

Valores médios de execução			
Threads	Real	User	Sys
1	0,10951	0,10378	0,00115
2	0,03416	0,06098	0,00058
3	0,03086	0,07149	0,00006
4	0,02528	0,08275	0,00065
5	0,03077	0,07292	0,00009
6	0,02775	0,07700	0,00089
7	0,02681	0,07841	0,00017
8	0,02731	0,07671	0,00031
9	0,02728	0,07453	0,00021
10	0,02677	0,07465	0,00024
11	0,02752	0,07680	0,00058
12	0,02681	0,07528	0,00044
13	0,02791	0,07838	0,00038
14	0,02776	0,07828	0,00040
15	0,02732	0,07677	0,00035
16	0,02730	0,07784	0,00029
17	0,02785	0,07780	0,00031
18	0,02745	0,07704	0,00048
19	0,02744	0,07756	0,00045
20	0,02740	0,07940	0,00045
21	0,02767	0,07994	0,00045
22	0,02751	0,07741	0,00102
23	0,02740	0,07199	0,00084
24	0,02727	0,07230	0,00051
25	0,02729	0,07123	0,00046
26	0,02742	0,07300	0,00050
27	0,02730	0,07368	0,00052
28	0,02722	0,07403	0,00059
29	0,02737	0,07458	0,00060
30	0,02732	0,07477	0,00066
31	0,02725	0,07497	0,00069
32	0,02720	0,07558	0,00062
33	0,02724	0,07562	0,00076
34	0,02727	0,07621	0,00076
35	0,02705	0,07548	0,00070
36	0,02719	0,07547	0,00095
37	0,02727	0,07563	0,00066
38	0,02731	0,07627	0,00063
39	0,02721	0,07648	0,00064
40	0,02721	0,07742	0,00060
41	0,02725	0,07807	0,00078
42	0,02729	0,07869	0,00059
43	0,02726	0,07935	0,00084
44	0,02726	0,07839	0,00117
45	0,02737	0,07633	0,00108
46	0,02730	0,07415	0,00124
47	0,02724	0,07260	0,00091

Valores médios de execução resumidos			
Threads	Real	User	Sys
1	0,10951	0,10378	0,00115
2	0,03416	0,06098	0,00058
4	0,02528	0,08275	0,00065
8	0,02731	0,07671	0,00031
16	0,02730	0,07784	0,00029
32	0,02720	0,07558	0,00062
64	0,02738	0,08160	0,00089
128	0,02959	0,08562	0,00228
256	0,03246	0,09092	0,00624
512	0,03458	0,08931	0,01274
1024	0,04630	0,10520	0,03100

Valores mínimos de execução resumidos			
Threads	Real	User	Sys
1	0,05600	0,05200	0,00000
2	0,03100	0,04800	0,00000
4	0,02300	0,06400	0,00000
8	0,02400	0,05600	0,00000
16	0,02400	0,05600	0,00000
32	0,02400	0,05600	0,00000
64	0,02400	0,06000	0,00000
128	0,02600	0,05600	0,00000
256	0,02700	0,05600	0,00000
512	0,02900	0,05600	0,00000
1024	0,03600	0,06400	0,00800

Valores máximo de execução resumidos			
Threads	Real	User	Sys
1	0,18600	0,13200	0,00800
2	0,12800	0,12800	0,12800
4	0,20800	0,20800	0,20800
8	0,17600	0,17600	0,17600
16	0,13600	0,13600	0,13600
32	0,15600	0,15600	0,15600
64	0,16000	0,16000	0,16000
128	0,16800	0,16800	0,16800
256	0,16400	0,16400	0,16400
512	0,15600	0,15600	0,15600
1024	0,18400	0,18400	0,18400

48	0,02727	0,07362	0,00071
49	0,02828	0,07722	0,00067
50	0,02843	0,07795	0,00067
51	0,02725	0,07549	0,00055
52	0,02728	0,07594	0,00069
53	0,02725	0,07612	0,00067
54	0,02732	0,07692	0,00072
55	0,02724	0,07687	0,00067
56	0,02725	0,07759	0,00077
57	0,02826	0,08093	0,00075
58	0,02726	0,07850	0,00080
59	0,02730	0,07917	0,00069
60	0,02773	0,08081	0,00078
61	0,02737	0,08022	0,00076
62	0,02738	0,08078	0,00072
63	0,02869	0,08538	0,00094
64	0,02738	0,08160	0,00089
65	0,02737	0,08202	0,00095
66	0,02739	0,08155	0,00100
67	0,02738	0,08108	0,00114
68	0,02745	0,08038	0,00116
69	0,02741	0,07826	0,00140
70	0,02740	0,07698	0,00142
71	0,02762	0,07791	0,00110
72	0,02748	0,07686	0,00096
73	0,02880	0,08024	0,00128
74	0,02747	0,07706	0,00106
75	0,02773	0,07812	0,00102
76	0,02763	0,07827	0,00103
77	0,02751	0,07834	0,00106
78	0,02749	0,07876	0,00096
79	0,02890	0,08275	0,00116
80	0,02793	0,08042	0,00102
81	0,02794	0,08088	0,00108
82	0,02816	0,08180	0,00112
83	0,02757	0,08045	0,00119
84	0,02825	0,08243	0,00118
85	0,02854	0,08353	0,00120
86	0,02897	0,08523	0,00122
87	0,02888	0,08530	0,00116
88	0,02770	0,08146	0,00140
89	0,02815	0,08262	0,00124
90	0,02776	0,08149	0,00149
91	0,02846	0,08298	0,00165
92	0,02893	0,08338	0,00190
93	0,02783	0,07910	0,00196
94	0,02921	0,08328	0,00207
95	0,02784	0,07890	0,00167
96	0,02797	0,07943	0,00164
97	0,02925	0,08392	0,00166

98	0,02902	0,08322	0,00165
99	0,02793	0,07960	0,00153
100	0,02926	0,08394	0,00162
101	0,02797	0,07981	0,00161
102	0,02859	0,08269	0,00143
103	0,02802	0,08086	0,00143
104	0,02909	0,08484	0,00174
105	0,02936	0,08574	0,00184
106	0,02804	0,08117	0,00170
107	0,02880	0,08450	0,00173
108	0,02920	0,08543	0,00196
109	0,02800	0,08138	0,00184
110	0,02938	0,08500	0,00238
111	0,02885	0,08336	0,00191
112	0,02809	0,08162	0,00198
113	0,02962	0,08536	0,00216
114	0,02812	0,08097	0,00222
115	0,02877	0,08256	0,00210
116	0,02928	0,08376	0,00218
117	0,03003	0,08556	0,00243
118	0,02925	0,08312	0,00249
119	0,02947	0,08338	0,00240
120	0,02895	0,08264	0,00209
121	0,02960	0,08460	0,00204
122	0,02818	0,08022	0,00201
123	0,02953	0,08511	0,00213
124	0,02961	0,08491	0,00240
125	0,02820	0,08102	0,00192
126	0,02954	0,08520	0,00219
127	0,02958	0,08506	0,00219
128	0,02959	0,08562	0,00228
129	0,02962	0,08591	0,00235
130	0,03074	0,08931	0,00248
131	0,02823	0,08178	0,00205
132	0,02957	0,08634	0,00236
133	0,02833	0,08232	0,00213
134	0,02989	0,08717	0,00240
135	0,03099	0,09086	0,00273
136	0,02963	0,08622	0,00244
137	0,02964	0,08600	0,00266
138	0,02833	0,08158	0,00258
139	0,03103	0,09025	0,00299
140	0,02964	0,08533	0,00294
141	0,02972	0,08518	0,00318
142	0,03092	0,08942	0,00319
143	0,02967	0,08538	0,00287
144	0,02968	0,08547	0,00292
145	0,02839	0,08124	0,00283
146	0,02976	0,08565	0,00279
147	0,02841	0,08128	0,00256

148	0,03065	0,08776	0,00318
149	0,03014	0,08654	0,00306
150	0,02948	0,08481	0,00282
151	0,02976	0,08586	0,00295
152	0,02844	0,08226	0,00271
153	0,02981	0,08635	0,00277
154	0,02848	0,08238	0,00270
155	0,02955	0,08598	0,00288
156	0,02985	0,08722	0,00281
157	0,02964	0,08605	0,00304
158	0,02988	0,08632	0,00321
159	0,02850	0,08261	0,00280
160	0,02984	0,08638	0,00327
161	0,02852	0,08232	0,00305
162	0,02986	0,08639	0,00336
163	0,03106	0,09002	0,00351
164	0,02852	0,08190	0,00329
165	0,02986	0,08615	0,00346
166	0,02862	0,08186	0,00331
167	0,03107	0,08946	0,00370
168	0,02864	0,08231	0,00321
169	0,02992	0,08648	0,00348
170	0,03001	0,08671	0,00330
171	0,02971	0,08564	0,00323
172	0,03004	0,08685	0,00338
173	0,02867	0,08298	0,00302
174	0,03003	0,08714	0,00341
175	0,02993	0,08675	0,00341
176	0,02872	0,08361	0,00304
177	0,03142	0,09149	0,00381
178	0,02874	0,08284	0,00322
179	0,03012	0,08783	0,00344
180	0,02881	0,08340	0,00328
181	0,02887	0,08332	0,00322
182	0,03073	0,08886	0,00396
183	0,03013	0,08643	0,00411
184	0,02886	0,08228	0,00363
185	0,03007	0,08559	0,00416
186	0,03138	0,08944	0,00449
187	0,03022	0,08588	0,00412
188	0,03028	0,08611	0,00415
189	0,03022	0,08566	0,00411
190	0,03124	0,08861	0,00458
191	0,03107	0,08841	0,00438
192	0,03032	0,08632	0,00414
193	0,03019	0,08625	0,00406
194	0,03028	0,08656	0,00400
195	0,02901	0,08238	0,00384
196	0,03037	0,08663	0,00394
197	0,03092	0,08842	0,00425

198	0,03061	0,08774	0,00396
199	0,02906	0,08322	0,00380
200	0,03083	0,08817	0,00419
201	0,03047	0,08763	0,00411
202	0,03178	0,09127	0,00464
203	0,03047	0,08718	0,00435
204	0,03046	0,08708	0,00407
205	0,02911	0,08285	0,00415
206	0,03049	0,08742	0,00449
207	0,03048	0,08716	0,00461
208	0,03045	0,08690	0,00457
209	0,03055	0,08746	0,00444
210	0,03049	0,08689	0,00454
211	0,02927	0,08321	0,00452
212	0,03058	0,08686	0,00456
213	0,03105	0,08809	0,00475
214	0,02928	0,08247	0,00454
215	0,03060	0,08669	0,00466
216	0,03057	0,08626	0,00491
217	0,03062	0,08653	0,00484
218	0,02935	0,08271	0,00441
219	0,03069	0,08726	0,00475
220	0,02936	0,08271	0,00451
221	0,03069	0,08734	0,00470
222	0,03097	0,08766	0,00506
223	0,03069	0,08691	0,00479
224	0,03068	0,08693	0,00501
225	0,03069	0,08675	0,00474
226	0,02942	0,08316	0,00448
227	0,03215	0,09123	0,00553
228	0,03075	0,08659	0,00510
229	0,03072	0,08655	0,00496
230	0,03075	0,08723	0,00498
231	0,03076	0,08658	0,00523
232	0,03084	0,08737	0,00503
233	0,03208	0,09027	0,00556
234	0,03080	0,08680	0,00523
235	0,03079	0,08669	0,00529
236	0,02951	0,08237	0,00527
237	0,03091	0,08730	0,00526
238	0,03215	0,09096	0,00582
239	0,03086	0,08688	0,00533
240	0,02955	0,08227	0,00509
241	0,03170	0,08906	0,00585
242	0,03090	0,08693	0,00554
243	0,03144	0,08865	0,00570
244	0,03093	0,08694	0,00560
245	0,03099	0,08689	0,00543
246	0,02962	0,08287	0,00518
247	0,03096	0,08717	0,00545

248	0,03094	0,08680	0,00588
249	0,03098	0,08673	0,00568
250	0,03237	0,09086	0,00608
251	0,03124	0,08764	0,00560
252	0,02971	0,08271	0,00531
253	0,03219	0,09086	0,00575
254	0,02967	0,08240	0,00527
255	0,02984	0,08308	0,00561
256	0,03246	0,09092	0,00624
257	0,03108	0,08680	0,00586
258	0,03112	0,08648	0,00632
259	0,03249	0,09079	0,00659
260	0,03116	0,08663	0,00608
261	0,03116	0,08719	0,00622
262	0,03120	0,08641	0,00627
263	0,02988	0,08244	0,00576
264	0,03183	0,08858	0,00647
265	0,03122	0,08626	0,00619
266	0,03189	0,08843	0,00651
267	0,03199	0,08844	0,00616
268	0,03125	0,08658	0,00611
269	0,03200	0,08890	0,00639
270	0,03135	0,08703	0,00634
271	0,03209	0,08895	0,00640
272	0,03250	0,09028	0,00650
273	0,03129	0,08728	0,00622
274	0,03290	0,09161	0,00674
275	0,03132	0,08716	0,00612
276	0,02999	0,08270	0,00595
277	0,03137	0,08666	0,00618
278	0,03252	0,09066	0,00666
279	0,03132	0,08681	0,00658
280	0,03288	0,09204	0,00668
281	0,03139	0,08710	0,00660
282	0,03144	0,08678	0,00655
283	0,03283	0,09134	0,00710
284	0,03147	0,08688	0,00640
285	0,03206	0,08888	0,00690
286	0,03231	0,08998	0,00712
287	0,03271	0,09102	0,00692
288	0,03021	0,08288	0,00617
289	0,03154	0,08783	0,00675
290	0,03256	0,09064	0,00718
291	0,03148	0,08735	0,00672
292	0,03154	0,08734	0,00647
293	0,03289	0,09124	0,00711
294	0,03161	0,08699	0,00691
295	0,03298	0,09239	0,00736
296	0,03029	0,08235	0,00670
297	0,03170	0,08703	0,00695

298	0,03165	0,08763	0,00682
299	0,03175	0,08710	0,00736
300	0,03308	0,09135	0,00757
301	0,03169	0,08682	0,00721
302	0,03173	0,08716	0,00706
303	0,03294	0,09120	0,00728
304	0,03039	0,08326	0,00675
305	0,03181	0,08732	0,00746
306	0,03180	0,08686	0,00731
307	0,03317	0,09115	0,00719
308	0,03311	0,09057	0,00812
309	0,03280	0,09010	0,00772
310	0,03170	0,08671	0,00722
311	0,03183	0,08670	0,00728
312	0,03181	0,08683	0,00728
313	0,03183	0,08694	0,00746
314	0,03326	0,09169	0,00768
315	0,03193	0,08738	0,00746
316	0,03287	0,09006	0,00775
317	0,03195	0,08761	0,00763
318	0,03068	0,08314	0,00713
319	0,03322	0,09131	0,00800
320	0,03332	0,09159	0,00795
321	0,03199	0,08730	0,00756
322	0,03198	0,08728	0,00752
323	0,03337	0,09199	0,00808
324	0,03198	0,08702	0,00788
325	0,03203	0,08734	0,00782
326	0,03275	0,08986	0,00805
327	0,03207	0,08741	0,00817
328	0,03343	0,09132	0,00852
329	0,03192	0,08714	0,00789
330	0,03201	0,08770	0,00772
331	0,03289	0,09022	0,00809
332	0,03333	0,09109	0,00821
333	0,03209	0,08726	0,00797
334	0,03208	0,08704	0,00786
335	0,03228	0,08785	0,00818
336	0,03344	0,09164	0,00838
337	0,03209	0,08730	0,00811
338	0,03356	0,09167	0,00879
339	0,03348	0,09114	0,00856
340	0,03218	0,08702	0,00825
341	0,03212	0,08666	0,00827
342	0,03225	0,08745	0,00806
343	0,03349	0,09136	0,00880
344	0,03092	0,08314	0,00791
345	0,03230	0,08779	0,00858
346	0,03233	0,08746	0,00870
347	0,03092	0,08304	0,00796

348	0,03364	0,09192	0,00870
349	0,03226	0,08742	0,00837
350	0,03228	0,08698	0,00860
351	0,03368	0,09179	0,00880
352	0,03233	0,08704	0,00859
353	0,03379	0,09212	0,00896
354	0,03107	0,08358	0,00816
355	0,03245	0,08818	0,00873
356	0,03383	0,09198	0,00918
357	0,03377	0,09176	0,00936
358	0,03240	0,08765	0,00874
359	0,03359	0,09051	0,00916
360	0,03126	0,08344	0,00823
361	0,03382	0,09147	0,00936
362	0,03248	0,08776	0,00890
363	0,03254	0,08753	0,00882
364	0,03394	0,09196	0,00973
365	0,03377	0,09110	0,00943
366	0,03389	0,09205	0,00946
367	0,03391	0,09191	0,00954
368	0,03127	0,08315	0,00877
369	0,03266	0,08758	0,00933
370	0,03280	0,08754	0,00937
371	0,03286	0,08810	0,00926
372	0,03412	0,09215	0,00964
373	0,03421	0,09191	0,01010
374	0,03366	0,09028	0,00944
375	0,03277	0,08804	0,00927
376	0,03279	0,08741	0,00936
377	0,03392	0,09159	0,00955
378	0,03273	0,08695	0,00936
379	0,03149	0,08305	0,00916
380	0,03411	0,09150	0,01006
381	0,03281	0,08736	0,00968
382	0,03283	0,08750	0,00976
383	0,03408	0,09175	0,01004
384	0,03281	0,08733	0,00958
385	0,03404	0,09142	0,01013
386	0,03160	0,08393	0,00910
387	0,03514	0,09496	0,01002
388	0,03296	0,08727	0,00992
389	0,03292	0,08754	0,00946
390	0,03300	0,08764	0,00993
391	0,03427	0,09165	0,01052
392	0,03164	0,08344	0,00961
393	0,03440	0,09248	0,01070
394	0,03303	0,08816	0,00988
395	0,03167	0,08348	0,00912
396	0,03304	0,08826	0,00977
397	0,03310	0,08816	0,01017

398	0,03438	0,09212	0,01041
399	0,03310	0,08816	0,00999
400	0,03298	0,08734	0,01003
401	0,03310	0,08724	0,01022
402	0,03433	0,09161	0,01032
403	0,03301	0,08788	0,00990
404	0,03176	0,08384	0,00959
405	0,03447	0,09246	0,01073
406	0,03303	0,08724	0,01027
407	0,03305	0,08772	0,01003
408	0,03312	0,08830	0,00983
409	0,03180	0,08349	0,00945
410	0,03455	0,09275	0,01067
411	0,03317	0,08796	0,01021
412	0,03319	0,08824	0,00991
413	0,03327	0,08824	0,01058
414	0,03196	0,08405	0,00990
415	0,03323	0,08800	0,01040
416	0,03325	0,08798	0,01031
417	0,03466	0,09258	0,01093
418	0,03328	0,08803	0,01057
419	0,03463	0,09235	0,01076
420	0,03461	0,09244	0,01116
421	0,03195	0,08423	0,00981
422	0,03480	0,09283	0,01131
423	0,03329	0,08840	0,01054
424	0,03342	0,08822	0,01100
425	0,03330	0,08807	0,01046
426	0,03210	0,08441	0,00988
427	0,03347	0,08902	0,01070
428	0,03477	0,09261	0,01149
429	0,03346	0,08865	0,01084
430	0,03354	0,08880	0,01062
431	0,03352	0,08846	0,01114
432	0,03353	0,08831	0,01064
433	0,03343	0,08802	0,01121
434	0,03480	0,09259	0,01119
435	0,03224	0,08454	0,01041
436	0,03352	0,08852	0,01088
437	0,03483	0,09240	0,01160
438	0,03345	0,08846	0,01107
439	0,03357	0,08834	0,01121
440	0,03228	0,08463	0,01034
441	0,03360	0,08831	0,01095
442	0,03368	0,08851	0,01146
443	0,03495	0,09274	0,01158
444	0,03235	0,08504	0,01066
445	0,03370	0,08869	0,01142
446	0,03498	0,09241	0,01206
447	0,03367	0,08848	0,01113

448	0,03374	0,08866	0,01127
449	0,03371	0,08890	0,01158
450	0,03383	0,08927	0,01142
451	0,03383	0,08906	0,01134
452	0,03508	0,09265	0,01212
453	0,03370	0,08826	0,01158
454	0,03375	0,08884	0,01157
455	0,03522	0,09359	0,01194
456	0,03254	0,08480	0,01111
457	0,03376	0,08885	0,01146
458	0,03372	0,08850	0,01149
459	0,03385	0,08910	0,01176
460	0,03397	0,08910	0,01190
461	0,03386	0,08885	0,01143
462	0,03391	0,08875	0,01205
463	0,03399	0,08910	0,01199
464	0,03520	0,09262	0,01225
465	0,03392	0,08971	0,01176
466	0,03393	0,08883	0,01199
467	0,03387	0,08890	0,01170
468	0,03394	0,08925	0,01194
469	0,03530	0,09301	0,01274
470	0,03392	0,08879	0,01190
471	0,03397	0,08896	0,01181
472	0,03275	0,08482	0,01152
473	0,03537	0,09335	0,01273
474	0,03410	0,08918	0,01208
475	0,03411	0,08969	0,01206
476	0,03284	0,08545	0,01143
477	0,03550	0,09299	0,01275
478	0,03542	0,09288	0,01272
479	0,03286	0,08548	0,01202
480	0,03412	0,08951	0,01223
481	0,03406	0,08929	0,01244
482	0,03422	0,08950	0,01208
483	0,03419	0,08954	0,01213
484	0,03291	0,08492	0,01178
485	0,03550	0,09340	0,01311
486	0,03421	0,08951	0,01248
487	0,03305	0,08550	0,01202
488	0,03426	0,08982	0,01236
489	0,03695	0,09760	0,01364
490	0,03424	0,08900	0,01268
491	0,03439	0,08946	0,01301
492	0,03570	0,09392	0,01331
493	0,03431	0,08945	0,01256
494	0,03580	0,09412	0,01354
495	0,03439	0,08979	0,01292
496	0,03311	0,08612	0,01205
497	0,03443	0,08933	0,01280

498	0,03447	0,08944	0,01279
499	0,03447	0,08941	0,01274
500	0,03309	0,08521	0,01232
501	0,03451	0,09002	0,01302
502	0,03455	0,08945	0,01311
503	0,03322	0,08567	0,01241
504	0,03586	0,09346	0,01373
505	0,03451	0,08914	0,01345
506	0,03461	0,09003	0,01330
507	0,03442	0,08925	0,01293
508	0,03458	0,08976	0,01310
509	0,03328	0,08625	0,01186
510	0,03335	0,08574	0,01273
511	0,03470	0,08974	0,01320
512	0,03458	0,08931	0,01274
513	0,03470	0,09042	0,01300
514	0,03464	0,08992	0,01329
515	0,03597	0,09312	0,01400
516	0,03340	0,08570	0,01281
517	0,03341	0,08582	0,01303
518	0,03477	0,08990	0,01371
519	0,03479	0,08974	0,01365
520	0,03478	0,09050	0,01364
521	0,03603	0,09342	0,01446
522	0,03476	0,08958	0,01344
523	0,03339	0,08596	0,01291
524	0,03614	0,09407	0,01458
525	0,03477	0,09011	0,01339
526	0,03481	0,08914	0,01377
527	0,03487	0,09003	0,01396
528	0,03490	0,09008	0,01373
529	0,03482	0,08946	0,01397
530	0,03354	0,08613	0,01295
531	0,03498	0,08953	0,01400
532	0,03494	0,09040	0,01398
533	0,03493	0,08960	0,01380
534	0,03502	0,08986	0,01416
535	0,03624	0,09385	0,01452
536	0,03502	0,09002	0,01398
537	0,03380	0,08585	0,01374
538	0,03515	0,08994	0,01428
539	0,03509	0,09066	0,01400
540	0,03651	0,09436	0,01496
541	0,03511	0,09027	0,01422
542	0,03519	0,08998	0,01432
543	0,03398	0,08594	0,01421
544	0,03653	0,09380	0,01502
545	0,03395	0,08707	0,01352
546	0,03527	0,09044	0,01485
547	0,03542	0,09079	0,01475

548	0,03545	0,09086	0,01468
549	0,03539	0,09021	0,01466
550	0,03545	0,09055	0,01516
551	0,03665	0,09398	0,01533
552	0,03802	0,09809	0,01624
553	0,03409	0,08605	0,01423
554	0,03677	0,09436	0,01574
555	0,03542	0,09020	0,01470
556	0,03556	0,09055	0,01520
557	0,03547	0,09079	0,01482
558	0,03675	0,09470	0,01552
559	0,03543	0,08965	0,01525
560	0,03420	0,08676	0,01429
561	0,03685	0,09522	0,01546
562	0,03552	0,09051	0,01503
563	0,03440	0,08702	0,01426
564	0,03687	0,09389	0,01620
565	0,03562	0,09034	0,01502
566	0,03548	0,09018	0,01520
567	0,03695	0,09446	0,01575
568	0,03553	0,09034	0,01497
569	0,03429	0,08620	0,01484
570	0,03571	0,09102	0,01508
571	0,03567	0,09104	0,01541
572	0,03569	0,09041	0,01556
573	0,03568	0,09072	0,01536
574	0,03573	0,09090	0,01575
575	0,03703	0,09432	0,01677
576	0,03827	0,09778	0,01654
577	0,03437	0,08690	0,01472
578	0,03443	0,08659	0,01460
579	0,03715	0,09478	0,01648
580	0,03455	0,08738	0,01487
581	0,03712	0,09453	0,01643
582	0,03453	0,08696	0,01479
583	0,03724	0,09508	0,01647
584	0,03447	0,08668	0,01489
585	0,03716	0,09488	0,01639
586	0,03714	0,09450	0,01675
587	0,03893	0,09947	0,01788
588	0,03580	0,09050	0,01610
589	0,03591	0,09041	0,01621
590	0,03855	0,09843	0,01739
591	0,03585	0,09036	0,01591
592	0,03592	0,09094	0,01593
593	0,03717	0,09422	0,01666
594	0,03599	0,09138	0,01588
595	0,03719	0,09468	0,01678
596	0,03464	0,08702	0,01544
597	0,03726	0,09452	0,01689

598	0,03728	0,09478	0,01692
599	0,03726	0,09436	0,01684
600	0,03724	0,09426	0,01700
601	0,03461	0,08684	0,01542
602	0,03481	0,08736	0,01578
603	0,03482	0,08704	0,01575
604	0,03741	0,09523	0,01697
605	0,03605	0,09071	0,01604
606	0,03611	0,09153	0,01627
607	0,03608	0,09096	0,01616
608	0,03613	0,09128	0,01650
609	0,03493	0,08742	0,01558
610	0,03742	0,09524	0,01730
611	0,03749	0,09439	0,01734
612	0,03746	0,09504	0,01720
613	0,03606	0,09060	0,01626
614	0,03620	0,09081	0,01660
615	0,03615	0,09100	0,01600
616	0,03618	0,09129	0,01656
617	0,03763	0,09558	0,01751
618	0,03620	0,09087	0,01646
619	0,03625	0,09112	0,01638
620	0,03632	0,09139	0,01665
621	0,03633	0,09129	0,01661
622	0,03628	0,09127	0,01678
623	0,03636	0,09189	0,01678
624	0,03631	0,09124	0,01687
625	0,03633	0,09150	0,01706
626	0,03778	0,09494	0,01762
627	0,03638	0,09154	0,01674
628	0,03778	0,09564	0,01788
629	0,03637	0,09131	0,01704
630	0,03648	0,09114	0,01709
631	0,03641	0,09039	0,01721
632	0,03651	0,09137	0,01716
633	0,03654	0,09122	0,01714
634	0,03769	0,09500	0,01764
635	0,03780	0,09500	0,01812
636	0,03649	0,09098	0,01728
637	0,03640	0,09076	0,01751
638	0,03649	0,09082	0,01726
639	0,03793	0,09537	0,01802
640	0,03648	0,09115	0,01742
641	0,03664	0,09131	0,01742
642	0,03799	0,09536	0,01836
643	0,03658	0,09105	0,01699
644	0,03533	0,08728	0,01657
645	0,03662	0,09133	0,01755
646	0,03669	0,09138	0,01759
647	0,03806	0,09590	0,01860

648	0,03808	0,09574	0,01838
649	0,03533	0,08735	0,01697
650	0,03804	0,09517	0,01873
651	0,03808	0,09534	0,01842
652	0,03800	0,09533	0,01806
653	0,03805	0,09589	0,01836
654	0,03670	0,09066	0,01806
655	0,03940	0,09870	0,01964
656	0,03810	0,09529	0,01862
657	0,03678	0,09144	0,01790
658	0,03817	0,09528	0,01883
659	0,03681	0,09188	0,01800
660	0,03684	0,09162	0,01768
661	0,03695	0,09166	0,01802
662	0,03814	0,09530	0,01889
663	0,03812	0,09470	0,01891
664	0,03685	0,09150	0,01814
665	0,03824	0,09550	0,01888
666	0,03827	0,09613	0,01896
667	0,03699	0,09179	0,01826
668	0,03833	0,09553	0,01902
669	0,03702	0,09183	0,01830
670	0,03711	0,09232	0,01811
671	0,03962	0,09935	0,01994
672	0,03705	0,09191	0,01815
673	0,03831	0,09565	0,01899
674	0,03837	0,09564	0,01930
675	0,03706	0,09224	0,01852
676	0,03848	0,09577	0,01897
677	0,03850	0,09627	0,01959
678	0,03717	0,09170	0,01810
679	0,03986	0,09990	0,02033
680	0,03722	0,09189	0,01834
681	0,03590	0,08874	0,01772
682	0,03982	0,09950	0,02034
683	0,03713	0,09172	0,01887
684	0,03721	0,09161	0,01880
685	0,03717	0,09197	0,01872
686	0,03987	0,09953	0,02007
687	0,03720	0,09181	0,01897
688	0,03724	0,09248	0,01907
689	0,03857	0,09638	0,01989
690	0,03857	0,09548	0,01946
691	0,03737	0,09216	0,01871
692	0,03607	0,08846	0,01825
693	0,03733	0,09197	0,01893
694	0,03742	0,09223	0,01888
695	0,03865	0,09578	0,01983
696	0,03864	0,09590	0,01995
697	0,03749	0,09246	0,01902

698	0,03747	0,09254	0,01898
699	0,03873	0,09585	0,02023
700	0,03870	0,09638	0,01992
701	0,03744	0,09232	0,01956
702	0,03744	0,09248	0,01920
703	0,03871	0,09644	0,02008
704	0,03875	0,09552	0,02012
705	0,03738	0,09244	0,01932
706	0,03628	0,08894	0,01868
707	0,03753	0,09208	0,01944
708	0,03765	0,09216	0,01926
709	0,03886	0,09604	0,02073
710	0,03880	0,09581	0,02041
711	0,03626	0,08860	0,01862
712	0,03765	0,09318	0,01946
713	0,03766	0,09294	0,01938
714	0,03751	0,09225	0,01943
715	0,04170	0,10432	0,02206
716	0,03879	0,09588	0,02035
717	0,03764	0,09260	0,01985
718	0,03774	0,09285	0,01970
719	0,03759	0,09186	0,01961
720	0,03900	0,09657	0,02033
721	0,04022	0,10001	0,02141
722	0,03774	0,09275	0,01970
723	0,03907	0,09662	0,02054
724	0,04034	0,09960	0,02186
725	0,03904	0,09612	0,02069
726	0,03774	0,09309	0,01966
727	0,03914	0,09648	0,02091
728	0,03912	0,09652	0,02069
729	0,04043	0,09942	0,02174
730	0,03780	0,09236	0,02002
731	0,03922	0,09670	0,02134
732	0,04049	0,09932	0,02188
733	0,04053	0,09997	0,02204
734	0,03779	0,09219	0,02036
735	0,03784	0,09290	0,02009
736	0,03793	0,09254	0,02045
737	0,03923	0,09648	0,02127
738	0,03793	0,09242	0,02000
739	0,03808	0,09255	0,02051
740	0,03807	0,09286	0,02055
741	0,04055	0,09947	0,02207
742	0,04071	0,10014	0,02197
743	0,03801	0,09302	0,02056
744	0,03944	0,09696	0,02105
745	0,03941	0,09673	0,02160
746	0,03945	0,09614	0,02164
747	0,03814	0,09250	0,02080

748	0,04074	0,09980	0,02304
749	0,03810	0,09285	0,02047
750	0,03821	0,09257	0,02101
751	0,03946	0,09625	0,02136
752	0,03819	0,09248	0,02119
753	0,03949	0,09628	0,02153
754	0,04083	0,10004	0,02304
755	0,04082	0,10064	0,02242
756	0,04082	0,10014	0,02294
757	0,03818	0,09280	0,02068
758	0,04082	0,10016	0,02273
759	0,03956	0,09640	0,02196
760	0,04091	0,09962	0,02294
761	0,03960	0,09694	0,02179
762	0,04089	0,09977	0,02285
763	0,03842	0,09321	0,02138
764	0,04099	0,10051	0,02337
765	0,03834	0,09282	0,02143
766	0,03712	0,08935	0,02089
767	0,03979	0,09716	0,02215
768	0,03845	0,09260	0,02144
769	0,03972	0,09722	0,02218
770	0,03843	0,09293	0,02158
771	0,04106	0,10026	0,02341
772	0,03980	0,09682	0,02210
773	0,04117	0,10050	0,02349
774	0,03861	0,09371	0,02177
775	0,03989	0,09670	0,02271
776	0,03861	0,09366	0,02172
777	0,03859	0,09297	0,02174
778	0,03995	0,09735	0,02296
779	0,03990	0,09719	0,02294
780	0,03991	0,09676	0,02250
781	0,03865	0,09396	0,02200
782	0,04132	0,10063	0,02386
783	0,03989	0,09729	0,02273
784	0,04001	0,09700	0,02285
785	0,04261	0,10404	0,02468
786	0,03735	0,08989	0,02072
787	0,03871	0,09348	0,02182
788	0,04007	0,09697	0,02296
789	0,04128	0,10142	0,02356
790	0,03888	0,09399	0,02221
791	0,04146	0,10081	0,02386
792	0,04141	0,10103	0,02367
793	0,04000	0,09640	0,02336
794	0,04136	0,10058	0,02381
795	0,03884	0,09350	0,02284
796	0,04146	0,10045	0,02437
797	0,04135	0,10049	0,02446

798	0,03888	0,09323	0,02244
799	0,04019	0,09732	0,02337
800	0,04143	0,10091	0,02414
801	0,04015	0,09697	0,02348
802	0,04024	0,09718	0,02373
803	0,04040	0,09740	0,02377
804	0,04159	0,10119	0,02432
805	0,04033	0,09775	0,02375
806	0,04033	0,09726	0,02387
807	0,04027	0,09753	0,02337
808	0,03794	0,09011	0,02213
809	0,04051	0,09767	0,02376
810	0,04051	0,09793	0,02382
811	0,04437	0,10847	0,02629
812	0,04042	0,09724	0,02390
813	0,03911	0,09443	0,02252
814	0,04175	0,10106	0,02466
815	0,04307	0,10440	0,02562
816	0,03921	0,09380	0,02312
817	0,04432	0,10846	0,02622
818	0,03918	0,09384	0,02314
819	0,04051	0,09666	0,02424
820	0,04049	0,09741	0,02384
821	0,04049	0,09715	0,02422
822	0,04181	0,10115	0,02485
823	0,04044	0,09724	0,02375
824	0,04055	0,09704	0,02392
825	0,04312	0,10439	0,02599
826	0,03927	0,09244	0,02368
827	0,04072	0,09740	0,02434
828	0,04197	0,10083	0,02515
829	0,04333	0,10462	0,02605
830	0,04321	0,10459	0,02569
831	0,04059	0,09727	0,02441
832	0,04056	0,09717	0,02438
833	0,04196	0,10060	0,02539
834	0,04074	0,09722	0,02448
835	0,03945	0,09408	0,02360
836	0,03953	0,09412	0,02360
837	0,04209	0,10114	0,02517
838	0,04076	0,09755	0,02440
839	0,04222	0,10084	0,02514
840	0,04206	0,10081	0,02513
841	0,04075	0,09752	0,02423
842	0,04078	0,09734	0,02440
843	0,04350	0,10517	0,02657
844	0,04086	0,09735	0,02471
845	0,03956	0,09342	0,02370
846	0,04219	0,10104	0,02595
847	0,04218	0,10072	0,02592

848	0,04224	0,10104	0,02550
849	0,04360	0,10451	0,02678
850	0,04084	0,09728	0,02468
851	0,04218	0,10094	0,02568
852	0,04095	0,09756	0,02461
853	0,04231	0,10111	0,02614
854	0,03855	0,09067	0,02307
855	0,03975	0,09422	0,02387
856	0,04365	0,10514	0,02703
857	0,04231	0,10060	0,02600
858	0,03987	0,09402	0,02442
859	0,04109	0,09784	0,02500
860	0,04372	0,10462	0,02692
861	0,04112	0,09790	0,02471
862	0,04114	0,09778	0,02499
863	0,04120	0,09755	0,02494
864	0,04246	0,10108	0,02600
865	0,04378	0,10426	0,02729
866	0,04237	0,10108	0,02596
867	0,04131	0,09738	0,02544
868	0,04118	0,09771	0,02544
869	0,04114	0,09844	0,02488
870	0,04008	0,09456	0,02440
871	0,04538	0,10862	0,02816
872	0,04004	0,09432	0,02441
873	0,04264	0,10136	0,02621
874	0,04003	0,09434	0,02467
875	0,04264	0,10167	0,02671
876	0,04264	0,10179	0,02616
877	0,04139	0,09774	0,02546
878	0,04629	0,11097	0,02913
879	0,04132	0,09758	0,02566
880	0,04399	0,10511	0,02742
881	0,04401	0,10459	0,02768
882	0,04400	0,10444	0,02774
883	0,04264	0,10167	0,02650
884	0,04527	0,10797	0,02848
885	0,04154	0,09757	0,02575
886	0,04526	0,10772	0,02844
887	0,04272	0,10126	0,02674
888	0,04155	0,09832	0,02589
889	0,04161	0,09807	0,02591
890	0,04411	0,10493	0,02772
891	0,04144	0,09804	0,02570
892	0,04164	0,09794	0,02602
893	0,04285	0,10101	0,02695
894	0,04418	0,10497	0,02768
895	0,04417	0,10504	0,02808
896	0,04031	0,09458	0,02515
897	0,04430	0,10490	0,02806

898	0,04039	0,09496	0,02536
899	0,04301	0,10174	0,02716
900	0,04566	0,10868	0,02920
901	0,04171	0,09811	0,02578
902	0,04177	0,09802	0,02632
903	0,04301	0,10146	0,02709
904	0,04178	0,09794	0,02635
905	0,04314	0,10165	0,02728
906	0,04311	0,10197	0,02702
907	0,04314	0,10144	0,02755
908	0,04189	0,09792	0,02648
909	0,04315	0,10120	0,02780
910	0,04448	0,10518	0,02818
911	0,04190	0,09804	0,02656
912	0,04318	0,10147	0,02763
913	0,04318	0,10159	0,02703
914	0,04195	0,09826	0,02664
915	0,04193	0,09818	0,02655
916	0,04593	0,10856	0,02933
917	0,04316	0,10157	0,02745
918	0,04076	0,09430	0,02600
919	0,04201	0,09819	0,02694
920	0,04206	0,09866	0,02666
921	0,04618	0,10928	0,02999
922	0,04319	0,10149	0,02747
923	0,04332	0,10200	0,02746
924	0,04208	0,09804	0,02694
925	0,04456	0,10513	0,02891
926	0,04218	0,09844	0,02672
927	0,04476	0,10542	0,02864
928	0,04335	0,10182	0,02758
929	0,04479	0,10470	0,02882
930	0,04344	0,10162	0,02779
931	0,04087	0,09430	0,02621
932	0,04485	0,10529	0,02854
933	0,04103	0,09455	0,02634
934	0,04610	0,10858	0,02966
935	0,04340	0,10119	0,02826
936	0,04220	0,09800	0,02695
937	0,04360	0,10210	0,02807
938	0,04484	0,10505	0,02868
939	0,04230	0,09856	0,02710
940	0,04574	0,10398	0,02892
941	0,04366	0,10189	0,02820
942	0,04370	0,10248	0,02790
943	0,04234	0,09827	0,02729
944	0,04370	0,10230	0,02798
945	0,04374	0,10166	0,02876
946	0,04629	0,10843	0,02980
947	0,04363	0,10114	0,02830

948	0,04632	0,10885	0,03022
949	0,04242	0,09794	0,02756
950	0,04639	0,10900	0,02990
951	0,04369	0,10172	0,02839
952	0,04513	0,10528	0,02932
953	0,04507	0,10511	0,02932
954	0,04377	0,10156	0,02872
955	0,04127	0,09505	0,02690
956	0,04385	0,10143	0,02893
957	0,04508	0,10504	0,02951
958	0,04401	0,10251	0,02844
959	0,04644	0,10813	0,03071
960	0,04529	0,10552	0,02950
961	0,04650	0,10811	0,03045
962	0,04526	0,10516	0,02977
963	0,04394	0,10183	0,02874
964	0,04673	0,10850	0,03072
965	0,04396	0,10180	0,02901
966	0,04284	0,09852	0,02776
967	0,04541	0,10541	0,02926
968	0,04745	0,11084	0,03120
969	0,04538	0,10498	0,03004
970	0,04394	0,10224	0,02858
971	0,04409	0,10232	0,02902
972	0,04544	0,10574	0,02952
973	0,04540	0,10576	0,02981
974	0,04692	0,10936	0,03104
975	0,04421	0,10170	0,02888
976	0,04555	0,10514	0,03036
977	0,04677	0,10867	0,03133
978	0,04424	0,10208	0,02904
979	0,04555	0,10549	0,03005
980	0,04681	0,10860	0,03122
981	0,04417	0,10150	0,02968
982	0,04557	0,10550	0,03002
983	0,04423	0,10227	0,02922
984	0,04305	0,09923	0,02799
985	0,04438	0,10244	0,02896
986	0,04314	0,09868	0,02866
987	0,04693	0,10863	0,03152
988	0,04696	0,10934	0,03063
989	0,04695	0,10878	0,03080
990	0,04571	0,10522	0,03031
991	0,04305	0,09890	0,02833
992	0,04568	0,10542	0,03060
993	0,04703	0,10867	0,03141
994	0,04567	0,10552	0,03035
995	0,04437	0,10160	0,02994
996	0,04574	0,10522	0,03038
997	0,04710	0,10859	0,03151

998	0,04449	0,10194	0,02946
999	0,04592	0,10525	0,03033
1000	0,04571	0,10530	0,03012
1001	0,04585	0,10524	0,03066
1002	0,04332	0,09894	0,02862
1003	0,04889	0,11282	0,03267
1004	0,04713	0,10887	0,03140
1005	0,04331	0,09857	0,02874
1006	0,04596	0,10495	0,03084
1007	0,04723	0,10908	0,03165
1008	0,04594	0,10558	0,03076
1009	0,04784	0,11026	0,03227
1010	0,04715	0,10837	0,03186
1011	0,04731	0,10844	0,03198
1012	0,04474	0,10209	0,02994
1013	0,04612	0,10526	0,03120
1014	0,04740	0,10818	0,03235
1015	0,04472	0,10182	0,03000
1016	0,04484	0,10217	0,03006
1017	0,04751	0,10851	0,03182
1018	0,04476	0,10192	0,03002
1019	0,04740	0,10909	0,03195
1020	0,04753	0,10902	0,03208
1021	0,04751	0,10863	0,03192
1022	0,04233	0,09558	0,02820
1023	0,04630	0,10555	0,03139
1024	0,04630	0,10520	0,03100

Valores mínimos de execução			
Threads	Real	User	Sys
1	0,056	0,052	0,000
2	0,031	0,048	0,000
3	0,028	0,060	0,000
4	0,023	0,064	0,000
5	0,026	0,068	0,000
6	0,025	0,064	0,000
7	0,025	0,064	0,000
8	0,024	0,056	0,000
9	0,025	0,064	0,000
10	0,025	0,060	0,000
11	0,025	0,056	0,000
12	0,024	0,056	0,000
13	0,025	0,060	0,000
14	0,025	0,052	0,000
15	0,024	0,060	0,000
16	0,024	0,056	0,000
17	0,025	0,060	0,000
18	0,025	0,056	0,000
19	0,024	0,052	0,000
20	0,024	0,056	0,000
21	0,024	0,052	0,000
22	0,024	0,044	0,000
23	0,024	0,048	0,000
24	0,024	0,052	0,000
25	0,025	0,052	0,000
26	0,024	0,052	0,000
27	0,024	0,052	0,000
28	0,024	0,052	0,000
29	0,025	0,052	0,000
30	0,025	0,052	0,000
31	0,024	0,052	0,000
32	0,024	0,056	0,000
33	0,024	0,048	0,000
34	0,024	0,056	0,000
35	0,024	0,056	0,000
36	0,025	0,056	0,000
37	0,024	0,056	0,000
38	0,024	0,052	0,000
39	0,025	0,052	0,000
40	0,024	0,056	0,000
41	0,024	0,060	0,000
42	0,024	0,060	0,000
43	0,025	0,056	0,000
44	0,024	0,056	0,000
45	0,024	0,044	0,000
46	0,024	0,052	0,000
47	0,024	0,052	0,000

Valores máximos de execução			
Threads	Real	User	Sys
1	0,186	0,132	0,008
2	0,128	0,128	0,128
3	0,136	0,136	0,136
4	0,208	0,208	0,208
5	0,188	0,188	0,188
6	0,196	0,196	0,196
7	0,156	0,156	0,156
8	0,176	0,176	0,176
9	0,172	0,172	0,172
10	0,196	0,196	0,196
11	0,144	0,144	0,144
12	0,184	0,184	0,184
13	0,200	0,200	0,200
14	0,200	0,200	0,200
15	0,152	0,152	0,152
16	0,136	0,136	0,136
17	0,176	0,176	0,176
18	0,204	0,204	0,204
19	0,164	0,164	0,164
20	0,144	0,144	0,144
21	0,164	0,164	0,164
22	0,156	0,156	0,156
23	0,172	0,172	0,172
24	0,140	0,140	0,140
25	0,128	0,128	0,128
26	0,172	0,172	0,172
27	0,192	0,192	0,192
28	0,156	0,156	0,156
29	0,152	0,152	0,152
30	0,164	0,164	0,164
31	0,156	0,156	0,156
32	0,156	0,156	0,156
33	0,156	0,156	0,156
34	0,156	0,156	0,156
35	0,164	0,164	0,164
36	0,136	0,136	0,136
37	0,160	0,160	0,160
38	0,164	0,164	0,164
39	0,172	0,172	0,172
40	0,132	0,132	0,132
41	0,164	0,164	0,164
42	0,136	0,136	0,136
43	0,168	0,168	0,168
44	0,140	0,140	0,140
45	0,168	0,168	0,168
46	0,140	0,140	0,140
47	0,164	0,164	0,164

48	0,024	0,052	0,000
49	0,025	0,056	0,000
50	0,025	0,056	0,000
51	0,024	0,056	0,000
52	0,024	0,052	0,000
53	0,024	0,056	0,000
54	0,024	0,056	0,000
55	0,024	0,056	0,000
56	0,024	0,056	0,000
57	0,025	0,060	0,000
58	0,024	0,056	0,000
59	0,024	0,060	0,000
60	0,024	0,060	0,000
61	0,024	0,060	0,000
62	0,024	0,060	0,000
63	0,024	0,060	0,000
64	0,024	0,060	0,000
65	0,025	0,056	0,000
66	0,024	0,056	0,000
67	0,025	0,056	0,000
68	0,025	0,056	0,000
69	0,025	0,056	0,000
70	0,024	0,056	0,000
71	0,025	0,052	0,000
72	0,025	0,056	0,000
73	0,025	0,056	0,000
74	0,025	0,056	0,000
75	0,024	0,056	0,000
76	0,025	0,056	0,000
77	0,025	0,056	0,000
78	0,025	0,056	0,000
79	0,025	0,056	0,000
80	0,025	0,060	0,000
81	0,025	0,060	0,000
82	0,024	0,052	0,000
83	0,025	0,060	0,000
84	0,025	0,056	0,000
85	0,025	0,060	0,000
86	0,025	0,060	0,000
87	0,025	0,056	0,000
88	0,024	0,056	0,000
89	0,025	0,056	0,000
90	0,025	0,056	0,000
91	0,025	0,056	0,000
92	0,025	0,056	0,000
93	0,025	0,056	0,000
94	0,025	0,060	0,000
95	0,025	0,056	0,000
96	0,025	0,060	0,000
97	0,025	0,056	0,000

48	0,144	0,144	0,144
49	0,168	0,168	0,168
50	0,164	0,164	0,164
51	0,160	0,160	0,160
52	0,184	0,184	0,184
53	0,148	0,148	0,148
54	0,140	0,140	0,140
55	0,160	0,160	0,160
56	0,132	0,132	0,132
57	0,140	0,140	0,140
58	0,164	0,164	0,164
59	0,136	0,136	0,136
60	0,172	0,172	0,172
61	0,144	0,144	0,144
62	0,168	0,168	0,168
63	0,136	0,136	0,136
64	0,152	0,152	0,152
65	0,156	0,156	0,156
66	0,160	0,160	0,160
67	0,168	0,168	0,168
68	0,160	0,160	0,160
69	0,152	0,152	0,152
70	0,164	0,164	0,164
71	0,164	0,164	0,164
72	0,168	0,168	0,168
73	0,168	0,168	0,168
74	0,176	0,176	0,176
75	0,164	0,164	0,164
76	0,144	0,144	0,144
77	0,172	0,172	0,172
78	0,160	0,160	0,160
79	0,180	0,180	0,180
80	0,168	0,168	0,168
81	0,172	0,172	0,172
82	0,168	0,168	0,168
83	0,140	0,140	0,140
84	0,160	0,160	0,160
85	0,144	0,144	0,144
86	0,172	0,172	0,172
87	0,172	0,172	0,172
88	0,164	0,164	0,164
89	0,176	0,176	0,176
90	0,168	0,168	0,168
91	0,148	0,148	0,148
92	0,164	0,164	0,164
93	0,176	0,176	0,176
94	0,180	0,180	0,180
95	0,192	0,192	0,192
96	0,172	0,172	0,172
97	0,196	0,196	0,196

98	0,025	0,056	0,000
99	0,025	0,056	0,000
100	0,025	0,060	0,000
101	0,025	0,056	0,000
102	0,025	0,056	0,000
103	0,025	0,056	0,000
104	0,025	0,060	0,000
105	0,025	0,060	0,000
106	0,025	0,052	0,000
107	0,025	0,060	0,000
108	0,025	0,056	0,000
109	0,025	0,060	0,000
110	0,025	0,060	0,000
111	0,025	0,060	0,000
112	0,025	0,060	0,000
113	0,025	0,056	0,000
114	0,025	0,056	0,000
115	0,025	0,056	0,000
116	0,025	0,052	0,000
117	0,025	0,056	0,000
118	0,025	0,060	0,000
119	0,025	0,056	0,000
120	0,026	0,056	0,000
121	0,025	0,056	0,000
122	0,025	0,056	0,000
123	0,025	0,056	0,000
124	0,026	0,056	0,000
125	0,025	0,056	0,000
126	0,025	0,060	0,000
127	0,025	0,052	0,000
128	0,025	0,056	0,000
129	0,025	0,056	0,000
130	0,025	0,056	0,000
131	0,026	0,056	0,000
132	0,025	0,060	0,000
133	0,025	0,052	0,000
134	0,025	0,052	0,000
135	0,025	0,056	0,000
136	0,026	0,056	0,000
137	0,025	0,060	0,000
138	0,025	0,052	0,000
139	0,026	0,060	0,000
140	0,025	0,056	0,000
141	0,026	0,052	0,000
142	0,026	0,056	0,000
143	0,025	0,056	0,000
144	0,026	0,056	0,000
145	0,026	0,056	0,000
146	0,026	0,056	0,000
147	0,025	0,056	0,000

98	0,148	0,148	0,148
99	0,148	0,148	0,148
100	0,144	0,144	0,144
101	0,152	0,152	0,152
102	0,188	0,188	0,188
103	0,148	0,148	0,148
104	0,152	0,152	0,152
105	0,152	0,152	0,152
106	0,152	0,152	0,152
107	0,184	0,184	0,184
108	0,148	0,148	0,148
109	0,168	0,168	0,168
110	0,168	0,168	0,168
111	0,160	0,160	0,160
112	0,160	0,160	0,160
113	0,180	0,180	0,180
114	0,144	0,144	0,144
115	0,172	0,172	0,172
116	0,152	0,152	0,152
117	0,164	0,164	0,164
118	0,144	0,144	0,144
119	0,144	0,144	0,144
120	0,180	0,180	0,180
121	0,188	0,188	0,188
122	0,176	0,176	0,176
123	0,148	0,148	0,148
124	0,180	0,180	0,180
125	0,188	0,188	0,188
126	0,144	0,144	0,144
127	0,176	0,176	0,176
128	0,168	0,168	0,168
129	0,144	0,144	0,144
130	0,184	0,184	0,184
131	0,176	0,176	0,176
132	0,148	0,148	0,148
133	0,192	0,192	0,192
134	0,152	0,152	0,152
135	0,164	0,164	0,164
136	0,176	0,176	0,176
137	0,148	0,148	0,148
138	0,152	0,152	0,152
139	0,160	0,160	0,160
140	0,160	0,160	0,160
141	0,148	0,148	0,148
142	0,164	0,164	0,164
143	0,148	0,148	0,148
144	0,176	0,176	0,176
145	0,176	0,176	0,176
146	0,180	0,180	0,180
147	0,192	0,192	0,192

148	0,026	0,056	0,000
149	0,025	0,056	0,000
150	0,025	0,052	0,000
151	0,026	0,056	0,000
152	0,025	0,060	0,000
153	0,026	0,056	0,000
154	0,026	0,056	0,000
155	0,026	0,056	0,000
156	0,026	0,056	0,000
157	0,025	0,060	0,000
158	0,026	0,056	0,000
159	0,026	0,052	0,000
160	0,026	0,056	0,000
161	0,025	0,052	0,000
162	0,026	0,056	0,000
163	0,026	0,056	0,000
164	0,025	0,060	0,000
165	0,026	0,056	0,000
166	0,025	0,056	0,000
167	0,026	0,056	0,000
168	0,026	0,056	0,000
169	0,025	0,052	0,000
170	0,026	0,056	0,000
171	0,026	0,056	0,000
172	0,026	0,052	0,000
173	0,026	0,056	0,000
174	0,026	0,056	0,000
175	0,026	0,056	0,000
176	0,026	0,060	0,000
177	0,026	0,056	0,000
178	0,026	0,052	0,000
179	0,026	0,060	0,000
180	0,025	0,056	0,000
181	0,026	0,056	0,000
182	0,026	0,052	0,000
183	0,026	0,056	0,000
184	0,026	0,056	0,000
185	0,026	0,052	0,000
186	0,026	0,056	0,000
187	0,026	0,056	0,000
188	0,026	0,052	0,000
189	0,026	0,056	0,000
190	0,026	0,056	0,000
191	0,026	0,056	0,000
192	0,026	0,056	0,000
193	0,026	0,056	0,000
194	0,026	0,056	0,000
195	0,026	0,056	0,000
196	0,026	0,060	0,000
197	0,026	0,060	0,000

148	0,152	0,152	0,152
149	0,156	0,156	0,156
150	0,168	0,168	0,168
151	0,184	0,184	0,184
152	0,148	0,148	0,148
153	0,176	0,176	0,176
154	0,172	0,172	0,172
155	0,148	0,148	0,148
156	0,156	0,156	0,156
157	0,152	0,152	0,152
158	0,216	0,216	0,216
159	0,148	0,148	0,148
160	0,160	0,160	0,160
161	0,180	0,180	0,180
162	0,156	0,156	0,156
163	0,176	0,176	0,176
164	0,148	0,148	0,148
165	0,164	0,164	0,164
166	0,188	0,188	0,188
167	0,168	0,168	0,168
168	0,152	0,152	0,152
169	0,156	0,156	0,156
170	0,148	0,148	0,148
171	0,168	0,168	0,168
172	0,168	0,168	0,168
173	0,160	0,160	0,160
174	0,172	0,172	0,172
175	0,184	0,184	0,184
176	0,212	0,212	0,212
177	0,148	0,148	0,148
178	0,180	0,180	0,180
179	0,156	0,156	0,156
180	0,176	0,176	0,176
181	0,200	0,200	0,200
182	0,148	0,148	0,148
183	0,152	0,152	0,152
184	0,192	0,192	0,192
185	0,148	0,148	0,148
186	0,152	0,152	0,152
187	0,152	0,152	0,152
188	0,148	0,148	0,148
189	0,188	0,188	0,188
190	0,148	0,148	0,148
191	0,156	0,156	0,156
192	0,180	0,180	0,180
193	0,152	0,152	0,152
194	0,152	0,152	0,152
195	0,196	0,196	0,196
196	0,196	0,196	0,196
197	0,156	0,156	0,156

198	0,026	0,056	0,000
199	0,026	0,060	0,000
200	0,026	0,056	0,000
201	0,026	0,052	0,000
202	0,026	0,056	0,000
203	0,026	0,060	0,000
204	0,026	0,052	0,000
205	0,026	0,056	0,000
206	0,026	0,052	0,000
207	0,026	0,052	0,000
208	0,026	0,056	0,000
209	0,026	0,052	0,000
210	0,026	0,060	0,000
211	0,026	0,056	0,000
212	0,026	0,048	0,000
213	0,026	0,052	0,000
214	0,026	0,056	0,000
215	0,026	0,052	0,000
216	0,026	0,056	0,000
217	0,026	0,056	0,000
218	0,026	0,056	0,000
219	0,026	0,056	0,000
220	0,026	0,056	0,000
221	0,027	0,056	0,000
222	0,027	0,052	0,000
223	0,026	0,052	0,000
224	0,027	0,056	0,000
225	0,026	0,056	0,000
226	0,026	0,056	0,000
227	0,027	0,056	0,000
228	0,026	0,048	0,000
229	0,026	0,056	0,000
230	0,026	0,056	0,000
231	0,026	0,056	0,000
232	0,026	0,056	0,000
233	0,026	0,056	0,000
234	0,026	0,052	0,000
235	0,026	0,052	0,000
236	0,026	0,052	0,000
237	0,027	0,056	0,000
238	0,027	0,052	0,000
239	0,026	0,056	0,000
240	0,026	0,052	0,000
241	0,027	0,056	0,000
242	0,026	0,056	0,000
243	0,026	0,056	0,000
244	0,027	0,056	0,000
245	0,027	0,056	0,000
246	0,027	0,060	0,000
247	0,026	0,060	0,000

198	0,176	0,176	0,176
199	0,164	0,164	0,164
200	0,156	0,156	0,156
201	0,152	0,152	0,152
202	0,180	0,180	0,180
203	0,160	0,160	0,160
204	0,156	0,156	0,156
205	0,192	0,192	0,192
206	0,212	0,212	0,212
207	0,156	0,156	0,156
208	0,164	0,164	0,164
209	0,184	0,184	0,184
210	0,196	0,196	0,196
211	0,160	0,160	0,160
212	0,156	0,156	0,156
213	0,204	0,204	0,204
214	0,156	0,156	0,156
215	0,192	0,192	0,192
216	0,168	0,168	0,168
217	0,196	0,196	0,196
218	0,200	0,200	0,200
219	0,152	0,152	0,152
220	0,156	0,156	0,156
221	0,152	0,152	0,152
222	0,196	0,196	0,196
223	0,160	0,160	0,160
224	0,156	0,156	0,156
225	0,168	0,168	0,168
226	0,152	0,152	0,152
227	0,168	0,168	0,168
228	0,184	0,184	0,184
229	0,176	0,176	0,176
230	0,152	0,152	0,152
231	0,156	0,156	0,156
232	0,200	0,200	0,200
233	0,168	0,168	0,168
234	0,188	0,188	0,188
235	0,172	0,172	0,172
236	0,180	0,180	0,180
237	0,156	0,156	0,156
238	0,164	0,164	0,164
239	0,164	0,164	0,164
240	0,208	0,208	0,208
241	0,168	0,168	0,168
242	0,176	0,176	0,176
243	0,176	0,176	0,176
244	0,168	0,168	0,168
245	0,180	0,180	0,180
246	0,188	0,188	0,188
247	0,160	0,160	0,160

248	0,027	0,052	0,000
249	0,026	0,056	0,000
250	0,027	0,056	0,000
251	0,026	0,056	0,000
252	0,027	0,056	0,000
253	0,027	0,052	0,000
254	0,026	0,052	0,000
255	0,026	0,052	0,000
256	0,027	0,056	0,000
257	0,027	0,048	0,000
258	0,027	0,056	0,000
259	0,027	0,056	0,000
260	0,027	0,056	0,000
261	0,027	0,052	0,000
262	0,027	0,052	0,000
263	0,027	0,056	0,000
264	0,027	0,056	0,000
265	0,027	0,056	0,000
266	0,026	0,048	0,000
267	0,026	0,060	0,000
268	0,027	0,056	0,000
269	0,027	0,048	0,000
270	0,027	0,052	0,000
271	0,027	0,048	0,000
272	0,027	0,056	0,000
273	0,026	0,056	0,000
274	0,027	0,056	0,000
275	0,027	0,056	0,000
276	0,027	0,052	0,000
277	0,027	0,052	0,000
278	0,027	0,060	0,000
279	0,027	0,056	0,000
280	0,026	0,052	0,000
281	0,027	0,060	0,000
282	0,027	0,052	0,000
283	0,027	0,052	0,000
284	0,027	0,048	0,000
285	0,027	0,052	0,000
286	0,027	0,056	0,000
287	0,027	0,052	0,000
288	0,027	0,052	0,000
289	0,027	0,056	0,000
290	0,027	0,056	0,000
291	0,027	0,048	0,000
292	0,027	0,052	0,000
293	0,026	0,056	0,000
294	0,027	0,060	0,000
295	0,027	0,056	0,000
296	0,027	0,052	0,000
297	0,027	0,048	0,000

248	0,156	0,156	0,156
249	0,184	0,184	0,184
250	0,160	0,160	0,160
251	0,164	0,164	0,164
252	0,196	0,196	0,196
253	0,172	0,172	0,172
254	0,184	0,184	0,184
255	0,152	0,152	0,152
256	0,164	0,164	0,164
257	0,212	0,212	0,212
258	0,168	0,168	0,168
259	0,216	0,216	0,216
260	0,176	0,176	0,176
261	0,168	0,168	0,168
262	0,188	0,188	0,188
263	0,156	0,156	0,156
264	0,156	0,156	0,156
265	0,156	0,156	0,156
266	0,172	0,172	0,172
267	0,204	0,204	0,204
268	0,192	0,192	0,192
269	0,160	0,160	0,160
270	0,172	0,172	0,172
271	0,160	0,160	0,160
272	0,160	0,160	0,160
273	0,204	0,204	0,204
274	0,180	0,180	0,180
275	0,160	0,160	0,160
276	0,152	0,152	0,152
277	0,156	0,156	0,156
278	0,152	0,152	0,152
279	0,180	0,180	0,180
280	0,180	0,180	0,180
281	0,156	0,156	0,156
282	0,156	0,156	0,156
283	0,180	0,180	0,180
284	0,212	0,212	0,212
285	0,168	0,168	0,168
286	0,156	0,156	0,156
287	0,180	0,180	0,180
288	0,176	0,176	0,176
289	0,156	0,156	0,156
290	0,160	0,160	0,160
291	0,156	0,156	0,156
292	0,168	0,168	0,168
293	0,168	0,168	0,168
294	0,196	0,196	0,196
295	0,188	0,188	0,188
296	0,156	0,156	0,156
297	0,196	0,196	0,196

298	0,027	0,052	0,000
299	0,027	0,048	0,000
300	0,027	0,056	0,000
301	0,027	0,056	0,000
302	0,027	0,052	0,000
303	0,027	0,056	0,000
304	0,027	0,056	0,000
305	0,027	0,052	0,000
306	0,027	0,056	0,000
307	0,027	0,056	0,000
308	0,027	0,052	0,000
309	0,027	0,056	0,000
310	0,027	0,056	0,000
311	0,027	0,052	0,000
312	0,028	0,052	0,000
313	0,027	0,052	0,000
314	0,027	0,056	0,000
315	0,027	0,048	0,000
316	0,027	0,048	0,000
317	0,027	0,056	0,000
318	0,027	0,056	0,000
319	0,027	0,056	0,000
320	0,028	0,056	0,000
321	0,028	0,056	0,000
322	0,028	0,048	0,000
323	0,027	0,052	0,000
324	0,027	0,056	0,000
325	0,027	0,052	0,000
326	0,028	0,060	0,000
327	0,028	0,056	0,000
328	0,027	0,052	0,000
329	0,027	0,056	0,000
330	0,028	0,052	0,000
331	0,028	0,056	0,000
332	0,027	0,056	0,000
333	0,027	0,056	0,000
334	0,027	0,052	0,000
335	0,027	0,056	0,000
336	0,028	0,052	0,000
337	0,028	0,052	0,000
338	0,028	0,052	0,000
339	0,028	0,048	0,000
340	0,028	0,056	0,000
341	0,027	0,056	0,000
342	0,028	0,052	0,000
343	0,028	0,056	0,000
344	0,028	0,056	0,000
345	0,028	0,056	0,000
346	0,028	0,056	0,000
347	0,027	0,052	0,000

298	0,152	0,152	0,152
299	0,172	0,172	0,172
300	0,188	0,188	0,188
301	0,172	0,172	0,172
302	0,176	0,176	0,176
303	0,168	0,168	0,168
304	0,184	0,184	0,184
305	0,188	0,188	0,188
306	0,156	0,156	0,156
307	0,176	0,176	0,176
308	0,152	0,152	0,152
309	0,160	0,160	0,160
310	0,156	0,156	0,156
311	0,212	0,212	0,212
312	0,156	0,156	0,156
313	0,188	0,188	0,188
314	0,176	0,176	0,176
315	0,168	0,168	0,168
316	0,160	0,160	0,160
317	0,180	0,180	0,180
318	0,204	0,204	0,204
319	0,176	0,176	0,176
320	0,176	0,176	0,176
321	0,152	0,152	0,152
322	0,192	0,192	0,192
323	0,184	0,184	0,184
324	0,184	0,184	0,184
325	0,200	0,200	0,200
326	0,192	0,192	0,192
327	0,164	0,164	0,164
328	0,184	0,184	0,184
329	0,156	0,156	0,156
330	0,160	0,160	0,160
331	0,156	0,156	0,156
332	0,168	0,168	0,168
333	0,188	0,188	0,188
334	0,200	0,200	0,200
335	0,180	0,180	0,180
336	0,176	0,176	0,176
337	0,168	0,168	0,168
338	0,200	0,200	0,200
339	0,156	0,156	0,156
340	0,204	0,204	0,204
341	0,172	0,172	0,172
342	0,192	0,192	0,192
343	0,156	0,156	0,156
344	0,184	0,184	0,184
345	0,204	0,204	0,204
346	0,192	0,192	0,192
347	0,152	0,152	0,152

348	0,028	0,052	0,000
349	0,028	0,052	0,000
350	0,028	0,056	0,000
351	0,028	0,056	0,000
352	0,028	0,056	0,000
353	0,028	0,060	0,000
354	0,028	0,056	0,000
355	0,028	0,056	0,000
356	0,028	0,052	0,000
357	0,028	0,056	0,000
358	0,028	0,052	0,000
359	0,028	0,052	0,000
360	0,028	0,056	0,000
361	0,028	0,060	0,000
362	0,028	0,052	0,000
363	0,028	0,052	0,000
364	0,028	0,052	0,000
365	0,028	0,056	0,000
366	0,028	0,052	0,000
367	0,028	0,056	0,000
368	0,028	0,056	0,000
369	0,028	0,056	0,000
370	0,028	0,056	0,000
371	0,028	0,056	0,000
372	0,028	0,056	0,000
373	0,028	0,052	0,000
374	0,028	0,052	0,000
375	0,028	0,048	0,000
376	0,028	0,056	0,000
377	0,028	0,052	0,000
378	0,028	0,056	0,000
379	0,028	0,052	0,000
380	0,028	0,056	0,000
381	0,028	0,048	0,000
382	0,028	0,052	0,000
383	0,028	0,048	0,000
384	0,028	0,052	0,000
385	0,028	0,052	0,000
386	0,028	0,052	0,000
387	0,028	0,056	0,000
388	0,028	0,052	0,000
389	0,028	0,052	0,000
390	0,028	0,048	0,000
391	0,028	0,060	0,000
392	0,028	0,056	0,000
393	0,028	0,052	0,000
394	0,028	0,052	0,000
395	0,028	0,052	0,000
396	0,028	0,052	0,000
397	0,028	0,052	0,000

348	0,176	0,176	0,176
349	0,156	0,156	0,156
350	0,204	0,204	0,204
351	0,160	0,160	0,160
352	0,200	0,200	0,200
353	0,180	0,180	0,180
354	0,160	0,160	0,160
355	0,168	0,168	0,168
356	0,164	0,164	0,164
357	0,160	0,160	0,160
358	0,156	0,156	0,156
359	0,152	0,152	0,152
360	0,176	0,176	0,176
361	0,184	0,184	0,184
362	0,156	0,156	0,156
363	0,160	0,160	0,160
364	0,156	0,156	0,156
365	0,156	0,156	0,156
366	0,160	0,160	0,160
367	0,160	0,160	0,160
368	0,180	0,180	0,180
369	0,220	0,220	0,220
370	0,156	0,156	0,156
371	0,188	0,188	0,188
372	0,192	0,192	0,192
373	0,180	0,180	0,180
374	0,168	0,168	0,168
375	0,192	0,192	0,192
376	0,156	0,156	0,156
377	0,200	0,200	0,200
378	0,184	0,184	0,184
379	0,216	0,216	0,216
380	0,212	0,212	0,212
381	0,176	0,176	0,176
382	0,164	0,164	0,164
383	0,164	0,164	0,164
384	0,192	0,192	0,192
385	0,216	0,216	0,216
386	0,156	0,156	0,156
387	0,200	0,200	0,200
388	0,208	0,208	0,208
389	0,188	0,188	0,188
390	0,180	0,180	0,180
391	0,192	0,192	0,192
392	0,160	0,160	0,160
393	0,160	0,160	0,160
394	0,212	0,212	0,212
395	0,208	0,208	0,208
396	0,172	0,172	0,172
397	0,176	0,176	0,176

398	0,028	0,052	0,000
399	0,028	0,056	0,000
400	0,028	0,048	0,000
401	0,028	0,052	0,000
402	0,028	0,052	0,000
403	0,028	0,056	0,000
404	0,028	0,056	0,000
405	0,028	0,052	0,000
406	0,028	0,048	0,000
407	0,028	0,060	0,000
408	0,028	0,052	0,000
409	0,028	0,052	0,000
410	0,028	0,056	0,000
411	0,028	0,048	0,000
412	0,028	0,056	0,000
413	0,028	0,056	0,000
414	0,028	0,052	0,000
415	0,028	0,052	0,000
416	0,028	0,056	0,000
417	0,029	0,056	0,000
418	0,028	0,056	0,000
419	0,029	0,060	0,000
420	0,028	0,056	0,000
421	0,028	0,060	0,000
422	0,029	0,056	0,000
423	0,028	0,052	0,000
424	0,028	0,048	0,000
425	0,028	0,056	0,000
426	0,029	0,056	0,000
427	0,028	0,052	0,000
428	0,029	0,056	0,000
429	0,028	0,056	0,000
430	0,029	0,052	0,000
431	0,029	0,052	0,000
432	0,029	0,052	0,000
433	0,028	0,056	0,000
434	0,029	0,056	0,000
435	0,029	0,056	0,000
436	0,028	0,056	0,000
437	0,029	0,052	0,000
438	0,029	0,056	0,000
439	0,029	0,048	0,000
440	0,029	0,052	0,000
441	0,029	0,048	0,000
442	0,029	0,056	0,000
443	0,029	0,056	0,000
444	0,029	0,052	0,000
445	0,029	0,052	0,000
446	0,029	0,056	0,000
447	0,029	0,044	0,000

398	0,208	0,208	0,208
399	0,200	0,200	0,200
400	0,156	0,156	0,156
401	0,184	0,184	0,184
402	0,164	0,164	0,164
403	0,188	0,188	0,188
404	0,188	0,188	0,188
405	0,160	0,160	0,160
406	0,156	0,156	0,156
407	0,176	0,176	0,176
408	0,164	0,164	0,164
409	0,200	0,200	0,200
410	0,188	0,188	0,188
411	0,168	0,168	0,168
412	0,160	0,160	0,160
413	0,180	0,180	0,180
414	0,152	0,152	0,152
415	0,176	0,176	0,176
416	0,184	0,184	0,184
417	0,172	0,172	0,172
418	0,160	0,160	0,160
419	0,204	0,204	0,204
420	0,188	0,188	0,188
421	0,160	0,160	0,160
422	0,188	0,188	0,188
423	0,152	0,152	0,152
424	0,176	0,176	0,176
425	0,156	0,156	0,156
426	0,160	0,160	0,160
427	0,212	0,212	0,212
428	0,204	0,204	0,204
429	0,192	0,192	0,192
430	0,188	0,188	0,188
431	0,204	0,204	0,204
432	0,192	0,192	0,192
433	0,160	0,160	0,160
434	0,188	0,188	0,188
435	0,164	0,164	0,164
436	0,156	0,156	0,156
437	0,212	0,212	0,212
438	0,212	0,212	0,212
439	0,156	0,156	0,156
440	0,152	0,152	0,152
441	0,188	0,188	0,188
442	0,184	0,184	0,184
443	0,204	0,204	0,204
444	0,188	0,188	0,188
445	0,176	0,176	0,176
446	0,172	0,172	0,172
447	0,164	0,164	0,164

448	0,029	0,048	0,000
449	0,029	0,052	0,000
450	0,029	0,056	0,000
451	0,029	0,056	0,000
452	0,029	0,052	0,000
453	0,029	0,052	0,000
454	0,029	0,056	0,000
455	0,029	0,060	0,000
456	0,029	0,052	0,000
457	0,029	0,052	0,000
458	0,029	0,056	0,000
459	0,029	0,056	0,000
460	0,029	0,056	0,000
461	0,029	0,052	0,000
462	0,029	0,056	0,000
463	0,029	0,052	0,000
464	0,029	0,052	0,000
465	0,029	0,048	0,000
466	0,029	0,052	0,000
467	0,029	0,056	0,000
468	0,028	0,056	0,000
469	0,029	0,056	0,000
470	0,029	0,056	0,000
471	0,029	0,056	0,000
472	0,029	0,056	0,000
473	0,029	0,052	0,000
474	0,029	0,056	0,000
475	0,029	0,056	0,000
476	0,029	0,052	0,000
477	0,029	0,056	0,000
478	0,028	0,052	0,000
479	0,029	0,056	0,000
480	0,029	0,048	0,000
481	0,029	0,056	0,000
482	0,029	0,052	0,000
483	0,029	0,056	0,000
484	0,029	0,052	0,000
485	0,029	0,048	0,000
486	0,029	0,052	0,000
487	0,029	0,052	0,000
488	0,029	0,052	0,000
489	0,029	0,052	0,000
490	0,029	0,048	0,000
491	0,029	0,052	0,000
492	0,029	0,052	0,000
493	0,029	0,044	0,000
494	0,029	0,060	0,000
495	0,029	0,056	0,000
496	0,029	0,052	0,000
497	0,029	0,052	0,000

448	0,184	0,184	0,184
449	0,168	0,168	0,168
450	0,200	0,200	0,200
451	0,192	0,192	0,192
452	0,168	0,168	0,168
453	0,200	0,200	0,200
454	0,168	0,168	0,168
455	0,196	0,196	0,196
456	0,160	0,160	0,160
457	0,180	0,180	0,180
458	0,156	0,156	0,156
459	0,188	0,188	0,188
460	0,192	0,192	0,192
461	0,196	0,196	0,196
462	0,164	0,164	0,164
463	0,216	0,216	0,216
464	0,188	0,188	0,188
465	0,176	0,176	0,176
466	0,160	0,160	0,160
467	0,168	0,168	0,168
468	0,164	0,164	0,164
469	0,172	0,172	0,172
470	0,172	0,172	0,172
471	0,176	0,176	0,176
472	0,168	0,168	0,168
473	0,200	0,200	0,200
474	0,192	0,192	0,192
475	0,160	0,160	0,160
476	0,196	0,196	0,196
477	0,200	0,200	0,200
478	0,156	0,156	0,156
479	0,204	0,204	0,204
480	0,196	0,196	0,196
481	0,160	0,160	0,160
482	0,172	0,172	0,172
483	0,156	0,156	0,156
484	0,176	0,176	0,176
485	0,160	0,160	0,160
486	0,184	0,184	0,184
487	0,192	0,192	0,192
488	0,176	0,176	0,176
489	0,168	0,168	0,168
490	0,168	0,168	0,168
491	0,212	0,212	0,212
492	0,176	0,176	0,176
493	0,160	0,160	0,160
494	0,176	0,176	0,176
495	0,168	0,168	0,168
496	0,184	0,184	0,184
497	0,192	0,192	0,192

498	0,029	0,052	0,000
499	0,029	0,056	0,000
500	0,029	0,056	0,000
501	0,030	0,056	0,000
502	0,030	0,060	0,000
503	0,029	0,056	0,000
504	0,030	0,056	0,000
505	0,029	0,056	0,000
506	0,029	0,056	0,000
507	0,029	0,052	0,000
508	0,029	0,056	0,000
509	0,029	0,052	0,000
510	0,029	0,052	0,000
511	0,029	0,056	0,000
512	0,029	0,056	0,000
513	0,029	0,048	0,000
514	0,029	0,056	0,000
515	0,030	0,056	0,000
516	0,030	0,056	0,000
517	0,030	0,056	0,000
518	0,030	0,048	0,000
519	0,030	0,052	0,000
520	0,030	0,060	0,000
521	0,029	0,052	0,000
522	0,030	0,056	0,000
523	0,029	0,056	0,000
524	0,030	0,052	0,000
525	0,029	0,052	0,000
526	0,030	0,048	0,000
527	0,030	0,048	0,000
528	0,029	0,056	0,000
529	0,030	0,056	0,000
530	0,030	0,056	0,000
531	0,030	0,056	0,000
532	0,030	0,056	0,000
533	0,029	0,056	0,000
534	0,030	0,052	0,000
535	0,030	0,052	0,000
536	0,030	0,056	0,000
537	0,030	0,048	0,000
538	0,030	0,056	0,000
539	0,030	0,056	0,000
540	0,030	0,056	0,000
541	0,030	0,048	0,000
542	0,030	0,056	0,000
543	0,030	0,056	0,000
544	0,030	0,052	0,000
545	0,030	0,052	0,000
546	0,030	0,056	0,000
547	0,030	0,052	0,000

498	0,188	0,188	0,188
499	0,168	0,168	0,168
500	0,152	0,152	0,152
501	0,212	0,212	0,212
502	0,192	0,192	0,192
503	0,160	0,160	0,160
504	0,188	0,188	0,188
505	0,160	0,160	0,160
506	0,164	0,164	0,164
507	0,176	0,176	0,176
508	0,188	0,188	0,188
509	0,192	0,192	0,192
510	0,168	0,168	0,168
511	0,212	0,212	0,212
512	0,156	0,156	0,156
513	0,172	0,172	0,172
514	0,160	0,160	0,160
515	0,192	0,192	0,192
516	0,156	0,156	0,156
517	0,196	0,196	0,196
518	0,176	0,176	0,176
519	0,188	0,188	0,188
520	0,176	0,176	0,176
521	0,192	0,192	0,192
522	0,172	0,172	0,172
523	0,168	0,168	0,168
524	0,160	0,160	0,160
525	0,200	0,200	0,200
526	0,160	0,160	0,160
527	0,200	0,200	0,200
528	0,192	0,192	0,192
529	0,164	0,164	0,164
530	0,156	0,156	0,156
531	0,172	0,172	0,172
532	0,160	0,160	0,160
533	0,188	0,188	0,188
534	0,192	0,192	0,192
535	0,184	0,184	0,184
536	0,204	0,204	0,204
537	0,172	0,172	0,172
538	0,184	0,184	0,184
539	0,180	0,180	0,180
540	0,208	0,208	0,208
541	0,160	0,160	0,160
542	0,164	0,164	0,164
543	0,220	0,220	0,220
544	0,188	0,188	0,188
545	0,184	0,184	0,184
546	0,184	0,184	0,184
547	0,168	0,168	0,168

548	0,030	0,060	0,000
549	0,030	0,056	0,000
550	0,030	0,052	0,000
551	0,030	0,056	0,000
552	0,030	0,056	0,000
553	0,030	0,056	0,000
554	0,030	0,056	0,000
555	0,030	0,052	0,000
556	0,030	0,048	0,000
557	0,030	0,056	0,000
558	0,030	0,056	0,000
559	0,030	0,056	0,000
560	0,030	0,056	0,000
561	0,030	0,056	0,000
562	0,030	0,056	0,000
563	0,030	0,056	0,000
564	0,030	0,056	0,000
565	0,030	0,056	0,000
566	0,030	0,048	0,000
567	0,030	0,056	0,000
568	0,030	0,056	0,000
569	0,030	0,060	0,000
570	0,030	0,056	0,000
571	0,030	0,052	0,000
572	0,030	0,056	0,000
573	0,030	0,056	0,000
574	0,030	0,056	0,000
575	0,030	0,056	0,000
576	0,030	0,052	0,000
577	0,030	0,060	0,000
578	0,030	0,056	0,000
579	0,030	0,056	0,000
580	0,030	0,060	0,000
581	0,031	0,056	0,000
582	0,030	0,056	0,000
583	0,030	0,052	0,000
584	0,030	0,052	0,000
585	0,030	0,052	0,000
586	0,030	0,052	0,000
587	0,030	0,056	0,000
588	0,030	0,052	0,000
589	0,030	0,056	0,000
590	0,030	0,052	0,000
591	0,031	0,052	0,000
592	0,030	0,056	0,000
593	0,030	0,056	0,000
594	0,030	0,060	0,000
595	0,030	0,052	0,000
596	0,030	0,056	0,000
597	0,030	0,060	0,000

548	0,172	0,172	0,172
549	0,160	0,160	0,160
550	0,196	0,196	0,196
551	0,200	0,200	0,200
552	0,204	0,204	0,204
553	0,164	0,164	0,164
554	0,168	0,168	0,168
555	0,200	0,200	0,200
556	0,156	0,156	0,156
557	0,196	0,196	0,196
558	0,172	0,172	0,172
559	0,212	0,212	0,212
560	0,152	0,152	0,152
561	0,160	0,160	0,160
562	0,180	0,180	0,180
563	0,180	0,180	0,180
564	0,172	0,172	0,172
565	0,188	0,188	0,188
566	0,172	0,172	0,172
567	0,196	0,196	0,196
568	0,180	0,180	0,180
569	0,156	0,156	0,156
570	0,168	0,168	0,168
571	0,180	0,180	0,180
572	0,196	0,196	0,196
573	0,172	0,172	0,172
574	0,188	0,188	0,188
575	0,160	0,160	0,160
576	0,200	0,200	0,200
577	0,200	0,200	0,200
578	0,172	0,172	0,172
579	0,196	0,196	0,196
580	0,200	0,200	0,200
581	0,196	0,196	0,196
582	0,160	0,160	0,160
583	0,164	0,164	0,164
584	0,156	0,156	0,156
585	0,204	0,204	0,204
586	0,168	0,168	0,168
587	0,176	0,176	0,176
588	0,176	0,176	0,176
589	0,196	0,196	0,196
590	0,192	0,192	0,192
591	0,160	0,160	0,160
592	0,160	0,160	0,160
593	0,164	0,164	0,164
594	0,200	0,200	0,200
595	0,160	0,160	0,160
596	0,196	0,196	0,196
597	0,188	0,188	0,188

598	0,031	0,048	0,000
599	0,030	0,056	0,000
600	0,030	0,056	0,000
601	0,031	0,060	0,000
602	0,030	0,056	0,000
603	0,031	0,056	0,000
604	0,030	0,056	0,000
605	0,030	0,048	0,000
606	0,031	0,060	0,000
607	0,031	0,056	0,000
608	0,031	0,056	0,000
609	0,031	0,056	0,000
610	0,031	0,056	0,000
611	0,030	0,056	0,000
612	0,031	0,052	0,000
613	0,031	0,056	0,000
614	0,030	0,056	0,000
615	0,030	0,056	0,000
616	0,031	0,060	0,000
617	0,031	0,056	0,000
618	0,031	0,056	0,000
619	0,031	0,060	0,000
620	0,031	0,052	0,000
621	0,031	0,056	0,004
622	0,030	0,060	0,000
623	0,031	0,056	0,000
624	0,031	0,056	0,000
625	0,031	0,060	0,004
626	0,031	0,052	0,000
627	0,031	0,052	0,000
628	0,030	0,060	0,000
629	0,031	0,060	0,000
630	0,030	0,056	0,000
631	0,030	0,056	0,000
632	0,031	0,056	0,000
633	0,031	0,052	0,000
634	0,030	0,060	0,000
635	0,031	0,056	0,004
636	0,030	0,056	0,000
637	0,031	0,056	0,000
638	0,031	0,052	0,004
639	0,031	0,052	0,000
640	0,031	0,056	0,000
641	0,031	0,052	0,000
642	0,031	0,060	0,000
643	0,031	0,052	0,000
644	0,031	0,052	0,000
645	0,031	0,056	0,000
646	0,031	0,056	0,000
647	0,031	0,056	0,000

598	0,180	0,180	0,180
599	0,208	0,208	0,208
600	0,196	0,196	0,196
601	0,200	0,200	0,200
602	0,192	0,192	0,192
603	0,160	0,160	0,160
604	0,176	0,176	0,176
605	0,196	0,196	0,196
606	0,164	0,164	0,164
607	0,164	0,164	0,164
608	0,192	0,192	0,192
609	0,196	0,196	0,196
610	0,212	0,212	0,212
611	0,220	0,220	0,220
612	0,200	0,200	0,200
613	0,208	0,208	0,208
614	0,188	0,188	0,188
615	0,212	0,212	0,212
616	0,160	0,160	0,160
617	0,196	0,196	0,196
618	0,160	0,160	0,160
619	0,160	0,160	0,160
620	0,192	0,192	0,192
621	0,192	0,192	0,192
622	0,168	0,168	0,168
623	0,176	0,176	0,176
624	0,180	0,180	0,180
625	0,160	0,160	0,160
626	0,172	0,172	0,172
627	0,188	0,188	0,188
628	0,172	0,172	0,172
629	0,164	0,164	0,164
630	0,196	0,196	0,196
631	0,200	0,200	0,200
632	0,184	0,184	0,184
633	0,188	0,188	0,188
634	0,164	0,164	0,164
635	0,180	0,180	0,180
636	0,160	0,160	0,160
637	0,212	0,212	0,212
638	0,164	0,164	0,164
639	0,208	0,208	0,208
640	0,200	0,200	0,200
641	0,204	0,204	0,204
642	0,212	0,212	0,212
643	0,184	0,184	0,184
644	0,160	0,160	0,160
645	0,196	0,196	0,196
646	0,176	0,176	0,176
647	0,180	0,180	0,180

648	0,031	0,056	0,004
649	0,031	0,048	0,000
650	0,031	0,060	0,004
651	0,031	0,056	0,000
652	0,031	0,056	0,000
653	0,031	0,052	0,000
654	0,031	0,056	0,000
655	0,031	0,056	0,000
656	0,031	0,060	0,000
657	0,031	0,056	0,000
658	0,031	0,056	0,000
659	0,031	0,056	0,000
660	0,031	0,052	0,000
661	0,031	0,056	0,000
662	0,031	0,060	0,000
663	0,031	0,056	0,000
664	0,031	0,060	0,000
665	0,031	0,052	0,000
666	0,031	0,052	0,000
667	0,031	0,060	0,000
668	0,031	0,056	0,000
669	0,031	0,056	0,000
670	0,031	0,056	0,000
671	0,032	0,056	0,000
672	0,031	0,056	0,000
673	0,031	0,056	0,000
674	0,032	0,060	0,000
675	0,031	0,060	0,000
676	0,031	0,056	0,000
677	0,031	0,060	0,004
678	0,031	0,056	0,000
679	0,031	0,052	0,000
680	0,031	0,060	0,004
681	0,032	0,064	0,000
682	0,031	0,056	0,004
683	0,031	0,056	0,004
684	0,031	0,056	0,000
685	0,031	0,056	0,000
686	0,031	0,052	0,000
687	0,032	0,060	0,000
688	0,031	0,060	0,000
689	0,031	0,056	0,000
690	0,032	0,056	0,000
691	0,032	0,056	0,004
692	0,031	0,056	0,000
693	0,031	0,056	0,000
694	0,032	0,064	0,000
695	0,032	0,056	0,000
696	0,032	0,056	0,004
697	0,031	0,060	0,000

648	0,188	0,188	0,188
649	0,160	0,160	0,160
650	0,172	0,172	0,172
651	0,204	0,204	0,204
652	0,168	0,168	0,168
653	0,180	0,180	0,180
654	0,204	0,204	0,204
655	0,168	0,168	0,168
656	0,208	0,208	0,208
657	0,196	0,196	0,196
658	0,176	0,176	0,176
659	0,192	0,192	0,192
660	0,164	0,164	0,164
661	0,192	0,192	0,192
662	0,164	0,164	0,164
663	0,160	0,160	0,160
664	0,164	0,164	0,164
665	0,168	0,168	0,168
666	0,164	0,164	0,164
667	0,164	0,164	0,164
668	0,192	0,192	0,192
669	0,160	0,160	0,160
670	0,200	0,200	0,200
671	0,168	0,168	0,168
672	0,196	0,196	0,196
673	0,192	0,192	0,192
674	0,204	0,204	0,204
675	0,164	0,164	0,164
676	0,176	0,176	0,176
677	0,184	0,184	0,184
678	0,160	0,160	0,160
679	0,176	0,176	0,176
680	0,180	0,180	0,180
681	0,160	0,160	0,160
682	0,164	0,164	0,164
683	0,196	0,196	0,196
684	0,204	0,204	0,204
685	0,176	0,176	0,176
686	0,176	0,176	0,176
687	0,160	0,160	0,160
688	0,172	0,172	0,172
689	0,188	0,188	0,188
690	0,192	0,192	0,192
691	0,204	0,204	0,204
692	0,160	0,160	0,160
693	0,160	0,160	0,160
694	0,172	0,172	0,172
695	0,180	0,180	0,180
696	0,196	0,196	0,196
697	0,204	0,204	0,204

698	0,031	0,052	0,000
699	0,031	0,056	0,000
700	0,031	0,060	0,004
701	0,032	0,060	0,000
702	0,032	0,060	0,000
703	0,032	0,060	0,004
704	0,032	0,056	0,000
705	0,031	0,060	0,000
706	0,032	0,048	0,000
707	0,032	0,056	0,000
708	0,032	0,060	0,000
709	0,032	0,056	0,004
710	0,032	0,060	0,000
711	0,031	0,060	0,004
712	0,032	0,056	0,004
713	0,032	0,056	0,000
714	0,032	0,056	0,000
715	0,032	0,064	0,000
716	0,032	0,056	0,000
717	0,032	0,060	0,000
718	0,032	0,052	0,004
719	0,032	0,056	0,000
720	0,032	0,056	0,000
721	0,032	0,056	0,004
722	0,032	0,056	0,000
723	0,032	0,056	0,000
724	0,032	0,056	0,000
725	0,032	0,056	0,000
726	0,032	0,060	0,000
727	0,032	0,052	0,004
728	0,032	0,056	0,004
729	0,032	0,056	0,000
730	0,031	0,052	0,000
731	0,032	0,056	0,000
732	0,032	0,056	0,000
733	0,032	0,052	0,000
734	0,031	0,048	0,000
735	0,032	0,056	0,000
736	0,032	0,060	0,000
737	0,032	0,052	0,000
738	0,032	0,056	0,004
739	0,032	0,052	0,004
740	0,032	0,060	0,004
741	0,032	0,056	0,000
742	0,032	0,056	0,004
743	0,032	0,052	0,004
744	0,032	0,060	0,000
745	0,032	0,056	0,004
746	0,032	0,056	0,004
747	0,032	0,052	0,004

698	0,200	0,200	0,200
699	0,160	0,160	0,160
700	0,196	0,196	0,196
701	0,208	0,208	0,208
702	0,160	0,160	0,160
703	0,168	0,168	0,168
704	0,168	0,168	0,168
705	0,160	0,160	0,160
706	0,200	0,200	0,200
707	0,204	0,204	0,204
708	0,208	0,208	0,208
709	0,172	0,172	0,172
710	0,200	0,200	0,200
711	0,188	0,188	0,188
712	0,208	0,208	0,208
713	0,172	0,172	0,172
714	0,172	0,172	0,172
715	0,208	0,208	0,208
716	0,164	0,164	0,164
717	0,180	0,180	0,180
718	0,168	0,168	0,168
719	0,164	0,164	0,164
720	0,176	0,176	0,176
721	0,168	0,168	0,168
722	0,160	0,160	0,160
723	0,200	0,200	0,200
724	0,164	0,164	0,164
725	0,204	0,204	0,204
726	0,180	0,180	0,180
727	0,212	0,212	0,212
728	0,184	0,184	0,184
729	0,172	0,172	0,172
730	0,176	0,176	0,176
731	0,188	0,188	0,188
732	0,184	0,184	0,184
733	0,196	0,196	0,196
734	0,192	0,192	0,192
735	0,196	0,196	0,196
736	0,156	0,156	0,156
737	0,204	0,204	0,204
738	0,188	0,188	0,188
739	0,196	0,196	0,196
740	0,212	0,212	0,212
741	0,164	0,164	0,164
742	0,204	0,204	0,204
743	0,196	0,196	0,196
744	0,164	0,164	0,164
745	0,204	0,204	0,204
746	0,172	0,172	0,172
747	0,172	0,172	0,172

748	0,032	0,060	0,004
749	0,032	0,052	0,000
750	0,032	0,052	0,004
751	0,032	0,056	0,004
752	0,032	0,052	0,004
753	0,032	0,056	0,004
754	0,032	0,056	0,000
755	0,032	0,052	0,000
756	0,032	0,056	0,000
757	0,032	0,056	0,004
758	0,032	0,056	0,004
759	0,032	0,056	0,004
760	0,032	0,056	0,004
761	0,032	0,056	0,000
762	0,032	0,056	0,004
763	0,032	0,056	0,000
764	0,032	0,052	0,000
765	0,032	0,056	0,004
766	0,032	0,060	0,004
767	0,033	0,064	0,004
768	0,032	0,044	0,000
769	0,033	0,056	0,004
770	0,032	0,060	0,000
771	0,032	0,060	0,004
772	0,032	0,056	0,004
773	0,032	0,052	0,004
774	0,032	0,060	0,000
775	0,033	0,052	0,000
776	0,033	0,060	0,004
777	0,033	0,060	0,000
778	0,032	0,060	0,000
779	0,033	0,056	0,004
780	0,033	0,052	0,000
781	0,032	0,060	0,004
782	0,033	0,056	0,004
783	0,033	0,052	0,004
784	0,032	0,056	0,004
785	0,032	0,060	0,004
786	0,032	0,060	0,004
787	0,032	0,060	0,000
788	0,033	0,060	0,000
789	0,033	0,060	0,004
790	0,033	0,048	0,004
791	0,032	0,060	0,004
792	0,033	0,056	0,004
793	0,032	0,056	0,000
794	0,033	0,056	0,000
795	0,033	0,056	0,004
796	0,032	0,056	0,004
797	0,033	0,040	0,004

748	0,204	0,204	0,204
749	0,168	0,168	0,168
750	0,160	0,160	0,160
751	0,184	0,184	0,184
752	0,164	0,164	0,164
753	0,172	0,172	0,172
754	0,172	0,172	0,172
755	0,200	0,200	0,200
756	0,200	0,200	0,200
757	0,168	0,168	0,168
758	0,164	0,164	0,164
759	0,176	0,176	0,176
760	0,164	0,164	0,164
761	0,172	0,172	0,172
762	0,168	0,168	0,168
763	0,204	0,204	0,204
764	0,172	0,172	0,172
765	0,168	0,168	0,168
766	0,188	0,188	0,188
767	0,200	0,200	0,200
768	0,196	0,196	0,196
769	0,164	0,164	0,164
770	0,160	0,160	0,160
771	0,168	0,168	0,168
772	0,204	0,204	0,204
773	0,212	0,212	0,212
774	0,208	0,208	0,208
775	0,164	0,164	0,164
776	0,164	0,164	0,164
777	0,176	0,176	0,176
778	0,208	0,208	0,208
779	0,196	0,196	0,196
780	0,168	0,168	0,168
781	0,180	0,180	0,180
782	0,192	0,192	0,192
783	0,192	0,192	0,192
784	0,188	0,188	0,188
785	0,184	0,184	0,184
786	0,196	0,196	0,196
787	0,156	0,156	0,156
788	0,172	0,172	0,172
789	0,168	0,168	0,168
790	0,200	0,200	0,200
791	0,188	0,188	0,188
792	0,180	0,180	0,180
793	0,180	0,180	0,180
794	0,196	0,196	0,196
795	0,172	0,172	0,172
796	0,180	0,180	0,180
797	0,180	0,180	0,180

798	0,033	0,056	0,000
799	0,032	0,052	0,004
800	0,033	0,052	0,000
801	0,032	0,060	0,000
802	0,033	0,048	0,004
803	0,033	0,060	0,004
804	0,033	0,048	0,000
805	0,033	0,056	0,000
806	0,033	0,056	0,000
807	0,033	0,060	0,004
808	0,033	0,060	0,004
809	0,033	0,060	0,004
810	0,033	0,052	0,000
811	0,033	0,060	0,004
812	0,033	0,052	0,004
813	0,033	0,056	0,004
814	0,033	0,060	0,000
815	0,033	0,060	0,000
816	0,033	0,060	0,004
817	0,033	0,064	0,004
818	0,033	0,056	0,004
819	0,033	0,056	0,000
820	0,033	0,060	0,004
821	0,033	0,060	0,004
822	0,033	0,060	0,004
823	0,033	0,060	0,004
824	0,033	0,060	0,004
825	0,033	0,060	0,004
826	0,033	0,056	0,004
827	0,033	0,060	0,004
828	0,033	0,060	0,004
829	0,033	0,056	0,004
830	0,033	0,060	0,004
831	0,033	0,056	0,000
832	0,033	0,060	0,000
833	0,033	0,056	0,004
834	0,033	0,056	0,000
835	0,033	0,052	0,004
836	0,033	0,056	0,004
837	0,033	0,060	0,008
838	0,033	0,056	0,004
839	0,033	0,056	0,004
840	0,033	0,052	0,004
841	0,033	0,060	0,004
842	0,033	0,056	0,008
843	0,033	0,064	0,004
844	0,033	0,056	0,004
845	0,033	0,056	0,000
846	0,033	0,060	0,008
847	0,033	0,056	0,004

798	0,204	0,204	0,204
799	0,164	0,164	0,164
800	0,168	0,168	0,168
801	0,196	0,196	0,196
802	0,172	0,172	0,172
803	0,180	0,180	0,180
804	0,204	0,204	0,204
805	0,164	0,164	0,164
806	0,164	0,164	0,164
807	0,164	0,164	0,164
808	0,156	0,156	0,156
809	0,196	0,196	0,196
810	0,192	0,192	0,192
811	0,168	0,168	0,168
812	0,180	0,180	0,180
813	0,160	0,160	0,160
814	0,196	0,196	0,196
815	0,184	0,184	0,184
816	0,168	0,168	0,168
817	0,204	0,204	0,204
818	0,192	0,192	0,192
819	0,168	0,168	0,168
820	0,188	0,188	0,188
821	0,160	0,160	0,160
822	0,200	0,200	0,200
823	0,172	0,172	0,172
824	0,192	0,192	0,192
825	0,164	0,164	0,164
826	0,196	0,196	0,196
827	0,196	0,196	0,196
828	0,188	0,188	0,188
829	0,208	0,208	0,208
830	0,168	0,168	0,168
831	0,172	0,172	0,172
832	0,168	0,168	0,168
833	0,168	0,168	0,168
834	0,192	0,192	0,192
835	0,176	0,176	0,176
836	0,160	0,160	0,160
837	0,220	0,220	0,220
838	0,192	0,192	0,192
839	0,196	0,196	0,196
840	0,172	0,172	0,172
841	0,176	0,176	0,176
842	0,184	0,184	0,184
843	0,204	0,204	0,204
844	0,172	0,172	0,172
845	0,168	0,168	0,168
846	0,168	0,168	0,168
847	0,200	0,200	0,200

848	0,033	0,052	0,004
849	0,033	0,060	0,004
850	0,033	0,060	0,004
851	0,033	0,056	0,000
852	0,034	0,052	0,004
853	0,033	0,060	0,004
854	0,033	0,056	0,004
855	0,033	0,056	0,000
856	0,033	0,060	0,004
857	0,033	0,060	0,004
858	0,033	0,056	0,008
859	0,034	0,060	0,008
860	0,033	0,060	0,004
861	0,033	0,060	0,008
862	0,034	0,056	0,004
863	0,033	0,052	0,004
864	0,034	0,060	0,008
865	0,033	0,064	0,004
866	0,033	0,056	0,004
867	0,033	0,056	0,004
868	0,033	0,060	0,004
869	0,033	0,060	0,004
870	0,033	0,060	0,000
871	0,033	0,060	0,004
872	0,034	0,060	0,008
873	0,034	0,060	0,004
874	0,034	0,064	0,004
875	0,034	0,056	0,004
876	0,034	0,056	0,004
877	0,034	0,060	0,004
878	0,033	0,064	0,004
879	0,034	0,060	0,008
880	0,034	0,056	0,008
881	0,034	0,060	0,004
882	0,034	0,060	0,004
883	0,034	0,060	0,004
884	0,033	0,056	0,004
885	0,033	0,056	0,004
886	0,034	0,056	0,000
887	0,034	0,060	0,004
888	0,033	0,052	0,004
889	0,034	0,060	0,008
890	0,034	0,060	0,004
891	0,034	0,064	0,004
892	0,034	0,064	0,008
893	0,034	0,060	0,004
894	0,034	0,060	0,008
895	0,034	0,060	0,008
896	0,034	0,060	0,004
897	0,034	0,060	0,000

848	0,176	0,176	0,176
849	0,168	0,168	0,168
850	0,168	0,168	0,168
851	0,168	0,168	0,168
852	0,168	0,168	0,168
853	0,204	0,204	0,204
854	0,208	0,208	0,208
855	0,168	0,168	0,168
856	0,168	0,168	0,168
857	0,196	0,196	0,196
858	0,172	0,172	0,172
859	0,168	0,168	0,168
860	0,196	0,196	0,196
861	0,164	0,164	0,164
862	0,176	0,176	0,176
863	0,164	0,164	0,164
864	0,200	0,200	0,200
865	0,180	0,180	0,180
866	0,184	0,184	0,184
867	0,196	0,196	0,196
868	0,164	0,164	0,164
869	0,164	0,164	0,164
870	0,188	0,188	0,188
871	0,164	0,164	0,164
872	0,192	0,192	0,192
873	0,184	0,184	0,184
874	0,164	0,164	0,164
875	0,164	0,164	0,164
876	0,192	0,192	0,192
877	0,164	0,164	0,164
878	0,168	0,168	0,168
879	0,184	0,184	0,184
880	0,168	0,168	0,168
881	0,184	0,184	0,184
882	0,192	0,192	0,192
883	0,180	0,180	0,180
884	0,180	0,180	0,180
885	0,168	0,168	0,168
886	0,184	0,184	0,184
887	0,164	0,164	0,164
888	0,164	0,164	0,164
889	0,160	0,160	0,160
890	0,196	0,196	0,196
891	0,196	0,196	0,196
892	0,168	0,168	0,168
893	0,164	0,164	0,164
894	0,164	0,164	0,164
895	0,180	0,180	0,180
896	0,164	0,164	0,164
897	0,168	0,168	0,168

898	0,034	0,060	0,008
899	0,034	0,060	0,004
900	0,034	0,060	0,008
901	0,034	0,060	0,004
902	0,034	0,056	0,008
903	0,034	0,056	0,004
904	0,034	0,056	0,008
905	0,034	0,060	0,004
906	0,034	0,064	0,004
907	0,034	0,060	0,004
908	0,034	0,060	0,004
909	0,034	0,064	0,008
910	0,034	0,060	0,008
911	0,034	0,060	0,004
912	0,034	0,056	0,004
913	0,034	0,064	0,008
914	0,034	0,060	0,004
915	0,034	0,064	0,008
916	0,034	0,068	0,008
917	0,034	0,060	0,004
918	0,034	0,060	0,008
919	0,034	0,056	0,008
920	0,034	0,056	0,008
921	0,034	0,060	0,004
922	0,034	0,060	0,004
923	0,034	0,060	0,008
924	0,035	0,060	0,004
925	0,033	0,060	0,008
926	0,035	0,060	0,004
927	0,034	0,060	0,008
928	0,034	0,064	0,004
929	0,034	0,064	0,008
930	0,034	0,060	0,004
931	0,035	0,064	0,004
932	0,035	0,060	0,008
933	0,034	0,056	0,008
934	0,034	0,060	0,008
935	0,034	0,064	0,004
936	0,035	0,064	0,008
937	0,035	0,064	0,004
938	0,035	0,060	0,004
939	0,034	0,056	0,008
940	0,034	0,060	0,008
941	0,035	0,068	0,008
942	0,035	0,060	0,008
943	0,035	0,064	0,008
944	0,035	0,060	0,004
945	0,035	0,064	0,004
946	0,034	0,064	0,008
947	0,034	0,064	0,004

898	0,180	0,180	0,180
899	0,188	0,188	0,188
900	0,164	0,164	0,164
901	0,200	0,200	0,200
902	0,208	0,208	0,208
903	0,168	0,168	0,168
904	0,196	0,196	0,196
905	0,176	0,176	0,176
906	0,192	0,192	0,192
907	0,168	0,168	0,168
908	0,204	0,204	0,204
909	0,184	0,184	0,184
910	0,180	0,180	0,180
911	0,204	0,204	0,204
912	0,180	0,180	0,180
913	0,188	0,188	0,188
914	0,192	0,192	0,192
915	0,196	0,196	0,196
916	0,172	0,172	0,172
917	0,188	0,188	0,188
918	0,164	0,164	0,164
919	0,176	0,176	0,176
920	0,180	0,180	0,180
921	0,164	0,164	0,164
922	0,208	0,208	0,208
923	0,168	0,168	0,168
924	0,172	0,172	0,172
925	0,164	0,164	0,164
926	0,188	0,188	0,188
927	0,180	0,180	0,180
928	0,200	0,200	0,200
929	0,192	0,192	0,192
930	0,176	0,176	0,176
931	0,172	0,172	0,172
932	0,164	0,164	0,164
933	0,172	0,172	0,172
934	0,196	0,196	0,196
935	0,196	0,196	0,196
936	0,164	0,164	0,164
937	0,176	0,176	0,176
938	0,164	0,164	0,164
939	0,204	0,204	0,204
940	0,164	0,164	0,164
941	0,188	0,188	0,188
942	0,168	0,168	0,168
943	0,180	0,180	0,180
944	0,164	0,164	0,164
945	0,196	0,196	0,196
946	0,168	0,168	0,168
947	0,168	0,168	0,168

948	0,034	0,064	0,000
949	0,035	0,060	0,004
950	0,035	0,064	0,004
951	0,034	0,060	0,008
952	0,034	0,060	0,004
953	0,034	0,064	0,004
954	0,034	0,064	0,008
955	0,034	0,052	0,008
956	0,035	0,060	0,008
957	0,035	0,056	0,008
958	0,035	0,064	0,008
959	0,034	0,064	0,008
960	0,035	0,064	0,004
961	0,035	0,056	0,004
962	0,035	0,060	0,008
963	0,035	0,064	0,008
964	0,035	0,064	0,004
965	0,035	0,064	0,008
966	0,035	0,064	0,000
967	0,035	0,064	0,008
968	0,035	0,064	0,004
969	0,035	0,060	0,008
970	0,035	0,064	0,008
971	0,035	0,064	0,008
972	0,035	0,064	0,004
973	0,035	0,064	0,008
974	0,035	0,064	0,008
975	0,035	0,064	0,004
976	0,035	0,064	0,004
977	0,035	0,064	0,008
978	0,035	0,064	0,008
979	0,035	0,056	0,008
980	0,035	0,060	0,008
981	0,035	0,064	0,008
982	0,035	0,068	0,004
983	0,035	0,068	0,008
984	0,035	0,064	0,008
985	0,035	0,060	0,008
986	0,035	0,064	0,004
987	0,035	0,064	0,008
988	0,035	0,060	0,008
989	0,035	0,060	0,008
990	0,035	0,064	0,004
991	0,036	0,064	0,008
992	0,035	0,060	0,008
993	0,036	0,064	0,008
994	0,035	0,052	0,008
995	0,035	0,068	0,008
996	0,036	0,064	0,004
997	0,035	0,064	0,008

948	0,188	0,188	0,188
949	0,196	0,196	0,196
950	0,196	0,196	0,196
951	0,200	0,200	0,200
952	0,164	0,164	0,164
953	0,164	0,164	0,164
954	0,168	0,168	0,168
955	0,168	0,168	0,168
956	0,180	0,180	0,180
957	0,168	0,168	0,168
958	0,216	0,216	0,216
959	0,188	0,188	0,188
960	0,196	0,196	0,196
961	0,164	0,164	0,164
962	0,188	0,188	0,188
963	0,176	0,176	0,176
964	0,204	0,204	0,204
965	0,180	0,180	0,180
966	0,176	0,176	0,176
967	0,172	0,172	0,172
968	0,196	0,196	0,196
969	0,180	0,180	0,180
970	0,188	0,188	0,188
971	0,176	0,176	0,176
972	0,180	0,180	0,180
973	0,168	0,168	0,168
974	0,200	0,200	0,200
975	0,200	0,200	0,200
976	0,176	0,176	0,176
977	0,188	0,188	0,188
978	0,204	0,204	0,204
979	0,172	0,172	0,172
980	0,180	0,180	0,180
981	0,180	0,180	0,180
982	0,168	0,168	0,168
983	0,176	0,176	0,176
984	0,164	0,164	0,164
985	0,176	0,176	0,176
986	0,184	0,184	0,184
987	0,164	0,164	0,164
988	0,196	0,196	0,196
989	0,196	0,196	0,196
990	0,200	0,200	0,200
991	0,176	0,176	0,176
992	0,172	0,172	0,172
993	0,168	0,168	0,168
994	0,184	0,184	0,184
995	0,204	0,204	0,204
996	0,176	0,176	0,176
997	0,176	0,176	0,176

998	0,035	0,060	0,008
999	0,036	0,064	0,008
1000	0,035	0,064	0,004
1001	0,035	0,064	0,008
1002	0,035	0,060	0,008
1003	0,035	0,068	0,008
1004	0,035	0,068	0,012
1005	0,036	0,060	0,008
1006	0,035	0,064	0,008
1007	0,036	0,064	0,008
1008	0,036	0,064	0,008
1009	0,036	0,064	0,008
1010	0,036	0,060	0,004
1011	0,035	0,068	0,008
1012	0,036	0,064	0,008
1013	0,036	0,064	0,004
1014	0,035	0,060	0,008
1015	0,035	0,064	0,008
1016	0,035	0,064	0,008
1017	0,035	0,060	0,008
1018	0,036	0,064	0,008
1019	0,036	0,060	0,008
1020	0,036	0,060	0,004
1021	0,035	0,060	0,008
1022	0,035	0,056	0,008
1023	0,036	0,064	0,008
1024	0,036	0,064	0,008

998	0,188	0,188	0,188
999	0,184	0,184	0,184
1000	0,208	0,208	0,208
1001	0,168	0,168	0,168
1002	0,168	0,168	0,168
1003	0,172	0,172	0,172
1004	0,196	0,196	0,196
1005	0,196	0,196	0,196
1006	0,168	0,168	0,168
1007	0,180	0,180	0,180
1008	0,196	0,196	0,196
1009	0,172	0,172	0,172
1010	0,168	0,168	0,168
1011	0,168	0,168	0,168
1012	0,192	0,192	0,192
1013	0,192	0,192	0,192
1014	0,188	0,188	0,188
1015	0,168	0,168	0,168
1016	0,160	0,160	0,160
1017	0,188	0,188	0,188
1018	0,168	0,168	0,168
1019	0,188	0,188	0,188
1020	0,172	0,172	0,172
1021	0,172	0,172	0,172
1022	0,188	0,188	0,188
1023	0,172	0,172	0,172
1024	0,184	0,184	0,184

Melhor número de threads

4