4, -1)
85	2.922949	8	(1, -2, -3, 0, 3)
86	2.924092	8	(1, -3, 2, -5, 1)
87	2.924271	8	(1, -3, 0, 0, 2)
88	2.926255	10	(1, -1, -4, -3, -3, -5)
89	2.926703	10	(1, -3, 0, 1, -1, 0)
90	2.928871	8	(1, -1, -3, -5, -6)
91	2.929208	8	(1, -3, 1, -3, 3)
92	2.929390	10	(1, -4, 4, -3, 1, 1)
93	2.931444	10	(1, -4, 4, -2, -2, 2)
94	2.933574	10	(1, -4, 3, 1, -2, 1)
95	2.933736	8	(1, -4, 4, -3, 2)
96	2.935604	10	(1, -2, -3, 0, 2, 0)
97	2.936062	8	(1, -3, 0, -1, 5)
98	2.937009	10	(1, -3, -2, 7, 1, -9)
99	2.939373	8	(1, -2, -2, -1, -3)
100	2.940142	10	(1, -2, -2, -1, -2, -4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
101	2.941423	8	(1, -2, -1, -4, -2)
102	2.943408	10	(1, -3, 0, 0, 1, 1)
103	2.943927	10	(1, -2, -3, 1, 0, -3)
104	2.944366	8	(1, -5, 9, -12, 13)
105	2.946995	8	(1, -2, -2, -2, 0)
106	2.947469	8	(1, -1, -3, -5, -7)
107	2.949167	8	(1, -4, 4, -4, 5)
108	2.951613	8	(1, -4, 5, -7, 6)
109	2.951731	8	(1, 0, -4, -9, -11)
110	2.953862	6	(1, -3, -1, 4)
111	2.955159	8	(1, -3, 1, -2, -1)
112	2.957791	8	(1, -1, -4, -4, -2)
113	2.966784	10	(1, -3, 0, 0, 2, -4)
114	2.967390	10	(1, -4, 3, 0, 2, -5)
115	2.970816	8	(1, -4, 3, 1, -3)
116	2.972149	10	(1, -1, -4, -4, -3, -3)
117	2.972452	8	(1, -5, 8, -7, 5)
118	2.973266	10	(1, -2, -1, -3, -6, -3)
119	2.973459	8	(1, -2, -2, -2, -1)
120	2.975955	10	(1, -2, -3, -1, 2, 5)
121	2.977339	8	(1, -1, -4, -4, -3)
122	2.977828	8	(1, -3, 0, -1, 4)
123	2.979031	10	(1, -3, 0, 0, -1, 5)
124	2.981265	10	(1, -4, 5, -8, 9, -10)
125	2.983067	8	(1, -2, -3, 0, 1)
126	2.984682	10	(1, -4, 3, 1, -4, 5)
127	2.985194	8	(1, -4, 4, -3, 1)
128	2.985280	10	(1, -1, -5, -4, 2, 5)
129	2.988825	6	(1, -2, -2, -2)
130	2.991549	8	(1, -3, 0, 1, -3)
131	2.996316	6	(1, -3, 1, -3)
132	2.998777	8	(1, -2, -2, -2, -2)
133	2.999441	10	(1, -2, -4, 2, 3, -1)
134	2.999593	8	(1, -3, 1, -3, 1)
135	2.999864	10	(1, -2, -2, -2, -2, -2)
136	3.001216	8	(1, -4, 4, -4, 4)
137	3.003632	8	(1, -3, 0, 0, 0)
138	3.005501	8	(1, -2, -4, 1, 6)
139	3.006155	8	(1, -1, -3, -6, -7)
140	3.010105	10	(1, -3, -1, 3, 0, -1)
141	3.010331	10	(1, -2, -3, 0, 0, -1)
142	3.010784	6	(1, -4, 4, -4)
143	3.012599	10	(1, -5, 8, -7, 3, -1)
144	3.016217	8	(1, -3, 0, -1, 3)
145	3.016668	10	(1, -3, 0, 0, -1, 2)
146	3.016966	10	(1, -1, -4, -5, -3, -1)
147	3.018092	8	(1, -4, 4, -5, 7)
148	3.018930	8	(1, -2, -1, -5, -2)
149	3.020201	8	(1, -2, -3, -1, 3)
150	3.023066	6	(1, -1, -4, -5)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
151	3.024289	8	(1, -4, 3, 1, -4)
152	3.026662	8	(1, -3, 0, 1, -4)
153	3.030312	10	(1, -4, 2, 4, -3, -1)
154	3.031611	6	(1, -3, 0, 0)
155	3.032589	8	(1, -5, 9, -13, 15)
156	3.035007	10	(1, -4, 4, -5, 7, -7)
157	3.035205	10	(1, -3, 0, -1, 1, 3)
158	3.036189	8	(1, -2, -4, 1, 5)
159	3.039019	8	(1, -3, 0, 0, -1)
160	3.040769	8	(1, -2, -1, -5, -3)
161	3.042638	8	(1, -4, 3, 0, -1)
162	3.043057	8	(1, -3, 1, -4, 3)
163	3.045650	10	(1, -3, -2, 6, 1, -7)
164	3.046422	8	(1, -2, -2, -2, -4)
165	3.046779	8	(1, -2, -3, -1, 2)
166	3.047994	8	(1, -4, 4, -4, 3)
167	3.048566	10	(1, -3, -1, 3, 0, -4)
168	3.051841	8	(1, -3, 0, -1, 2)
169	3.052251	8	(1, -4, 5, -8, 7)
170	3.054050	10	(1, -3, 0, -1, 2, -2)
171	3.055125	8	(1, -2, -2, -3, -1)
172	3.056790	8	(1, -1, -4, -5, -4)
173	3.057297	10	(1, -2, -2, -3, -2, 0)
174	3.059596	8	(1, -3, 0, 1, -5)
175	3.061895	6	(1, -2, -2, -3)
176	3.062704	8	(1, -3, -1, 2, 1)
177	3.063873	8	(1, -3, 2, -7, 3)
178	3.065132	6	(1, -4, 3, -1)
179	3.068928	8	(1, -2, -2, -2, -5)
180	3.069123	10	(1, -3, -1, 2, 2, -3)
181	3.071196	10	(1, -2, -4, 1, 3, 1)
182	3.071270	10	(1, -2, -3, -2, 2, 4)
183	3.072157	6	(1, -3, -1, 3)
184	3.073540	8	(1, -3, 1, -4, 2)
185	3.073934	8	(1, -1, -4, -5, -5)
186	3.077768	6	(1, -1, -4, -6)
187	3.085150	8	(1, -3, 0, -1, 1)
188	3.086325	10	(1, -2, -3, -3, 4, 5)
189	3.090658	4	(1, -4, 4)
190	3.093269	10	(1, -4, 3, -1, 2, -3)
191	3.094096	10	(1, -5, 8, -9, 11, -13)
192	3.096463	8	(1, -2, -3, -1, 0)
193	3.098575	8	(1, -3, 0, -2, 4)
194	3.099615	8	(1, -2, -2, -3, -3)
195	3.100605	10	(1, -3, 0, 0, -3, 1)
196	3.102161	10	(1, -3, -1, 2, 0, 1)
197	3.102460	8	(1, -3, 1, -4, 1)
198	3.103371	8	(1, -3, 0, 0, -3)
199	3.105451	10	(1, -4, 3, 0, -4, 7)
200	3.107933	8	(1, -4, 4, -5, 5)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
201	3.109944	8	(1, -4, 3, -1, 1)
202	3.110620	8	(1, -2, -1, -6, -3)
203	3.111360	10	(1, -5, 7, -2, -8, 13)
204	3.112748	8	(1, -1, -5, -4, -1)
205	3.112833	10	(1, -4, 2, 3, -1, -3)
206	3.114399	8	(1, -3, -1, 1, 3)
207	3.116485	8	(1, -3, 0, -1, 0)
208	3.119801	8	(1, -2, -3, -1, -1)
209	3.120732	8	(1, -2, -2, -3, -4)
210	3.125877	8	(1, -4, 4, -6, 8)
211	3.130001	4	(1, -2, -3)
212	3.132916	8	(1, -3, 0, 0, -4)
213	3.133339	8	(1, -3, -1, 2, -1)
214	3.134229	8	(1, -4, 3, 0, -3)
215	3.134411	10	(1, -3, 0, -2, 2, 0)
216	3.134704	10	(1, -3, -1, 2, 0, -2)
217	3.136419	10	(1, -1, -6, -5, 5, 11)
218	3.137115	10	(1, -2, -3, -1, -1, -4)
219	3.138258	10	(1, -2, -4, 0, 3, 3)
220	3.141175	8	(1, -2, -2, -3, -5)
221	3.141566	10	(1, -3, -2, 5, 1, -5)
222	3.142263	6	(1, -4, 4, -5)
223	3.142952	10	(1, -4, 4, -6, 7, -5)
224	3.145668	8	(1, -1, -4, -6, -6)
225	3.146116	8	(1, -3, 0, -1, -1)
226	3.146532	10	(1, -4, 3, 0, -4, 4)
227	3.147333	8	(1, -4, 4, -5, 4)
228	3.147719	10	(1, -3, 0, -1, -1, -1)
229	3.148463	8	(1, -3, -1, 1, 2)
230	3.148591	10	(1, -2, -2, -3, -5, -3)
231	3.149673	8	(1, -5, 8, -9, 9)
232	3.150525	8	(1, -2, -2, -4, -2)
233	3.152534	8	(1, -2, -3, -2, 1)
234	3.153462	8	(1, -4, 3, -1, 0)
235	3.154971	8	(1, -2, -4, 0, 4)
236	3.156111	10	(1, -3, -1, 1, 2, -1)
237	3.156315	8	(1, -3, 1, -4, -1)
238	3.157044	10	(1, -4, 2, 3, -3, 1)
239	3.159689	8	(1, -3, 0, -2, 2)
240	3.160996	6	(1, -2, -3, -1)
241	3.164030	8	(1, -3, -1, 0, 5)
242	3.164936	10	(1, -1, -5, -5, -2, -1)
243	3.165265	6	(1, -5, 8, -9)
244	3.168654	8	(1, -3, 1, -5, 2)
245	3.170415	8	(1, -2, -2, -4, -3)
246	3.173367	8	(1, -4, 3, -2, 3)
247	3.173981	10	(1, -4, 3, -1, -2, 5)
248	3.174067	10	(1, -3, 0, -1, -3, 3)
249	3.176002	6	(1, -3, 1, -5)
250	3.178873	8	(1, -2, -4, 0, 3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
251	3.180329	10	(1, -2, -2, -4, -3, -5)
252	3.180371	8	(1, -3, -1, 1, 1)
253	3.183935	8	(1, -4, 4, -5, 3)
254	3.185837	10	(1, -3, -1, 1, 0, 3)
255	3.187861	8	(1, -3, 0, -2, 1)
256	3.189637	8	(1, -5, 7, -4, 1)
257	3.189717	8	(1, -2, -2, -4, -4)
258	3.192074	10	(1, -2, -3, -2, -1, -2)
259	3.192575	10	(1, -4, 3, -1, -1, 0)
260	3.193386	8	(1, -4, 3, -1, -1)
261	3.193924	6	(1, -2, -2, -5)
262	3.195230	8	(1, -2, -3, -2, -1)
263	3.195881	8	(1, -3, -1, 0, 4)
264	3.201073	8	(1, -3, 0, -1, -3)
265	3.201332	10	(1, -2, -4, -1, 3, 5)
266	3.201814	6	(1, -4, 3, -2)
267	3.202160	10	(1, -4, 3, -2, 2, -1)
268	3.202833	8	(1, -1, -5, -5, -3)
269	3.204795	8	(1, -4, 2, 3, -5)
270	3.208472	8	(1, -2, -2, -4, -5)
271	3.210436	8	(1, -3, -1, 1, 0)
272	3.210665	10	(1, -3, -1, 2, -2, -3)
273	3.211738	8	(1, -5, 9, -14, 15)
274	3.213113	8	(1, -4, 3, -2, 2)
275	3.213945	10	(1, -3, -1, 1, 0, 0)
276	3.214695	8	(1, -3, 0, -2, 0)
277	3.215524	8	(1, -2, -3, -2, -2)
278	3.218184	6	(1, -3, 0, -2)
279	3.218655	10	(1, -3, 0, -2, -1, 1)
280	3.219969	10	(1, -2, -4, 0, 1, -1)
281	3.222468	10	(1, -1, -4, -6, -9, -11)
282	3.226717	6	(1, -2, -3, -2)
283	3.227619	8	(1, -5, 8, -10, 11)
284	3.227987	10	(1, -3, -2, 4, 1, -3)
285	3.228375	10	(1, -4, 2, 2, -1, -1)
286	3.228640	8	(1, -3, 0, -3, 3)
287	3.230376	8	(1, -4, 3, -1, -2)
288	3.231464	10	(1, -5, 7, -5, 4, -5)
289	3.233414	8	(1, -4, 3, -3, 5)
290	3.235186	8	(1, -2, -3, -2, -3)
291	3.235746	10	(1, -3, -1, 0, 2, 1)
292	3.235984	8	(1, -4, 4, -6, 5)
293	3.236465	8	(1, -2, -2, -5, -3)
294	3.240338	8	(1, -3, 0, -2, -1)
295	3.242683	10	(1, -5, 7, -4, -2, 5)
296	3.243638	8	(1, 0, -5, -12, -15)
297	3.244879	8	(1, -4, 2, 3, -6)
298	3.244962	10	(1, -2, -3, -3, -1, 0)
299	3.245823	8	(1, -2, -3, -3, 0)
300	3.246882	8	(1, -2, -5, 1, 7)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
301	3.249912	8	(1, -4, 3, -2, 1)
302	3.254264	4	(1, -3, 0)
303	3.256000	10	(1, -3, -2, 4, 1, -6)
304	3.256842	8	(1, -2, -4, -1, 3)
305	3.258369	10	(1, -1, -4, -7, -9, -9)
306	3.260970	10	(1, -2, -4, -2, 3, 7)
307	3.262830	10	(1, -3, -1, 0, 0, 5)
308	3.264915	6	(1, -3, -1, 1)
309	3.265969	8	(1, -3, -1, 1, -2)
310	3.266112	10	(1, -4, 2, 2, -3, 3)
311	3.266437	8	(1, -4, 2, 2, -3)
312	3.268125	8	(1, -4, 4, -6, 4)
313	3.269959	6	(1, -4, 2, 1)
314	3.271608	8	(1, -2, -2, -5, -5)
315	3.273694	10	(1, -2, -3, -2, -4, -5)
316	3.274083	8	(1, -5, 8, -10, 10)
317	3.274614	10	(1, -3, -3, 7, 2, -9)
318	3.276236	10	(1, -2, -4, -1, 1, 1)
319	3.276775	8	(1, -3, 1, -6, 1)
320	3.277385	8	(1, -2, -4, -1, 2)
321	3.278811	8	(1, -3, 0, -3, 1)
322	3.280477	10	(1, -2, -4, -2, 3, 4)
323	3.281245	8	(1, -3, -1, 0, 1)
324	3.283458	8	(1, -2, -3, -3, -2)
325	3.284254	8	(1, -4, 3, -2, 0)
326	3.284639	8	(1, -1, -5, -6, -5)
327	3.286268	8	(1, -4, 4, -7, 7)
328	3.287223	10	(1, -4, 3, -2, -1, 2)
329	3.287499	10	(1, -3, -1, 0, 0, 2)
330	3.288527	6	(1, -2, -3, -3)
331	3.289928	10	(1, -4, 1, 5, 0, -7)
332	3.290495	8	(1, -4, 3, -4, 7)
333	3.291795	8	(1, -3, -1, 1, -3)
334	3.296831	8	(1, -3, -1, -1, 4)
335	3.297258	8	(1, -2, -4, -1, 1)
336	3.298512	6	(1, -3, 0, -3)
337	3.298883	10	(1, -4, 3, -3, 2, 1)
338	3.300101	8	(1, -5, 8, -11, 13)
339	3.301490	6	(1, -1, -5, -7)
340	3.302387	8	(1, -3, 0, -3, 0)
341	3.303163	8	(1, -4, 2, 2, -4)
342	3.304055	8	(1, -4, 3, -3, 3)
343	3.305625	10	(1, -3, 0, -2, -4, 0)
344	3.306981	8	(1, -3, -1, 0, 0)
345	3.307001	10	(1, -3, -2, 3, 1, -1)
346	3.309424	10	(1, -3, -1, -1, 2, 3)
347	3.311264	8	(1, -3, 0, -2, -4)
348	3.315041	8	(1, -2, -2, -6, -4)
349	3.316512	4	(1, -5, 7)
350	3.319045	8	(1, -2, -3, -3, -4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
351	3.321725	10	(1, -2, -3, -3, -4, -3)
352	3.322457	8	(1, -3, -1, -1, 3)
353	3.324293	8	(1, -4, 3, -4, 6)
354	3.324849	8	(1, -4, 2, 1, -1)
355	3.325082	8	(1, -3, 0, -3, -1)
356	3.325624	10	(1, -3, -1, 0, 0, -3)
357	3.328049	10	(1, -4, 1, 5, -2, -3)
358	3.329592	8	(1, -3, -2, 2, 3)
359	3.330071	10	(1, -2, -4, -2, 1, 3)
360	3.331188	8	(1, -2, -2, -6, -5)
361	3.331447	10	(1, -3, -2, 3, 1, -4)
362	3.331608	8	(1, -3, -1, 0, -1)
363	3.334031	10	(1, -3, 0, -3, -1, -4)
364	3.335462	10	(1, -2, -4, -3, 3, 6)
365	3.336073	8	(1, -4, 3, -3, 2)
366	3.336152	8	(1, -2, -3, -3, -5)
367	3.337404	8	(1, -4, 2, 2, -5)
368	3.339151	8	(1, -3, 0, -4, 2)
369	3.341961	8	(1, -5, 8, -11, 12)
370	3.344247	8	(1, -5, 7, -6, 5)
371	3.344538	10	(1, -4, 4, -7, 5, -7)
372	3.345220	8	(1, -4, 4, -7, 5)
373	3.346974	4	(1, -2, -4)
374	3.349020	10	(1, -3, -1, 0, -2, 1)
375	3.353056	10	(1, -2, -5, 0, 4, 3)
376	3.355236	8	(1, -3, -1, 0, -2)
377	3.355327	10	(1, -3, -3, 6, 2, -7)
378	3.356031	8	(1, -4, 3, -4, 5)
379	3.356276	8	(1, -3, -2, 2, 2)
380	3.357099	10	(1, -4, 2, 0, 3, -5)
381	3.358716	8	(1, -4, 2, 1, -2)
382	3.359130	8	(1, -1, -4, -9, -11)
383	3.359822	10	(1, -5, 7, -6, 4, -3)
384	3.359881	8	(1, -1, -5, -7, -7)
385	3.360984	8	(1, -3, 0, -4, 1)
386	3.362698	10	(1, -4, 2, 1, -3, 5)
387	3.363649	8	(1, -2, -3, -4, -3)
388	3.365091	8	(1, -2, -4, -2, 1)
389	3.366304	8	(1, -4, 3, -3, 1)
390	3.368129	8	(1, -3, 0, -3, -3)
391	3.368325	10	(1, -2, -3, -4, -4, -1)
392	3.369539	8	(1, -4, 2, 2, -6)
393	3.370494	8	(1, -3, -1, -1, 1)
394	3.372569	6	(1, -3, 0, -4)
395	3.373443	8	(1, -3, -2, 1, 5)
396	3.377962	8	(1, -3, -1, 0, -3)
397	3.379926	8	(1, -2, -3, -4, -4)
398	3.380039	10	(1, -3, -2, 2, 1, 1)
399	3.380422	8	(1, -4, 2, 0, 1)
400	3.380605	8	(1, -5, 8, -11, 11)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
401	3.381710	8	(1, -3, -2, 2, 1)
402	3.382077	8	(1, -3, 0, -4, 0)
403	3.382710	8	(1, -2, -4, -2, 0)
404	3.383241	10	(1, -4, 3, -4, 4, -4)
405	3.385718	10	(1, -1, -5, -7, -8, -9)
406	3.385997	6	(1, -4, 2, 0)
407	3.387290	10	(1, -3, -1, -2, 3, 0)
408	3.387685	8	(1, -2, -2, -7, -5)
409	3.390016	10	(1, -1, -6, -7, -1, 3)
410	3.390506	8	(1, -4, 2, 1, -3)
411	3.390612	8	(1, -4, 4, -8, 7)
412	3.390889	10	(1, -4, 2, 1, -3, 2)
413	3.392331	8	(1, -5, 6, -1, -3)
414	3.392930	10	(1, -4, 1, 4, 0, -5)
415	3.392986	10	(1, -3, -2, 3, -1, -5)
416	3.393112	8	(1, -3, -1, -1, 0)
417	3.394976	8	(1, -4, 3, -3, 0)
418	3.395827	8	(1, -2, -3, -4, -5)
419	3.397823	10	(1, -2, -3, -5, -2, -3)
420	3.398673	8	(1, -3, -2, 1, 4)
421	3.399866	6	(1, -3, -2, 3)
422	3.401681	10	(1, -3, -2, 2, 1, -2)
423	3.402490	6	(1, -2, -3, -5)
424	3.406031	6	(1, -5, 7, -7)
425	3.408061	10	(1, -2, -5, -1, 4, 5)
426	3.408493	8	(1, -3, -1, -2, 3)
427	3.411374	8	(1, -2, -3, -4, -6)
428	3.411828	8	(1, -4, 2, 0, 0)
429	3.412355	10	(1, -5, 6, -1, -5, 7)
430	3.412420	10	(1, -3, -1, -1, -2, 3)
431	3.413516	8	(1, -5, 7, -7, 7)
432	3.414418	8	(1, -4, 3, -4, 3)
433	3.417873	8	(1, -1, -5, -8, -8)
434	3.420080	10	(1, -1, -5, -8, -8, -7)
435	3.420295	10	(1, -4, 2, 0, -1, 3)
436	3.420510	8	(1, -4, 2, 1, -4)
437	3.422276	6	(1, -3, -1, -1)
438	3.422803	8	(1, -3, -2, 1, 3)
439	3.424822	10	(1, -3, -2, 1, 3, -1)
440	3.426128	10	(1, -4, 1, 4, -2, -1)
441	3.426585	8	(1, -2, -3, -4, -7)
442	3.429598	10	(1, -3, -3, 5, 2, -5)
443	3.429766	8	(1, -1, -5, -8, -9)
444	3.430172	8	(1, -3, -1, -2, 2)
445	3.431411	10	(1, -4, 2, 0, 0, -2)
446	3.433477	8	(1, -4, 2, -1, 3)
447	3.434084	10	(1, -2, -3, -4, -6, -8)
448	3.434173	8	(1, -4, 3, -5, 6)
449	3.435958	8	(1, -3, -1, -1, -2)
450	3.436297	8	(1, -3, 0, -5, 1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
451	3.437463	8	(1, -2, -3, -5, -4)
452	3.439799	8	(1, -3, -2, 0, 6)
453	3.441478	4	(1, -4, 3)
454	3.444638	8	(1, -2, -4, -3, 0)
455	3.445944	8	(1, -3, -2, 1, 2)
456	3.446065	10	(1, -4, 2, -1, 3, -3)
457	3.446068	10	(1, -2, -4, -2, -3, -5)
458	3.447754	10	(1, -5, 6, -2, -1, 1)
459	3.448137	10	(1, -3, -2, 1, 1, 3)
460	3.448960	8	(1, -4, 2, 1, -5)
461	3.449900	10	(1, -4, 2, 0, -3, 7)
462	3.450591	10	(1, -3, -1, -3, 3, 2)
463	3.451104	8	(1, -3, -1, -2, 1)
464	3.451339	8	(1, -5, 7, -7, 6)
465	3.451974	10	(1, -3, -1, -2, 0, 1)
466	3.452332	8	(1, -2, -3, -5, -5)
467	3.452929	10	(1, -5, 6, -1, -7, 11)
468	3.452971	8	(1, -2, -5, -1, 4)
469	3.455426	6	(1, -2, -3, -6)
470	3.456317	8	(1, -3, -1, -1, -3)
471	3.457644	10	(1, -3, -2, 2, -1, -3)
472	3.460521	8	(1, -2, -4, -3, -1)
473	3.460559	10	(1, -2, -5, -2, 4, 7)
474	3.460970	8	(1, -4, 3, -5, 5)
475	3.462744	6	(1, -4, 1, 3)
476	3.464802	10	(1, -3, -1, -1, -3, -2)
477	3.466897	8	(1, -2, -3, -5, -6)
478	3.467329	8	(1, -4, 3, -4, 1)
479	3.467518	10	(1, -3, -2, 1, 1, 0)
480	3.467670	10	(1, -2, -5, -1, 2, 1)
481	3.468193	8	(1, -3, -2, 1, 1)
482	3.469599	8	(1, -4, 2, 0, -2)
483	3.469991	8	(1, -2, -5, -1, 3)
484	3.471351	8	(1, -3, -1, -2, 0)
485	3.472761	10	(1, -2, -4, -4, 0, 2)
486	3.474014	8	(1, -3, 0, -5, -1)
487	3.474186	10	(1, -4, 2, 0, -3, 4)
488	3.476040	6	(1, -3, -2, 2)
489	3.476836	10	(1, -4, 3, -4, 0, -1)
490	3.478538	8	(1, -5, 7, -8, 9)
491	3.481173	8	(1, -2, -3, -5, -7)
492	3.484130	8	(1, -1, -5, -9, -10)
493	3.484282	8	(1, -4, 2, -2, 5)
494	3.484648	10	(1, -4, 1, 3, 0, -3)
495	3.484806	8	(1, -3, -2, 0, 4)
496	3.486573	6	(1, -4, 2, -1)
497	3.487919	8	(1, -6, 13, -20, 23)
498	3.489632	8	(1, -3, -2, 1, 0)
499	3.490365	10	(1, -3, -2, 0, 3, 1)
500	3.490511	8	(1, -4, 2, -1, 1)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
501	3.490893	10	(1, -2, -4, -3, -3, -3)
502	3.490965	8	(1, -3, -1, -2, -1)
503	3.491217	8	(1, -2, -4, -3, -3)
504	3.492096	6	(1, -3, -1, -2)
505	3.495175	6	(1, -2, -4, -3)
506	3.495697	10	(1, -4, 0, 7, -1, -7)
507	3.496373	8	(1, -4, 2, 0, -3)
508	3.497465	8	(1, 0, -6, -15, -19)
509	3.498606	10	(1, -3, -3, 4, 2, -3)
510	3.500147	8	(1, -5, 6, -2, -2)
511	3.502889	10	(1, -4, 2, -1, -1, 5)
512	3.506068	4	(1, -3, -1)
513	3.509993	8	(1, -3, -1, -2, -2)
514	3.510330	8	(1, -3, -2, 1, -1)
515	3.510823	10	(1, -2, -5, -3, 4, 9)
516	3.511105	8	(1, -4, 3, -5, 3)
517	3.511673	8	(1, -4, 2, -2, 4)
518	3.511988	10	(1, -4, 2, -1, 0, 0)
519	3.512067	10	(1, -3, -2, 0, 1, 5)
520	3.513094	8	(1, -5, 7, -8, 8)
521	3.513763	8	(1, -3, -1, -1, -6)
522	3.514190	10	(1, -4, 1, 3, -2, 1)
523	3.515794	8	(1, -5, 5, 3, -9)
524	3.516260	10	(1, -2, -5, -2, 2, 3)
525	3.516957	8	(1, -4, 2, -1, 0)
526	3.518825	10	(1, -3, -2, 1, -1, -1)
527	3.519777	8	(1, -2, -3, -6, -6)
528	3.520933	10	(1, -3, -1, -2, -3, 0)
529	3.523599	8	(1, -3, 0, -6, 0)
530	3.523825	8	(1, -4, 1, 3, -3)
531	3.524982	8	(1, -3, -1, -3, 1)
532	3.526598	8	(1, -3, -2, 0, 2)
533	3.527240	10	(1, -4, 2, -2, 3, -1)
534	3.528124	8	(1, -4, 4, -9, 5)
535	3.528478	8	(1, -3, -1, -2, -3)
536	3.528629	8	(1, -5, 6, -3, 1)
537	3.529590	10	(1, -3, -2, 0, 1, 2)
538	3.530348	6	(1, -5, 7, -8)
539	3.532252	8	(1, -2, -4, -4, -2)
540	3.533236	8	(1, -2, -3, -6, -7)
541	3.534424	10	(1, -2, -4, -4, -3, -1)
542	3.534672	8	(1, -4, 3, -5, 2)
543	3.537642	10	(1, -4, 1, 3, -2, -2)
544	3.537771	8	(1, -4, 2, -2, 3)
545	3.539910	8	(1, -5, 7, -9, 11)
546	3.540688	8	(1, -3, 0, -6, -1)
547	3.542228	8	(1, -4, 2, -1, -1)
548	3.543032	8	(1, -3, -2, -1, 5)
549	3.543355	8	(1, -3, -1, -3, 0)
550	3.545530	8	(1, -5, 7, -8, 7)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
551	3.546716	10	(1, -5, 7, -8, 7, -8)
552	3.547326	10	(1, -3, -1, -3, 0, -4)
553	3.551028	8	(1, -4, 1, 3, -4)
554	3.551351	8	(1, -6, 12, -15, 15)
555	3.552102	10	(1, -3, -2, -1, 3, 3)
556	3.553155	10	(1, -5, 6, -4, 5, -7)
557	3.553677	8	(1, -4, 3, -6, 5)
558	3.554670	10	(1, -4, 0, 6, 1, -9)
559	3.556039	10	(1, -5, 6, -3, -1, 3)
560	3.556779	8	(1, -1, -5, -10, -13)
561	3.557362	6	(1, -3, -1, -3)
562	3.559606	8	(1, -5, 8, -13, 13)
563	3.560381	8	(1, -2, -4, -4, -4)
564	3.561224	8	(1, -3, -1, -3, -1)
565	3.561461	8	(1, -2, -5, -2, 1)
566	3.562720	6	(1, -4, 1, 2)
567	3.563083	10	(1, -2, -5, -3, 2, 5)
568	3.563214	10	(1, -3, -3, 3, 2, -1)
569	3.563959	8	(1, -3, -1, -2, -5)
570	3.565694	8	(1, -3, -2, 0, 0)
571	3.566448	8	(1, -4, 2, -1, -2)
572	3.567805	8	(1, -3, -3, 2, 5)
573	3.568333	10	(1, -3, -3, 4, 0, -7)
574	3.570318	8	(1, -2, -3, -7, -6)
575	3.571707	8	(1, -5, 7, -9, 10)
576	3.572108	10	(1, -2, -5, -4, 4, 8)
577	3.573218	8	(1, -4, 1, 2, -1)
578	3.574041	8	(1, -2, -4, -4, -5)
579	3.576142	6	(1, -4, 2, -2)
580	3.576953	8	(1, -4, 1, 3, -5)
581	3.578623	8	(1, -3, -1, -3, -2)
582	3.580321	10	(1, -3, -3, 3, 2, -4)
583	3.581797	8	(1, -3, -2, -1, 3)
584	3.582271	8	(1, -5, 5, 2, -7)
585	3.583055	8	(1, -2, -3, -7, -7)
586	3.583406	8	(1, -4, 2, -3, 5)
587	3.583894	10	(1, -4, 0, 6, -1, -5)
588	3.584359	8	(1, -3, -2, 0, -1)
589	3.585729	10	(1, -5, 6, -2, -7, 10)
590	3.586570	10	(1, -4, 2, -2, 0, 2)
591	3.586638	8	(1, -4, 2, -2, 1)
592	3.587449	6	(1, -4, 3, -6)
593	3.588394	8	(1, -3, -3, 2, 4)
594	3.589717	8	(1, -4, 2, -1, -3)
595	3.590995	10	(1, -2, -4, -4, -5, -8)
596	3.593429	8	(1, -3, -1, -4, 1)
597	3.594508	10	(1, -4, 1, 2, -2, 3)
598	3.595581	6	(1, -2, -4, -5)
599	3.597817	8	(1, -4, 3, -6, 3)
600	3.598106	8	(1, -5, 7, -10, 13)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
601	3.598741	8	(1, -4, 1, 2, -2)
602	3.600307	8	(1, -3, -2, -1, 2)
603	3.601742	6	(1, -6, 12, -15)
604	3.602491	8	(1, -3, -2, 0, -2)
605	3.603283	8	(1, -3, 0, -7, -1)
606	3.606001	8	(1, -3, -3, 1, 7)
607	3.607009	8	(1, -4, 2, -3, 4)
608	3.607953	10	(1, -4, 2, -1, -5, 5)
609	3.608288	8	(1, -3, -3, 2, 3)
610	3.608583	8	(1, -1, -6, -9, -9)
611	3.609625	8	(1, -4, 2, -2, 0)
612	3.610279	8	(1, -3, -1, -4, 0)
613	3.612124	6	(1, -3, -2, 0)
614	3.613842	10	(1, -3, -2, -1, 1, -1)
615	3.615017	10	(1, -4, 1, 2, -2, 0)
616	3.615457	10	(1, -2, -3, -7, -8, -11)
617	3.616562	8	(1, -4, 3, -7, 6)
618	3.616943	8	(1, -2, -5, -3, 1)
619	3.618292	8	(1, -3, -2, -1, 1)
620	3.618769	6	(1, -3, -1, -4)
621	3.620127	8	(1, -3, -2, 0, -3)
622	3.620687	8	(1, -4, 1, 1, 1)
623	3.621227	10	(1, -3, -2, 0, -2, -4)
624	3.621969	8	(1, -5, 6, -4, 2)
625	3.623157	8	(1, -4, 1, 2, -3)
626	3.623599	10	(1, -6, 11, -9, 0, 5)
627	3.624079	10	(1, -3, -3, 2, 2, 1)
628	3.625012	8	(1, -2, -4, -5, -5)
629	3.625673	8	(1, -3, -3, 1, 6)
630	3.626718	8	(1, -3, -1, -4, -1)
631	3.627098	10	(1, -3, -3, 3, 0, -5)
632	3.627543	6	(1, -5, 6, -5)
633	3.629702	8	(1, -4, 2, -3, 3)
634	3.630240	8	(1, -5, 7, -9, 8)
635	3.630681	8	(1, -2, -5, -3, 0)
636	3.630863	8	(1, -2, -3, -8, -7)
637	3.631322	10	(1, -5, 6, -3, -4, 6)
638	3.631767	8	(1, -4, 2, -2, -1)
639	3.632374	10	(1, -3, -2, -1, -1, 3)
640	3.635787	8	(1, -3, -2, -1, 0)
641	3.637188	8	(1, -2, -6, -1, 5)
642	3.637300	6	(1, -5, 7, -9)
643	3.637759	10	(1, -4, 0, 5, 1, -7)
644	3.642770	6	(1, -2, -4, -6)
645	3.644157	8	(1, -2, -5, -3, -1)
646	3.644719	6	(1, -4, 0, 5)
647	3.646069	10	(1, -5, 5, 1, -6, 7)
648	3.646580	8	(1, -4, 1, 2, -4)
649	3.646832	10	(1, -2, -6, -2, 5, 7)
650	3.649355	8	(1, -5, 6, -5, 5)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
651	3.649932	8	(1, -4, 2, -4, 6)
652	3.650134	8	(1, -2, -4, -5, -7)
653	3.650963	10	(1, -5, 6, -5, 5, -5)
654	3.651096	10	(1, -4, 1, 1, 1, -4)
655	3.651568	6	(1, -4, 1, 1)
656	3.652823	8	(1, -3, -2, -1, -1)
657	3.653136	8	(1, -4, 2, -2, -2)
658	3.655180	10	(1, -2, -5, -3, -2, -3)
659	3.655498	8	(1, -5, 7, -10, 11)
660	3.657382	6	(1, -4, 2, -3)
661	3.658892	10	(1, -4, -1, 9, 0, -11)
662	3.662386	6	(1, -4, 3, -7)
663	3.663187	8	(1, -3, -3, 1, 4)
664	3.664115	10	(1, -4, 0, 5, -1, -3)
665	3.666409	8	(1, -4, 1, 0, 3)
666	3.666765	10	(1, -4, 2, -4, 5, -4)
667	3.667787	8	(1, -4, 1, 1, -1)
668	3.667906	10	(1, -4, 1, 0, 4, -5)
669	3.668463	8	(1, -3, -2, -2, 2)
670	3.668621	10	(1, -4, 1, 1, -2, 5)
671	3.669105	8	(1, -4, 1, 2, -5)
672	3.669431	8	(1, -3, -2, -1, -2)
673	3.671512	8	(1, -4, 2, -4, 5)
674	3.672678	8	(1, -4, 2, -3, 1)
675	3.673558	10	(1, -3, -2, -1, -2, -2)
676	3.673797	6	(1, -3, -2, -1)
677	3.676857	6	(1, -3, -1, -5)
678	3.678302	8	(1, -5, 6, -5, 4)
679	3.678943	10	(1, -3, -4, 5, 3, -5)
680	3.681119	8	(1, -3, -3, 1, 3)
681	3.681712	10	(1, -3, -3, 1, 2, 3)
682	3.682143	8	(1, -5, 7, -10, 10)
683	3.683017	10	(1, -3, -3, 2, 0, -3)
684	3.685635	8	(1, -3, -2, -1, -3)
685	3.685808	8	(1, -2, -4, -6, -6)
686	3.686818	10	(1, -4, 1, 1, -2, 2)
687	3.689113	8	(1, -4, 1, 0, 2)
688	3.689981	8	(1, -4, 1, 1, -2)
689	3.692013	10	(1, -2, -6, -3, 5, 9)
690	3.693093	8	(1, -4, 2, -3, 0)
691	3.695778	10	(1, -2, -5, -4, -2, -1)
692	3.695979	10	(1, -3, -3, 1, 2, 0)
693	3.697632	8	(1, -2, -4, -6, -7)
694	3.698008	8	(1, -3, -3, 0, 6)
695	3.698370	8	(1, -6, 12, -17, 19)
696	3.698551	8	(1, -3, -3, 1, 2)
697	3.701008	8	(1, -3, -2, -2, 0)
698	3.705141	8	(1, -5, 6, -6, 7)
699	3.705812	8	(1, -5, 6, -5, 3)
700	3.707715	8	(1, -2, -5, -4, -2)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
701	3.709276	8	(1, -2, -4, -6, -8)
702	3.709317	10	(1, -5, 5, 0, -4, 5)
703	3.710540	8	(1, -4, 1, -1, 5)
704	3.710968	8	(1, -4, 1, 0, 1)
705	3.711775	8	(1, -4, 1, 2, -7)
706	3.713900	8	(1, -1, -6, -11, -12)
707	3.713926	10	(1, -4, 0, 4, 1, -5)
708	3.715078	10	(1, -4, 1, 0, 0, 3)
709	3.716706	8	(1, -3, -2, -2, -1)
710	3.716924	8	(1, -3, -2, -1, -5)
711	3.717734	8	(1, -3, -1, -5, -3)
712	3.719983	8	(1, -2, -5, -4, -3)
713	3.720747	8	(1, -2, -4, -6, -9)
714	3.720866	10	(1, -4, 1, 0, 1, -2)
715	3.723025	8	(1, -1, -6, -11, -13)
716	3.734610	10	(1, -1, -7, -10, -6, -3)
717	3.735035	10	(1, -2, -4, -6, -9, -9)
718	3.735305	10	(1, -2, -5, -5, -2, 1)
719	3.735629	10	(1, -2, -6, -4, 5, 11)
720	3.736519	10	(1, -3, -3, 0, 2, 5)
721	3.736752	10	(1, -3, -4, 4, 3, -3)
722	3.737202	10	(1, -4, 2, -4, 1, -1)
723	3.737460	10	(1, -4, 1, 1, -4, 1)
724	3.737686	10	(1, -4, 1, -1, 4, -3)
725	3.737996	10	(1, -4, 0, 4, -1, -1)
726	3.739081	10	(1, -5, 6, -6, 5, -3)
727	3.739467	10	(1, -5, 5, 0, -6, 9)
728	3.749771	8	(1, -4, 3, -8, 3)
729	3.751006	8	(1, -4, 2, -4, 1)
730	3.752053	8	(1, -4, 1, 1, -5)
731	3.752811	8	(1, -4, 1, -1, 3)
732	3.753961	10	(1, -4, 1, 0, -2, 4)
733	3.755369	10	(1, -4, 0, 4, -1, -4)
734	3.758355	8	(1, -5, 6, -7, 9)
735	3.759690	8	(1, -5, 5, -1, -1)
736	3.760220	8	(1, -3, -1, -6, -2)
737	3.761753	8	(1, -3, -2, -2, -4)
738	3.762159	8	(1, -3, -2, -3, 0)
739	3.762508	10	(1, -1, -6, -11, -15, -17)
740	3.764381	8	(1, -3, -3, 0, 2)
741	3.764696	8	(1, -6, 12, -18, 21)
742	3.766768	8	(1, -6, 11, -12, 11)
743	3.769423	8	(1, -4, 2, -4, 0)
744	3.772148	8	(1, -4, 1, 0, -2)
745	3.772884	8	(1, -4, 1, -1, 2)
746	3.773904	8	(1, -3, -1, -6, -3)
747	3.776144	6	(1, -2, -5, -5)
748	3.776735	8	(1, -3, -2, -3, -1)
749	3.776963	10	(1, -2, -6, -4, 3, 7)
750	3.778963	8	(1, -2, -5, -5, -4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
751	3.781367	10	(1, -4, 1, -1, 0, 5)
752	3.782343	8	(1, -5, 6, -6, 4)
753	3.782861	10	(1, -3, -2, -2, -5, -3)
754	3.784493	8	(1, -3, -4, 2, 7)
755	3.787336	6	(1, -3, -2, -3)
756	3.787544	10	(1, -3, -3, 0, 0, 1)
757	3.788259	8	(1, -4, 2, -5, 3)
758	3.791014	8	(1, -3, -2, -3, -2)
759	3.791661	10	(1, -3, -4, 3, 3, -1)
760	3.792323	8	(1, -4, 1, -1, 1)
761	3.793413	8	(1, -4, 1, -2, 5)
762	3.795198	8	(1, -3, -3, 0, 0)
763	3.796094	8	(1, -3, -3, -1, 4)
764	3.800406	10	(1, -4, 1, 0, -4, 3)
765	3.801029	8	(1, -3, -4, 2, 6)
766	3.801054	10	(1, -4, 1, -1, 2, -7)
767	3.805962	6	(1, -4, 1, -1)
768	3.808407	8	(1, -2, -4, -8, -9)
769	3.809279	8	(1, -5, 6, -8, 11)
770	3.809832	8	(1, -4, 1, 0, -4)
771	3.810093	8	(1, -3, -3, 0, -1)
772	3.811176	6	(1, -4, 0, 3)
773	3.811588	10	(1, -4, -1, 7, 0, -7)
774	3.812565	8	(1, -4, 1, -2, 4)
775	3.813426	10	(1, -3, -2, -3, -3, -5)
776	3.817143	6	(1, -4, -1, 7)
777	3.818738	6	(1, -2, -5, -6)
778	3.819847	8	(1, -3, -2, -4, 0)
779	3.822282	10	(1, -4, 0, 3, -1, -2)
780	3.822684	10	(1, -3, -3, -2, 4, 5)
781	3.822906	10	(1, -3, -3, 0, -1, -4)
782	3.824670	6	(1, -5, 6, -7)
783	3.825928	8	(1, -3, -3, -1, 2)
784	3.831528	10	(1, -5, 4, 3, -5, 3)
785	3.833466	8	(1, -3, -2, -4, -1)
786	3.837605	8	(1, -5, 5, -2, 0)
787	3.845434	6	(1, -3, -3, 0)
788	3.849200	8	(1, -4, 1, -2, 2)
789	3.850413	10	(1, -4, 0, 2, 1, -1)
790	3.854779	10	(1, -4, 0, 2, 2, -6)
791	3.859956	6	(1, -2, -5, -7)
792	3.863665	8	(1, -2, -6, -4, -1)
793	3.864620	8	(1, -4, 1, -1, -3)
794	3.865039	8	(1, -3, -4, 1, 6)
795	3.868369	8	(1, -3, -3, -1, -1)
796	3.868662	10	(1, -3, -3, -2, 2, 1)
797	3.869895	10	(1, -3, -3, -1, -1, -2)
798	3.870426	8	(1, -5, 4, 3, -7)
799	3.871042	10	(1, -4, 0, 2, -1, 3)
800	3.872849	8	(1, -3, -2, -4, -4)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
801	3.874543	6	(1, -4, 1, -2)
802	3.876309	8	(1, -4, 0, 2, -1)
803	3.877397	8	(1, -5, 6, -8, 8)
804	3.878807	8	(1, -4, 0, 1, 3)
805	3.882117	10	(1, -5, 5, -2, -3, 4)
806	3.882329	8	(1, -1, -7, -12, -13)
807	3.883860	6	(1, -4, 0, 2)
808	3.887335	8	(1, -3, -2, -5, -1)
809	3.889054	10	(1, -2, -6, -5, -1, 1)
810	3.890729	10	(1, -3, -4, 2, 1, -3)
811	3.894107	10	(1, -3, -4, 1, 3, 3)
812	3.894367	6	(1, -4, -1, 6)
813	3.895296	8	(1, -3, -3, -1, -3)
814	3.896223	10	(1, -5, 5, -3, 2, -4)
815	3.897980	6	(1, -3, -3, -1)
816	3.898501	8	(1, -5, 6, -8, 7)
817	3.900528	8	(1, -4, 1, -2, -1)
818	3.901931	10	(1, -1, -7, -12, -14, -15)
819	3.902865	10	(1, -2, -7, -4, 6, 11)
820	3.908563	8	(1, -3, -4, 1, 3)
821	3.912906	8	(1, -5, 5, -4, 5)
822	3.917655	8	(1, -2, -5, -7, -9)
823	3.917895	8	(1, -4, 0, 0, 5)
824	3.927317	6	(1, -4, 2, -7)
825	3.928586	8	(1, -2, -6, -5, -3)
826	3.929017	8	(1, -4, 0, 2, -4)
827	3.932155	8	(1, -4, 0, 1, 0)
828	3.932672	8	(1, -4, 1, -2, -3)
829	3.935643	8	(1, -4, 1, -3, 1)
830	3.938033	10	(1, -3, -4, 1, 1, -1)
831	3.938691	4	(1, -3, -3)
832	3.942166	10	(1, -3, -4, 0, 3, 5)
833	3.943248	10	(1, -4, -1, 5, 0, -3)

k	ρ_k	d	coefficients $(a_0, \dots, a_{d/2})$
834	3.944610	10	(1, -4, 0, 1, -1, 2)
835	3.948192	6	(1, -3, -3, -2)
836	3.953894	8	(1, -6, 11, -15, 17)
837	3.954529	8	(1, -4, 1, -4, 4)
838	3.955108	10	(1, -6, 10, -8, 1, 3)
839	3.961103	8	(1, -3, -3, -2, -4)
840	3.965399	6	(1, -4, -1, 5)
841	3.970004	8	(1, -4, 1, -4, 3)
842	3.970097	8	(1, -5, 4, 1, -3)
843	3.975280	10	(1, -2, -7, -5, 4, 9)
844	3.980075	8	(1, -2, -6, -6, -4)
845	3.999083	6	(1, -4, 1, -4)
846	4.004872	8	(1, -4, 0, -1, 4)
847	4.011406	8	(1, -3, -3, -3, -4)
848	4.014442	6	(1, -4, 0, 0)
849	4.018910	10	(1, -3, -4, -2, 5, 5)
850	4.027640	10	(1, -3, -4, -1, 1, 3)
851	4.031399	6	(1, -4, -1, 4)
852	4.034152	8	(1, -3, -3, -3, -6)
853	4.038110	8	(1, -5, 5, -5, 3)
854	4.039037	8	(1, -4, -1, 3, 1)
855	4.042578	6	(1, -3, -3, -4)
856	4.048822	10	(1, -2, -6, -7, -7, -7)
857	4.056242	4	(1, -5, 5)
858	4.079253	8	(1, -4, 0, -1, -1)
859	4.089633	10	(1, -4, -1, 3, 0, -7)
860	4.106232	10	(1, -4, -1, 3, -2, -3)
861	4.111690	8	(1, -4, 0, -2, 1)
862	4.120323	8	(1, -4, 0, -1, -4)
863	4.124574	10	(1, -4, -1, 2, 0, 0)
864	4.151466	6	(1, -4, -1, 2)
865	4.167486	10	(1, -3, -5, 0, 2, 1)
866	4.182358	8	(1, -3, -4, -3, -3)