

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
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