

	1	2	3	4
1	0	100	2000	0.1228
2	1.0000e-03	100	2000	0.1228
3	0.0020	100	2000	0.1228
4	0.0030	100	2000	0.1228
5	0.0040	100	2000	0.1228
6	0.0050	100	2000	0.1228
7	0.0060	100	2000	0.1228
8	0.0070	100	2000	0.1228
9	0.0080	100	2000	0.1228
10	0.0090	100	2000	0.1228
11	0.0100	100	2000	0.1229
12	0	95	2000	0.1232
13	1.0000e-03	95	2000	0.1232
14	0.0020	95	2000	0.1232
15	0.0030	95	2000	0.1232
16	0.0040	95	2000	0.1232
17	0.0050	95	2000	0.1232
18	0.0060	95	2000	0.1232
19	0.0070	95	2000	0.1232
20	0.0080	95	2000	0.1232
21	0.0090	95	2000	0.1232
22	0.0100	95	2000	0.1232
23	0	90	2000	0.1236
24	1.0000e-03	90	2000	0.1236
25	0.0020	90	2000	0.1236
26	0.0030	90	2000	0.1236
27	0.0040	90	2000	0.1236
28	0.0050	90	2000	0.1236
29	0.0060	90	2000	0.1236
30	0.0070	90	2000	0.1236
31	0.0080	90	2000	0.1236
32	0.0090	90	2000	0.1236
33	0.0100	90	2000	0.1236
34	0	85	2000	0.1240
35	1.0000e-03	85	2000	0.1240

	1	2	3	4
36	0.0020	85	2000	0.1240
37	0.0030	85	2000	0.1240
38	0.0040	85	2000	0.1241
39	0.0050	85	2000	0.1241
40	0.0060	85	2000	0.1241
41	0.0070	85	2000	0.1241
42	0.0080	85	2000	0.1241
43	0.0090	85	2000	0.1241
44	0.0100	85	2000	0.1241
45	0	80	2000	0.1245
46	1.0000e-03	80	2000	0.1245
47	0.0020	80	2000	0.1245
48	0.0030	80	2000	0.1245
49	0.0040	80	2000	0.1245
50	0.0050	80	2000	0.1245
51	0.0060	80	2000	0.1245
52	0.0070	80	2000	0.1245
53	0.0080	80	2000	0.1245
54	0.0090	80	2000	0.1245
55	0.0100	80	2000	0.1245
56	0	100	1970	0.1246
57	1.0000e-03	100	1970	0.1246
58	0.0020	100	1970	0.1246
59	0.0030	100	1970	0.1246
60	0.0040	100	1970	0.1246
61	0.0050	100	1970	0.1246
62	0.0060	100	1970	0.1246
63	0.0070	100	1970	0.1246
64	0.0080	100	1970	0.1246
65	0.0090	100	1970	0.1246
66	0.0100	100	1970	0.1246
67	0	75	2000	0.1249
68	1.0000e-03	75	2000	0.1249
69	0.0020	75	2000	0.1249
70	0.0030	75	2000	0.1249

	1	2	3	4
71	0.0040	75	2000	0.1249
72	0.0050	75	2000	0.1249
73	0.0060	75	2000	0.1249
74	0.0070	75	2000	0.1249
75	0.0080	75	2000	0.1250
76	0.0090	75	2000	0.1250
77	0.0100	75	2000	0.1250
78	0	95	1970	0.1250
79	1.0000e-03	95	1970	0.1250
80	0.0020	95	1970	0.1250
81	0.0030	95	1970	0.1250
82	0.0040	95	1970	0.1250
83	0.0050	95	1970	0.1250
84	0.0060	95	1970	0.1250
85	0.0070	95	1970	0.1250
86	0.0080	95	1970	0.1250
87	0.0090	95	1970	0.1250
88	0.0100	95	1970	0.1250
89	0	70	2000	0.1254
90	1.0000e-03	70	2000	0.1254
91	0.0020	70	2000	0.1254
92	0.0030	70	2000	0.1254
93	0.0040	70	2000	0.1254
94	0.0050	70	2000	0.1254
95	0.0060	70	2000	0.1254
96	0.0070	70	2000	0.1254
97	0	90	1970	0.1254
98	0.0080	70	2000	0.1254
99	1.0000e-03	90	1970	0.1254
100	0.0090	70	2000	0.1254
101	0.0020	90	1970	0.1254
102	0.0100	70	2000	0.1254
103	0.0030	90	1970	0.1254
104	0.0040	90	1970	0.1254
105	0.0050	90	1970	0.1254

	1	2	3	4
106	0.0060	90	1970	0.1254
107	0.0070	90	1970	0.1254
108	0.0080	90	1970	0.1254
109	0.0090	90	1970	0.1254
110	0.0100	90	1970	0.1254
111	0	85	1970	0.1258
112	1.0000e-03	85	1970	0.1258
113	0.0020	85	1970	0.1258
114	0.0030	85	1970	0.1258
115	0.0040	85	1970	0.1258
116	0.0050	85	1970	0.1258
117	0.0060	85	1970	0.1258
118	0.0070	85	1970	0.1258
119	0.0080	85	1970	0.1258
120	0.0090	85	1970	0.1258
121	0.0100	85	1970	0.1258
122	0	65	2000	0.1259
123	1.0000e-03	65	2000	0.1259
124	0.0020	65	2000	0.1259
125	0.0030	65	2000	0.1259
126	0.0040	65	2000	0.1259
127	0.0050	65	2000	0.1259
128	0.0060	65	2000	0.1259
129	0.0070	65	2000	0.1259
130	0.0080	65	2000	0.1259
131	0.0090	65	2000	0.1259
132	0.0100	65	2000	0.1259
133	0	80	1970	0.1263
134	1.0000e-03	80	1970	0.1263
135	0.0020	80	1970	0.1263
136	0.0030	80	1970	0.1263
137	0.0040	80	1970	0.1263
138	0.0050	80	1970	0.1263
139	0.0060	80	1970	0.1263
140	0.0070	80	1970	0.1263

	1	2	3	4
141	0.0080	80	1970	0.1263
142	0.0090	80	1970	0.1263
143	0.0100	80	1970	0.1263
144	0	60	2000	0.1264
145	1.0000e-03	60	2000	0.1264
146	0.0020	60	2000	0.1264
147	0.0030	60	2000	0.1264
148	0.0040	60	2000	0.1264
149	0.0050	60	2000	0.1264
150	0.0060	60	2000	0.1264
151	0.0070	60	2000	0.1264
152	0.0080	60	2000	0.1264
153	0.0090	60	2000	0.1264
154	0	100	1940	0.1264
155	0.0100	60	2000	0.1264
156	1.0000e-03	100	1940	0.1264
157	0.0020	100	1940	0.1264
158	0.0030	100	1940	0.1264
159	0.0040	100	1940	0.1264
160	0.0050	100	1940	0.1264
161	0.0060	100	1940	0.1264
162	0.0070	100	1940	0.1264
163	0.0080	100	1940	0.1264
164	0.0090	100	1940	0.1264
165	0.0100	100	1940	0.1264
166	0	75	1970	0.1267
167	1.0000e-03	75	1970	0.1267
168	0.0020	75	1970	0.1267
169	0.0030	75	1970	0.1267
170	0.0040	75	1970	0.1267
171	0.0050	75	1970	0.1267
172	0.0060	75	1970	0.1267
173	0.0070	75	1970	0.1267
174	0.0080	75	1970	0.1268
175	0.0090	75	1970	0.1268

	1	2	3	4
176	0.0100	75	1970	0.1268
177	0	95	1940	0.1268
178	1.0000e-03	95	1940	0.1268
179	0.0020	95	1940	0.1268
180	0.0030	95	1940	0.1268
181	0.0040	95	1940	0.1268
182	0.0050	95	1940	0.1268
183	0.0060	95	1940	0.1268
184	0.0070	95	1940	0.1268
185	0.0080	95	1940	0.1268
186	0.0090	95	1940	0.1268
187	0.0100	95	1940	0.1268
188	0	55	2000	0.1269
189	1.0000e-03	55	2000	0.1269
190	0.0020	55	2000	0.1269
191	0.0030	55	2000	0.1269
192	0.0040	55	2000	0.1269
193	0.0050	55	2000	0.1269
194	0.0060	55	2000	0.1269
195	0.0070	55	2000	0.1269
196	0.0080	55	2000	0.1269
197	0.0090	55	2000	0.1269
198	0.0100	55	2000	0.1269
199	0	70	1970	0.1272
200	1.0000e-03	70	1970	0.1272
201	0.0020	70	1970	0.1272
202	0.0030	70	1970	0.1272
203	0.0040	70	1970	0.1272
204	0.0050	70	1970	0.1272
205	0.0060	70	1970	0.1272
206	0.0070	70	1970	0.1272
207	0.0080	70	1970	0.1272
208	0.0090	70	1970	0.1272
209	0.0100	70	1970	0.1272
210	0	90	1940	0.1272

	1	2	3	4
211	1.0000e-03	90	1940	0.1272
212	0.0020	90	1940	0.1272
213	0.0030	90	1940	0.1272
214	0.0040	90	1940	0.1272
215	0.0050	90	1940	0.1272
216	0.0060	90	1940	0.1272
217	0.0070	90	1940	0.1272
218	0.0080	90	1940	0.1272
219	0.0090	90	1940	0.1272
220	0.0100	90	1940	0.1272
221	0	50	2000	0.1274
222	1.0000e-03	50	2000	0.1274
223	0.0020	50	2000	0.1274
224	0.0030	50	2000	0.1274
225	0.0040	50	2000	0.1274
226	0.0050	50	2000	0.1274
227	0.0060	50	2000	0.1274
228	0.0070	50	2000	0.1274
229	0.0080	50	2000	0.1274
230	0.0090	50	2000	0.1274
231	0.0100	50	2000	0.1274
232	0	85	1940	0.1276
233	1.0000e-03	85	1940	0.1276
234	0.0020	85	1940	0.1276
235	0.0030	85	1940	0.1277
236	0.0040	85	1940	0.1277
237	0.0050	85	1940	0.1277
238	0.0060	85	1940	0.1277
239	0.0070	85	1940	0.1277
240	0.0080	85	1940	0.1277
241	0.0090	85	1940	0.1277
242	0.0100	85	1940	0.1277
243	0	65	1970	0.1277
244	1.0000e-03	65	1970	0.1277
245	0.0020	65	1970	0.1277

	1	2	3	4
246	0.0030	65	1970	0.1277
247	0.0040	65	1970	0.1277
248	0.0050	65	1970	0.1277
249	0.0060	65	1970	0.1277
250	0.0070	65	1970	0.1277
251	0.0080	65	1970	0.1277
252	0.0090	65	1970	0.1277
253	0.0100	65	1970	0.1277
254	0	45	2000	0.1280
255	1.0000e-03	45	2000	0.1280
256	0.0020	45	2000	0.1280
257	0.0030	45	2000	0.1280
258	0.0040	45	2000	0.1280
259	0.0050	45	2000	0.1280
260	0.0060	45	2000	0.1280
261	0.0070	45	2000	0.1280
262	0.0080	45	2000	0.1280
263	0.0090	45	2000	0.1280
264	0.0100	45	2000	0.1280
265	0	80	1940	0.1281
266	1.0000e-03	80	1940	0.1281
267	0.0020	80	1940	0.1281
268	0.0030	80	1940	0.1281
269	0.0040	80	1940	0.1281
270	0.0050	80	1940	0.1281
271	0.0060	80	1940	0.1281
272	0.0070	80	1940	0.1281
273	0.0080	80	1940	0.1281
274	0.0090	80	1940	0.1281
275	0.0100	80	1940	0.1281
276	0	60	1970	0.1282
277	1.0000e-03	60	1970	0.1282
278	0.0020	60	1970	0.1282
279	0.0030	60	1970	0.1282
280	0.0040	60	1970	0.1282



	1	2	3	4
281	0.0050	60	1970	0.1282
282	0.0060	60	1970	0.1282
283	0.0070	60	1970	0.1282
284	0.0080	60	1970	0.1282
285	0.0090	60	1970	0.1282
286	0.0100	60	1970	0.1282
287	0	100	1910	0.1282
288	1.0000e-03	100	1910	0.1282
289	0.0020	100	1910	0.1282
290	0.0030	100	1910	0.1282
291	0.0040	100	1910	0.1282
292	0.0050	100	1910	0.1282
293	0.0060	100	1910	0.1282
294	0.0070	100	1910	0.1283
295	0.0080	100	1910	0.1283
296	0.0090	100	1910	0.1283
297	0.0100	100	1910	0.1283
298	0	75	1940	0.1286
299	1.0000e-03	75	1940	0.1286
300	0.0020	75	1940	0.1286
301	0.0030	75	1940	0.1286
302	0.0040	75	1940	0.1286
303	0.0050	75	1940	0.1286
304	0.0060	75	1940	0.1286
305	0.0070	75	1940	0.1286
306	0.0080	75	1940	0.1286
307	0.0090	75	1940	0.1286
308	0.0100	75	1940	0.1286
309	0	95	1910	0.1287
310	1.0000e-03	95	1910	0.1287
311	0.0020	95	1910	0.1287
312	0.0030	95	1910	0.1287
313	0.0040	95	1910	0.1287
314	0.0050	95	1910	0.1287
315	0.0060	95	1910	0.1287

	1	2	3	4
316	0.0070	95	1910	0.1287
317	0.0080	95	1910	0.1287
318	0.0090	95	1910	0.1287
319	0.0100	95	1910	0.1287
320	0	55	1970	0.1287
321	1.0000e-03	55	1970	0.1287
322	0.0020	55	1970	0.1287
323	0.0030	55	1970	0.1287
324	0.0040	55	1970	0.1287
325	0.0050	55	1970	0.1287
326	0.0060	55	1970	0.1287
327	0.0070	55	1970	0.1287
328	0.0080	55	1970	0.1287
329	0.0090	55	1970	0.1287
330	0.0100	55	1970	0.1287
331	0	70	1940	0.1291
332	1.0000e-03	70	1940	0.1291
333	0.0020	70	1940	0.1291
334	0.0030	70	1940	0.1291
335	0.0040	70	1940	0.1291
336	0.0050	70	1940	0.1291
337	0.0060	70	1940	0.1291
338	0.0070	70	1940	0.1291
339	0.0080	70	1940	0.1291
340	0.0090	70	1940	0.1291
341	0.0100	70	1940	0.1291
342	0	90	1910	0.1291
343	1.0000e-03	90	1910	0.1291
344	0.0020	90	1910	0.1291
345	0.0030	90	1910	0.1291
346	0.0040	90	1910	0.1291
347	0.0050	90	1910	0.1291
348	0.0060	90	1910	0.1291
349	0.0070	90	1910	0.1291
350	0.0080	90	1910	0.1291

	1	2	3	4
351	0.0090	90	1910	0.1291
352	0.0100	90	1910	0.1291
353	0	50	1970	0.1293
354	1.0000e-03	50	1970	0.1293
355	0.0020	50	1970	0.1293
356	0.0030	50	1970	0.1293
357	0.0040	50	1970	0.1293
358	0.0050	50	1970	0.1293
359	0.0060	50	1970	0.1293
360	0.0070	50	1970	0.1293
361	0.0080	50	1970	0.1293
362	0.0090	50	1970	0.1293
363	0.0100	50	1970	0.1293
364	0	85	1910	0.1295
365	1.0000e-03	85	1910	0.1295
366	0.0020	85	1910	0.1295
367	0.0030	85	1910	0.1295
368	0.0040	85	1910	0.1295
369	0.0050	85	1910	0.1295
370	0.0060	85	1910	0.1295
371	0.0070	85	1910	0.1295
372	0.0080	85	1910	0.1296
373	0.0090	85	1910	0.1296
374	0.0100	85	1910	0.1296
375	0	65	1940	0.1296
376	1.0000e-03	65	1940	0.1296
377	0.0020	65	1940	0.1296
378	0.0030	65	1940	0.1296
379	0.0040	65	1940	0.1296
380	0.0050	65	1940	0.1296
381	0.0060	65	1940	0.1296
382	0.0070	65	1940	0.1296
383	0.0080	65	1940	0.1296
384	0.0090	65	1940	0.1296
385	0.0100	65	1940	0.1296

	1	2	3	4
386	0	45	1970	0.1298
387	1.0000e-03	45	1970	0.1298
388	0.0020	45	1970	0.1298
389	0.0030	45	1970	0.1298
390	0.0040	45	1970	0.1298
391	0.0050	45	1970	0.1298
392	0.0060	45	1970	0.1298
393	0.0070	45	1970	0.1298
394	0.0080	45	1970	0.1298
395	0.0090	45	1970	0.1299
396	0.0100	45	1970	0.1299
397	0	80	1910	0.1300
398	1.0000e-03	80	1910	0.1300
399	0.0020	80	1910	0.1300
400	0.0030	80	1910	0.1300
401	0.0040	80	1910	0.1300
402	0.0050	80	1910	0.1300
403	0.0060	80	1910	0.1300
404	0.0070	80	1910	0.1300
405	0.0080	80	1910	0.1300
406	0.0090	80	1910	0.1300
407	0.0100	80	1910	0.1300
408	0	60	1940	0.1301
409	1.0000e-03	60	1940	0.1301
410	0.0020	60	1940	0.1301
411	0.0030	60	1940	0.1301
412	0.0040	60	1940	0.1301
413	0.0050	60	1940	0.1301
414	0.0060	60	1940	0.1301
415	0.0070	60	1940	0.1301
416	0.0080	60	1940	0.1301
417	0.0090	60	1940	0.1301
418	0.0100	60	1940	0.1301
419	0	100	1880	0.1301
420	1.0000e-03	100	1880	0.1302

	1	2	3	4
421	0.0020	100	1880	0.1302
422	0.0030	100	1880	0.1302
423	0.0040	100	1880	0.1302
424	0.0050	100	1880	0.1302
425	0.0060	100	1880	0.1302
426	0.0070	100	1880	0.1302
427	0.0080	100	1880	0.1302
428	0.0090	100	1880	0.1302
429	0.0100	100	1880	0.1302
430	0	75	1910	0.1305
431	1.0000e-03	75	1910	0.1305
432	0.0020	75	1910	0.1305
433	0.0030	75	1910	0.1305
434	0.0040	75	1910	0.1305
435	0.0050	75	1910	0.1305
436	0.0060	75	1910	0.1305
437	0.0070	75	1910	0.1305
438	0.0080	75	1910	0.1305
439	0.0090	75	1910	0.1305
440	0.0100	75	1910	0.1305
441	0	95	1880	0.1306
442	1.0000e-03	95	1880	0.1306
443	0.0020	95	1880	0.1306
444	0.0030	95	1880	0.1306
445	0.0040	95	1880	0.1306
446	0.0050	95	1880	0.1306
447	0.0060	95	1880	0.1306
448	0.0070	95	1880	0.1306
449	0.0080	95	1880	0.1306
450	0.0090	95	1880	0.1306
451	0.0100	95	1880	0.1306
452	0	55	1940	0.1306
453	1.0000e-03	55	1940	0.1306
454	0.0020	55	1940	0.1306
455	0.0030	55	1940	0.1306

	1	2	3	4
456	0.0040	55	1940	0.1306
457	0.0050	55	1940	0.1306
458	0.0060	55	1940	0.1306
459	0.0070	55	1940	0.1306
460	0.0080	55	1940	0.1306
461	0.0090	55	1940	0.1306
462	0.0100	55	1940	0.1306
463	0	70	1910	0.1310
464	1.0000e-03	70	1910	0.1310
465	0.0020	70	1910	0.1310
466	0.0030	70	1910	0.1310
467	0.0040	70	1910	0.1310
468	0.0050	70	1910	0.1310
469	0.0060	70	1910	0.1310
470	0.0070	70	1910	0.1310
471	0.0080	70	1910	0.1310
472	0.0090	70	1910	0.1310
473	0.0100	70	1910	0.1310
474	0	90	1880	0.1310
475	1.0000e-03	90	1880	0.1310
476	0.0020	90	1880	0.1310
477	0.0030	90	1880	0.1310
478	0.0040	90	1880	0.1310
479	0.0050	90	1880	0.1310
480	0.0060	90	1880	0.1310
481	0.0070	90	1880	0.1310
482	0.0080	90	1880	0.1310
483	0.0090	90	1880	0.1310
484	0.0100	90	1880	0.1310
485	0	50	1940	0.1312
486	1.0000e-03	50	1940	0.1312
487	0.0020	50	1940	0.1312
488	0.0030	50	1940	0.1312
489	0.0040	50	1940	0.1312
490	0.0050	50	1940	0.1312

	1	2	3	4
491	0.0060	50	1940	0.1312
492	0.0070	50	1940	0.1312
493	0.0080	50	1940	0.1312
494	0.0090	50	1940	0.1312
495	0.0100	50	1940	0.1312
496	0	85	1880	0.1315
497	1.0000e-03	85	1880	0.1315
498	0.0020	85	1880	0.1315
499	0.0030	85	1880	0.1315
500	0	65	1910	0.1315
501	0.0040	85	1880	0.1315
502	0.0050	85	1880	0.1315
503	1.0000e-03	65	1910	0.1315
504	0.0060	85	1880	0.1315
505	0.0020	65	1910	0.1315
506	0.0070	85	1880	0.1315
507	0.0030	65	1910	0.1315
508	0.0080	85	1880	0.1315
509	0.0090	85	1880	0.1315
510	0.0040	65	1910	0.1315
511	0.0100	85	1880	0.1315
512	0.0050	65	1910	0.1315
513	0.0060	65	1910	0.1315
514	0.0070	65	1910	0.1315
515	0.0080	65	1910	0.1315
516	0.0090	65	1910	0.1315
517	0.0100	65	1910	0.1315
518	0	45	1940	0.1317
519	1.0000e-03	45	1940	0.1317
520	0.0020	45	1940	0.1318
521	0.0030	45	1940	0.1318
522	0.0040	45	1940	0.1318
523	0.0050	45	1940	0.1318
524	0.0060	45	1940	0.1318
525	0.0070	45	1940	0.1318

	1	2	3	4
526	0.0080	45	1940	0.1318
527	0.0090	45	1940	0.1318
528	0.0100	45	1940	0.1318
529	0	80	1880	0.1320
530	1.0000e-03	80	1880	0.1320
531	0.0020	80	1880	0.1320
532	0.0030	80	1880	0.1320
533	0.0040	80	1880	0.1320
534	0.0050	80	1880	0.1320
535	0.0060	80	1880	0.1320
536	0.0070	80	1880	0.1320
537	0.0080	80	1880	0.1320
538	0.0090	80	1880	0.1320
539	0.0100	80	1880	0.1320
540	0	60	1910	0.1320
541	1.0000e-03	60	1910	0.1320
542	0.0020	60	1910	0.1320
543	0.0030	60	1910	0.1320
544	0.0040	60	1910	0.1320
545	0.0050	60	1910	0.1320
546	0.0060	60	1910	0.1320
547	0.0070	60	1910	0.1320
548	0.0080	60	1910	0.1321
549	0.0090	60	1910	0.1321
550	0.0100	60	1910	0.1321
551	0	100	1850	0.1321
552	1.0000e-03	100	1850	0.1321
553	0.0020	100	1850	0.1321
554	0.0030	100	1850	0.1321
555	0.0040	100	1850	0.1321
556	0.0050	100	1850	0.1321
557	0.0060	100	1850	0.1321
558	0.0070	100	1850	0.1321
559	0.0080	100	1850	0.1321
560	0.0090	100	1850	0.1321



	1	2	3	4
561	0.0100	100	1850	0.1321
562	0	75	1880	0.1325
563	1.0000e-03	75	1880	0.1325
564	0.0020	75	1880	0.1325
565	0.0030	75	1880	0.1325
566	0.0040	75	1880	0.1325
567	0.0050	75	1880	0.1325
568	0.0060	75	1880	0.1325
569	0.0070	75	1880	0.1325
570	0.0080	75	1880	0.1325
571	0.0090	75	1880	0.1325
572	0.0100	75	1880	0.1325
573	0	55	1910	0.1326
574	1.0000e-03	55	1910	0.1326
575	0.0020	55	1910	0.1326
576	0	95	1850	0.1326
577	0.0030	55	1910	0.1326
578	1.0000e-03	95	1850	0.1326
579	0.0040	55	1910	0.1326
580	0.0020	95	1850	0.1326
581	0.0030	95	1850	0.1326
582	0.0050	55	1910	0.1326
583	0.0040	95	1850	0.1326
584	0.0060	55	1910	0.1326
585	0.0050	95	1850	0.1326
586	0.0060	95	1850	0.1326
587	0.0070	55	1910	0.1326
588	0.0070	95	1850	0.1326
589	0.0080	55	1910	0.1326
590	0.0080	95	1850	0.1326
591	0.0090	95	1850	0.1326
592	0.0090	55	1910	0.1326
593	0.0100	95	1850	0.1326
594	0.0100	55	1910	0.1326
595	0	70	1880	0.1330

	1	2	3	4
596	1.0000e-03	70	1880	0.1330
597	0.0020	70	1880	0.1330
598	0.0030	70	1880	0.1330
599	0.0040	70	1880	0.1330
600	0.0050	70	1880	0.1330
601	0.0060	70	1880	0.1330
602	0.0070	70	1880	0.1330
603	0.0080	70	1880	0.1330
604	0.0090	70	1880	0.1330
605	0.0100	70	1880	0.1330
606	0	90	1850	0.1330
607	1.0000e-03	90	1850	0.1330
608	0.0020	90	1850	0.1330
609	0.0030	90	1850	0.1330
610	0.0040	90	1850	0.1330
611	0.0050	90	1850	0.1330
612	0.0060	90	1850	0.1330
613	0.0070	90	1850	0.1330
614	0.0080	90	1850	0.1330
615	0.0090	90	1850	0.1330
616	0.0100	90	1850	0.1330
617	0	50	1910	0.1331
618	1.0000e-03	50	1910	0.1332
619	0.0020	50	1910	0.1332
620	0.0030	50	1910	0.1332
621	0.0040	50	1910	0.1332
622	0.0050	50	1910	0.1332
623	0.0060	50	1910	0.1332
624	0.0070	50	1910	0.1332
625	0.0080	50	1910	0.1332
626	0.0090	50	1910	0.1332
627	0.0100	50	1910	0.1332
628	0	65	1880	0.1335
629	1.0000e-03	65	1880	0.1335
630	0.0020	65	1880	0.1335

	1	2	3	4
631	0.0030	65	1880	0.1335
632	0	85	1850	0.1335
633	0.0040	65	1880	0.1335
634	1.0000e-03	85	1850	0.1335
635	0.0050	65	1880	0.1335
636	0.0020	85	1850	0.1335
637	0.0060	65	1880	0.1335
638	0.0030	85	1850	0.1335
639	0.0070	65	1880	0.1335
640	0.0040	85	1850	0.1335
641	0.0080	65	1880	0.1335
642	0.0050	85	1850	0.1335
643	0.0060	85	1850	0.1335
644	0.0090	65	1880	0.1335
645	0.0070	85	1850	0.1335
646	0.0100	65	1880	0.1335
647	0.0080	85	1850	0.1335
648	0.0090	85	1850	0.1335
649	0.0100	85	1850	0.1335
650	0	45	1910	0.1337
651	1.0000e-03	45	1910	0.1337
652	0.0020	45	1910	0.1337
653	0.0030	45	1910	0.1337
654	0.0040	45	1910	0.1337
655	0.0050	45	1910	0.1337
656	0.0060	45	1910	0.1337
657	0.0070	45	1910	0.1337
658	0.0080	45	1910	0.1338
659	0.0090	45	1910	0.1338
660	0.0100	45	1910	0.1338
661	0	80	1850	0.1340
662	1.0000e-03	80	1850	0.1340
663	0.0020	80	1850	0.1340
664	0.0030	80	1850	0.1340
665	0.0040	80	1850	0.1340

	1	2	3	4
666	0.0050	80	1850	0.1340
667	0.0060	80	1850	0.1340
668	0.0070	80	1850	0.1340
669	0.0080	80	1850	0.1340
670	0.0090	80	1850	0.1340
671	0.0100	80	1850	0.1340
672	0	60	1880	0.1340
673	1.0000e-03	60	1880	0.1340
674	0.0020	60	1880	0.1340
675	0.0030	60	1880	0.1340
676	0.0040	60	1880	0.1340
677	0.0050	60	1880	0.1340
678	0.0060	60	1880	0.1341
679	0.0070	60	1880	0.1341
680	0.0080	60	1880	0.1341
681	0.0090	60	1880	0.1341
682	0.0100	60	1880	0.1341
683	0	100	1820	0.1341
684	1.0000e-03	100	1820	0.1341
685	0.0020	100	1820	0.1342
686	0.0030	100	1820	0.1342
687	0.0040	100	1820	0.1342
688	0.0050	100	1820	0.1342
689	0.0060	100	1820	0.1342
690	0.0070	100	1820	0.1342
691	0.0080	100	1820	0.1342
692	0.0090	100	1820	0.1342
693	0.0100	100	1820	0.1342
694	0	75	1850	0.1345
695	1.0000e-03	75	1850	0.1345
696	0.0020	75	1850	0.1345
697	0.0030	75	1850	0.1345
698	0.0040	75	1850	0.1345
699	0.0050	75	1850	0.1345
700	0.0060	75	1850	0.1345

	1	2	3	4
701	0.0070	75	1850	0.1345
702	0.0080	75	1850	0.1345
703	0.0090	75	1850	0.1345
704	0.0100	75	1850	0.1345
705	0	55	1880	0.1346
706	1.0000e-03	55	1880	0.1346
707	0.0020	55	1880	0.1346
708	0.0030	55	1880	0.1346
709	0.0040	55	1880	0.1346
710	0.0050	55	1880	0.1346
711	0.0060	55	1880	0.1346
712	0.0070	55	1880	0.1346
713	0.0080	55	1880	0.1346
714	0	95	1820	0.1346
715	0.0090	55	1880	0.1346
716	1.0000e-03	95	1820	0.1346
717	0.0100	55	1880	0.1346
718	0.0020	95	1820	0.1346
719	0.0030	95	1820	0.1346
720	0.0040	95	1820	0.1346
721	0.0050	95	1820	0.1346
722	0.0060	95	1820	0.1346
723	0.0070	95	1820	0.1346
724	0.0080	95	1820	0.1346
725	0.0090	95	1820	0.1346
726	0.0100	95	1820	0.1346
727	0	70	1850	0.1350
728	1.0000e-03	70	1850	0.1350
729	0.0020	70	1850	0.1350
730	0.0030	70	1850	0.1350
731	0.0040	70	1850	0.1350
732	0.0050	70	1850	0.1350
733	0.0060	70	1850	0.1350
734	0.0070	70	1850	0.1350
735	0.0080	70	1850	0.1350

	1	2	3	4
736	0.0090	70	1850	0.1350
737	0.0100	70	1850	0.1350
738	0	90	1820	0.1351
739	1.0000e-03	90	1820	0.1351
740	0.0020	90	1820	0.1351
741	0.0030	90	1820	0.1351
742	0.0040	90	1820	0.1351
743	0.0050	90	1820	0.1351
744	0.0060	90	1820	0.1351
745	0.0070	90	1820	0.1351
746	0.0080	90	1820	0.1351
747	0.0090	90	1820	0.1351
748	0.0100	90	1820	0.1351
749	0	50	1880	0.1352
750	1.0000e-03	50	1880	0.1352
751	0.0020	50	1880	0.1352
752	0.0030	50	1880	0.1352
753	0.0040	50	1880	0.1352
754	0.0050	50	1880	0.1352
755	0.0060	50	1880	0.1352
756	0.0070	50	1880	0.1352
757	0.0080	50	1880	0.1352
758	0.0090	50	1880	0.1352
759	0.0100	50	1880	0.1352
760	0	65	1850	0.1355
761	1.0000e-03	65	1850	0.1355
762	0.0020	65	1850	0.1355
763	0.0030	65	1850	0.1355
764	0.0040	65	1850	0.1355
765	0.0050	65	1850	0.1355
766	0.0060	65	1850	0.1355
767	0.0070	65	1850	0.1355
768	0.0080	65	1850	0.1355
769	0.0090	65	1850	0.1355
770	0.0100	65	1850	0.1355

	1	2	3	4
771	0	85	1820	0.1355
772	1.0000e-03	85	1820	0.1356
773	0.0020	85	1820	0.1356
774	0.0030	85	1820	0.1356
775	0.0040	85	1820	0.1356
776	0.0050	85	1820	0.1356
777	0.0060	85	1820	0.1356
778	0.0070	85	1820	0.1356
779	0.0080	85	1820	0.1356
780	0.0090	85	1820	0.1356
781	0.0100	85	1820	0.1356
782	0	45	1880	0.1358
783	1.0000e-03	45	1880	0.1358
784	0.0020	45	1880	0.1358
785	0.0030	45	1880	0.1358
786	0.0040	45	1880	0.1358
787	0.0050	45	1880	0.1358
788	0.0060	45	1880	0.1358
789	0.0070	45	1880	0.1358
790	0.0080	45	1880	0.1358
791	0.0090	45	1880	0.1358
792	0.0100	45	1880	0.1358
793	0	80	1820	0.1360
794	1.0000e-03	80	1820	0.1360
795	0.0020	80	1820	0.1360
796	0.0030	80	1820	0.1360
797	0.0040	80	1820	0.1360
798	0.0050	80	1820	0.1360
799	0.0060	80	1820	0.1361
800	0.0070	80	1820	0.1361
801	0.0080	80	1820	0.1361
802	0.0090	80	1820	0.1361
803	0.0100	80	1820	0.1361
804	0	60	1850	0.1361
805	1.0000e-03	60	1850	0.1361

	1	2	3	4
806	0.0020	60	1850	0.1361
807	0.0030	60	1850	0.1361
808	0.0040	60	1850	0.1361
809	0.0050	60	1850	0.1361
810	0.0060	60	1850	0.1361
811	0.0070	60	1850	0.1361
812	0.0080	60	1850	0.1361
813	0.0090	60	1850	0.1361
814	0.0100	60	1850	0.1361
815	0	100	1790	0.1362
816	1.0000e-03	100	1790	0.1362
817	0.0020	100	1790	0.1362
818	0.0030	100	1790	0.1362
819	0.0040	100	1790	0.1362
820	0.0050	100	1790	0.1363
821	0.0060	100	1790	0.1363
822	0.0070	100	1790	0.1363
823	0.0080	100	1790	0.1363
824	0.0090	100	1790	0.1363
825	0.0100	100	1790	0.1363
826	0	75	1820	0.1366
827	1.0000e-03	75	1820	0.1366
828	0.0020	75	1820	0.1366
829	0.0030	75	1820	0.1366
830	0.0040	75	1820	0.1366
831	0.0050	75	1820	0.1366
832	0.0060	75	1820	0.1366
833	0.0070	75	1820	0.1366
834	0.0080	75	1820	0.1366
835	0.0090	75	1820	0.1366
836	0.0100	75	1820	0.1366
837	0	55	1850	0.1367
838	1.0000e-03	55	1850	0.1367
839	0.0020	55	1850	0.1367
840	0.0030	55	1850	0.1367



	1	2	3	4
841	0.0040	55	1850	0.1367
842	0.0050	55	1850	0.1367
843	0.0060	55	1850	0.1367
844	0.0070	55	1850	0.1367
845	0.0080	55	1850	0.1367
846	0.0090	55	1850	0.1367
847	0.0100	55	1850	0.1367
848	0	95	1790	0.1367
849	1.0000e-03	95	1790	0.1367
850	0.0020	95	1790	0.1367
851	0.0030	95	1790	0.1367
852	0.0040	95	1790	0.1367
853	0.0050	95	1790	0.1367
854	0.0060	95	1790	0.1367
855	0.0070	95	1790	0.1367
856	0.0080	95	1790	0.1367
857	0.0090	95	1790	0.1367
858	0.0100	95	1790	0.1367
859	0	70	1820	0.1371
860	1.0000e-03	70	1820	0.1371
861	0.0020	70	1820	0.1371
862	0.0030	70	1820	0.1371
863	0.0040	70	1820	0.1371
864	0.0050	70	1820	0.1371
865	0.0060	70	1820	0.1371
866	0.0070	70	1820	0.1371
867	0.0080	70	1820	0.1371
868	0.0090	70	1820	0.1371
869	0.0100	70	1820	0.1371
870	0	90	1790	0.1372
871	1.0000e-03	90	1790	0.1372
872	0.0020	90	1790	0.1372
873	0.0030	90	1790	0.1372
874	0.0040	90	1790	0.1372
875	0.0050	90	1790	0.1372

	1	2	3	4
876	0.0060	90	1790	0.1372
877	0.0070	90	1790	0.1372
878	0.0080	90	1790	0.1372
879	0.0090	90	1790	0.1372
880	0.0100	90	1790	0.1372
881	0	50	1850	0.1373
882	1.0000e-03	50	1850	0.1373
883	0.0020	50	1850	0.1373
884	0.0030	50	1850	0.1373
885	0.0040	50	1850	0.1373
886	0.0050	50	1850	0.1373
887	0.0060	50	1850	0.1373
888	0.0070	50	1850	0.1373
889	0.0080	50	1850	0.1373
890	0.0090	50	1850	0.1373
891	0.0100	50	1850	0.1373
892	0	65	1820	0.1376
893	1.0000e-03	65	1820	0.1376
894	0.0020	65	1820	0.1376
895	0.0030	65	1820	0.1377
896	0.0040	65	1820	0.1377
897	0.0050	65	1820	0.1377
898	0.0060	65	1820	0.1377
899	0.0070	65	1820	0.1377
900	0.0080	65	1820	0.1377
901	0.0090	65	1820	0.1377
902	0.0100	65	1820	0.1377
903	0	85	1790	0.1377
904	1.0000e-03	85	1790	0.1377
905	0.0020	85	1790	0.1377
906	0.0030	85	1790	0.1377
907	0.0040	85	1790	0.1377
908	0.0050	85	1790	0.1377
909	0.0060	85	1790	0.1377
910	0.0070	85	1790	0.1377

	1	2	3	4
911	0.0080	85	1790	0.1377
912	0.0090	85	1790	0.1377
913	0.0100	85	1790	0.1377
914	0	45	1850	0.1379
915	1.0000e-03	45	1850	0.1379
916	0.0020	45	1850	0.1379
917	0.0030	45	1850	0.1379
918	0.0040	45	1850	0.1379
919	0.0050	45	1850	0.1379
920	0.0060	45	1850	0.1379
921	0.0070	45	1850	0.1379
922	0.0080	45	1850	0.1379
923	0.0090	45	1850	0.1379
924	0.0100	45	1850	0.1379
925	0	80	1790	0.1382
926	1.0000e-03	80	1790	0.1382
927	0.0020	80	1790	0.1382
928	0.0030	80	1790	0.1382
929	0.0040	80	1790	0.1382
930	0.0050	80	1790	0.1382
931	0.0060	80	1790	0.1382
932	0.0070	80	1790	0.1382
933	0.0080	80	1790	0.1382
934	0.0090	80	1790	0.1382
935	0.0100	80	1790	0.1382
936	0	60	1820	0.1382
937	1.0000e-03	60	1820	0.1382
938	0.0020	60	1820	0.1382
939	0.0030	60	1820	0.1382
940	0.0040	60	1820	0.1382
941	0.0050	60	1820	0.1382
942	0.0060	60	1820	0.1382
943	0.0070	60	1820	0.1382
944	0.0080	60	1820	0.1382
945	0.0090	60	1820	0.1383

	1	2	3	4
946	0.0100	60	1820	0.1383
947	0	100	1760	0.1384
948	1.0000e-03	100	1760	0.1384
949	0.0020	100	1760	0.1384
950	0.0030	100	1760	0.1384
951	0.0040	100	1760	0.1384
952	0.0050	100	1760	0.1384
953	0.0060	100	1760	0.1384
954	0.0070	100	1760	0.1384
955	0.0080	100	1760	0.1384
956	0.0090	100	1760	0.1384
957	0.0100	100	1760	0.1384
958	0	75	1790	0.1387
959	1.0000e-03	75	1790	0.1387
960	0.0020	75	1790	0.1387
961	0.0030	75	1790	0.1387
962	0.0040	75	1790	0.1387
963	0.0050	75	1790	0.1387
964	0.0060	75	1790	0.1387
965	0.0070	75	1790	0.1387
966	0.0080	75	1790	0.1387
967	0.0090	75	1790	0.1387
968	0.0100	75	1790	0.1387
969	0	55	1820	0.1388
970	1.0000e-03	55	1820	0.1388
971	0.0020	55	1820	0.1388
972	0.0030	55	1820	0.1388
973	0.0040	55	1820	0.1388
974	0.0050	55	1820	0.1388
975	0.0060	55	1820	0.1388
976	0.0070	55	1820	0.1388
977	0.0080	55	1820	0.1388
978	0.0090	55	1820	0.1388
979	0.0100	55	1820	0.1388
980	0	95	1760	0.1389

	1	2	3	4
981	1.0000e-03	95	1760	0.1389
982	0.0020	95	1760	0.1389
983	0.0030	95	1760	0.1389
984	0.0040	95	1760	0.1389
985	0.0050	95	1760	0.1389
986	0.0060	95	1760	0.1389
987	0.0070	95	1760	0.1389
988	0.0080	95	1760	0.1389
989	0.0090	95	1760	0.1389
990	0.0100	95	1760	0.1389
991	0	70	1790	0.1393
992	1.0000e-03	70	1790	0.1393
993	0.0020	70	1790	0.1393
994	0.0030	70	1790	0.1393
995	0.0040	70	1790	0.1393
996	0.0050	70	1790	0.1393
997	0.0060	70	1790	0.1393
998	0.0070	70	1790	0.1393
999	0.0080	70	1790	0.1393
1000	0.0090	70	1790	0.1393
1001	0.0100	70	1790	0.1393
1002	0	90	1760	0.1394
1003	1.0000e-03	90	1760	0.1394
1004	0.0020	90	1760	0.1394
1005	0.0030	90	1760	0.1394
1006	0.0040	90	1760	0.1394
1007	0.0050	90	1760	0.1394
1008	0.0060	90	1760	0.1394
1009	0.0070	90	1760	0.1394
1010	0.0080	90	1760	0.1394
1011	0.0090	90	1760	0.1394
1012	0.0100	90	1760	0.1394
1013	0	50	1820	0.1394
1014	1.0000e-03	50	1820	0.1394
1015	0.0020	50	1820	0.1394

	1	2	3	4
1016	0.0030	50	1820	0.1394
1017	0.0040	50	1820	0.1394
1018	0.0050	50	1820	0.1394
1019	0.0060	50	1820	0.1395
1020	0.0070	50	1820	0.1395
1021	0.0080	50	1820	0.1395
1022	0.0090	50	1820	0.1395
1023	0.0100	50	1820	0.1395
1024	0	65	1790	0.1398
1025	1.0000e-03	65	1790	0.1398
1026	0.0020	65	1790	0.1398
1027	0.0030	65	1790	0.1398
1028	0.0040	65	1790	0.1398
1029	0.0050	65	1790	0.1398
1030	0.0060	65	1790	0.1398
1031	0.0070	65	1790	0.1399
1032	0.0080	65	1790	0.1399
1033	0.0090	65	1790	0.1399
1034	0.0100	65	1790	0.1399
1035	0	85	1760	0.1399
1036	1.0000e-03	85	1760	0.1399
1037	0.0020	85	1760	0.1399
1038	0.0030	85	1760	0.1399
1039	0.0040	85	1760	0.1399
1040	0.0050	85	1760	0.1399
1041	0.0060	85	1760	0.1399
1042	0.0070	85	1760	0.1399
1043	0.0080	85	1760	0.1399
1044	0.0090	85	1760	0.1399
1045	0.0100	85	1760	0.1399
1046	0	45	1820	0.1401
1047	1.0000e-03	45	1820	0.1401
1048	0.0020	45	1820	0.1401
1049	0.0030	45	1820	0.1401
1050	0.0040	45	1820	0.1401

	1	2	3	4
1051	0.0050	45	1820	0.1401
1052	0.0060	45	1820	0.1401
1053	0.0070	45	1820	0.1401
1054	0.0080	45	1820	0.1401
1055	0.0090	45	1820	0.1401
1056	0.0100	45	1820	0.1401
1057	0	80	1760	0.1404
1058	1.0000e-03	80	1760	0.1404
1059	0.0020	80	1760	0.1404
1060	0.0030	80	1760	0.1404
1061	0.0040	80	1760	0.1404
1062	0.0050	80	1760	0.1404
1063	0.0060	80	1760	0.1404
1064	0.0070	80	1760	0.1404
1065	0.0080	80	1760	0.1404
1066	0.0090	80	1760	0.1404
1067	0	60	1790	0.1404
1068	0.0100	80	1760	0.1404
1069	1.0000e-03	60	1790	0.1404
1070	0.0020	60	1790	0.1404
1071	0.0030	60	1790	0.1404
1072	0.0040	60	1790	0.1404
1073	0.0050	60	1790	0.1404
1074	0.0060	60	1790	0.1404
1075	0.0070	60	1790	0.1404
1076	0.0080	60	1790	0.1404
1077	0.0090	60	1790	0.1404
1078	0.0100	60	1790	0.1404
1079	0	100	1730	0.1406
1080	1.0000e-03	100	1730	0.1406
1081	0.0020	100	1730	0.1406
1082	0.0030	100	1730	0.1406
1083	0.0040	100	1730	0.1406
1084	0.0050	100	1730	0.1406
1085	0.0060	100	1730	0.1406

	1	2	3	4
1086	0.0070	100	1730	0.1406
1087	0.0080	100	1730	0.1406
1088	0.0090	100	1730	0.1407
1089	0.0100	100	1730	0.1407
1090	0	75	1760	0.1409
1091	1.0000e-03	75	1760	0.1409
1092	0.0020	75	1760	0.1409
1093	0.0030	75	1760	0.1409
1094	0.0040	75	1760	0.1409
1095	0.0050	75	1760	0.1410
1096	0.0060	75	1760	0.1410
1097	0.0070	75	1760	0.1410
1098	0.0080	75	1760	0.1410
1099	0.0090	75	1760	0.1410
1100	0.0100	75	1760	0.1410
1101	0	55	1790	0.1410
1102	1.0000e-03	55	1790	0.1410
1103	0.0020	55	1790	0.1410
1104	0.0030	55	1790	0.1410
1105	0.0040	55	1790	0.1410
1106	0.0050	55	1790	0.1410
1107	0.0060	55	1790	0.1411
1108	0.0070	55	1790	0.1411
1109	0.0080	55	1790	0.1411
1110	0.0090	55	1790	0.1411
1111	0.0100	55	1790	0.1411
1112	0	95	1730	0.1411
1113	1.0000e-03	95	1730	0.1411
1114	0.0020	95	1730	0.1411
1115	0.0030	95	1730	0.1411
1116	0.0040	95	1730	0.1411
1117	0.0050	95	1730	0.1411
1118	0.0060	95	1730	0.1411
1119	0.0070	95	1730	0.1411
1120	0.0080	95	1730	0.1411



	1	2	3	4
1121	0.0090	95	1730	0.1411
1122	0.0100	95	1730	0.1411
1123	0	70	1760	0.1415
1124	1.0000e-03	70	1760	0.1415
1125	0.0020	70	1760	0.1415
1126	0.0030	70	1760	0.1415
1127	0.0040	70	1760	0.1415
1128	0.0050	70	1760	0.1415
1129	0.0060	70	1760	0.1415
1130	0.0070	70	1760	0.1415
1131	0.0080	70	1760	0.1415
1132	0.0090	70	1760	0.1415
1133	0.0100	70	1760	0.1415
1134	0	90	1730	0.1416
1135	1.0000e-03	90	1730	0.1416
1136	0.0020	90	1730	0.1416
1137	0.0030	90	1730	0.1416
1138	0.0040	90	1730	0.1416
1139	0.0050	90	1730	0.1416
1140	0.0060	90	1730	0.1416
1141	0.0070	90	1730	0.1416
1142	0.0080	90	1730	0.1417
1143	0.0090	90	1730	0.1417
1144	0.0100	90	1730	0.1417
1145	0	50	1790	0.1417
1146	1.0000e-03	50	1790	0.1417
1147	0.0020	50	1790	0.1417
1148	0.0030	50	1790	0.1417
1149	0.0040	50	1790	0.1417
1150	0.0050	50	1790	0.1417
1151	0.0060	50	1790	0.1417
1152	0.0070	50	1790	0.1417
1153	0.0080	50	1790	0.1417
1154	0.0090	50	1790	0.1417
1155	0.0100	50	1790	0.1417

	1	2	3	4
1156	0	65	1760	0.1421
1157	1.0000e-03	65	1760	0.1421
1158	0.0020	65	1760	0.1421
1159	0.0030	65	1760	0.1421
1160	0.0040	65	1760	0.1421
1161	0.0050	65	1760	0.1421
1162	0.0060	65	1760	0.1421
1163	0.0070	65	1760	0.1421
1164	0.0080	65	1760	0.1421
1165	0.0090	65	1760	0.1421
1166	0.0100	65	1760	0.1421
1167	0	85	1730	0.1422
1168	1.0000e-03	85	1730	0.1422
1169	0.0020	85	1730	0.1422
1170	0.0030	85	1730	0.1422
1171	0.0040	85	1730	0.1422
1172	0.0050	85	1730	0.1422
1173	0.0060	85	1730	0.1422
1174	0.0070	85	1730	0.1422
1175	0.0080	85	1730	0.1422
1176	0.0090	85	1730	0.1422
1177	0.0100	85	1730	0.1422
1178	0	45	1790	0.1423
1179	1.0000e-03	45	1790	0.1423
1180	0.0020	45	1790	0.1423
1181	0.0030	45	1790	0.1423
1182	0.0040	45	1790	0.1423
1183	0.0050	45	1790	0.1423
1184	0.0060	45	1790	0.1423
1185	0.0070	45	1790	0.1423
1186	0.0080	45	1790	0.1423
1187	0.0090	45	1790	0.1423
1188	0.0100	45	1790	0.1424
1189	0	80	1730	0.1427
1190	0	60	1760	0.1427

	1	2	3	4
1191	1.0000e-03	80	1730	0.1427
1192	1.0000e-03	60	1760	0.1427
1193	0.0020	80	1730	0.1427
1194	0.0020	60	1760	0.1427
1195	0.0030	80	1730	0.1427
1196	0.0030	60	1760	0.1427
1197	0.0040	80	1730	0.1427
1198	0.0050	80	1730	0.1427
1199	0.0040	60	1760	0.1427
1200	0.0060	80	1730	0.1427
1201	0.0050	60	1760	0.1427
1202	0.0070	80	1730	0.1427
1203	0.0060	60	1760	0.1427
1204	0.0080	80	1730	0.1427
1205	0.0070	60	1760	0.1427
1206	0.0090	80	1730	0.1427
1207	0.0080	60	1760	0.1427
1208	0.0100	80	1730	0.1427
1209	0.0090	60	1760	0.1427
1210	0.0100	60	1760	0.1427
1211	0	100	1700	0.1429
1212	1.0000e-03	100	1700	0.1429
1213	0.0020	100	1700	0.1429
1214	0.0030	100	1700	0.1429
1215	0.0040	100	1700	0.1429
1216	0.0050	100	1700	0.1430
1217	0.0060	100	1700	0.1430
1218	0.0070	100	1700	0.1430
1219	0.0080	100	1700	0.1430
1220	0.0090	100	1700	0.1430
1221	0.0100	100	1700	0.1430
1222	0	75	1730	0.1432
1223	1.0000e-03	75	1730	0.1432
1224	0.0020	75	1730	0.1432
1225	0.0030	75	1730	0.1432

	1	2	3	4
1226	0.0040	75	1730	0.1432
1227	0.0050	75	1730	0.1432
1228	0.0060	75	1730	0.1432
1229	0.0070	75	1730	0.1432
1230	0.0080	75	1730	0.1433
1231	0.0090	75	1730	0.1433
1232	0.0100	75	1730	0.1433
1233	0	55	1760	0.1433
1234	1.0000e-03	55	1760	0.1433
1235	0.0020	55	1760	0.1433
1236	0.0030	55	1760	0.1433
1237	0.0040	55	1760	0.1433
1238	0.0050	55	1760	0.1433
1239	0.0060	55	1760	0.1433
1240	0.0070	55	1760	0.1433
1241	0.0080	55	1760	0.1433
1242	0.0090	55	1760	0.1434
1243	0.0100	55	1760	0.1434
1244	0	95	1700	0.1434
1245	1.0000e-03	95	1700	0.1434
1246	0.0020	95	1700	0.1434
1247	0.0030	95	1700	0.1435
1248	0.0040	95	1700	0.1435
1249	0.0050	95	1700	0.1435
1250	0.0060	95	1700	0.1435
1251	0.0070	95	1700	0.1435
1252	0.0080	95	1700	0.1435
1253	0.0090	95	1700	0.1435
1254	0.0100	95	1700	0.1435
1255	0	70	1730	0.1438
1256	1.0000e-03	70	1730	0.1438
1257	0.0020	70	1730	0.1438
1258	0.0030	70	1730	0.1438
1259	0.0040	70	1730	0.1438
1260	0.0050	70	1730	0.1438

	1	2	3	4
1261	0.0060	70	1730	0.1438
1262	0.0070	70	1730	0.1438
1263	0.0080	70	1730	0.1438
1264	0.0090	70	1730	0.1438
1265	0.0100	70	1730	0.1438
1266	0	50	1760	0.1440
1267	1.0000e-03	50	1760	0.1440
1268	0.0020	50	1760	0.1440
1269	0	90	1700	0.1440
1270	0.0030	50	1760	0.1440
1271	1.0000e-03	90	1700	0.1440
1272	0.0040	50	1760	0.1440
1273	0.0020	90	1700	0.1440
1274	0.0030	90	1700	0.1440
1275	0.0050	50	1760	0.1440
1276	0.0040	90	1700	0.1440
1277	0.0060	50	1760	0.1440
1278	0.0050	90	1700	0.1440
1279	0.0060	90	1700	0.1440
1280	0.0070	50	1760	0.1440
1281	0.0070	90	1700	0.1440
1282	0.0080	50	1760	0.1440
1283	0.0080	90	1700	0.1440
1284	0.0090	90	1700	0.1440
1285	0.0090	50	1760	0.1440
1286	0.0100	90	1700	0.1440
1287	0.0100	50	1760	0.1440
1288	0	65	1730	0.1444
1289	1.0000e-03	65	1730	0.1444
1290	0.0020	65	1730	0.1444
1291	0.0030	65	1730	0.1444
1292	0.0040	65	1730	0.1444
1293	0.0050	65	1730	0.1444
1294	0.0060	65	1730	0.1444
1295	0.0070	65	1730	0.1444

	1	2	3	4
1296	0.0080	65	1730	0.1444
1297	0.0090	65	1730	0.1444
1298	0.0100	65	1730	0.1444
1299	0	85	1700	0.1445
1300	1.0000e-03	85	1700	0.1445
1301	0.0020	85	1700	0.1445
1302	0.0030	85	1700	0.1445
1303	0.0040	85	1700	0.1445
1304	0.0050	85	1700	0.1445
1305	0.0060	85	1700	0.1445
1306	0.0070	85	1700	0.1445
1307	0.0080	85	1700	0.1445
1308	0.0090	85	1700	0.1445
1309	0.0100	85	1700	0.1445
1310	0	45	1760	0.1446
1311	1.0000e-03	45	1760	0.1447
1312	0.0020	45	1760	0.1447
1313	0.0030	45	1760	0.1447
1314	0.0040	45	1760	0.1447
1315	0.0050	45	1760	0.1447
1316	0.0060	45	1760	0.1447
1317	0.0070	45	1760	0.1447
1318	0.0080	45	1760	0.1447
1319	0.0090	45	1760	0.1447
1320	0.0100	45	1760	0.1447
1321	0	60	1730	0.1450
1322	1.0000e-03	60	1730	0.1450
1323	0.0020	60	1730	0.1450
1324	0.0030	60	1730	0.1450
1325	0.0040	60	1730	0.1450
1326	0.0050	60	1730	0.1450
1327	0.0060	60	1730	0.1450
1328	0.0070	60	1730	0.1450
1329	0.0080	60	1730	0.1450
1330	0	80	1700	0.1450

	1	2	3	4
1331	0.0090	60	1730	0.1451
1332	1.0000e-03	80	1700	0.1451
1333	0.0100	60	1730	0.1451
1334	0.0020	80	1700	0.1451
1335	0.0030	80	1700	0.1451
1336	0.0040	80	1700	0.1451
1337	0.0050	80	1700	0.1451
1338	0.0060	80	1700	0.1451
1339	0.0070	80	1700	0.1451
1340	0.0080	80	1700	0.1451
1341	0.0090	80	1700	0.1451
1342	0.0100	80	1700	0.1451
1343	0	100	1670	0.1453
1344	1.0000e-03	100	1670	0.1453
1345	0.0020	100	1670	0.1453
1346	0.0030	100	1670	0.1453
1347	0.0040	100	1670	0.1453
1348	0.0050	100	1670	0.1453
1349	0.0060	100	1670	0.1453
1350	0.0070	100	1670	0.1453
1351	0.0080	100	1670	0.1453
1352	0.0090	100	1670	0.1453
1353	0.0100	100	1670	0.1454
1354	0	75	1700	0.1456
1355	1.0000e-03	75	1700	0.1456
1356	0.0020	75	1700	0.1456
1357	0.0030	75	1700	0.1456
1358	0.0040	75	1700	0.1456
1359	0.0050	75	1700	0.1456
1360	0.0060	75	1700	0.1456
1361	0.0070	75	1700	0.1456
1362	0.0080	75	1700	0.1456
1363	0.0090	75	1700	0.1456
1364	0.0100	75	1700	0.1456
1365	0	55	1730	0.1457

	1	2	3	4
1366	1.0000e-03	55	1730	0.1457
1367	0.0020	55	1730	0.1457
1368	0.0030	55	1730	0.1457
1369	0.0040	55	1730	0.1457
1370	0.0050	55	1730	0.1457
1371	0.0060	55	1730	0.1457
1372	0.0070	55	1730	0.1457
1373	0.0080	55	1730	0.1457
1374	0.0090	55	1730	0.1457
1375	0.0100	55	1730	0.1457
1376	0	95	1670	0.1458
1377	1.0000e-03	95	1670	0.1458
1378	0.0020	95	1670	0.1458
1379	0.0030	95	1670	0.1458
1380	0.0040	95	1670	0.1459
1381	0.0050	95	1670	0.1459
1382	0.0060	95	1670	0.1459
1383	0.0070	95	1670	0.1459
1384	0.0080	95	1670	0.1459
1385	0.0090	95	1670	0.1459
1386	0.0100	95	1670	0.1459
1387	0	70	1700	0.1462
1388	1.0000e-03	70	1700	0.1462
1389	0.0020	70	1700	0.1462
1390	0.0030	70	1700	0.1462
1391	0.0040	70	1700	0.1462
1392	0.0050	70	1700	0.1462
1393	0.0060	70	1700	0.1462
1394	0.0070	70	1700	0.1462
1395	0.0080	70	1700	0.1462
1396	0.0090	70	1700	0.1462
1397	0.0100	70	1700	0.1462
1398	0	50	1730	0.1463
1399	1.0000e-03	50	1730	0.1463
1400	0.0020	50	1730	0.1463



	1	2	3	4
1401	0.0030	50	1730	0.1463
1402	0.0040	50	1730	0.1463
1403	0.0050	50	1730	0.1463
1404	0.0060	50	1730	0.1463
1405	0.0070	50	1730	0.1464
1406	0.0080	50	1730	0.1464
1407	0.0090	50	1730	0.1464
1408	0.0100	50	1730	0.1464
1409	0	90	1670	0.1464
1410	1.0000e-03	90	1670	0.1464
1411	0.0020	90	1670	0.1464
1412	0.0030	90	1670	0.1464
1413	0.0040	90	1670	0.1464
1414	0.0050	90	1670	0.1464
1415	0.0060	90	1670	0.1464
1416	0.0070	90	1670	0.1464
1417	0.0080	90	1670	0.1464
1418	0.0090	90	1670	0.1464
1419	0.0100	90	1670	0.1464
1420	0	65	1700	0.1468
1421	1.0000e-03	65	1700	0.1468
1422	0.0020	65	1700	0.1468
1423	0.0030	65	1700	0.1468
1424	0.0040	65	1700	0.1468
1425	0.0050	65	1700	0.1468
1426	0.0060	65	1700	0.1468
1427	0.0070	65	1700	0.1468
1428	0.0080	65	1700	0.1469
1429	0.0090	65	1700	0.1469
1430	0.0100	65	1700	0.1469
1431	0	85	1670	0.1469
1432	1.0000e-03	85	1670	0.1469
1433	0.0020	85	1670	0.1469
1434	0.0030	85	1670	0.1469
1435	0.0040	85	1670	0.1469

	1	2	3	4
1436	0.0050	85	1670	0.1469
1437	0.0060	85	1670	0.1469
1438	0.0070	85	1670	0.1469
1439	0.0080	85	1670	0.1469
1440	0.0090	85	1670	0.1469
1441	0.0100	85	1670	0.1470
1442	0	45	1730	0.1471
1443	1.0000e-03	45	1730	0.1471
1444	0.0020	45	1730	0.1471
1445	0.0030	45	1730	0.1471
1446	0.0040	45	1730	0.1471
1447	0.0050	45	1730	0.1471
1448	0.0060	45	1730	0.1471
1449	0.0070	45	1730	0.1471
1450	0.0080	45	1730	0.1471
1451	0.0090	45	1730	0.1471
1452	0.0100	45	1730	0.1471
1453	0	60	1700	0.1474
1454	1.0000e-03	60	1700	0.1474
1455	0.0020	60	1700	0.1475
1456	0.0030	60	1700	0.1475
1457	0.0040	60	1700	0.1475
1458	0.0050	60	1700	0.1475
1459	0.0060	60	1700	0.1475
1460	0.0070	60	1700	0.1475
1461	0.0080	60	1700	0.1475
1462	0.0090	60	1700	0.1475
1463	0.0100	60	1700	0.1475
1464	0	80	1670	0.1475
1465	1.0000e-03	80	1670	0.1475
1466	0.0020	80	1670	0.1475
1467	0.0030	80	1670	0.1475
1468	0.0040	80	1670	0.1475
1469	0.0050	80	1670	0.1475
1470	0.0060	80	1670	0.1475

	1	2	3	4
1471	0.0070	80	1670	0.1475
1472	0.0080	80	1670	0.1475
1473	0.0090	80	1670	0.1475
1474	0.0100	80	1670	0.1475
1475	0	100	1640	0.1478
1476	1.0000e-03	100	1640	0.1478
1477	0.0020	100	1640	0.1478
1478	0.0030	100	1640	0.1478
1479	0.0040	100	1640	0.1478
1480	0.0050	100	1640	0.1478
1481	0.0060	100	1640	0.1478
1482	0.0070	100	1640	0.1478
1483	0.0080	100	1640	0.1478
1484	0.0090	100	1640	0.1478
1485	0.0100	100	1640	0.1478
1486	0	75	1670	0.1481
1487	1.0000e-03	75	1670	0.1481
1488	0.0020	75	1670	0.1481
1489	0.0030	75	1670	0.1481
1490	0.0040	75	1670	0.1481
1491	0.0050	75	1670	0.1481
1492	0.0060	75	1670	0.1481
1493	0.0070	75	1670	0.1481
1494	0.0080	75	1670	0.1481
1495	0.0090	75	1670	0.1481
1496	0.0100	75	1670	0.1481
1497	0	55	1700	0.1481
1498	1.0000e-03	55	1700	0.1481
1499	0.0020	55	1700	0.1481
1500	0.0030	55	1700	0.1481
1501	0.0040	55	1700	0.1481
1502	0.0050	55	1700	0.1481
1503	0.0060	55	1700	0.1481
1504	0.0070	55	1700	0.1482
1505	0.0080	55	1700	0.1482

	1	2	3	4
1506	0.0090	55	1700	0.1482
1507	0.0100	55	1700	0.1482
1508	0	95	1640	0.1483
1509	1.0000e-03	95	1640	0.1483
1510	0.0020	95	1640	0.1483
1511	0.0030	95	1640	0.1483
1512	0.0040	95	1640	0.1483
1513	0.0050	95	1640	0.1483
1514	0.0060	95	1640	0.1483
1515	0.0070	95	1640	0.1483
1516	0.0080	95	1640	0.1483
1517	0.0090	95	1640	0.1483
1518	0.0100	95	1640	0.1483
1519	0	70	1670	0.1487
1520	1.0000e-03	70	1670	0.1487
1521	0.0020	70	1670	0.1487
1522	0.0030	70	1670	0.1487
1523	0.0040	70	1670	0.1487
1524	0.0050	70	1670	0.1487
1525	0.0060	70	1670	0.1487
1526	0.0070	70	1670	0.1487
1527	0.0080	70	1670	0.1487
1528	0.0090	70	1670	0.1487
1529	0.0100	70	1670	0.1487
1530	0	50	1700	0.1488
1531	1.0000e-03	50	1700	0.1488
1532	0.0020	50	1700	0.1488
1533	0.0030	50	1700	0.1488
1534	0.0040	50	1700	0.1488
1535	0.0050	50	1700	0.1488
1536	0.0060	50	1700	0.1488
1537	0.0070	50	1700	0.1488
1538	0.0080	50	1700	0.1488
1539	0.0090	50	1700	0.1488
1540	0.0100	50	1700	0.1488

	1	2	3	4
1541	0	90	1640	0.1489
1542	1.0000e-03	90	1640	0.1489
1543	0.0020	90	1640	0.1489
1544	0.0030	90	1640	0.1489
1545	0.0040	90	1640	0.1489
1546	0.0050	90	1640	0.1489
1547	0.0060	90	1640	0.1489
1548	0.0070	90	1640	0.1489
1549	0.0080	90	1640	0.1489
1550	0.0090	90	1640	0.1489
1551	0.0100	90	1640	0.1489
1552	0	65	1670	0.1493
1553	1.0000e-03	65	1670	0.1493
1554	0.0020	65	1670	0.1493
1555	0.0030	65	1670	0.1493
1556	0.0040	65	1670	0.1493
1557	0.0050	65	1670	0.1493
1558	0.0060	65	1670	0.1493
1559	0.0070	65	1670	0.1493
1560	0.0080	65	1670	0.1493
1561	0.0090	65	1670	0.1493
1562	0.0100	65	1670	0.1493
1563	0	85	1640	0.1494
1564	1.0000e-03	85	1640	0.1494
1565	0.0020	85	1640	0.1494
1566	0.0030	85	1640	0.1494
1567	0.0040	85	1640	0.1494
1568	0.0050	85	1640	0.1494
1569	0.0060	85	1640	0.1495
1570	0.0070	85	1640	0.1495
1571	0.0080	85	1640	0.1495
1572	0.0090	85	1640	0.1495
1573	0.0100	85	1640	0.1495
1574	0	45	1700	0.1495
1575	1.0000e-03	45	1700	0.1495

	1	2	3	4
1576	0.0020	45	1700	0.1495
1577	0.0030	45	1700	0.1495
1578	0.0040	45	1700	0.1495
1579	0.0050	45	1700	0.1496
1580	0.0060	45	1700	0.1496
1581	0.0070	45	1700	0.1496
1582	0.0080	45	1700	0.1496
1583	0.0090	45	1700	0.1496
1584	0.0100	45	1700	0.1496
1585	0	60	1670	0.1500
1586	1.0000e-03	60	1670	0.1500
1587	0.0020	60	1670	0.1500
1588	0.0030	60	1670	0.1500
1589	0.0040	60	1670	0.1500
1590	0.0050	60	1670	0.1500
1591	0.0060	60	1670	0.1500
1592	0.0070	60	1670	0.1500
1593	0.0080	60	1670	0.1500
1594	0.0090	60	1670	0.1500
1595	0.0100	60	1670	0.1500
1596	0	80	1640	0.1500
1597	1.0000e-03	80	1640	0.1500
1598	0.0020	80	1640	0.1500
1599	0.0030	80	1640	0.1500
1600	0.0040	80	1640	0.1500
1601	0.0050	80	1640	0.1500
1602	0.0060	80	1640	0.1500
1603	0.0070	80	1640	0.1500
1604	0.0080	80	1640	0.1500
1605	0.0090	80	1640	0.1500
1606	0.0100	80	1640	0.1500
1607	0	100	1610	0.1504
1608	1.0000e-03	100	1610	0.1504
1609	0.0020	100	1610	0.1504
1610	0.0030	100	1610	0.1504

	1	2	3	4
1611	0.0040	100	1610	0.1504
1612	0.0050	100	1610	0.1504
1613	0.0060	100	1610	0.1504
1614	0.0070	100	1610	0.1504
1615	0.0080	100	1610	0.1504
1616	0.0090	100	1610	0.1504
1617	0.0100	100	1610	0.1504
1618	0	75	1640	0.1506
1619	1.0000e-03	75	1640	0.1506
1620	0.0020	75	1640	0.1506
1621	0.0030	75	1640	0.1506
1622	0.0040	75	1640	0.1506
1623	0.0050	75	1640	0.1506
1624	0.0060	75	1640	0.1506
1625	0.0070	75	1640	0.1506
1626	0.0080	75	1640	0.1506
1627	0.0090	75	1640	0.1506
1628	0.0100	75	1640	0.1506
1629	0	55	1670	0.1507
1630	1.0000e-03	55	1670	0.1507
1631	0.0020	55	1670	0.1507
1632	0.0030	55	1670	0.1507
1633	0.0040	55	1670	0.1507
1634	0.0050	55	1670	0.1507
1635	0.0060	55	1670	0.1507
1636	0.0070	55	1670	0.1507
1637	0.0080	55	1670	0.1507
1638	0.0090	55	1670	0.1507
1639	0.0100	55	1670	0.1507
1640	0	95	1610	0.1509
1641	1.0000e-03	95	1610	0.1509
1642	0.0020	95	1610	0.1509
1643	0.0030	95	1610	0.1509
1644	0.0040	95	1610	0.1509
1645	0.0050	95	1610	0.1509

	1	2	3	4
1646	0.0060	95	1610	0.1509
1647	0.0070	95	1610	0.1509
1648	0.0080	95	1610	0.1509
1649	0.0090	95	1610	0.1509
1650	0.0100	95	1610	0.1509
1651	0	70	1640	0.1512
1652	1.0000e-03	70	1640	0.1512
1653	0.0020	70	1640	0.1512
1654	0.0030	70	1640	0.1512
1655	0.0040	70	1640	0.1512
1656	0.0050	70	1640	0.1512
1657	0.0060	70	1640	0.1512
1658	0.0070	70	1640	0.1513
1659	0.0080	70	1640	0.1513
1660	0.0090	70	1640	0.1513
1661	0.0100	70	1640	0.1513
1662	0	50	1670	0.1514
1663	1.0000e-03	50	1670	0.1514
1664	0.0020	50	1670	0.1514
1665	0.0030	50	1670	0.1514
1666	0.0040	50	1670	0.1514
1667	0.0050	50	1670	0.1514
1668	0.0060	50	1670	0.1514
1669	0.0070	50	1670	0.1514
1670	0.0080	50	1670	0.1514
1671	0.0090	50	1670	0.1514
1672	0.0100	50	1670	0.1514
1673	0	90	1610	0.1515
1674	1.0000e-03	90	1610	0.1515
1675	0.0020	90	1610	0.1515
1676	0.0030	90	1610	0.1515
1677	0.0040	90	1610	0.1515
1678	0.0050	90	1610	0.1515
1679	0.0060	90	1610	0.1515
1680	0.0070	90	1610	0.1515



	1	2	3	4
1681	0.0080	90	1610	0.1515
1682	0.0090	90	1610	0.1515
1683	0.0100	90	1610	0.1515
1684	0	65	1640	0.1519
1685	1.0000e-03	65	1640	0.1519
1686	0.0020	65	1640	0.1519
1687	0.0030	65	1640	0.1519
1688	0.0040	65	1640	0.1519
1689	0.0050	65	1640	0.1519
1690	0.0060	65	1640	0.1519
1691	0.0070	65	1640	0.1519
1692	0.0080	65	1640	0.1519
1693	0.0090	65	1640	0.1519
1694	0.0100	65	1640	0.1519
1695	0	85	1610	0.1520
1696	1.0000e-03	85	1610	0.1520
1697	0.0020	85	1610	0.1520
1698	0.0030	85	1610	0.1520
1699	0.0040	85	1610	0.1520
1700	0.0050	85	1610	0.1520
1701	0.0060	85	1610	0.1520
1702	0.0070	85	1610	0.1521
1703	0.0080	85	1610	0.1521
1704	0.0090	85	1610	0.1521
1705	0.0100	85	1610	0.1521
1706	0	45	1670	0.1521
1707	1.0000e-03	45	1670	0.1521
1708	0.0020	45	1670	0.1521
1709	0.0030	45	1670	0.1521
1710	0.0040	45	1670	0.1521
1711	0.0050	45	1670	0.1521
1712	0.0060	45	1670	0.1521
1713	0.0070	45	1670	0.1521
1714	0.0080	45	1670	0.1521
1715	0.0090	45	1670	0.1521

	1	2	3	4
1716	0.0100	45	1670	0.1521
1717	0	60	1640	0.1526
1718	1.0000e-03	60	1640	0.1526
1719	0.0020	60	1640	0.1526
1720	0.0030	60	1640	0.1526
1721	0.0040	60	1640	0.1526
1722	0.0050	60	1640	0.1526
1723	0.0060	60	1640	0.1526
1724	0.0070	60	1640	0.1526
1725	0.0080	60	1640	0.1526
1726	0.0090	60	1640	0.1526
1727	0.0100	60	1640	0.1526
1728	0	80	1610	0.1526
1729	1.0000e-03	80	1610	0.1526
1730	0.0020	80	1610	0.1526
1731	0.0030	80	1610	0.1526
1732	0.0040	80	1610	0.1526
1733	0.0050	80	1610	0.1526
1734	0.0060	80	1610	0.1526
1735	0.0070	80	1610	0.1527
1736	0.0080	80	1610	0.1527
1737	0.0090	80	1610	0.1527
1738	0.0100	80	1610	0.1527
1739	0	100	1580	0.1530
1740	1.0000e-03	100	1580	0.1530
1741	0.0020	100	1580	0.1530
1742	0.0030	100	1580	0.1530
1743	0.0040	100	1580	0.1530
1744	0.0050	100	1580	0.1530
1745	0.0060	100	1580	0.1530
1746	0.0070	100	1580	0.1530
1747	0.0080	100	1580	0.1530
1748	0.0090	100	1580	0.1530
1749	0.0100	100	1580	0.1530
1750	0	75	1610	0.1532

	1	2	3	4
1751	1.0000e-03	75	1610	0.1533
1752	0.0020	75	1610	0.1533
1753	0.0030	75	1610	0.1533
1754	0.0040	75	1610	0.1533
1755	0.0050	75	1610	0.1533
1756	0	55	1640	0.1533
1757	0.0060	75	1610	0.1533
1758	1.0000e-03	55	1640	0.1533
1759	0.0070	75	1610	0.1533
1760	0.0080	75	1610	0.1533
1761	0.0020	55	1640	0.1533
1762	0.0090	75	1610	0.1533
1763	0.0030	55	1640	0.1533
1764	0.0100	75	1610	0.1533
1765	0.0040	55	1640	0.1533
1766	0.0050	55	1640	0.1533
1767	0.0060	55	1640	0.1533
1768	0.0070	55	1640	0.1533
1769	0.0080	55	1640	0.1533
1770	0.0090	55	1640	0.1533
1771	0.0100	55	1640	0.1533
1772	0	95	1580	0.1536
1773	1.0000e-03	95	1580	0.1536
1774	0.0020	95	1580	0.1536
1775	0.0030	95	1580	0.1536
1776	0.0040	95	1580	0.1536
1777	0.0050	95	1580	0.1536
1778	0.0060	95	1580	0.1536
1779	0.0070	95	1580	0.1536
1780	0.0080	95	1580	0.1536
1781	0.0090	95	1580	0.1536
1782	0.0100	95	1580	0.1536
1783	0	70	1610	0.1539
1784	1.0000e-03	70	1610	0.1539
1785	0.0020	70	1610	0.1539

	1	2	3	4
1786	0.0030	70	1610	0.1539
1787	0.0040	70	1610	0.1539
1788	0.0050	70	1610	0.1539
1789	0.0060	70	1610	0.1539
1790	0.0070	70	1610	0.1539
1791	0.0080	70	1610	0.1539
1792	0.0090	70	1610	0.1539
1793	0.0100	70	1610	0.1539
1794	0	50	1640	0.1540
1795	1.0000e-03	50	1640	0.1540
1796	0.0020	50	1640	0.1540
1797	0.0030	50	1640	0.1540
1798	0.0040	50	1640	0.1540
1799	0.0050	50	1640	0.1540
1800	0.0060	50	1640	0.1540
1801	0.0070	50	1640	0.1540
1802	0.0080	50	1640	0.1540
1803	0.0090	50	1640	0.1540
1804	0.0100	50	1640	0.1540
1805	0	90	1580	0.1541
1806	1.0000e-03	90	1580	0.1541
1807	0.0020	90	1580	0.1541
1808	0.0030	90	1580	0.1541
1809	0.0040	90	1580	0.1541
1810	0.0050	90	1580	0.1541
1811	0.0060	90	1580	0.1541
1812	0.0070	90	1580	0.1541
1813	0.0080	90	1580	0.1541
1814	0.0090	90	1580	0.1541
1815	0.0100	90	1580	0.1541
1816	0	65	1610	0.1546
1817	1.0000e-03	65	1610	0.1546
1818	0.0020	65	1610	0.1546
1819	0.0030	65	1610	0.1546
1820	0.0040	65	1610	0.1546

	1	2	3	4
1821	0.0050	65	1610	0.1546
1822	0.0060	65	1610	0.1546
1823	0.0070	65	1610	0.1546
1824	0.0080	65	1610	0.1546
1825	0.0090	65	1610	0.1546
1826	0.0100	65	1610	0.1546
1827	0	85	1580	0.1547
1828	1.0000e-03	85	1580	0.1547
1829	0.0020	85	1580	0.1547
1830	0.0030	85	1580	0.1547
1831	0.0040	85	1580	0.1547
1832	0.0050	85	1580	0.1547
1833	0.0060	85	1580	0.1547
1834	0.0070	85	1580	0.1547
1835	0.0080	85	1580	0.1547
1836	0.0090	85	1580	0.1547
1837	0.0100	85	1580	0.1547
1838	0	45	1640	0.1548
1839	1.0000e-03	45	1640	0.1548
1840	0.0020	45	1640	0.1548
1841	0.0030	45	1640	0.1548
1842	0.0040	45	1640	0.1548
1843	0.0050	45	1640	0.1548
1844	0.0060	45	1640	0.1548
1845	0.0070	45	1640	0.1548
1846	0.0080	45	1640	0.1548
1847	0.0090	45	1640	0.1548
1848	0.0100	45	1640	0.1548
1849	0	60	1610	0.1553
1850	1.0000e-03	60	1610	0.1553
1851	0.0020	60	1610	0.1553
1852	0.0030	60	1610	0.1553
1853	0.0040	60	1610	0.1553
1854	0.0050	60	1610	0.1553
1855	0.0060	60	1610	0.1553

	1	2	3	4
1856	0.0070	60	1610	0.1553
1857	0.0080	60	1610	0.1553
1858	0.0090	60	1610	0.1553
1859	0.0100	60	1610	0.1553
1860	0	80	1580	0.1553
1861	1.0000e-03	80	1580	0.1553
1862	0.0020	80	1580	0.1553
1863	0.0030	80	1580	0.1554
1864	0.0040	80	1580	0.1554
1865	0.0050	80	1580	0.1554
1866	0.0060	80	1580	0.1554
1867	0.0070	80	1580	0.1554
1868	0.0080	80	1580	0.1554
1869	0.0090	80	1580	0.1554
1870	0.0100	80	1580	0.1554
1871	0	100	1550	0.1558
1872	1.0000e-03	100	1550	0.1558
1873	0.0020	100	1550	0.1558
1874	0.0030	100	1550	0.1558
1875	0.0040	100	1550	0.1558
1876	0.0050	100	1550	0.1558
1877	0.0060	100	1550	0.1558
1878	0.0070	100	1550	0.1558
1879	0.0080	100	1550	0.1558
1880	0.0090	100	1550	0.1558
1881	0.0100	100	1550	0.1558
1882	0	55	1610	0.1560
1883	1.0000e-03	55	1610	0.1560
1884	0.0020	55	1610	0.1560
1885	0.0030	55	1610	0.1560
1886	0.0040	55	1610	0.1560
1887	0	75	1580	0.1560
1888	0.0050	55	1610	0.1560
1889	1.0000e-03	75	1580	0.1560
1890	0.0060	55	1610	0.1560

	1	2	3	4
1891	0.0020	75	1580	0.1560
1892	0.0030	75	1580	0.1560
1893	0.0070	55	1610	0.1560
1894	0.0040	75	1580	0.1560
1895	0.0080	55	1610	0.1560
1896	0.0050	75	1580	0.1560
1897	0.0090	55	1610	0.1560
1898	0.0060	75	1580	0.1560
1899	0.0100	55	1610	0.1560
1900	0.0070	75	1580	0.1560
1901	0.0080	75	1580	0.1560
1902	0.0090	75	1580	0.1560
1903	0.0100	75	1580	0.1560
1904	0	95	1550	0.1563
1905	1.0000e-03	95	1550	0.1563
1906	0.0020	95	1550	0.1563
1907	0.0030	95	1550	0.1563
1908	0.0040	95	1550	0.1563
1909	0.0050	95	1550	0.1563
1910	0.0060	95	1550	0.1563
1911	0.0070	95	1550	0.1563
1912	0.0080	95	1550	0.1563
1913	0.0090	95	1550	0.1563
1914	0.0100	95	1550	0.1563
1915	0	70	1580	0.1566
1916	1.0000e-03	70	1580	0.1566
1917	0.0020	70	1580	0.1566
1918	0.0030	70	1580	0.1566
1919	0.0040	70	1580	0.1566
1920	0.0050	70	1580	0.1566
1921	0.0060	70	1580	0.1566
1922	0.0070	70	1580	0.1566
1923	0.0080	70	1580	0.1566
1924	0.0090	70	1580	0.1566
1925	0.0100	70	1580	0.1566

	1	2	3	4
1926	0	50	1610	0.1567
1927	1.0000e-03	50	1610	0.1567
1928	0.0020	50	1610	0.1567
1929	0.0030	50	1610	0.1567
1930	0.0040	50	1610	0.1567
1931	0.0050	50	1610	0.1567
1932	0.0060	50	1610	0.1567
1933	0.0070	50	1610	0.1567
1934	0.0080	50	1610	0.1568
1935	0.0090	50	1610	0.1568
1936	0.0100	50	1610	0.1568
1937	0	90	1550	0.1569
1938	1.0000e-03	90	1550	0.1569
1939	0.0020	90	1550	0.1569
1940	0.0030	90	1550	0.1569
1941	0.0040	90	1550	0.1569
1942	0.0050	90	1550	0.1569
1943	0.0060	90	1550	0.1569
1944	0.0070	90	1550	0.1569
1945	0.0080	90	1550	0.1569
1946	0.0090	90	1550	0.1569
1947	0.0100	90	1550	0.1569
1948	0	65	1580	0.1573
1949	1.0000e-03	65	1580	0.1573
1950	0.0020	65	1580	0.1573
1951	0.0030	65	1580	0.1573
1952	0.0040	65	1580	0.1573
1953	0.0050	65	1580	0.1573
1954	0.0060	65	1580	0.1573
1955	0.0070	65	1580	0.1573
1956	0.0080	65	1580	0.1573
1957	0.0090	65	1580	0.1573
1958	0.0100	65	1580	0.1573
1959	0	45	1610	0.1575
1960	1.0000e-03	45	1610	0.1575



	1	2	3	4
1961	0.0020	45	1610	0.1575
1962	0.0030	45	1610	0.1575
1963	0.0040	45	1610	0.1575
1964	0	85	1550	0.1575
1965	0.0050	45	1610	0.1575
1966	1.0000e-03	85	1550	0.1575
1967	0.0020	85	1550	0.1575
1968	0.0060	45	1610	0.1575
1969	0.0030	85	1550	0.1575
1970	0.0070	45	1610	0.1575
1971	0.0040	85	1550	0.1575
1972	0.0050	85	1550	0.1575
1973	0.0080	45	1610	0.1575
1974	0.0060	85	1550	0.1575
1975	0.0070	85	1550	0.1575
1976	0.0090	45	1610	0.1575
1977	0.0080	85	1550	0.1575
1978	0.0100	45	1610	0.1575
1979	0.0090	85	1550	0.1575
1980	0.0100	85	1550	0.1575
1981	0	60	1580	0.1580
1982	1.0000e-03	60	1580	0.1580
1983	0.0020	60	1580	0.1580
1984	0.0030	60	1580	0.1580
1985	0.0040	60	1580	0.1581
1986	0.0050	60	1580	0.1581
1987	0.0060	60	1580	0.1581
1988	0.0070	60	1580	0.1581
1989	0.0080	60	1580	0.1581
1990	0.0090	60	1580	0.1581
1991	0.0100	60	1580	0.1581
1992	0	80	1550	0.1582
1993	1.0000e-03	80	1550	0.1582
1994	0.0020	80	1550	0.1582
1995	0.0030	80	1550	0.1582

	1	2	3	4
1996	0.0040	80	1550	0.1582
1997	0.0050	80	1550	0.1582
1998	0.0060	80	1550	0.1582
1999	0.0070	80	1550	0.1582
2000	0.0080	80	1550	0.1582
2001	0.0090	80	1550	0.1582
2002	0.0100	80	1550	0.1582
2003	0	100	1520	0.1586
2004	1.0000e-03	100	1520	0.1586
2005	0.0020	100	1520	0.1586
2006	0.0030	100	1520	0.1586
2007	0.0040	100	1520	0.1586
2008	0.0050	100	1520	0.1586
2009	0.0060	100	1520	0.1586
2010	0.0070	100	1520	0.1586
2011	0.0080	100	1520	0.1586
2012	0.0090	100	1520	0.1586
2013	0.0100	100	1520	0.1586
2014	0	55	1580	0.1588
2015	1.0000e-03	55	1580	0.1588
2016	0.0020	55	1580	0.1588
2017	0.0030	55	1580	0.1588
2018	0.0040	55	1580	0.1588
2019	0.0050	55	1580	0.1588
2020	0.0060	55	1580	0.1588
2021	0.0070	55	1580	0.1588
2022	0.0080	55	1580	0.1588
2023	0.0090	55	1580	0.1588
2024	0.0100	55	1580	0.1588
2025	0	75	1550	0.1588
2026	1.0000e-03	75	1550	0.1588
2027	0.0020	75	1550	0.1588
2028	0.0030	75	1550	0.1588
2029	0.0040	75	1550	0.1588
2030	0.0050	75	1550	0.1588

	1	2	3	4
2031	0.0060	75	1550	0.1588
2032	0.0070	75	1550	0.1588
2033	0.0080	75	1550	0.1588
2034	0.0090	75	1550	0.1588
2035	0.0100	75	1550	0.1588
2036	0	95	1520	0.1592
2037	1.0000e-03	95	1520	0.1592
2038	0.0020	95	1520	0.1592
2039	0.0030	95	1520	0.1592
2040	0.0040	95	1520	0.1592
2041	0.0050	95	1520	0.1592
2042	0.0060	95	1520	0.1592
2043	0.0070	95	1520	0.1592
2044	0.0080	95	1520	0.1592
2045	0.0090	95	1520	0.1592
2046	0.0100	95	1520	0.1592
2047	0	70	1550	0.1595
2048	1.0000e-03	70	1550	0.1595
2049	0.0020	70	1550	0.1595
2050	0.0030	70	1550	0.1595
2051	0.0040	70	1550	0.1595
2052	0.0050	70	1550	0.1595
2053	0.0060	70	1550	0.1595
2054	0.0070	70	1550	0.1595
2055	0.0080	70	1550	0.1595
2056	0.0090	70	1550	0.1595
2057	0.0100	70	1550	0.1595
2058	0	50	1580	0.1596
2059	1.0000e-03	50	1580	0.1596
2060	0.0020	50	1580	0.1596
2061	0.0030	50	1580	0.1596
2062	0.0040	50	1580	0.1596
2063	0.0050	50	1580	0.1596
2064	0.0060	50	1580	0.1596
2065	0.0070	50	1580	0.1596

	1	2	3	4
2066	0.0080	50	1580	0.1596
2067	0.0090	50	1580	0.1596
2068	0.0100	50	1580	0.1596
2069	0	90	1520	0.1598
2070	1.0000e-03	90	1520	0.1598
2071	0.0020	90	1520	0.1598
2072	0.0030	90	1520	0.1598
2073	0.0040	90	1520	0.1598
2074	0.0050	90	1520	0.1598
2075	0.0060	90	1520	0.1598
2076	0.0070	90	1520	0.1598
2077	0.0080	90	1520	0.1598
2078	0.0090	90	1520	0.1598
2079	0.0100	90	1520	0.1598
2080	0	65	1550	0.1602
2081	1.0000e-03	65	1550	0.1602
2082	0.0020	65	1550	0.1602
2083	0.0030	65	1550	0.1602
2084	0.0040	65	1550	0.1602
2085	0.0050	65	1550	0.1602
2086	0.0060	65	1550	0.1602
2087	0.0070	65	1550	0.1602
2088	0.0080	65	1550	0.1602
2089	0.0090	65	1550	0.1602
2090	0.0100	65	1550	0.1602
2091	0	45	1580	0.1603
2092	1.0000e-03	45	1580	0.1603
2093	0.0020	45	1580	0.1603
2094	0.0030	45	1580	0.1604
2095	0.0040	45	1580	0.1604
2096	0.0050	45	1580	0.1604
2097	0.0060	45	1580	0.1604
2098	0.0070	45	1580	0.1604
2099	0.0080	45	1580	0.1604
2100	0.0090	45	1580	0.1604

	1	2	3	4
2101	0.0100	45	1580	0.1604
2102	0	85	1520	0.1604
2103	1.0000e-03	85	1520	0.1604
2104	0.0020	85	1520	0.1604
2105	0.0030	85	1520	0.1604
2106	0.0040	85	1520	0.1604
2107	0.0050	85	1520	0.1604
2108	0.0060	85	1520	0.1604
2109	0.0070	85	1520	0.1604
2110	0.0080	85	1520	0.1604
2111	0.0090	85	1520	0.1604
2112	0.0100	85	1520	0.1604
2113	0	60	1550	0.1609
2114	1.0000e-03	60	1550	0.1609
2115	0.0020	60	1550	0.1609
2116	0.0030	60	1550	0.1609
2117	0.0040	60	1550	0.1609
2118	0.0050	60	1550	0.1609
2119	0.0060	60	1550	0.1609
2120	0.0070	60	1550	0.1609
2121	0.0080	60	1550	0.1609
2122	0.0090	60	1550	0.1610
2123	0.0100	60	1550	0.1610
2124	0	80	1520	0.1611
2125	1.0000e-03	80	1520	0.1611
2126	0.0020	80	1520	0.1611
2127	0.0030	80	1520	0.1611
2128	0.0040	80	1520	0.1611
2129	0.0050	80	1520	0.1611
2130	0.0060	80	1520	0.1611
2131	0.0070	80	1520	0.1611
2132	0.0080	80	1520	0.1611
2133	0.0090	80	1520	0.1611
2134	0.0100	80	1520	0.1611
2135	0	100	1490	0.1616

	1	2	3	4
2136	1.0000e-03	100	1490	0.1616
2137	0.0020	100	1490	0.1616
2138	0.0030	100	1490	0.1616
2139	0.0040	100	1490	0.1616
2140	0.0050	100	1490	0.1616
2141	0.0060	100	1490	0.1616
2142	0.0070	100	1490	0.1616
2143	0.0080	100	1490	0.1616
2144	0.0090	100	1490	0.1616
2145	0.0100	100	1490	0.1616
2146	0	55	1550	0.1617
2147	1.0000e-03	55	1550	0.1617
2148	0.0020	55	1550	0.1617
2149	0.0030	55	1550	0.1617
2150	0.0040	55	1550	0.1617
2151	0.0050	55	1550	0.1617
2152	0.0060	55	1550	0.1617
2153	0.0070	55	1550	0.1617
2154	0.0080	55	1550	0.1617
2155	0.0090	55	1550	0.1617
2156	0.0100	55	1550	0.1617
2157	0	75	1520	0.1617
2158	1.0000e-03	75	1520	0.1617
2159	0.0020	75	1520	0.1617
2160	0.0030	75	1520	0.1617
2161	0.0040	75	1520	0.1617
2162	0.0050	75	1520	0.1618
2163	0.0060	75	1520	0.1618
2164	0.0070	75	1520	0.1618
2165	0.0080	75	1520	0.1618
2166	0.0090	75	1520	0.1618
2167	0.0100	75	1520	0.1618
2168	0	95	1490	0.1622
2169	1.0000e-03	95	1490	0.1622
2170	0.0020	95	1490	0.1622

	1	2	3	4
2171	0.0030	95	1490	0.1622
2172	0.0040	95	1490	0.1622
2173	0.0050	95	1490	0.1622
2174	0.0060	95	1490	0.1622
2175	0.0070	95	1490	0.1622
2176	0.0080	95	1490	0.1622
2177	0.0090	95	1490	0.1622
2178	0.0100	95	1490	0.1622
2179	0	70	1520	0.1624
2180	1.0000e-03	70	1520	0.1624
2181	0.0020	70	1520	0.1624
2182	0.0030	70	1520	0.1624
2183	0.0040	70	1520	0.1624
2184	0.0050	70	1520	0.1624
2185	0.0060	70	1520	0.1624
2186	0.0070	70	1520	0.1624
2187	0.0080	70	1520	0.1625
2188	0.0090	70	1520	0.1625
2189	0.0100	70	1520	0.1625
2190	0	50	1550	0.1625
2191	1.0000e-03	50	1550	0.1625
2192	0.0020	50	1550	0.1625
2193	0.0030	50	1550	0.1625
2194	0.0040	50	1550	0.1625
2195	0.0050	50	1550	0.1625
2196	0.0060	50	1550	0.1625
2197	0.0070	50	1550	0.1625
2198	0.0080	50	1550	0.1625
2199	0.0090	50	1550	0.1625
2200	0.0100	50	1550	0.1625
2201	0	90	1490	0.1628
2202	1.0000e-03	90	1490	0.1628
2203	0.0020	90	1490	0.1628
2204	0.0030	90	1490	0.1628
2205	0.0040	90	1490	0.1628

	1	2	3	4
2206	0.0050	90	1490	0.1628
2207	0.0060	90	1490	0.1628
2208	0.0070	90	1490	0.1628
2209	0.0080	90	1490	0.1628
2210	0.0090	90	1490	0.1628
2211	0.0100	90	1490	0.1628
2212	0	65	1520	0.1631
2213	1.0000e-03	65	1520	0.1632
2214	0.0020	65	1520	0.1632
2215	0.0030	65	1520	0.1632
2216	0.0040	65	1520	0.1632
2217	0.0050	65	1520	0.1632
2218	0.0060	65	1520	0.1632
2219	0.0070	65	1520	0.1632
2220	0.0080	65	1520	0.1632
2221	0.0090	65	1520	0.1632
2222	0.0100	65	1520	0.1632
2223	0	45	1550	0.1633
2224	1.0000e-03	45	1550	0.1633
2225	0.0020	45	1550	0.1633
2226	0.0030	45	1550	0.1633
2227	0.0040	45	1550	0.1633
2228	0.0050	45	1550	0.1633
2229	0.0060	45	1550	0.1633
2230	0.0070	45	1550	0.1633
2231	0.0080	45	1550	0.1633
2232	0.0090	45	1550	0.1633
2233	0.0100	45	1550	0.1633
2234	0	85	1490	0.1634
2235	1.0000e-03	85	1490	0.1634
2236	0.0020	85	1490	0.1634
2237	0.0030	85	1490	0.1634
2238	0.0040	85	1490	0.1634
2239	0.0050	85	1490	0.1634
2240	0.0060	85	1490	0.1634



	1	2	3	4
2241	0.0070	85	1490	0.1634
2242	0.0080	85	1490	0.1634
2243	0.0090	85	1490	0.1634
2244	0.0100	85	1490	0.1634
2245	0	60	1520	0.1639
2246	1.0000e-03	60	1520	0.1639
2247	0.0020	60	1520	0.1639
2248	0.0030	60	1520	0.1639
2249	0.0040	60	1520	0.1639
2250	0.0050	60	1520	0.1639
2251	0.0060	60	1520	0.1639
2252	0.0070	60	1520	0.1639
2253	0.0080	60	1520	0.1639
2254	0.0090	60	1520	0.1639
2255	0.0100	60	1520	0.1639
2256	0	80	1490	0.1641
2257	1.0000e-03	80	1490	0.1641
2258	0.0020	80	1490	0.1641
2259	0.0030	80	1490	0.1641
2260	0.0040	80	1490	0.1641
2261	0.0050	80	1490	0.1641
2262	0.0060	80	1490	0.1641
2263	0.0070	80	1490	0.1641
2264	0.0080	80	1490	0.1641
2265	0.0090	80	1490	0.1641
2266	0.0100	80	1490	0.1641
2267	0	100	1460	0.1646
2268	1.0000e-03	100	1460	0.1646
2269	0.0020	100	1460	0.1646
2270	0.0030	100	1460	0.1646
2271	0.0040	100	1460	0.1646
2272	0.0050	100	1460	0.1647
2273	0.0060	100	1460	0.1647
2274	0.0070	100	1460	0.1647
2275	0.0080	100	1460	0.1647

	1	2	3	4
2276	0.0090	100	1460	0.1647
2277	0.0100	100	1460	0.1647
2278	0	55	1520	0.1647
2279	1.0000e-03	55	1520	0.1647
2280	0.0020	55	1520	0.1647
2281	0.0030	55	1520	0.1647
2282	0.0040	55	1520	0.1647
2283	0.0050	55	1520	0.1647
2284	0.0060	55	1520	0.1647
2285	0.0070	55	1520	0.1647
2286	0.0080	55	1520	0.1647
2287	0.0090	55	1520	0.1647
2288	0.0100	55	1520	0.1647
2289	0	75	1490	0.1648
2290	1.0000e-03	75	1490	0.1648
2291	0.0020	75	1490	0.1648
2292	0.0030	75	1490	0.1648
2293	0.0040	75	1490	0.1648
2294	0.0050	75	1490	0.1648
2295	0.0060	75	1490	0.1648
2296	0.0070	75	1490	0.1648
2297	0.0080	75	1490	0.1648
2298	0.0090	75	1490	0.1648
2299	0.0100	75	1490	0.1648
2300	0	95	1460	0.1653
2301	1.0000e-03	95	1460	0.1653
2302	0.0020	95	1460	0.1653
2303	0.0030	95	1460	0.1653
2304	0.0040	95	1460	0.1653
2305	0.0050	95	1460	0.1653
2306	0.0060	95	1460	0.1653
2307	0.0070	95	1460	0.1653
2308	0.0080	95	1460	0.1653
2309	0.0090	95	1460	0.1653
2310	0.0100	95	1460	0.1653

	1	2	3	4
2311	0	70	1490	0.1655
2312	1.0000e-03	70	1490	0.1655
2313	0.0020	70	1490	0.1655
2314	0.0030	70	1490	0.1655
2315	0.0040	70	1490	0.1655
2316	0.0050	70	1490	0.1655
2317	0.0060	70	1490	0.1655
2318	0.0070	70	1490	0.1655
2319	0.0080	70	1490	0.1655
2320	0.0090	70	1490	0.1655
2321	0.0100	70	1490	0.1655
2322	0	50	1520	0.1655
2323	1.0000e-03	50	1520	0.1655
2324	0.0020	50	1520	0.1655
2325	0.0030	50	1520	0.1655
2326	0.0040	50	1520	0.1655
2327	0.0050	50	1520	0.1655
2328	0.0060	50	1520	0.1655
2329	0.0070	50	1520	0.1656
2330	0.0080	50	1520	0.1656
2331	0.0090	50	1520	0.1656
2332	0.0100	50	1520	0.1656
2333	0	90	1460	0.1659
2334	1.0000e-03	90	1460	0.1659
2335	0.0020	90	1460	0.1659
2336	0.0030	90	1460	0.1659
2337	0.0040	90	1460	0.1659
2338	0.0050	90	1460	0.1659
2339	0.0060	90	1460	0.1659
2340	0.0070	90	1460	0.1659
2341	0.0080	90	1460	0.1659
2342	0.0090	90	1460	0.1659
2343	0.0100	90	1460	0.1659
2344	0	65	1490	0.1662
2345	1.0000e-03	65	1490	0.1662

	1	2	3	4
2346	0.0020	65	1490	0.1662
2347	0.0030	65	1490	0.1662
2348	0.0040	65	1490	0.1662
2349	0.0050	65	1490	0.1662
2350	0.0060	65	1490	0.1662
2351	0.0070	65	1490	0.1662
2352	0.0080	65	1490	0.1662
2353	0.0090	65	1490	0.1663
2354	0.0100	65	1490	0.1663
2355	0	45	1520	0.1664
2356	1.0000e-03	45	1520	0.1664
2357	0.0020	45	1520	0.1664
2358	0.0030	45	1520	0.1664
2359	0.0040	45	1520	0.1664
2360	0.0050	45	1520	0.1664
2361	0.0060	45	1520	0.1664
2362	0.0070	45	1520	0.1664
2363	0.0080	45	1520	0.1664
2364	0.0090	45	1520	0.1664
2365	0.0100	45	1520	0.1664
2366	0	85	1460	0.1665
2367	1.0000e-03	85	1460	0.1665
2368	0.0020	85	1460	0.1665
2369	0.0030	85	1460	0.1665
2370	0.0040	85	1460	0.1665
2371	0.0050	85	1460	0.1665
2372	0.0060	85	1460	0.1665
2373	0.0070	85	1460	0.1665
2374	0.0080	85	1460	0.1665
2375	0.0090	85	1460	0.1665
2376	0.0100	85	1460	0.1665
2377	0	60	1490	0.1670
2378	1.0000e-03	60	1490	0.1670
2379	0.0020	60	1490	0.1670
2380	0.0030	60	1490	0.1670

	1	2	3	4
2381	0.0040	60	1490	0.1670
2382	0.0050	60	1490	0.1670
2383	0.0060	60	1490	0.1670
2384	0.0070	60	1490	0.1670
2385	0.0080	60	1490	0.1671
2386	0.0090	60	1490	0.1671
2387	0.0100	60	1490	0.1671
2388	0	80	1460	0.1672
2389	1.0000e-03	80	1460	0.1672
2390	0.0020	80	1460	0.1672
2391	0.0030	80	1460	0.1672
2392	0.0040	80	1460	0.1672
2393	0.0050	80	1460	0.1672
2394	0.0060	80	1460	0.1672
2395	0.0070	80	1460	0.1672
2396	0.0080	80	1460	0.1672
2397	0.0090	80	1460	0.1672
2398	0.0100	80	1460	0.1672
2399	0	100	1430	0.1678
2400	0	55	1490	0.1678
2401	1.0000e-03	100	1430	0.1678
2402	0.0020	100	1430	0.1678
2403	1.0000e-03	55	1490	0.1678
2404	0.0030	100	1430	0.1678
2405	0.0020	55	1490	0.1678
2406	0.0040	100	1430	0.1678
2407	0.0050	100	1430	0.1678
2408	0.0030	55	1490	0.1678
2409	0.0060	100	1430	0.1678
2410	0.0070	100	1430	0.1678
2411	0.0040	55	1490	0.1678
2412	0.0080	100	1430	0.1678
2413	0.0090	100	1430	0.1679
2414	0.0050	55	1490	0.1679
2415	0.0100	100	1430	0.1679

	1	2	3	4
2416	0.0060	55	1490	0.1679
2417	0.0070	55	1490	0.1679
2418	0.0080	55	1490	0.1679
2419	0.0090	55	1490	0.1679
2420	0.0100	55	1490	0.1679
2421	0	75	1460	0.1679
2422	1.0000e-03	75	1460	0.1679
2423	0.0020	75	1460	0.1679
2424	0.0030	75	1460	0.1680
2425	0.0040	75	1460	0.1680
2426	0.0050	75	1460	0.1680
2427	0.0060	75	1460	0.1680
2428	0.0070	75	1460	0.1680
2429	0.0080	75	1460	0.1680
2430	0.0090	75	1460	0.1680
2431	0.0100	75	1460	0.1680
2432	0	95	1430	0.1685
2433	1.0000e-03	95	1430	0.1685
2434	0.0020	95	1430	0.1685
2435	0.0030	95	1430	0.1685
2436	0.0040	95	1430	0.1685
2437	0.0050	95	1430	0.1685
2438	0.0060	95	1430	0.1685
2439	0.0070	95	1430	0.1685
2440	0.0080	95	1430	0.1685
2441	0.0090	95	1430	0.1685
2442	0.0100	95	1430	0.1685
2443	0	70	1460	0.1687
2444	0	50	1490	0.1687
2445	1.0000e-03	70	1460	0.1687
2446	1.0000e-03	50	1490	0.1687
2447	0.0020	70	1460	0.1687
2448	0.0020	50	1490	0.1687
2449	0.0030	70	1460	0.1687
2450	0.0030	50	1490	0.1687

	1	2	3	4
2451	0.0040	70	1460	0.1687
2452	0.0050	70	1460	0.1687
2453	0.0040	50	1490	0.1687
2454	0.0060	70	1460	0.1687
2455	0.0050	50	1490	0.1687
2456	0.0070	70	1460	0.1687
2457	0.0060	50	1490	0.1687
2458	0.0080	70	1460	0.1687
2459	0.0070	50	1490	0.1687
2460	0.0090	70	1460	0.1687
2461	0.0100	70	1460	0.1687
2462	0.0080	50	1490	0.1687
2463	0.0090	50	1490	0.1687
2464	0.0100	50	1490	0.1687
2465	0	90	1430	0.1691
2466	1.0000e-03	90	1430	0.1691
2467	0.0020	90	1430	0.1691
2468	0.0030	90	1430	0.1691
2469	0.0040	90	1430	0.1691
2470	0.0050	90	1430	0.1691
2471	0.0060	90	1430	0.1691
2472	0.0070	90	1430	0.1691
2473	0.0080	90	1430	0.1691
2474	0.0090	90	1430	0.1691
2475	0.0100	90	1430	0.1691
2476	0	65	1460	0.1694
2477	1.0000e-03	65	1460	0.1694
2478	0.0020	65	1460	0.1694
2479	0.0030	65	1460	0.1694
2480	0.0040	65	1460	0.1695
2481	0.0050	65	1460	0.1695
2482	0.0060	65	1460	0.1695
2483	0.0070	65	1460	0.1695
2484	0.0080	65	1460	0.1695
2485	0.0090	65	1460	0.1695

	1	2	3	4
2486	0.0100	65	1460	0.1695
2487	0	45	1490	0.1696
2488	1.0000e-03	45	1490	0.1696
2489	0.0020	45	1490	0.1696
2490	0.0030	45	1490	0.1696
2491	0.0040	45	1490	0.1696
2492	0.0050	45	1490	0.1696
2493	0.0060	45	1490	0.1696
2494	0.0070	45	1490	0.1696
2495	0.0080	45	1490	0.1696
2496	0.0090	45	1490	0.1696
2497	0.0100	45	1490	0.1696
2498	0	85	1430	0.1698
2499	1.0000e-03	85	1430	0.1698
2500	0.0020	85	1430	0.1698
2501	0.0030	85	1430	0.1698
2502	0.0040	85	1430	0.1698
2503	0.0050	85	1430	0.1698
2504	0.0060	85	1430	0.1698
2505	0.0070	85	1430	0.1698
2506	0.0080	85	1430	0.1698
2507	0.0090	85	1430	0.1698
2508	0.0100	85	1430	0.1698
2509	0	60	1460	0.1703
2510	1.0000e-03	60	1460	0.1703
2511	0.0020	60	1460	0.1703
2512	0.0030	60	1460	0.1703
2513	0.0040	60	1460	0.1703
2514	0.0050	60	1460	0.1703
2515	0.0060	60	1460	0.1703
2516	0.0070	60	1460	0.1703
2517	0.0080	60	1460	0.1703
2518	0.0090	60	1460	0.1703
2519	0.0100	60	1460	0.1703
2520	0	80	1430	0.1705



	1	2	3	4
2521	1.0000e-03	80	1430	0.1705
2522	0.0020	80	1430	0.1705
2523	0.0030	80	1430	0.1705
2524	0.0040	80	1430	0.1705
2525	0.0050	80	1430	0.1705
2526	0.0060	80	1430	0.1705
2527	0.0070	80	1430	0.1705
2528	0.0080	80	1430	0.1705
2529	0.0090	80	1430	0.1705
2530	0.0100	80	1430	0.1705
2531	0	55	1460	0.1711
2532	1.0000e-03	55	1460	0.1711
2533	0.0020	55	1460	0.1711
2534	0.0030	55	1460	0.1711
2535	0.0040	55	1460	0.1711
2536	0.0050	55	1460	0.1711
2537	0.0060	55	1460	0.1711
2538	0.0070	55	1460	0.1711
2539	0.0080	55	1460	0.1711
2540	0.0090	55	1460	0.1711
2541	0.0100	55	1460	0.1711
2542	0	100	1400	0.1712
2543	1.0000e-03	100	1400	0.1712
2544	0.0020	100	1400	0.1712
2545	0.0030	100	1400	0.1712
2546	0.0040	100	1400	0.1712
2547	0.0050	100	1400	0.1712
2548	0.0060	100	1400	0.1712
2549	0.0070	100	1400	0.1712
2550	0.0080	100	1400	0.1712
2551	0.0090	100	1400	0.1712
2552	0.0100	100	1400	0.1712
2553	0	75	1430	0.1712
2554	1.0000e-03	75	1430	0.1712
2555	0.0020	75	1430	0.1712

	1	2	3	4
2556	0.0030	75	1430	0.1712
2557	0.0040	75	1430	0.1712
2558	0.0050	75	1430	0.1712
2559	0.0060	75	1430	0.1712
2560	0.0070	75	1430	0.1712
2561	0.0080	75	1430	0.1712
2562	0.0090	75	1430	0.1713
2563	0.0100	75	1430	0.1713
2564	0	95	1400	0.1718
2565	1.0000e-03	95	1400	0.1718
2566	0.0020	95	1400	0.1718
2567	0.0030	95	1400	0.1718
2568	0.0040	95	1400	0.1718
2569	0.0050	95	1400	0.1718
2570	0.0060	95	1400	0.1718
2571	0.0070	95	1400	0.1718
2572	0.0080	95	1400	0.1718
2573	0.0090	95	1400	0.1718
2574	0.0100	95	1400	0.1718
2575	0	50	1460	0.1720
2576	1.0000e-03	50	1460	0.1720
2577	0.0020	50	1460	0.1720
2578	0.0030	50	1460	0.1720
2579	0.0040	50	1460	0.1720
2580	0.0050	50	1460	0.1720
2581	0.0060	50	1460	0.1720
2582	0.0070	50	1460	0.1720
2583	0.0080	50	1460	0.1720
2584	0.0090	50	1460	0.1720
2585	0.0100	50	1460	0.1720
2586	0	70	1430	0.1720
2587	1.0000e-03	70	1430	0.1720
2588	0.0020	70	1430	0.1720
2589	0.0030	70	1430	0.1720
2590	0.0040	70	1430	0.1720

	1	2	3	4
2591	0.0050	70	1430	0.1720
2592	0.0060	70	1430	0.1720
2593	0.0070	70	1430	0.1720
2594	0.0080	70	1430	0.1720
2595	0.0090	70	1430	0.1720
2596	0.0100	70	1430	0.1720
2597	0	90	1400	0.1725
2598	1.0000e-03	90	1400	0.1725
2599	0.0020	90	1400	0.1725
2600	0.0030	90	1400	0.1725
2601	0.0040	90	1400	0.1725
2602	0.0050	90	1400	0.1725
2603	0.0060	90	1400	0.1725
2604	0.0070	90	1400	0.1725
2605	0.0080	90	1400	0.1725
2606	0.0090	90	1400	0.1725
2607	0.0100	90	1400	0.1725
2608	0	65	1430	0.1728
2609	1.0000e-03	65	1430	0.1728
2610	0.0020	65	1430	0.1728
2611	0.0030	65	1430	0.1728
2612	0.0040	65	1430	0.1728
2613	0.0050	65	1430	0.1728
2614	0.0060	65	1430	0.1728
2615	0.0070	65	1430	0.1728
2616	0.0080	65	1430	0.1728
2617	0.0090	65	1430	0.1728
2618	0.0100	65	1430	0.1728
2619	0	45	1460	0.1729
2620	1.0000e-03	45	1460	0.1729
2621	0.0020	45	1460	0.1729
2622	0.0030	45	1460	0.1729
2623	0.0040	45	1460	0.1729
2624	0.0050	45	1460	0.1729
2625	0.0060	45	1460	0.1729

	1	2	3	4
2626	0.0070	45	1460	0.1729
2627	0.0080	45	1460	0.1729
2628	0.0090	45	1460	0.1729
2629	0.0100	45	1460	0.1729
2630	0	85	1400	0.1732
2631	1.0000e-03	85	1400	0.1732
2632	0.0020	85	1400	0.1732
2633	0.0030	85	1400	0.1732
2634	0.0040	85	1400	0.1732
2635	0.0050	85	1400	0.1732
2636	0.0060	85	1400	0.1732
2637	0.0070	85	1400	0.1732
2638	0.0080	85	1400	0.1732
2639	0.0090	85	1400	0.1732
2640	0.0100	85	1400	0.1732
2641	0	60	1430	0.1736
2642	1.0000e-03	60	1430	0.1736
2643	0.0020	60	1430	0.1736
2644	0.0030	60	1430	0.1736
2645	0.0040	60	1430	0.1736
2646	0.0050	60	1430	0.1736
2647	0.0060	60	1430	0.1736
2648	0.0070	60	1430	0.1736
2649	0.0080	60	1430	0.1736
2650	0.0090	60	1430	0.1736
2651	0.0100	60	1430	0.1736
2652	0	80	1400	0.1739
2653	1.0000e-03	80	1400	0.1739
2654	0.0020	80	1400	0.1739
2655	0.0030	80	1400	0.1739
2656	0.0040	80	1400	0.1739
2657	0.0050	80	1400	0.1739
2658	0.0060	80	1400	0.1739
2659	0.0070	80	1400	0.1739
2660	0.0080	80	1400	0.1739

	1	2	3	4
2661	0.0090	80	1400	0.1739
2662	0.0100	80	1400	0.1739
2663	0	55	1430	0.1745
2664	1.0000e-03	55	1430	0.1745
2665	0.0020	55	1430	0.1745
2666	0.0030	55	1430	0.1745
2667	0.0040	55	1430	0.1745
2668	0.0050	55	1430	0.1745
2669	0.0060	55	1430	0.1745
2670	0.0070	55	1430	0.1745
2671	0.0080	55	1430	0.1745
2672	0.0090	55	1430	0.1745
2673	0.0100	55	1430	0.1745
2674	0	100	1370	0.1746
2675	1.0000e-03	100	1370	0.1746
2676	0.0020	100	1370	0.1746
2677	0.0030	100	1370	0.1746
2678	0.0040	100	1370	0.1746
2679	0.0050	100	1370	0.1746
2680	0.0060	100	1370	0.1746
2681	0.0070	100	1370	0.1746
2682	0.0080	100	1370	0.1746
2683	0.0090	100	1370	0.1746
2684	0.0100	100	1370	0.1746
2685	0	75	1400	0.1746
2686	1.0000e-03	75	1400	0.1746
2687	0.0020	75	1400	0.1747
2688	0.0030	75	1400	0.1747
2689	0.0040	75	1400	0.1747
2690	0.0050	75	1400	0.1747
2691	0.0060	75	1400	0.1747
2692	0.0070	75	1400	0.1747
2693	0.0080	75	1400	0.1747
2694	0.0090	75	1400	0.1747
2695	0.0100	75	1400	0.1747

	1	2	3	4
2696	0	95	1370	0.1753
2697	1.0000e-03	95	1370	0.1753
2698	0.0020	95	1370	0.1753
2699	0.0030	95	1370	0.1753
2700	0.0040	95	1370	0.1753
2701	0.0050	95	1370	0.1753
2702	0.0060	95	1370	0.1753
2703	0.0070	95	1370	0.1753
2704	0.0080	95	1370	0.1753
2705	0.0090	95	1370	0.1753
2706	0.0100	95	1370	0.1753
2707	0	50	1430	0.1754
2708	1.0000e-03	50	1430	0.1754
2709	0.0020	50	1430	0.1754
2710	0.0030	50	1430	0.1754
2711	0.0040	50	1430	0.1754
2712	0.0050	50	1430	0.1754
2713	0.0060	50	1430	0.1754
2714	0.0070	50	1430	0.1754
2715	0.0080	50	1430	0.1754
2716	0.0090	50	1430	0.1754
2717	0.0100	50	1430	0.1754
2718	0	70	1400	0.1754
2719	1.0000e-03	70	1400	0.1754
2720	0.0020	70	1400	0.1754
2721	0.0030	70	1400	0.1754
2722	0.0040	70	1400	0.1754
2723	0.0050	70	1400	0.1755
2724	0.0060	70	1400	0.1755
2725	0.0070	70	1400	0.1755
2726	0.0080	70	1400	0.1755
2727	0.0090	70	1400	0.1755
2728	0.0100	70	1400	0.1755
2729	0	90	1370	0.1760
2730	1.0000e-03	90	1370	0.1760

	1	2	3	4
2731	0.0020	90	1370	0.1760
2732	0.0030	90	1370	0.1760
2733	0.0040	90	1370	0.1760
2734	0.0050	90	1370	0.1760
2735	0.0060	90	1370	0.1760
2736	0.0070	90	1370	0.1760
2737	0.0080	90	1370	0.1760
2738	0.0090	90	1370	0.1760
2739	0.0100	90	1370	0.1760
2740	0	65	1400	0.1763
2741	1.0000e-03	65	1400	0.1763
2742	0.0020	65	1400	0.1763
2743	0.0030	65	1400	0.1763
2744	0.0040	65	1400	0.1763
2745	0.0050	65	1400	0.1763
2746	0.0060	65	1400	0.1763
2747	0.0070	65	1400	0.1763
2748	0.0080	65	1400	0.1763
2749	0.0090	65	1400	0.1763
2750	0.0100	65	1400	0.1763
2751	0	45	1430	0.1763
2752	1.0000e-03	45	1430	0.1763
2753	0.0020	45	1430	0.1763
2754	0.0030	45	1430	0.1763
2755	0.0040	45	1430	0.1763
2756	0.0050	45	1430	0.1764
2757	0.0060	45	1430	0.1764
2758	0.0070	45	1430	0.1764
2759	0.0080	45	1430	0.1764
2760	0.0090	45	1430	0.1764
2761	0.0100	45	1430	0.1764
2762	0	85	1370	0.1767
2763	1.0000e-03	85	1370	0.1767
2764	0.0020	85	1370	0.1767
2765	0.0030	85	1370	0.1767

	1	2	3	4
2766	0.0040	85	1370	0.1767
2767	0.0050	85	1370	0.1767
2768	0.0060	85	1370	0.1767
2769	0.0070	85	1370	0.1767
2770	0.0080	85	1370	0.1767
2771	0.0090	85	1370	0.1767
2772	0.0100	85	1370	0.1767
2773	0	60	1400	0.1771
2774	1.0000e-03	60	1400	0.1771
2775	0.0020	60	1400	0.1771
2776	0.0030	60	1400	0.1771
2777	0.0040	60	1400	0.1771
2778	0.0050	60	1400	0.1771
2779	0.0060	60	1400	0.1771
2780	0.0070	60	1400	0.1771
2781	0.0080	60	1400	0.1771
2782	0.0090	60	1400	0.1771
2783	0.0100	60	1400	0.1771
2784	0	80	1370	0.1774
2785	1.0000e-03	80	1370	0.1774
2786	0.0020	80	1370	0.1774
2787	0.0030	80	1370	0.1774
2788	0.0040	80	1370	0.1774
2789	0.0050	80	1370	0.1774
2790	0.0060	80	1370	0.1774
2791	0.0070	80	1370	0.1774
2792	0.0080	80	1370	0.1774
2793	0.0090	80	1370	0.1774
2794	0.0100	80	1370	0.1774
2795	0	55	1400	0.1780
2796	1.0000e-03	55	1400	0.1780
2797	0.0020	55	1400	0.1780
2798	0.0030	55	1400	0.1780
2799	0.0040	55	1400	0.1780
2800	0.0050	55	1400	0.1780



	1	2	3	4
2801	0.0060	55	1400	0.1780
2802	0.0070	55	1400	0.1780
2803	0.0080	55	1400	0.1780
2804	0.0090	55	1400	0.1780
2805	0.0100	55	1400	0.1780
2806	0	75	1370	0.1782
2807	1.0000e-03	75	1370	0.1782
2808	0.0020	75	1370	0.1782
2809	0.0030	75	1370	0.1782
2810	0.0040	75	1370	0.1782
2811	0.0050	75	1370	0.1782
2812	0.0060	75	1370	0.1782
2813	0	100	1340	0.1782
2814	1.0000e-03	100	1340	0.1782
2815	0.0070	75	1370	0.1782
2816	0.0020	100	1340	0.1782
2817	0.0080	75	1370	0.1782
2818	0.0030	100	1340	0.1782
2819	0.0090	75	1370	0.1782
2820	0.0040	100	1340	0.1782
2821	0.0050	100	1340	0.1782
2822	0.0100	75	1370	0.1782
2823	0.0060	100	1340	0.1782
2824	0.0070	100	1340	0.1782
2825	0.0080	100	1340	0.1782
2826	0.0090	100	1340	0.1782
2827	0.0100	100	1340	0.1782
2828	0	95	1340	0.1789
2829	1.0000e-03	95	1340	0.1789
2830	0.0020	95	1340	0.1789
2831	0.0030	95	1340	0.1789
2832	0.0040	95	1340	0.1789
2833	0.0050	95	1340	0.1789
2834	0.0060	95	1340	0.1789
2835	0.0070	95	1340	0.1789

	1	2	3	4
2836	0.0080	95	1340	0.1789
2837	0.0090	95	1340	0.1789
2838	0	50	1400	0.1789
2839	0.0100	95	1340	0.1789
2840	1.0000e-03	50	1400	0.1789
2841	0.0020	50	1400	0.1789
2842	0.0030	50	1400	0.1789
2843	0.0040	50	1400	0.1789
2844	0.0050	50	1400	0.1789
2845	0.0060	50	1400	0.1789
2846	0.0070	50	1400	0.1789
2847	0.0080	50	1400	0.1789
2848	0.0090	50	1400	0.1789
2849	0.0100	50	1400	0.1790
2850	0	70	1370	0.1790
2851	1.0000e-03	70	1370	0.1790
2852	0.0020	70	1370	0.1790
2853	0.0030	70	1370	0.1790
2854	0.0040	70	1370	0.1790
2855	0.0050	70	1370	0.1790
2856	0.0060	70	1370	0.1790
2857	0.0070	70	1370	0.1790
2858	0.0080	70	1370	0.1790
2859	0.0090	70	1370	0.1790
2860	0.0100	70	1370	0.1790
2861	0	90	1340	0.1796
2862	1.0000e-03	90	1340	0.1796
2863	0.0020	90	1340	0.1796
2864	0.0030	90	1340	0.1796
2865	0.0040	90	1340	0.1796
2866	0.0050	90	1340	0.1796
2867	0.0060	90	1340	0.1796
2868	0.0070	90	1340	0.1796
2869	0.0080	90	1340	0.1796
2870	0.0090	90	1340	0.1796

	1	2	3	4
2871	0.0100	90	1340	0.1796
2872	0	65	1370	0.1799
2873	1.0000e-03	65	1370	0.1799
2874	0.0020	65	1370	0.1799
2875	0.0030	65	1370	0.1799
2876	0.0040	65	1370	0.1799
2877	0.0050	65	1370	0.1799
2878	0.0060	65	1370	0.1799
2879	0.0070	65	1370	0.1799
2880	0.0080	65	1370	0.1799
2881	0.0090	65	1370	0.1799
2882	0.0100	65	1370	0.1799
2883	0	45	1400	0.1799
2884	1.0000e-03	45	1400	0.1799
2885	0.0020	45	1400	0.1799
2886	0.0030	45	1400	0.1799
2887	0.0040	45	1400	0.1799
2888	0.0050	45	1400	0.1799
2889	0.0060	45	1400	0.1799
2890	0.0070	45	1400	0.1799
2891	0.0080	45	1400	0.1800
2892	0.0090	45	1400	0.1800
2893	0.0100	45	1400	0.1800
2894	0	85	1340	0.1803
2895	1.0000e-03	85	1340	0.1804
2896	0.0020	85	1340	0.1804
2897	0.0030	85	1340	0.1804
2898	0.0040	85	1340	0.1804
2899	0.0050	85	1340	0.1804
2900	0.0060	85	1340	0.1804
2901	0.0070	85	1340	0.1804
2902	0.0080	85	1340	0.1804
2903	0.0090	85	1340	0.1804
2904	0.0100	85	1340	0.1804
2905	0	60	1370	0.1807

	1	2	3	4
2906	1.0000e-03	60	1370	0.1807
2907	0.0020	60	1370	0.1807
2908	0.0030	60	1370	0.1807
2909	0.0040	60	1370	0.1807
2910	0.0050	60	1370	0.1807
2911	0.0060	60	1370	0.1807
2912	0.0070	60	1370	0.1808
2913	0.0080	60	1370	0.1808
2914	0.0090	60	1370	0.1808
2915	0.0100	60	1370	0.1808
2916	0	80	1340	0.1811
2917	1.0000e-03	80	1340	0.1811
2918	0.0020	80	1340	0.1811
2919	0.0030	80	1340	0.1811
2920	0.0040	80	1340	0.1811
2921	0.0050	80	1340	0.1811
2922	0.0060	80	1340	0.1811
2923	0.0070	80	1340	0.1811
2924	0.0080	80	1340	0.1811
2925	0.0090	80	1340	0.1811
2926	0.0100	80	1340	0.1811
2927	0	55	1370	0.1817
2928	1.0000e-03	55	1370	0.1817
2929	0.0020	55	1370	0.1817
2930	0.0030	55	1370	0.1817
2931	0.0040	55	1370	0.1817
2932	0.0050	55	1370	0.1817
2933	0.0060	55	1370	0.1817
2934	0.0070	55	1370	0.1817
2935	0.0080	55	1370	0.1817
2936	0.0090	55	1370	0.1817
2937	0.0100	55	1370	0.1817
2938	0	75	1340	0.1819
2939	1.0000e-03	75	1340	0.1819
2940	0.0020	75	1340	0.1819

	1	2	3	4
2941	0.0030	75	1340	0.1819
2942	0.0040	75	1340	0.1819
2943	0.0050	75	1340	0.1819
2944	0.0060	75	1340	0.1819
2945	0.0070	75	1340	0.1819
2946	0.0080	75	1340	0.1819
2947	0.0090	75	1340	0.1819
2948	0.0100	75	1340	0.1819
2949	0	100	1310	0.1820
2950	1.0000e-03	100	1310	0.1820
2951	0.0020	100	1310	0.1820
2952	0.0030	100	1310	0.1820
2953	0.0040	100	1310	0.1820
2954	0.0050	100	1310	0.1820
2955	0.0060	100	1310	0.1820
2956	0.0070	100	1310	0.1820
2957	0.0080	100	1310	0.1820
2958	0.0090	100	1310	0.1820
2959	0.0100	100	1310	0.1820
2960	0	50	1370	0.1826
2961	1.0000e-03	50	1370	0.1826
2962	0.0020	50	1370	0.1826
2963	0.0030	50	1370	0.1826
2964	0.0040	50	1370	0.1826
2965	0.0050	50	1370	0.1826
2966	0.0060	50	1370	0.1827
2967	0.0070	50	1370	0.1827
2968	0.0080	50	1370	0.1827
2969	0.0090	50	1370	0.1827
2970	0.0100	50	1370	0.1827
2971	0	95	1310	0.1827
2972	1.0000e-03	95	1310	0.1827
2973	0.0020	95	1310	0.1827
2974	0.0030	95	1310	0.1827
2975	0.0040	95	1310	0.1827

	1	2	3	4
2976	0.0050	95	1310	0.1827
2977	0.0060	95	1310	0.1827
2978	0.0070	95	1310	0.1827
2979	0.0080	95	1310	0.1827
2980	0.0090	95	1310	0.1827
2981	0.0100	95	1310	0.1827
2982	0	70	1340	0.1828
2983	1.0000e-03	70	1340	0.1828
2984	0.0020	70	1340	0.1828
2985	0.0030	70	1340	0.1828
2986	0.0040	70	1340	0.1828
2987	0.0050	70	1340	0.1828
2988	0.0060	70	1340	0.1828
2989	0.0070	70	1340	0.1828
2990	0.0080	70	1340	0.1828
2991	0.0090	70	1340	0.1828
2992	0.0100	70	1340	0.1828
2993	0	90	1310	0.1834
2994	1.0000e-03	90	1310	0.1834
2995	0.0020	90	1310	0.1834
2996	0.0030	90	1310	0.1834
2997	0.0040	90	1310	0.1834
2998	0.0050	90	1310	0.1834
2999	0.0060	90	1310	0.1834
3000	0.0070	90	1310	0.1834
3001	0.0080	90	1310	0.1834
3002	0.0090	90	1310	0.1834
3003	0.0100	90	1310	0.1834
3004	0	65	1340	0.1836
3005	1.0000e-03	65	1340	0.1836
3006	0.0020	65	1340	0.1836
3007	0.0030	65	1340	0.1836
3008	0.0040	65	1340	0.1836
3009	0.0050	65	1340	0.1837
3010	0.0060	65	1340	0.1837

	1	2	3	4
3011	0.0070	65	1340	0.1837
3012	0	45	1370	0.1837
3013	0.0080	65	1340	0.1837
3014	1.0000e-03	45	1370	0.1837
3015	0.0090	65	1340	0.1837
3016	0.0020	45	1370	0.1837
3017	0.0100	65	1340	0.1837
3018	0.0030	45	1370	0.1837
3019	0.0040	45	1370	0.1837
3020	0.0050	45	1370	0.1837
3021	0.0060	45	1370	0.1837
3022	0.0070	45	1370	0.1837
3023	0.0080	45	1370	0.1837
3024	0.0090	45	1370	0.1837
3025	0.0100	45	1370	0.1837
3026	0	85	1310	0.1842
3027	1.0000e-03	85	1310	0.1842
3028	0.0020	85	1310	0.1842
3029	0.0030	85	1310	0.1842
3030	0.0040	85	1310	0.1842
3031	0.0050	85	1310	0.1842
3032	0.0060	85	1310	0.1842
3033	0.0070	85	1310	0.1842
3034	0.0080	85	1310	0.1842
3035	0.0090	85	1310	0.1842
3036	0.0100	85	1310	0.1842
3037	0	60	1340	0.1845
3038	1.0000e-03	60	1340	0.1845
3039	0.0020	60	1340	0.1845
3040	0.0030	60	1340	0.1845
3041	0.0040	60	1340	0.1845
3042	0.0050	60	1340	0.1845
3043	0.0060	60	1340	0.1846
3044	0.0070	60	1340	0.1846
3045	0.0080	60	1340	0.1846

	1	2	3	4
3046	0.0090	60	1340	0.1846
3047	0.0100	60	1340	0.1846
3048	0	80	1310	0.1850
3049	1.0000e-03	80	1310	0.1850
3050	0.0020	80	1310	0.1850
3051	0.0030	80	1310	0.1850
3052	0.0040	80	1310	0.1850
3053	0.0050	80	1310	0.1850
3054	0.0060	80	1310	0.1850
3055	0.0070	80	1310	0.1850
3056	0.0080	80	1310	0.1850
3057	0.0090	80	1310	0.1850
3058	0.0100	80	1310	0.1850
3059	0	55	1340	0.1855
3060	1.0000e-03	55	1340	0.1855
3061	0.0020	55	1340	0.1855
3062	0.0030	55	1340	0.1855
3063	0.0040	55	1340	0.1855
3064	0.0050	55	1340	0.1855
3065	0.0060	55	1340	0.1855
3066	0.0070	55	1340	0.1855
3067	0.0080	55	1340	0.1855
3068	0.0090	55	1340	0.1855
3069	0.0100	55	1340	0.1855
3070	0	75	1310	0.1858
3071	1.0000e-03	75	1310	0.1858
3072	0.0020	75	1310	0.1858
3073	0.0030	75	1310	0.1858
3074	0.0040	75	1310	0.1858
3075	0.0050	75	1310	0.1858
3076	0.0060	75	1310	0.1858
3077	0.0070	75	1310	0.1858
3078	0.0080	75	1310	0.1858
3079	0.0090	75	1310	0.1858
3080	0.0100	75	1310	0.1858



	1	2	3	4
3081	0	100	1280	0.1859
3082	1.0000e-03	100	1280	0.1859
3083	0.0020	100	1280	0.1859
3084	0.0030	100	1280	0.1859
3085	0.0040	100	1280	0.1859
3086	0.0050	100	1280	0.1859
3087	0.0060	100	1280	0.1859
3088	0.0070	100	1280	0.1859
3089	0.0080	100	1280	0.1859
3090	0.0090	100	1280	0.1859
3091	0.0100	100	1280	0.1859
3092	0	50	1340	0.1865
3093	1.0000e-03	50	1340	0.1865
3094	0.0020	50	1340	0.1865
3095	0.0030	50	1340	0.1865
3096	0.0040	50	1340	0.1865
3097	0.0050	50	1340	0.1865
3098	0.0060	50	1340	0.1865
3099	0.0070	50	1340	0.1865
3100	0.0080	50	1340	0.1865
3101	0.0090	50	1340	0.1865
3102	0.0100	50	1340	0.1865
3103	0	95	1280	0.1866
3104	1.0000e-03	95	1280	0.1866
3105	0.0020	95	1280	0.1866
3106	0.0030	95	1280	0.1866
3107	0.0040	95	1280	0.1866
3108	0.0050	95	1280	0.1866
3109	0.0060	95	1280	0.1866
3110	0.0070	95	1280	0.1866
3111	0.0080	95	1280	0.1866
3112	0.0090	95	1280	0.1866
3113	0.0100	95	1280	0.1866
3114	0	70	1310	0.1867
3115	1.0000e-03	70	1310	0.1867

	1	2	3	4
3116	0.0020	70	1310	0.1867
3117	0.0030	70	1310	0.1867
3118	0.0040	70	1310	0.1867
3119	0.0050	70	1310	0.1867
3120	0.0060	70	1310	0.1867
3121	0.0070	70	1310	0.1867
3122	0.0080	70	1310	0.1867
3123	0.0090	70	1310	0.1867
3124	0.0100	70	1310	0.1867
3125	0	90	1280	0.1874
3126	1.0000e-03	90	1280	0.1874
3127	0.0020	90	1280	0.1874
3128	0.0030	90	1280	0.1874
3129	0.0040	90	1280	0.1874
3130	0.0050	90	1280	0.1874
3131	0.0060	90	1280	0.1874
3132	0.0070	90	1280	0.1874
3133	0.0080	90	1280	0.1874
3134	0.0090	90	1280	0.1874
3135	0.0100	90	1280	0.1874
3136	0	45	1340	0.1875
3137	1.0000e-03	45	1340	0.1876
3138	0.0020	45	1340	0.1876
3139	0.0030	45	1340	0.1876
3140	0.0040	45	1340	0.1876
3141	0.0050	45	1340	0.1876
3142	0	65	1310	0.1876
3143	0.0060	45	1340	0.1876
3144	1.0000e-03	65	1310	0.1876
3145	0.0070	45	1340	0.1876
3146	0.0020	65	1310	0.1876
3147	0.0030	65	1310	0.1876
3148	0.0080	45	1340	0.1876
3149	0.0040	65	1310	0.1876
3150	0.0090	45	1340	0.1876

	1	2	3	4
3151	0.0050	65	1310	0.1876
3152	0.0100	45	1340	0.1876
3153	0.0060	65	1310	0.1876
3154	0.0070	65	1310	0.1876
3155	0.0080	65	1310	0.1876
3156	0.0090	65	1310	0.1876
3157	0.0100	65	1310	0.1876
3158	0	85	1280	0.1882
3159	1.0000e-03	85	1280	0.1882
3160	0.0020	85	1280	0.1882
3161	0.0030	85	1280	0.1882
3162	0.0040	85	1280	0.1882
3163	0.0050	85	1280	0.1882
3164	0.0060	85	1280	0.1882
3165	0.0070	85	1280	0.1882
3166	0.0080	85	1280	0.1882
3167	0.0090	85	1280	0.1882
3168	0.0100	85	1280	0.1882
3169	0	60	1310	0.1885
3170	1.0000e-03	60	1310	0.1885
3171	0.0020	60	1310	0.1885
3172	0.0030	60	1310	0.1885
3173	0.0040	60	1310	0.1885
3174	0.0050	60	1310	0.1885
3175	0.0060	60	1310	0.1885
3176	0.0070	60	1310	0.1885
3177	0.0080	60	1310	0.1885
3178	0.0090	60	1310	0.1885
3179	0.0100	60	1310	0.1885
3180	0	80	1280	0.1890
3181	1.0000e-03	80	1280	0.1890
3182	0.0020	80	1280	0.1890
3183	0.0030	80	1280	0.1890
3184	0.0040	80	1280	0.1890
3185	0.0050	80	1280	0.1890

	1	2	3	4
3186	0.0060	80	1280	0.1890
3187	0.0070	80	1280	0.1890
3188	0.0080	80	1280	0.1890
3189	0.0090	80	1280	0.1890
3190	0.0100	80	1280	0.1890
3191	0	55	1310	0.1895
3192	1.0000e-03	55	1310	0.1895
3193	0.0020	55	1310	0.1895
3194	0.0030	55	1310	0.1895
3195	0.0040	55	1310	0.1895
3196	0.0050	55	1310	0.1895
3197	0.0060	55	1310	0.1895
3198	0.0070	55	1310	0.1895
3199	0.0080	55	1310	0.1895
3200	0.0090	55	1310	0.1895
3201	0.0100	55	1310	0.1895
3202	0	75	1280	0.1898
3203	1.0000e-03	75	1280	0.1898
3204	0.0020	75	1280	0.1898
3205	0.0030	75	1280	0.1898
3206	0.0040	75	1280	0.1898
3207	0.0050	75	1280	0.1898
3208	0.0060	75	1280	0.1898
3209	0.0070	75	1280	0.1898
3210	0.0080	75	1280	0.1898
3211	0.0090	75	1280	0.1898
3212	0.0100	75	1280	0.1899
3213	0	100	1250	0.1900
3214	1.0000e-03	100	1250	0.1900
3215	0.0020	100	1250	0.1900
3216	0.0030	100	1250	0.1900
3217	0.0040	100	1250	0.1900
3218	0.0050	100	1250	0.1900
3219	0.0060	100	1250	0.1900
3220	0.0070	100	1250	0.1900

	1	2	3	4
3221	0.0080	100	1250	0.1900
3222	0.0090	100	1250	0.1900
3223	0.0100	100	1250	0.1900
3224	0	50	1310	0.1905
3225	1.0000e-03	50	1310	0.1905
3226	0.0020	50	1310	0.1905
3227	0.0030	50	1310	0.1905
3228	0.0040	50	1310	0.1905
3229	0.0050	50	1310	0.1905
3230	0.0060	50	1310	0.1906
3231	0.0070	50	1310	0.1906
3232	0.0080	50	1310	0.1906
3233	0.0090	50	1310	0.1906
3234	0.0100	50	1310	0.1906
3235	0	70	1280	0.1907
3236	1.0000e-03	70	1280	0.1907
3237	0.0020	70	1280	0.1907
3238	0.0030	70	1280	0.1907
3239	0.0040	70	1280	0.1907
3240	0.0050	70	1280	0.1907
3241	0.0060	70	1280	0.1907
3242	0.0070	70	1280	0.1907
3243	0.0080	70	1280	0.1907
3244	0.0090	70	1280	0.1907
3245	0.0100	70	1280	0.1908
3246	0	95	1250	0.1908
3247	1.0000e-03	95	1250	0.1908
3248	0.0020	95	1250	0.1908
3249	0.0030	95	1250	0.1908
3250	0.0040	95	1250	0.1908
3251	0.0050	95	1250	0.1908
3252	0.0060	95	1250	0.1908
3253	0.0070	95	1250	0.1908
3254	0.0080	95	1250	0.1908
3255	0.0090	95	1250	0.1908

	1	2	3	4
3256	0.0100	95	1250	0.1908
3257	0	90	1250	0.1915
3258	1.0000e-03	90	1250	0.1915
3259	0.0020	90	1250	0.1915
3260	0.0030	90	1250	0.1915
3261	0.0040	90	1250	0.1915
3262	0.0050	90	1250	0.1915
3263	0.0060	90	1250	0.1915
3264	0.0070	90	1250	0.1916
3265	0.0080	90	1250	0.1916
3266	0.0090	90	1250	0.1916
3267	0.0100	90	1250	0.1916
3268	0	45	1310	0.1916
3269	1.0000e-03	45	1310	0.1916
3270	0.0020	45	1310	0.1916
3271	0.0030	45	1310	0.1916
3272	0.0040	45	1310	0.1916
3273	0.0050	45	1310	0.1916
3274	0.0060	45	1310	0.1916
3275	0.0070	45	1310	0.1916
3276	0.0080	45	1310	0.1916
3277	0.0090	45	1310	0.1916
3278	0.0100	45	1310	0.1916
3279	0	65	1280	0.1917
3280	1.0000e-03	65	1280	0.1917
3281	0.0020	65	1280	0.1917
3282	0.0030	65	1280	0.1917
3283	0.0040	65	1280	0.1917
3284	0.0050	65	1280	0.1917
3285	0.0060	65	1280	0.1917
3286	0.0070	65	1280	0.1917
3287	0.0080	65	1280	0.1917
3288	0.0090	65	1280	0.1917
3289	0.0100	65	1280	0.1917
3290	0	85	1250	0.1923

	1	2	3	4
3291	1.0000e-03	85	1250	0.1923
3292	0.0020	85	1250	0.1924
3293	0.0030	85	1250	0.1924
3294	0.0040	85	1250	0.1924
3295	0.0050	85	1250	0.1924
3296	0.0060	85	1250	0.1924
3297	0.0070	85	1250	0.1924
3298	0.0080	85	1250	0.1924
3299	0.0090	85	1250	0.1924
3300	0.0100	85	1250	0.1924
3301	0	60	1280	0.1926
3302	1.0000e-03	60	1280	0.1926
3303	0.0020	60	1280	0.1926
3304	0.0030	60	1280	0.1927
3305	0.0040	60	1280	0.1927
3306	0.0050	60	1280	0.1927
3307	0.0060	60	1280	0.1927
3308	0.0070	60	1280	0.1927
3309	0.0080	60	1280	0.1927
3310	0.0090	60	1280	0.1927
3311	0.0100	60	1280	0.1927
3312	0	80	1250	0.1932
3313	1.0000e-03	80	1250	0.1932
3314	0.0020	80	1250	0.1932
3315	0.0030	80	1250	0.1932
3316	0.0040	80	1250	0.1932
3317	0.0050	80	1250	0.1932
3318	0.0060	80	1250	0.1932
3319	0.0070	80	1250	0.1932
3320	0.0080	80	1250	0.1932
3321	0.0090	80	1250	0.1932
3322	0.0100	80	1250	0.1932
3323	0	55	1280	0.1936
3324	1.0000e-03	55	1280	0.1937
3325	0.0020	55	1280	0.1937

	1	2	3	4
3326	0.0030	55	1280	0.1937
3327	0.0040	55	1280	0.1937
3328	0.0050	55	1280	0.1937
3329	0.0060	55	1280	0.1937
3330	0.0070	55	1280	0.1937
3331	0.0080	55	1280	0.1937
3332	0.0090	55	1280	0.1937
3333	0.0100	55	1280	0.1937
3334	0	75	1250	0.1941
3335	1.0000e-03	75	1250	0.1941
3336	0.0020	75	1250	0.1941
3337	0.0030	75	1250	0.1941
3338	0.0040	75	1250	0.1941
3339	0.0050	75	1250	0.1941
3340	0.0060	75	1250	0.1941
3341	0.0070	75	1250	0.1941
3342	0.0080	75	1250	0.1941
3343	0.0090	75	1250	0.1941
3344	0.0100	75	1250	0.1941
3345	0	50	1280	0.1947
3346	1.0000e-03	50	1280	0.1947
3347	0.0020	50	1280	0.1947
3348	0.0030	50	1280	0.1948
3349	0.0040	50	1280	0.1948
3350	0.0050	50	1280	0.1948
3351	0.0060	50	1280	0.1948
3352	0.0070	50	1280	0.1948
3353	0.0080	50	1280	0.1948
3354	0.0090	50	1280	0.1948
3355	0.0100	50	1280	0.1948
3356	0	70	1250	0.1950
3357	1.0000e-03	70	1250	0.1950
3358	0.0020	70	1250	0.1950
3359	0.0030	70	1250	0.1950
3360	0.0040	70	1250	0.1950



	1	2	3	4
3361	0.0050	70	1250	0.1950
3362	0.0060	70	1250	0.1950
3363	0.0070	70	1250	0.1950
3364	0.0080	70	1250	0.1950
3365	0.0090	70	1250	0.1950
3366	0.0100	70	1250	0.1950
3367	0	45	1280	0.1958
3368	1.0000e-03	45	1280	0.1958
3369	0.0020	45	1280	0.1958
3370	0.0030	45	1280	0.1958
3371	0.0040	45	1280	0.1959
3372	0.0050	45	1280	0.1959
3373	0.0060	45	1280	0.1959
3374	0.0070	45	1280	0.1959
3375	0.0080	45	1280	0.1959
3376	0.0090	45	1280	0.1959
3377	0.0100	45	1280	0.1959
3378	0	65	1250	0.1960
3379	1.0000e-03	65	1250	0.1960
3380	0.0020	65	1250	0.1960
3381	0.0030	65	1250	0.1960
3382	0.0040	65	1250	0.1960
3383	0.0050	65	1250	0.1960
3384	0.0060	65	1250	0.1960
3385	0.0070	65	1250	0.1960
3386	0.0080	65	1250	0.1960
3387	0.0090	65	1250	0.1960
3388	0.0100	65	1250	0.1960
3389	0	60	1250	0.1970
3390	1.0000e-03	60	1250	0.1970
3391	0.0020	60	1250	0.1970
3392	0.0030	60	1250	0.1970
3393	0.0040	60	1250	0.1970
3394	0.0050	60	1250	0.1970
3395	0.0060	60	1250	0.1970

	1	2	3	4
3396	0.0070	60	1250	0.1970
3397	0.0080	60	1250	0.1970
3398	0.0090	60	1250	0.1970
3399	0.0100	60	1250	0.1970
3400	0	55	1250	0.1980
3401	1.0000e-03	55	1250	0.1980
3402	0.0020	55	1250	0.1980
3403	0.0030	55	1250	0.1980
3404	0.0040	55	1250	0.1980
3405	0.0050	55	1250	0.1980
3406	0.0060	55	1250	0.1980
3407	0.0070	55	1250	0.1980
3408	0.0080	55	1250	0.1980
3409	0.0090	55	1250	0.1980
3410	0.0100	55	1250	0.1980
3411	0	50	1250	0.1991
3412	1.0000e-03	50	1250	0.1991
3413	0.0020	50	1250	0.1991
3414	0.0030	50	1250	0.1991
3415	0.0040	50	1250	0.1992
3416	0.0050	50	1250	0.1992
3417	0.0060	50	1250	0.1992
3418	0.0070	50	1250	0.1992
3419	0.0080	50	1250	0.1992
3420	0.0090	50	1250	0.1992
3421	0.0100	50	1250	0.1992
3422	0	45	1250	0.2003
3423	1.0000e-03	45	1250	0.2003
3424	0.0020	45	1250	0.2003
3425	0.0030	45	1250	0.2003
3426	0.0040	45	1250	0.2003
3427	0.0050	45	1250	0.2003
3428	0.0060	45	1250	0.2003
3429	0.0070	45	1250	0.2003
3430	0.0080	45	1250	0.2003

	1	2	3	4
3431	0.0090	45	1250	0.2003
3432	0.0100	45	1250	0.2003