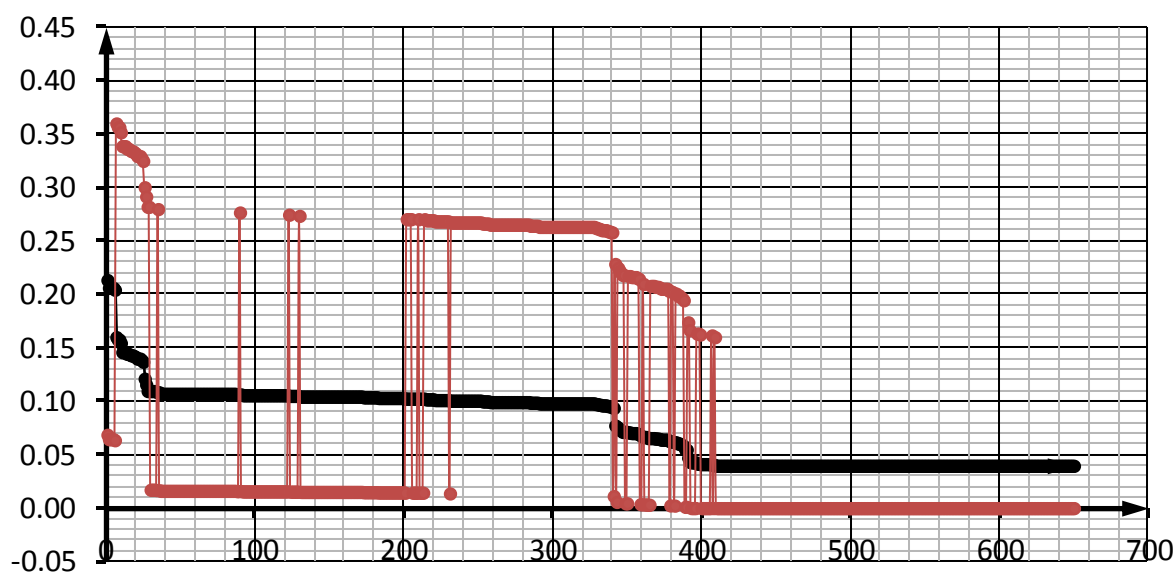




N	DEC	BIN	Y1 Ptuha	Y2
Лабораторная работа №3			Dmitrey	
1	0.862	1101011110	0.213444	0.068644
2	0.854	1101010110	0.206116	0.064516
3	0.854	1101010110	0.206116	0.064516
4	0.854	1101010110	0.206116	0.064516
5	0.854	1101010110	0.206116	0.064516
6	0.852	1101010100	0.204304	0.063504
7	0	0	0.16	0.36
8	0.003	11	0.157609	0.356409
9	0.003	11	0.157609	0.356409
10	0.007	111	0.154449	0.351649
11	0.018	10010	0.145924	0.338724
12	0.018	10010	0.145924	0.338724
13	0.018	10010	0.145924	0.338724
14	0.02	10100	0.1444	0.3364
15	0.02	10100	0.1444	0.3364
16	0.021	10101	0.143641	0.335241
17	0.022	10110	0.142884	0.334084
18	0.022	10110	0.142884	0.334084
19	0.023	10111	0.142129	0.332929
20	0.024	11000	0.141376	0.331776
21	0.026	11010	0.139876	0.329476
22	0.026	11010	0.139876	0.329476
23	0.026	11010	0.139876	0.329476

24	0.028	11100	0.138384	0.327184
25	0.03	11110	0.1369	0.3249
26	0.052	110100	0.121104	0.300304
27	0.06	111100	0.1156	0.2916
28	0.069	1000101	0.109561	0.281961
29	0.069	1000101	0.109561	0.281961
30	0.731	1011011011	0.109561	0.017161
31	0.731	1011011011	0.109561	0.017161
32	0.731	1011011011	0.109561	0.017161
33	0.731	1011011011	0.109561	0.017161
34	0.73	1011011010	0.1089	0.0169
35	0.071	1000111	0.108241	0.279841
36	0.729	1011011001	0.108241	0.016641
37	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
38	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
39	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
40	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
41	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
42	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
43	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
44	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
45	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
46	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
47	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
48	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
49	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
50	0.727	1011010111	1.07E-01	0.016129
51	0.727	1011010111	1.07E-01	0.016129
52	0.727	1011010111	1.07E-01	0.016129
53	0.727	1011010111	1.07E-01	0.016129
54	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
55	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
56	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
57	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
58	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
59	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
60	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
61	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
62	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
63	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
64	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
65	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
66	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
67	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
68	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
69	0.727	1011010111	0.106929	0.016129

70	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
71	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
72	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
73	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
74	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
75	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
76	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
77	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
78	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
79	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
80	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
81	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
82	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
83	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
84	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
85	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
86	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
87	0.727	1011010111	0.106929	0.016129
88	0.726	1011010110	0.106276	0.015876
89	0.726	1011010110	0.106276	0.015876
90	0.074	1001010	0.106276	0.276676
91	0.726	1011010110	0.106276	0.015876
92	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
93	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
94	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
95	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
96	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
97	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
98	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
99	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
100	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
101	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
102	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
103	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
104	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
105	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
106	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
107	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
108	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
109	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
110	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
111	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
112	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
113	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
114	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
115	0.725	1011010101	0.105625	0.015625

116	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
117	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
118	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
119	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
120	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
121	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
122	0.725	1011010101	0.105625	0.015625
123	0.076	1001100	0.104976	0.274576
124	0.724	1011010100	0.104976	0.015376
125	0.724	1011010100	0.104976	0.015376
126	0.724	1011010100	0.104976	0.015376
127	0.724	1011010100	0.104976	0.015376
128	0.724	1011010100	0.104976	0.015376
129	0.724	1011010100	0.104976	0.015376
130	0.077	1001101	0.104329	0.273529
131	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
132	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
133	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
134	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
135	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
136	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
137	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
138	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
139	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
140	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
141	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
142	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
143	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
144	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
145	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
146	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
147	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
148	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
149	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
150	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
151	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
152	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
153	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
154	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
155	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
156	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
157	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
158	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
159	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
160	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
161	0.723	1011010011	0.104329	0.015129

162	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
163	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
164	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
165	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
166	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
167	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
168	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
169	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
170	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
171	0.723	1011010011	0.104329	0.015129
172	0.723	1011010011	1.04E-01	0.015129
173	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
174	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
175	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
176	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
177	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
178	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
179	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
180	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
181	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
182	0.722	1011010010	0.103684	0.014884
183	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
184	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
185	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
186	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
187	0.721	1011010001	0.103041	1.46E-02
188	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
189	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
190	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
191	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
192	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
193	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
194	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
195	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
196	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
197	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
198	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
199	0.721	1011010001	0.103041	0.014641
200	0.721	1011010001	1.03E-01	0.014641
201	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
202	0.08	1010000	0.1024	0.2704
203	0.08	1010000	0.1024	0.2704
204	0.08	1010000	0.1024	0.2704
205	0.08	1010000	0.1024	0.2704
206	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
207	0.72	1011010000	0.1024	0.0144

208	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
209	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
210	0.08	1010000	0.1024	0.2704
211	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
212	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
213	0.72	1011010000	0.1024	0.0144
214	0.08	1010000	0.1024	0.2704
215	0.081	1010001	0.101761	0.269361
216	0.081	1010001	0.101761	0.269361
217	0.081	1010001	0.101761	0.269361
218	0.081	1010001	0.101761	0.269361
219	0.081	1010001	0.101761	0.269361
220	0.081	1010001	0.101761	0.269361
221	0.082	1010010	0.101124	0.268324
222	0.082	1010010	0.101124	0.268324
223	0.082	1010010	0.101124	0.268324
224	0.082	1010010	0.101124	0.268324
225	0.082	1010010	0.101124	0.268324
226	0.082	1010010	0.101124	0.268324
227	0.082	1010010	0.101124	0.268324
228	0.082	1010010	0.101124	0.268324
229	0.082	1010010	0.101124	0.268324
230	0.082	1010010	0.101124	0.268324
231	0.717	1011001101	0.100489	0.013689
232	0.083	1010011	0.100489	0.267289
233	0.083	1010011	0.100489	0.267289
234	0.083	1010011	0.100489	0.267289
235	0.083	1010011	0.100489	0.267289
236	0.083	1010011	0.100489	0.267289
237	0.083	1010011	0.100489	0.267289
238	0.083	1010011	0.100489	0.267289
239	0.083	1010011	0.100489	0.267289
240	0.083	1010011	0.100489	0.267289
241	0.083	1010011	0.100489	0.267289
242	0.083	1010011	0.100489	0.267289
243	0.083	1010011	0.100489	0.267289
244	0.083	1010011	0.100489	0.267289
245	0.083	1010011	0.100489	0.267289
246	0.083	1010011	0.100489	0.267289
247	0.083	1010011	0.100489	0.267289
248	0.083	1010011	1.00E-01	0.267289
249	0.083	1010011	1.00E-01	0.267289
250	0.083	1010011	0.100489	0.267289
251	0.083	1010011	0.100489	0.267289
252	0.083	1010011	0.100489	0.267289
253	0.084	1010100	0.099856	0.266256

254	0.084	1010100	0.099856	0.266256
255	0.084	1010100	0.099856	0.266256
256	0.084	1010100	0.099856	0.266256
257	0.084	1010100	0.099856	0.266256
258	0.085	1010101	0.099225	0.265225
259	0.085	1010101	0.099225	0.265225
260	0.085	1010101	0.099225	0.265225
261	0.085	1010101	9.92E-02	0.265225
262	0.085	1010101	0.099225	0.265225
263	0.085	1010101	0.099225	0.265225
264	0.085	1010101	0.099225	0.265225
265	0.085	1010101	0.099225	0.265225
266	0.085	1010101	0.099225	0.265225
267	0.085	1010101	0.099225	0.265225
268	0.085	1010101	0.099225	0.265225
269	0.085	1010101	0.099225	0.265225
270	0.085	1010101	0.099225	0.265225
271	0.085	1010101	0.099225	0.265225
272	0.085	1010101	0.099225	0.265225
273	0.085	1010101	0.099225	0.265225
274	0.085	1010101	0.099225	0.265225
275	0.085	1010101	0.099225	0.265225
276	0.085	1010101	0.099225	0.265225
277	0.085	1010101	0.099225	0.265225
278	0.085	1010101	0.099225	0.265225
279	0.085	1010101	0.099225	0.265225
280	0.085	1010101	0.099225	0.265225
281	0.085	1010101	0.099225	0.265225
282	0.085	1010101	0.099225	0.265225
283	0.085	1010101	0.099225	0.265225
284	0.085	1010101	0.099225	0.265225
285	0.086	1010110	0.098596	0.264196
286	0.086	1010110	0.098596	0.264196
287	0.086	1010110	0.098596	0.264196
288	0.086	1010110	0.098596	2.64E-01
289	0.086	1010110	0.098596	0.264196
290	0.086	1010110	0.098596	0.264196
291	0.087	1010111	0.097969	0.263169
292	0.087	1010111	0.097969	0.263169
293	0.087	1010111	0.097969	0.263169
294	0.087	1010111	0.097969	0.263169
295	0.087	1010111	0.097969	0.263169
296	0.087	1010111	0.097969	0.263169
297	0.087	1010111	0.097969	0.263169
298	0.087	1010111	0.097969	0.263169
299	0.087	1010111	0.097969	0.263169

300	0.087	1010111	0.097969	0.263169
301	0.087	1010111	0.097969	0.263169
302	0.087	1010111	0.097969	0.263169
303	0.087	1010111	0.097969	0.263169
304	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
305	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
306	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
307	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
308	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
309	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
310	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
311	0.087	1010111	9.80E-02	0.263169
312	0.087	1010111	0.097969	0.263169
313	0.087	1010111	0.097969	0.263169
314	0.087	1010111	0.097969	0.263169
315	0.087	1010111	0.097969	0.263169
316	0.087	1010111	0.097969	0.263169
317	0.087	1010111	0.097969	0.263169
318	0.087	1010111	0.097969	0.263169
319	0.087	1010111	0.097969	0.263169
320	0.087	1010111	0.097969	0.263169
321	0.087	1010111	0.097969	0.263169
322	0.087	1010111	0.097969	0.263169
323	0.087	1010111	0.097969	0.263169
324	0.087	1010111	0.097969	0.263169
325	0.087	1010111	0.097969	0.263169
326	0.087	1010111	0.097969	0.263169
327	0.087	1010111	0.097969	0.263169
328	0.087	1010111	0.097969	0.263169
329	0.088	1011000	0.097344	0.262144
330	0.088	1011000	0.097344	0.262144
331	0.089	1011001	0.096721	0.261121
332	0.089	1011001	0.096721	0.261121
333	0.09	1011010	0.0961	0.2601
334	0.09	1011010	0.0961	0.2601
335	0.09	1011010	0.0961	0.2601
336	0.09	1011010	0.0961	0.2601
337	0.091	1011011	0.095481	0.259081
338	0.091	1011011	0.095481	0.259081
339	0.092	1011100	0.094864	0.258064
340	0.092	1011100	0.094864	0.258064
341	0.706	1011000010	0.093636	0.011236
342	0.122	1111010	0.077284	0.228484
343	0.676	1010100100	0.076176	0.005776
344	0.126	1111110	0.075076	0.224676
345	0.129	10000001	0.073441	0.221841

346	0.131	10000011	0.072361	0.219961
347	0.133	10000101	0.071289	0.218089
348	0.133	10000101	0.071289	0.218089
349	0.667	1010011011	0.071289	0.004489
350	0.667	1010011011	0.071289	0.004489
351	0.134	10000110	0.070756	0.217156
352	0.134	10000110	0.070756	0.217156
353	0.135	10000111	0.070225	0.216225
354	0.135	10000111	0.070225	0.216225
355	0.135	10000111	0.070225	0.216225
356	0.135	10000111	0.070225	0.216225
357	0.136	10001000	0.069696	0.215296
358	0.137	10001001	0.069169	0.214369
359	0.661	1010010101	0.068121	0.003721
360	0.659	1010010011	0.067081	0.003481
361	0.142	10001110	0.066564	0.209764
362	0.658	1010010010	0.066564	0.003364
363	0.658	1010010010	0.066564	0.003364
364	0.656	1010010000	0.065536	0.003136
365	0.656	1010010000	0.065536	0.003136
366	0.144	10010000	0.065536	0.207936
367	0.144	10010000	0.065536	0.207936
368	0.144	10010000	0.065536	0.207936
369	0.145	10010001	0.065025	0.207025
370	0.145	10010001	0.065025	0.207025
371	0.145	10010001	0.065025	0.207025
372	0.146	10010010	0.064516	0.206116
373	0.147	10010011	0.064009	0.205209
374	0.147	10010011	0.064009	0.205209
375	0.147	10010011	0.064009	0.205209
376	0.147	10010011	0.064009	0.205209
377	0.147	10010011	0.064009	0.205209
378	0.149	10010101	0.063001	0.203401
379	0.65	1010001010	0.0625	0.0025
380	0.15	10010110	0.0625	0.2025
381	0.151	10010111	0.062001	0.201601
382	0.648	1010001000	0.061504	0.002304
383	0.152	10011000	0.061504	0.200704
384	0.154	10011010	0.060516	0.198916
385	0.154	10011010	0.060516	0.198916
386	0.156	10011100	0.059536	0.197136
387	0.157	10011101	0.059049	0.196249
388	0.159	10011111	0.058081	0.194481
389	0.634	1001111010	0.054756	0.001156
390	0.634	1001111010	0.054756	0.001156
391	0.183	10110111	0.047089	0.173889

392	0.192	11000000	0.043264	0.166464
393	0.607	1001011111	0.042849	4.90E-05
394	0.607	1001011111	0.042849	4.90E-05
395	0.607	1001011111	0.042849	4.90E-05
396	0.607	1001011111	0.042849	4.90E-05
397	0.196	11000100	0.041616	0.163216
398	0.196	11000100	0.041616	0.163216
399	0.197	11000101	0.041209	0.162409
400	0.603	1001011011	0.041209	9.00E-06
401	0.603	1001011011	0.041209	9.00E-06
402	0.603	1001011011	0.041209	9.00E-06
403	0.603	1001011011	0.041209	9.00E-06
404	0.603	1001011011	0.041209	9.00E-06
405	0.603	1001011011	0.041209	9.00E-06
406	0.602	1001011010	0.040804	4.00E-06
407	0.198	11000110	0.040804	0.161604
408	0.602	1001011010	0.040804	4.00E-06
409	0.2	11001000	0.04	0.16
410	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
411	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
412	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
413	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
414	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
415	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
416	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
417	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
418	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
419	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
420	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
421	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
422	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
423	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
424	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
425	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
426	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
427	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
428	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
429	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
430	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
431	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
432	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
433	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
434	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
435	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
436	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
437	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06

438	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
439	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
440	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
441	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
442	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
443	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
444	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
445	0.599	1001010111	3.96E-02	1.00E-06
446	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
447	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
448	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
449	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
450	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
451	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
452	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
453	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
454	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
455	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
456	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
457	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
458	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
459	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
460	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
461	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
462	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
463	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
464	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
465	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
466	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
467	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
468	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
469	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
470	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
471	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
472	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
473	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
474	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
475	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
476	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
477	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
478	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
479	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
480	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
481	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
482	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
483	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

484	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
485	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
486	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
487	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
488	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
489	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
490	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
491	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
492	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
493	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
494	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
495	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
496	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
497	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
498	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
499	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
500	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
501	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
502	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
503	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
504	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
505	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
506	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
507	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
508	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
509	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
510	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
511	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
512	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
513	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
514	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
515	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
516	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
517	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
518	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
519	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
520	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
521	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
522	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
523	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
524	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
525	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
526	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
527	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
528	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
529	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

530	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
531	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
532	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
533	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
534	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
535	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
536	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
537	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
538	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
539	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
540	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
541	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
542	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
543	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
544	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
545	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
546	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
547	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
548	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
549	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
550	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
551	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
552	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
553	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
554	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
555	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
556	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
557	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
558	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
559	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
560	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
561	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
562	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
563	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
564	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
565	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
566	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
567	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
568	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
569	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
570	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
571	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
572	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
573	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
574	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
575	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

576	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
577	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
578	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
579	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
580	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
581	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
582	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
583	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
584	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
585	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
586	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
587	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
588	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
589	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
590	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
591	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
592	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
593	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
594	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
595	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
596	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
597	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
598	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
599	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
600	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
601	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
602	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
603	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
604	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
605	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
606	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
607	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
608	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
609	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
610	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
611	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
612	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
613	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
614	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
615	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
616	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
617	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
618	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
619	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
620	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
621	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

622	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
623	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
624	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
625	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
626	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
627	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
628	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
629	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
630	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
631	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
632	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
633	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
634	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
635	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
636	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
637	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
638	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
639	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
640	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
641	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
642	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
643	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
644	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
645	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
646	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
647	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
648	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
649	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
650	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
651	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
652	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
653	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
654	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
655	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
656	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
657	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
658	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
659	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
660	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
661	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
662	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
663	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
664	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
665	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
666	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
667	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

668	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
669	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
670	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
671	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
672	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
673	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
674	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
675	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
676	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
677	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
678	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
679	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
680	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
681	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
682	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
683	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
684	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
685	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
686	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
687	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
688	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
689	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
690	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
691	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
692	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
693	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
694	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
695	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
696	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
697	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
698	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
699	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
700	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
701	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
702	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
703	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
704	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
705	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
706	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
707	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
708	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
709	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
710	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
711	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
712	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
713	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

714	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
715	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
716	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
717	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
718	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
719	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
720	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
721	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
722	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
723	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
724	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
725	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
726	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
727	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
728	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
729	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
730	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
731	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
732	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
733	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
734	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
735	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
736	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
737	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
738	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
739	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
740	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
741	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
742	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
743	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
744	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
745	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
746	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
747	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
748	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
749	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
750	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
751	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
752	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
753	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
754	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
755	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
756	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
757	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
758	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
759	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

760	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
761	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
762	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
763	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
764	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
765	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
766	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
767	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
768	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
769	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
770	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
771	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
772	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
773	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
774	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
775	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
776	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
777	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
778	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
779	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
780	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
781	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
782	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
783	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
784	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
785	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
786	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
787	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
788	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
789	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
790	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
791	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
792	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
793	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
794	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
795	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
796	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
797	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
798	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
799	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
800	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
801	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
802	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
803	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
804	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
805	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

806	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
807	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
808	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
809	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
810	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
811	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
812	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
813	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
814	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
815	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
816	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
817	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
818	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
819	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
820	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
821	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
822	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
823	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
824	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
825	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
826	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
827	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
828	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
829	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
830	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
831	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
832	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
833	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
834	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
835	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
836	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
837	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
838	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
839	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
840	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
841	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
842	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
843	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
844	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
845	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
846	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
847	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
848	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
849	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
850	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
851	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

852	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
853	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
854	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
855	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
856	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
857	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
858	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
859	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
860	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
861	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
862	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
863	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
864	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
865	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
866	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
867	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
868	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
869	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
870	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
871	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
872	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
873	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
874	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
875	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
876	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
877	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
878	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
879	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
880	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
881	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
882	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
883	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
884	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
885	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
886	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
887	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
888	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
889	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
890	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
891	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
892	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
893	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
894	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
895	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
896	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
897	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

898	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
899	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
900	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
901	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
902	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
903	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
904	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
905	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
906	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
907	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
908	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
909	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
910	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
911	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
912	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
913	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
914	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
915	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
916	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
917	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
918	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
919	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
920	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
921	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
922	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
923	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
924	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
925	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
926	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
927	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
928	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
929	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
930	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
931	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
932	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
933	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
934	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
935	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
936	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
937	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
938	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
939	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
940	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
941	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
942	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
943	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

944	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
945	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
946	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
947	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
948	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
949	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
950	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
951	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
952	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
953	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
954	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
955	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
956	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
957	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
958	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
959	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
960	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
961	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
962	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
963	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
964	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
965	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
966	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
967	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
968	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
969	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
970	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
971	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
972	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
973	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
974	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
975	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
976	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
977	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
978	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
979	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
980	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
981	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
982	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
983	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
984	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
985	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
986	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
987	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
988	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
989	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

990	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
991	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
992	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
993	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
994	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
995	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
996	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
997	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
998	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
999	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1000	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1001	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1002	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1003	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1004	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1005	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1006	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1007	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1008	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1009	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1010	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1011	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1012	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1013	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1014	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1015	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1016	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1017	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1018	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1019	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1020	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1021	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1022	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1023	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1024	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1025	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1026	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1027	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1028	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1029	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1030	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1031	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1032	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1033	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1034	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1035	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1266	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1267	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1268	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1269	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1270	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1271	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1272	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1273	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1274	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1275	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1276	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1277	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1278	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1279	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1280	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1281	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1282	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1283	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1284	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1285	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1286	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1287	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1288	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1289	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1290	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1291	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1292	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1293	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1294	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1295	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1296	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1297	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1298	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1299	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1300	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1301	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1302	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1303	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1304	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1305	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1306	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1307	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1308	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1309	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1310	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1311	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

[illegible]

1358	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1359	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1360	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1361	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1362	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1363	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1364	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1365	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1366	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1367	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1368	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1369	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1370	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1371	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1372	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1373	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1374	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1375	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1376	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1377	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1378	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1379	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1380	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1381	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1382	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1383	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1384	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1385	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1386	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1387	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1388	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1389	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1390	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1391	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1392	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1393	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1394	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1395	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1396	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1397	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1398	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1399	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1400	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1401	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1402	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1403	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

[illegible]

[illegible]

1496	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1497	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1498	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1499	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1500	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1501	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1502	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1503	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1504	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1505	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1506	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1507	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1508	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1509	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1510	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1511	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1512	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1513	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1514	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1515	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1516	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1517	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1518	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1519	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1520	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1521	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1522	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1523	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1524	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1525	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1526	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1527	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1528	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1529	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1530	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1531	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1532	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1533	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1534	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1535	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1536	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1537	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1538	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1539	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1540	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1541	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

[illegible]

1588	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1589	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1590	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1591	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1592	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1593	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1594	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1595	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1596	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1597	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1598	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1599	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1600	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1601	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1602	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1603	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1604	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1605	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1606	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1607	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1608	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1609	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1610	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1611	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1612	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1613	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1614	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1615	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1616	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1617	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1618	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1619	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1620	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1621	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1622	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1623	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1624	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1625	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1626	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1627	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1628	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1629	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1630	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1631	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1632	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1633	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06

1634	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1635	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1636	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1637	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1638	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1639	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1640	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1641	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1642	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1643	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1644	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1645	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1646	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1647	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1648	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1649	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1650	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1651	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1652	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1653	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1654	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1655	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1656	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1657	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1658	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1659	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1660	0.599	1001010111	0.039601	1.00E-06
1661	0.598	1001010110	0.039204	4.00E-06
1662	0.598	1001010110	0.039204	4.00E-06
1663	0.598	1001010110	0.039204	4.00E-06
1664	0.598	1001010110	0.039204	4.00E-06
1665	0.598	1001010110	0.039204	4.00E-06
1666	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1667	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1668	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1669	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1670	0.597	1001010101	3.88E-02	9.00E-06
1671	0.597	1001010101	3.88E-02	9.00E-06
1672	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1673	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1674	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1675	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1676	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1677	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1678	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1679	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

1726	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1727	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1728	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1729	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1730	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1731	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1732	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1733	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1734	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1735	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1736	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1737	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1738	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1739	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1740	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1741	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1742	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1743	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1744	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1745	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1746	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1747	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1748	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1749	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1750	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1751	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1752	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1753	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1754	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1755	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1756	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1757	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1758	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1759	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1760	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1761	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1762	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1763	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1764	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1765	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1766	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1767	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1768	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1769	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1770	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1771	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

1772	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1773	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1774	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1775	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1776	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1777	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1778	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1779	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1780	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1781	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1782	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1783	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1784	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1785	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1786	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1787	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1788	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1789	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1790	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1791	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1792	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1793	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1794	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1795	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1796	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1797	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1798	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1799	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1800	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1801	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1802	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1803	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1804	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1805	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1806	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1807	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1808	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1809	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1810	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1811	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1812	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1813	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1814	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1815	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1816	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1817	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

1818	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1819	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1820	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1821	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1822	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1823	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1824	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1825	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1826	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1827	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1828	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1829	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1830	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1831	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1832	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1833	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1834	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1835	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1836	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1837	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1838	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1839	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1840	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1841	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1842	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1843	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1844	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1845	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1846	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1847	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1848	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1849	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1850	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1851	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1852	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1853	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1854	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1855	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1856	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1857	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1858	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1859	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1860	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1861	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1862	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1863	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

[illegible]

1956	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1957	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1958	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1959	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1960	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1961	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1962	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1963	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1964	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1965	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1966	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1967	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1968	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1969	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1970	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1971	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1972	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1973	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1974	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1975	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1976	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1977	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1978	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1979	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1980	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1981	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1982	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1983	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1984	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1985	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1986	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1987	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1988	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1989	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1990	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1991	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1992	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1993	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1994	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1995	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1996	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1997	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1998	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
1999	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2000	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2001	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

2048	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2049	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2050	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2051	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2052	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2053	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2054	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2055	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2056	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2057	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2058	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2059	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2060	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2061	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2062	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2063	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2064	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2065	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2066	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2067	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2068	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2069	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2070	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2071	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2072	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2073	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2074	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2075	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2076	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2077	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2078	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2079	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2080	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2081	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2082	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2083	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2084	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2085	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2086	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2087	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2088	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2089	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2090	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2091	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2092	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2093	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

[illegible]

2186	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2187	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2188	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2189	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2190	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2191	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2192	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2193	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2194	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2195	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2196	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2197	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2198	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2199	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2200	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2201	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2202	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2203	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2204	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2205	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2206	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2207	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2208	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2209	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2210	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2211	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2212	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2213	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2214	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2215	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2216	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2217	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2218	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2219	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2220	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2221	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2222	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2223	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2224	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2225	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2226	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2227	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2228	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2229	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2230	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2231	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

2278	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2279	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2280	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2281	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2282	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2283	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2284	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2285	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2286	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2287	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2288	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2289	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2290	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2291	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2292	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2293	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2294	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2295	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2296	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2297	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2298	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2299	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2300	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2301	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2302	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2303	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2304	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2305	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2306	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2307	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2308	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2309	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2310	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2311	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2312	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2313	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2314	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2315	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2316	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2317	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2318	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2319	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2320	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2321	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2322	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2323	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

2370	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2371	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2372	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2373	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2374	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2375	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2376	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2377	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2378	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2379	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2380	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2381	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2382	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2383	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2384	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2385	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2386	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2387	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2388	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2389	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2390	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2391	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2392	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2393	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2394	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2395	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2396	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2397	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2398	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2399	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2400	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2401	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2402	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2403	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2404	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2405	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2406	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2407	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2408	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2409	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2410	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2411	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2412	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2413	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2414	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2415	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

2416	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2417	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2418	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2419	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2420	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2421	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2422	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2423	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2424	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2425	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2426	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2427	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2428	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2429	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2430	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2431	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2432	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2433	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2434	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2435	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2436	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2437	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2438	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2439	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2440	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2441	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2442	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2443	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2444	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2445	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2446	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2447	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2448	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2449	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2450	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2451	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2452	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2453	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2454	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2455	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2456	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2457	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2458	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2459	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2460	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2461	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

2508	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2509	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2510	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2511	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2512	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2513	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2514	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2515	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2516	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2517	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2518	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2519	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2520	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2521	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2522	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2523	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2524	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2525	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2526	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2527	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2528	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2529	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2530	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2531	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2532	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2533	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2534	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2535	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2536	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2537	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2538	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2539	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2540	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2541	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2542	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2543	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2544	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2545	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2546	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2547	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2548	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2549	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2550	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2551	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2552	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2553	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06

[illegible]

[illegible]

2646	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2647	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2648	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2649	0.597	1001010101	0.038809	9.00E-06
2650	0.204	11001100	0.038416	0.156816
2651	0.596	1001010100	0.038416	1.60E-05
2652	0.596	1001010100	0.038416	1.60E-05
2653	0.205	11001101	0.038025	0.156025
2654	0.205	11001101	0.038025	0.156025
2655	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2656	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2657	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2658	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2659	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2660	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2661	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2662	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2663	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2664	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2665	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2666	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2667	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2668	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2669	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2670	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2671	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2672	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2673	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2674	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2675	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2676	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2677	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2678	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2679	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2680	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2681	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2682	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2683	0.595	1001010011	3.80E-02	2.50E-05
2684	0.595	1001010011	3.80E-02	2.50E-05
2685	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2686	0.595	1001010011	0.038025	2.50E-05
2687	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2688	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2689	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2690	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2691	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05

2692	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2693	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2694	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2695	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2696	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2697	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2698	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2699	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2700	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2701	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2702	0.594	1001010010	0.037636	3.60E-05
2703	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2704	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2705	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2706	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2707	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2708	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2709	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2710	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2711	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2712	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2713	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2714	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2715	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2716	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2717	0.593	1001010001	0.037249	4.90E-05
2718	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2719	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2720	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2721	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2722	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2723	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2724	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2725	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2726	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2727	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2728	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2729	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2730	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2731	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2732	0.592	1001010000	0.036864	6.40E-05
2733	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2734	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2735	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2736	0.208	11010000	0.036864	0.153664
2737	0.208	11010000	0.036864	0.153664

2738	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2739	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2740	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2741	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2742	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2743	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2744	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2745	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2746	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2747	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2748	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2749	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2750	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2751	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2752	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2753	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2754	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2755	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2756	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2757	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2758	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2759	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2760	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2761	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2762	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2763	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2764	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2765	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2766	0.209	11010001	3.65E-02	0.152881
2767	0.209	11010001	3.65E-02	0.152881
2768	0.209	11010001	3.65E-02	0.152881
2769	0.209	11010001	3.65E-02	0.152881
2770	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2771	0.209	11010001	0.036481	0.152881
2772	0.21	11010010	0.0361	0.1521
2773	0.21	11010010	0.0361	0.1521
2774	0.21	11010010	0.0361	0.1521
2775	0.21	11010010	0.0361	0.1521
2776	0.21	11010010	0.0361	0.1521
2777	0.21	11010010	0.0361	0.1521
2778	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2779	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2780	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2781	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2782	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2783	0.211	11010011	0.035721	0.151321

2784	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2785	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2786	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2787	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2788	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2789	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2790	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2791	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2792	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2793	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2794	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2795	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2796	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2797	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2798	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2799	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2800	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2801	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2802	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2803	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2804	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2805	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2806	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2807	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2808	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2809	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2810	0.211	11010011	3.57E-02	0.151321
2811	0.211	11010011	3.57E-02	0.151321
2812	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2813	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2814	0.211	11010011	0.035721	0.151321
2815	0.212	11010100	0.035344	0.150544
2816	0.212	11010100	0.035344	0.150544
2817	0.212	11010100	0.035344	0.150544
2818	0.212	11010100	0.035344	0.150544
2819	0.212	11010100	0.035344	0.150544
2820	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2821	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2822	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2823	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2824	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2825	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2826	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2827	0.213	11010101	3.50E-02	0.149769
2828	0.213	11010101	3.50E-02	0.149769
2829	0.213	11010101	3.50E-02	0.149769

2830	0.213	11010101	3.50E-02	0.149769
2831	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2832	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2833	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2834	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2835	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2836	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2837	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2838	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2839	0.213	11010101	0.034969	0.149769
2840	0.214	11010110	0.034596	0.148996
2841	0.214	11010110	0.034596	0.148996
2842	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2843	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2844	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2845	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2846	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2847	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2848	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2849	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2850	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2851	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2852	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2853	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2854	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2855	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2856	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2857	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2858	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2859	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2860	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2861	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2862	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2863	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2864	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2865	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2866	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2867	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2868	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2869	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2870	0.215	11010111	3.42E-02	0.148225
2871	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2872	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2873	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2874	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2875	0.215	11010111	0.034225	0.148225

2876	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2877	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2878	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2879	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2880	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2881	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2882	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2883	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2884	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2885	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2886	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2887	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2888	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2889	0.215	11010111	0.034225	0.148225
2890	0.216	11011000	0.033856	0.147456
2891	0.216	11011000	0.033856	0.147456
2892	0.216	11011000	0.033856	0.147456
2893	0.216	11011000	0.033856	0.147456
2894	0.217	11011001	0.033489	0.146689
2895	0.218	11011010	0.033124	0.145924
2896	0.219	11011011	0.032761	0.145161
2897	0.219	11011011	0.032761	0.145161
2898	0.219	11011011	0.032761	0.145161
2899	0.222	11011110	0.031684	0.142884
2900	0.222	11011110	0.031684	0.142884
2901	0.222	11011110	0.031684	0.142884
2902	0.222	11011110	0.031684	0.142884
2903	0.223	11011111	0.031329	0.142129
2904	0.564	1000110100	0.026896	0.001296
2905	0.56	1000110000	0.0256	0.0016
2906	0.251	11111011	0.022201	0.121801
2907	0.538	1000011010	0.019044	0.003844
2908	0.536	1000011000	0.018496	0.004096
2909	0.534	1000010110	0.017956	0.004356
2910	0.534	1000010110	0.017956	0.004356
2911	0.534	1000010110	0.017956	0.004356
2912	0.533	1000010101	0.017689	0.004489
2913	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2914	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2915	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2916	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2917	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2918	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2919	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2920	0.532	1000010100	0.017424	0.004624
2921	0.531	1000010011	0.017161	0.004761

2922	0.53	1000010010	0.0169	0.0049
2923	0.53	1000010010	0.0169	0.0049
2924	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2925	0.272	100010000	0.016384	0.107584
2926	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2927	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2928	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2929	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2930	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2931	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2932	0.528	1000010000	0.016384	0.005184
2933	0.524	1000001100	0.015376	0.005776
2934	0.52	1000001000	0.0144	0.0064
2935	0.284	100011100	0.013456	0.099856
2936	0.284	100011100	0.013456	0.099856
2937	0.513	1000000001	0.012769	0.007569
2938	0.512	1000000000	0.012544	0.007744
2939	0.494	111101110	0.008836	0.011236
2940	0.316	100111100	0.007056	0.080656
2941	0.478	111011110	0.006084	0.014884
2942	0.476	111011100	0.005776	0.015376
2943	0.47	111010110	0.0049	0.0169
2944	0.467	111010011	0.004489	0.017689
2945	0.467	111010011	0.004489	0.017689
2946	0.466	111010010	0.004356	0.017956
2947	0.466	111010010	0.004356	0.017956
2948	0.461	111001101	0.003721	0.019321
2949	0.461	111001101	0.003721	0.019321
2950	0.34	101010100	0.0036	0.0676
2951	0.342	101010110	0.003364	0.066564
2952	0.343	101010111	0.003249	0.066049
2953	0.344	101011000	0.003136	0.065536
2954	0.349	101011101	0.002601	0.063001
2955	0.358	101100110	0.001764	0.058564
2956	0.429	110101101	0.000841	0.029241
2957	0.411	110011011	0.000121	0.035721
2958	0.408	110011000	6.40E-05	0.036864
2959	0.393	110001001	4.90E-05	0.042849
2960	0.394	110001010	3.60E-05	ë