

Facultad de Ingeniería Estadística e Informática

Escuela Profesional de Ingeniería Estadística e Informática



Lenguajes de Programación I

Evaluación del Código Fuente

Profesor: Fred Torres Cruz

Estudiante: Roberth Carlos Gonzales Mauricio

Fecha: 24 de June de 2024

Semestre: 3ro B Grupo:

Nº de prueba	Tamaño del array	Tiempo total (s)	Número de iteraciones
1	10	0.000000	10
2	110	0.000000	110
3	210	0.000000	37
4	310	0.000000	12
5	410	0.000000	357
6	510	0.000000	434
7	610	0.000000	77
8	710	0.000000	103
9	810	0.000000	599
10	910	0.000000	276
11	1010	0.001000	1010
12	1110	0.000000	1110
13	1210	0.000000	1210
14	1310	0.000000	507
15	1410	0.000000	1410
16	1510	0.000000	66
17	1610	0.001003	1610
18	1710	0.000000	1710
19	1810	0.001002	1513
20	1910	0.000000	1910
21	2010	0.000000	352
22	2110	0.000000	1626
23	2210	0.000000	1429
24	2310	0.000000	1195
25	2410	0.000000	1772

26	2510	0.000000	2355
27	2610	0.000000	1229
28	2710	0.000000	601
29	2810	0.000000	273
30	2910	0.000000	2910
31	3010	0.000000	434
32	3110	0.000000	280
33	3210	0.000000	481
34	3310	0.000000	3310
35	3410	0.000000	3410
36	3510	0.000000	3510
37	3610	0.000000	3610
38	3710	0.000000	3710
39	3810	0.000000	2604
40	3910	0.000512	3910
41	4010	0.000000	1304
42	4110	0.000000	1392
43	4210	0.000000	2155
44	4310	0.000000	13
45	4410	0.000000	4410
46	4510	0.000000	4510
47	4610	0.000000	266
48	4710	0.000000	2120
49	4810	0.000000	4810
50	4910	0.001000	4706
51	5010	0.000000	3804

52	5110	0.000000	5110
53	5210	0.000000	285
54	5310	0.000000	204
55	5410	0.001002	5410
56	5510	0.000000	1610
57	5610	0.000000	4290
58	5710	0.000000	3574
59	5810	0.000993	4157
60	5910	0.000000	1581
61	6010	0.000000	6010
62	6110	0.000000	6110
63	6210	0.000000	4317
64	6310	0.000000	1385
65	6410	0.000000	6410
66	6510	0.000000	6510
67	6610	0.000000	6610
68	6710	0.000000	6710
69	6810	0.001431	6810
70	6910	0.001032	6910
71	7010	0.000000	3998
72	7110	0.001026	7110
73	7210	0.000000	3975
74	7310	0.000000	2199
75	7410	0.001005	4595
76	7510	0.000000	536
77	7610	0.001519	7610

78	7710	0.000000	1062
79	7810	0.000000	2106
80	7910	0.000000	182
81	8010	0.000000	8010
82	8110	0.001001	2819
83	8210	0.000504	8210
84	8310	0.000000	4137
85	8410	0.000000	5287
86	8510	0.001008	4517
87	8610	0.000999	8610
88	8710	0.000000	8710
89	8810	0.000000	4526
90	8910	0.000999	8910
91	9010	0.000000	7098
92	9110	0.000000	3321
93	9210	0.000000	7645
94	9310	0.001010	9310
95	9410	0.000000	8847
96	9510	0.000000	9510
97	9610	0.001000	9123
98	9710	0.001003	9710
99	9810	0.001025	9810
100	9910	0.000000	4982
101	10010	0.000000	124
102	10110	0.001008	10110
103	10210	0.000000	453

104	10310	0.000000	4033
105	10410	0.000000	3322
106	10510	0.000506	4974
107	10610	0.000000	1097
108	10710	0.001000	10710
109	10810	0.001046	10268
110	10910	0.001014	10910
111	11010	0.001511	11010
112	11110	0.000000	11110
113	11210	0.000000	1609
114	11310	0.000000	1509
115	11410	0.000000	11410
116	11510	0.001016	11510
117	11610	0.000000	160
118	11710	0.000999	11710
119	11810	0.000000	8222
120	11910	0.000000	760
121	12010	0.000000	12010
122	12110	0.000000	1613
123	12210	0.000000	1448
124	12310	0.001000	10447
125	12410	0.000000	4666
126	12510	0.000000	7149
127	12610	0.001130	12610
128	12710	0.001004	7971
129	12810	0.000000	1618

130	12910	0.000000	12264
131	13010	0.001504	9509
132	13110	0.000000	767
133	13210	0.001044	7095
134	13310	0.000000	3059
135	13410	0.016015	13410
136	13510	0.000999	13510
137	13610	0.017040	13061
138	13710	0.001503	11512
139	13810	0.016347	6966
140	13910	0.000504	11367
141	14010	0.000000	3063
142	14110	0.000000	5417
143	14210	0.000992	14210
144	14310	0.000000	14310
145	14410	0.017045	4733
146	14510	0.001006	14510
147	14610	0.001060	4240
148	14710	0.000000	13904
149	14810	0.000000	1918
150	14910	0.001000	9046
151	15010	0.000000	3631
152	15110	0.001146	4294
153	15210	0.000000	6804
154	15310	0.002048	15310
155	15410	0.001504	15410

156	15510	0.001042	15012
157	15610	0.001004	15610
158	15710	0.001070	15710
159	15810	0.000000	5161
160	15910	0.001076	15910
161	16010	0.001004	16010
162	16110	0.000994	16110
163	16210	0.000999	16210
164	16310	0.000000	5042
165	16410	0.000000	6418
166	16510	0.017331	16510
167	16610	0.001001	7881
168	16710	0.000000	937
169	16810	0.000000	3853
170	16910	0.001000	16910
171	17010	0.001000	17010
172	17110	0.001017	15018
173	17210	0.001017	6853
174	17310	0.000000	2612
175	17410	0.001000	5563
176	17510	0.001000	15163
177	17610	0.001523	3345
178	17710	0.000000	991
179	17810	0.000000	2066
180	17910	0.001001	1580
181	18010	0.000000	12559

182	18110	0.001000	4204
183	18210	0.000000	5512
184	18310	0.001024	10460
185	18410	0.000000	5986
186	18510	0.001063	18257
187	18610	0.000000	10084
188	18710	0.000000	11566
189	18810	0.001059	5874
190	18910	0.001503	16379
191	19010	0.000000	7097
192	19110	0.000000	2545
193	19210	0.001022	15090
194	19310	0.001011	19310
195	19410	0.001004	19410
196	19510	0.000503	16468
197	19610	0.000998	13539
198	19710	0.001000	17244
199	19810	0.001001	4923
200	19910	0.001072	19910
201	20010	0.001001	20010
202	20110	0.000000	1641
203	20210	0.001276	20210
204	20310	0.018166	20310
205	20410	0.000000	616
206	20510	0.001008	17350
207	20610	0.000000	6289

208	20710	0.000000	3748
209	20810	0.001001	20810
210	20910	0.000503	14674
211	21010	0.001007	21010
212	21110	0.000000	1841
213	21210	0.002000	21210
214	21310	0.001014	21310
215	21410	0.001000	13673
216	21510	0.000992	21510
217	21610	0.001009	21610
218	21710	0.001007	19942
219	21810	0.000000	1879
220	21910	0.001009	15148
221	22010	0.000995	22010
222	22110	0.001045	8981
223	22210	0.001000	18423
224	22310	0.000000	3269
225	22410	0.002000	22410
226	22510	0.001008	16249
227	22610	0.000000	1054
228	22710	0.001000	22710
229	22810	0.000000	3504
230	22910	0.001018	22910
231	23010	0.001062	23010
232	23110	0.002055	23110
233	23210	0.000000	10050

234	23310	0.017347	23310
235	23410	0.001015	23410
236	23510	0.001278	23081
237	23610	0.001278	18500
238	23710	0.001013	12697
239	23810	0.001007	18362
240	23910	0.001000	14592
241	24010	0.000993	24010
242	24110	0.000000	11287
243	24210	0.001007	24210
244	24310	0.000000	10228
245	24410	0.000000	7764
246	24510	0.000000	6056
247	24610	0.000000	10136
248	24710	0.000992	17181
249	24810	0.001012	6264
250	24910	0.000000	924
251	25010	0.000000	14009
252	25110	0.000000	3883
253	25210	0.001000	9152
254	25310	0.000993	17081
255	25410	0.001000	19405
256	25510	0.001033	12825
257	25610	0.000000	4486
258	25710	0.018016	22427
259	25810	0.000159	9769

260	25910	0.000000	13040
261	26010	0.000985	18337
262	26110	0.000000	5601
263	26210	0.000000	7715
264	26310	0.002000	26310
265	26410	0.000000	5915
266	26510	0.001000	15361
267	26610	0.000000	5761
268	26710	0.001032	26710
269	26810	0.001050	26810
270	26910	0.002016	26910
271	27010	0.000000	5192
272	27110	0.001006	27110
273	27210	0.002049	27210
274	27310	0.001000	24399
275	27410	0.001523	17053
276	27510	0.001242	12921
277	27610	0.001017	3733
278	27710	0.001000	15718
279	27810	0.001042	12666
280	27910	0.000641	11127
281	28010	0.000000	764
282	28110	0.000000	15453
283	28210	0.002009	16245
284	28310	0.000993	11219
285	28410	0.001749	28410

286	28510	0.001016	16799
287	28610	0.001001	16274
288	28710	0.001001	15005
289	28810	0.000000	10706
290	28910	0.000999	28910
291	29010	0.002589	28649
292	29110	0.001343	29110
293	29210	0.002007	29210
294	29310	0.000000	8915
295	29410	0.001000	9693
296	29510	0.001643	20161
297	29610	0.002000	29610
298	29710	0.001012	29710
299	29810	0.002651	29810
300	29910	0.001029	29910
301	30010	0.000993	4170
302	30110	0.017306	30110
303	30210	0.001547	16712
304	30310	0.000000	2190
305	30410	0.001011	30410
306	30510	0.002018	30510
307	30610	0.017572	27245
308	30710	0.001016	21805
309	30810	0.000000	5240
310	30910	0.002046	30910
311	31010	0.002039	31010

312	31110	0.002098	31110
313	31210	0.002023	31210
314	31310	0.002046	31310
315	31410	0.001000	14941
316	31510	0.017910	27555
317	31610	0.001578	20239
318	31710	0.001528	23794
319	31810	0.002007	31810
320	31910	0.002007	31910
321	32010	0.002010	32010
322	32110	0.001519	16292
323	32210	0.002001	32210
324	32310	0.001007	10012
325	32410	0.002671	32410
326	32510	0.000993	25348
327	32610	0.000998	7080
328	32710	0.001016	21168
329	32810	0.002558	22614
330	32910	0.000000	1457
331	33010	0.002001	33010
332	33110	0.002000	33110
333	33210	0.001000	4122
334	33310	0.002001	33310
335	33410	0.003026	33410
336	33510	0.000000	2456
337	33610	0.002007	33610

338	33710	0.001987	33710
339	33810	0.002000	31150
340	33910	0.002000	33910
341	34010	0.002000	34010
342	34110	0.000000	9718
343	34210	0.000000	1913
344	34310	0.001045	9166
345	34410	0.002590	34410
346	34510	0.000512	8436
347	34610	0.001519	24151
348	34710	0.001519	34710
349	34810	0.001512	15177
350	34910	0.001511	15695
351	35010	0.002529	35010
352	35110	0.000000	2684
353	35210	0.001520	35210
354	35310	0.000000	10750
355	35410	0.002241	24068
356	35510	0.001017	15993
357	35610	0.001017	19753
358	35710	0.002060	35710
359	35810	0.002407	35810
360	35910	0.000000	904
361	36010	0.002015	31947
362	36110	0.002000	36110
363	36210	0.002001	36210

364	36310	0.002000	36310
365	36410	0.000000	6187
366	36510	0.002000	36510
367	36610	0.001000	10845
368	36710	0.002008	36710
369	36810	0.001851	36810
370	36910	0.003156	36910
371	37010	0.002414	26226
372	37110	0.002003	37110
373	37210	0.002008	37210
374	37310	0.002058	37310
375	37410	0.000000	6537
376	37510	0.000000	7062
377	37610	0.002001	25837
378	37710	0.002538	37710
379	37810	0.000999	17427
380	37910	0.000000	9866
381	38010	0.002006	38010
382	38110	0.002000	38110
383	38210	0.001000	13903
384	38310	0.002059	38310
385	38410	0.003005	38410
386	38510	0.001007	24126
387	38610	0.003005	38610
388	38710	0.001024	28011
389	38810	0.001512	20306

390	38910	0.001991	38910
391	39010	0.002059	18986
392	39110	0.002013	34053
393	39210	0.001013	23115
394	39310	0.001053	39310
395	39410	0.002011	39410
396	39510	0.002068	39510
397	39610	0.002069	39610
398	39710	0.002007	39710
399	39810	0.002519	39810
400	39910	0.001001	12461
401	40010	0.002055	28517
402	40110	0.001993	40110
403	40210	0.002538	40210
404	40310	0.000987	25537
405	40410	0.000999	18330
406	40510	0.000000	11062
407	40610	0.001512	28977
408	40710	0.002010	40710
409	40810	0.000000	319
410	40910	0.001000	23673
411	41010	0.001023	20632
412	41110	0.003491	41110
413	41210	0.001015	15731
414	41310	0.002551	38406
415	41410	0.001010	3918

416	41510	0.002007	41510
417	41610	0.000000	3250
418	41710	0.001003	17217
419	41810	0.000993	4067
420	41910	0.000000	795
421	42010	0.002520	42010
422	42110	0.000000	9228
423	42210	0.001008	15908
424	42310	0.003000	42310
425	42410	0.002343	42410
426	42510	0.001999	38162
427	42610	0.000000	2110
428	42710	0.001993	42710
429	42810	0.001002	5975
430	42910	0.002985	42910
431	43010	0.000994	5045
432	43110	0.002537	43110
433	43210	0.000000	7057
434	43310	0.001000	23313
435	43410	0.001008	11584
436	43510	0.002505	43510
437	43610	0.002002	32735
438	43710	0.000999	16973
439	43810	0.000504	20737
440	43910	0.003002	43910
441	44010	0.003040	44010

442	44110	0.003001	44110
443	44210	0.000000	911
444	44310	0.000000	3941
445	44410	0.000000	9154
446	44510	0.000000	899
447	44610	0.003008	44610
448	44710	0.001010	13360
449	44810	0.002007	44810
450	44910	0.002750	33716
451	45010	0.000000	126
452	45110	0.001988	32696
453	45210	0.002014	45210
454	45310	0.000988	22360
455	45410	0.002168	45410
456	45510	0.002000	27557
457	45610	0.002012	32880
458	45710	0.002532	45710
459	45810	0.002000	45810
460	45910	0.000000	13769
461	46010	0.003000	46010
462	46110	0.001548	40625
463	46210	0.003013	46210
464	46310	0.003561	46310
465	46410	0.002013	36731
466	46510	0.003547	46510
467	46610	0.003011	46610

468	46710	0.000000	1729
469	46810	0.003001	46629
470	46910	0.000000	4759
471	47010	0.003066	47010
472	47110	0.000000	2404
473	47210	0.001000	10019
474	47310	0.002123	39507
475	47410	0.003527	47410
476	47510	0.002006	32082
477	47610	0.002595	45116
478	47710	0.002006	37052
479	47810	0.001015	26418
480	47910	0.002539	39872
481	48010	0.003001	48010
482	48110	0.002007	38788
483	48210	0.002039	32891
484	48310	0.003001	48310
485	48410	0.003002	48410
486	48510	0.000000	4668
487	48610	0.000993	29351
488	48710	0.001150	8184
489	48810	0.002000	48810
490	48910	0.000000	11476
491	49010	0.002554	48009
492	49110	0.000000	1857
493	49210	0.004005	49210

494	49310	0.001023	15521
495	49410	0.001001	17139
496	49510	0.003000	45847
497	49610	0.001044	11850
498	49710	0.002058	37804
499	49810	0.000000	2597
500	49910	0.001013	14417
501	50010	0.001000	11318
502	50110	0.001023	18183
503	50210	0.000000	11367
504	50310	0.000993	29048
505	50410	0.003046	50410
506	50510	0.000587	9651
507	50610	0.001013	16578
508	50710	0.002011	42066
509	50810	0.003391	50810
510	50910	0.003665	50910
511	51010	0.002761	51010
512	51110	0.000000	834
513	51210	0.003022	51210
514	51310	0.000000	10018
515	51410	0.002520	31016
516	51510	0.001108	12094
517	51610	0.001006	18577
518	51710	0.003000	51710
519	51810	0.003012	51810

520	51910	0.003403	51910
521	52010	0.000000	9909
522	52110	0.002539	41113
523	52210	0.000000	443
524	52310	0.003013	52310
525	52410	0.003077	51938
526	52510	0.003357	52510
527	52610	0.002302	20399
528	52710	0.001000	4510
529	52810	0.001012	3701
530	52910	0.003006	52910
531	53010	0.003287	47600
532	53110	0.003049	53110
533	53210	0.003303	53210
534	53310	0.004100	53310
535	53410	0.000000	6434
536	53510	0.003231	53510
537	53610	0.002364	43772
538	53710	0.003465	53710
539	53810	0.001000	22875
540	53910	0.000000	1542
541	54010	0.003054	54010
542	54110	0.000000	4671
543	54210	0.001000	9840
544	54310	0.003001	43489
545	54410	0.002000	35535

546	54510	0.002007	37802
547	54610	0.003017	54610
548	54710	0.003001	54710
549	54810	0.002001	31803
550	54910	0.002001	34327
551	55010	0.002001	31656
552	55110	0.001024	16457
553	55210	0.002007	36048
554	55310	0.002000	30045
555	55410	0.001007	23306
556	55510	0.004008	55510
557	55610	0.001000	18867
558	55710	0.003001	55146
559	55810	0.004001	55810
560	55910	0.004008	55910
561	56010	0.003519	56010
562	56110	0.001001	17697
563	56210	0.000000	676
564	56310	0.001008	18844
565	56410	0.001000	15698
566	56510	0.002329	20324
567	56610	0.001007	26826
568	56710	0.001140	13777
569	56810	0.000277	12209
570	56910	0.002595	36544
571	57010	0.003866	46102

572	57110	0.003820	57110
573	57210	0.000999	23373
574	57310	0.003127	48798
575	57410	0.000000	330
576	57510	0.003170	45568
577	57610	0.000993	27956
578	57710	0.004066	57710
579	57810	0.003000	56374
580	57910	0.001000	20994
581	58010	0.004260	58010
582	58110	0.003038	58110
583	58210	0.000000	693
584	58310	0.003022	58310
585	58410	0.002018	22862
586	58510	0.000999	1939
587	58610	0.000000	918
588	58710	0.004001	58710
589	58810	0.003544	58810
590	58910	0.003458	51957
591	59010	0.004315	59010
592	59110	0.001026	15465
593	59210	0.004634	59210
594	59310	0.004001	59310
595	59410	0.001000	18848
596	59510	0.001001	15558
597	59610	0.000000	4591

598	59710	0.003001	52742
599	59810	0.003502	59810
600	59910	0.004001	59910
601	60010	0.000000	7637
602	60110	0.002001	45690
603	60210	0.000000	1379
604	60310	0.003504	60310
605	60410	0.004001	54765
606	60510	0.002514	29985
607	60610	0.003011	51092
608	60710	0.003087	60710
609	60810	0.000519	9218
610	60910	0.003372	51865
611	61010	0.002008	34450
612	61110	0.003520	61110
613	61210	0.004054	61210
614	61310	0.003551	61310
615	61410	0.002085	26552
616	61510	0.000995	11411
617	61610	0.003519	61610
618	61710	0.000000	7896
619	61810	0.000999	31795
620	61910	0.004009	61910
621	62010	0.001936	40576
622	62110	0.002040	40667
623	62210	0.003999	62210

624	62310	0.002125	28895
625	62410	0.004001	62410
626	62510	0.001537	36276
627	62610	0.001000	19475
628	62710	0.000000	4942
629	62810	0.003570	62810
630	62910	0.001627	17444
631	63010	0.003001	48438
632	63110	0.004541	63110
633	63210	0.002013	45226
634	63310	0.001000	18798
635	63410	0.000000	9375
636	63510	0.001521	25226
637	63610	0.002002	21962
638	63710	0.002007	40815
639	63810	0.002532	31490
640	63910	0.003001	52494
641	64010	0.000988	10414
642	64110	0.003571	50500
643	64210	0.003527	64210
644	64310	0.004482	64310
645	64410	0.002567	42746
646	64510	0.003014	42066
647	64610	0.003000	64610
648	64710	0.001030	14067
649	64810	0.004296	63763

650	64910	0.004543	64910
651	65010	0.004000	65010
652	65110	0.001521	28299
653	65210	0.001000	24510
654	65310	0.003529	65310
655	65410	0.002043	31561
656	65510	0.003541	50108
657	65610	0.001002	15588
658	65710	0.004008	65710
659	65810	0.001000	18825
660	65910	0.004003	65910
661	66010	0.004133	66010
662	66110	0.003499	51026
663	66210	0.001017	18861
664	66310	0.002519	42352
665	66410	0.002045	21257
666	66510	0.001009	13032
667	66610	0.001031	16133
668	66710	0.001001	11444
669	66810	0.004000	66810
670	66910	0.003001	40088
671	67010	0.004007	67010
672	67110	0.000000	5953
673	67210	0.002022	40902
674	67310	0.001020	11462
675	67410	0.000000	6733

676	67510	0.001097	33873
677	67610	0.003000	49183
678	67710	0.002000	29419
679	67810	0.002006	37717
680	67910	0.000000	9208
681	68010	0.004073	68010
682	68110	0.002559	27503
683	68210	0.002439	43926
684	68310	0.005362	68310
685	68410	0.004011	68410
686	68510	0.005013	68510
687	68610	0.003012	41473
688	68710	0.004006	65358
689	68810	0.004013	58900
690	68910	0.000999	17664
691	69010	0.001001	14870
692	69110	0.002609	33298
693	69210	0.001357	4708
694	69310	0.000000	10708
695	69410	0.000000	898
696	69510	0.000993	27270
697	69610	0.004073	69610
698	69710	0.004549	69710
699	69810	0.004082	56625
700	69910	0.001006	27836
701	70010	0.004300	70010

702	70110	0.005588	70110
703	70210	0.000999	24551
704	70310	0.003043	53252
705	70410	0.000000	4380
706	70510	0.004051	70510
707	70610	0.003017	60835
708	70710	0.002993	41592
709	70810	0.004571	70810
710	70910	0.000520	11600
711	71010	0.000000	19961
712	71110	0.002527	33492
713	71210	0.000000	3553
714	71310	0.004505	71310
715	71410	0.004512	71410
716	71510	0.001000	26871
717	71610	0.004473	71610
718	71710	0.003999	71710
719	71810	0.001002	7724
720	71910	0.001000	27098
721	72010	0.000000	4270
722	72110	0.004589	72110
723	72210	0.004628	72210
724	72310	0.003545	42646
725	72410	0.004007	72410
726	72510	0.000986	10564
727	72610	0.002000	26514

728	72710	0.004641	72710
729	72810	0.001505	30003
730	72910	0.004840	72910
731	73010	0.002050	34743
732	73110	0.004074	57129
733	73210	0.001012	8551
734	73310	0.004298	73310
735	73410	0.004687	73410
736	73510	0.003054	54169
737	73610	0.005079	69391
738	73710	0.001040	26489
739	73810	0.004871	73810
740	73910	0.006004	73910
741	74010	0.006627	74010
742	74110	0.005613	74110
743	74210	0.002183	43346
744	74310	0.004562	74310
745	74410	0.004365	69152
746	74510	0.001001	9551
747	74610	0.002526	28472
748	74710	0.002556	46057
749	74810	0.005610	74810
750	74910	0.004566	74910
751	75010	0.000000	2898
752	75110	0.005138	75110
753	75210	0.001249	14101

754	75310	0.004610	75310
755	75410	0.000000	2268
756	75510	0.001004	13118
757	75610	0.004995	74259
758	75710	0.004506	75710
759	75810	0.005001	75810
760	75910	0.001506	10361
761	76010	0.001506	3152
762	76110	0.000000	5187
763	76210	0.000000	1953
764	76310	0.005698	76310
765	76410	0.005503	76410
766	76510	0.005510	76510
767	76610	0.000999	28551
768	76710	0.003540	58090
769	76810	0.004253	49389
770	76910	0.004643	76910
771	77010	0.003052	41216
772	77110	0.001033	27535
773	77210	0.002312	41152
774	77310	0.005290	77310
775	77410	0.003045	42994
776	77510	0.004660	73889
777	77610	0.001043	19031
778	77710	0.001157	23813
779	77810	0.002526	42096

780	77910	0.004474	61479
781	78010	0.003726	53664
782	78110	0.003064	45692
783	78210	0.003047	61738
784	78310	0.006033	78310
785	78410	0.005866	78410
786	78510	0.005522	78510
787	78610	0.005001	78610
788	78710	0.005047	77989
789	78810	0.004538	78810
790	78910	0.004534	73492
791	79010	0.002028	33231
792	79110	0.001587	19591
793	79210	0.005022	79210
794	79310	0.004604	71320
795	79410	0.000000	12009
796	79510	0.000000	285
797	79610	0.002603	28144
798	79710	0.004290	54423
799	79810	0.000998	11084
800	79910	0.001015	23771
801	80010	0.005514	80010
802	80110	0.004093	80110
803	80210	0.002023	35900
804	80310	0.001000	14582
805	80410	0.004601	73320

806	80510	0.005017	80510
807	80610	0.003011	54724
808	80710	0.005738	80710
809	80810	0.002099	38071
810	80910	0.001627	15515
811	81010	0.004995	81010
812	81110	0.001549	40087
813	81210	0.004514	81210
814	81310	0.002043	32519
815	81410	0.005731	81410
816	81510	0.001022	7344
817	81610	0.004529	73418
818	81710	0.005265	81710
819	81810	0.002034	36773
820	81910	0.005702	81910
821	82010	0.002093	38544
822	82110	0.001519	31602
823	82210	0.004093	82210
824	82310	0.005156	82310
825	82410	0.005450	70670
826	82510	0.002077	27160
827	82610	0.006084	82610
828	82710	0.005759	82710
829	82810	0.001505	8628
830	82910	0.005130	82910
831	83010	0.004522	83010

832	83110	0.005606	83110
833	83210	0.000000	7525
834	83310	0.004138	63714
835	83410	0.006083	83410
836	83510	0.005124	83510
837	83610	0.005015	83610
838	83710	0.001478	8038
839	83810	0.005431	83810
840	83910	0.006557	83910
841	84010	0.001001	16669
842	84110	0.002006	47743
843	84210	0.005114	84210
844	84310	0.003023	48402
845	84410	0.004892	84410
846	84510	0.004543	84510
847	84610	0.003838	49737
848	84710	0.001000	36160
849	84810	0.000999	12159
850	84910	0.006061	84910
851	85010	0.000000	4175
852	85110	0.001000	18586
853	85210	0.000993	27788
854	85310	0.002049	47795
855	85410	0.001640	29862
856	85510	0.007139	85510
857	85610	0.004550	80904

858	85710	0.004569	85710
859	85810	0.006233	84028
860	85910	0.005620	85910
861	86010	0.006018	86010
862	86110	0.005026	86110
863	86210	0.006056	86210
864	86310	0.000992	16634
865	86410	0.005848	86410
866	86510	0.000000	5461
867	86610	0.004835	86610
868	86710	0.005562	86710
869	86810	0.006237	86810
870	86910	0.005119	86910
871	87010	0.006109	87010
872	87110	0.004118	69079
873	87210	0.001012	10930
874	87310	0.002058	27144
875	87410	0.002537	38594
876	87510	0.006093	87510
877	87610	0.005021	87610
878	87710	0.005117	87710
879	87810	0.005133	87810
880	87910	0.005144	87910
881	88010	0.006480	88010
882	88110	0.004105	67071
883	88210	0.006350	88210

884	88310	0.005161	88310
885	88410	0.003518	33609
886	88510	0.007480	88510
887	88610	0.003213	54512
888	88710	0.002122	22368
889	88810	0.000000	250
890	88910	0.005514	88910
891	89010	0.003671	62611
892	89110	0.005742	89110
893	89210	0.001503	35090
894	89310	0.005610	89310
895	89410	0.006203	89410
896	89510	0.005363	89510
897	89610	0.005779	89610
898	89710	0.000999	9633
899	89810	0.002002	12915
900	89910	0.002718	21287
901	90010	0.003538	32527
902	90110	0.004829	67938
903	90210	0.004049	51615
904	90310	0.001034	6646
905	90410	0.000000	4551
906	90510	0.001000	25468
907	90610	0.009783	90610
908	90710	0.001999	30787
909	90810	0.000000	1006

910	90910	0.004306	61324
911	91010	0.006796	91010
912	91110	0.005322	72538
913	91210	0.006211	91210
914	91310	0.001999	26693
915	91410	0.004833	91410
916	91510	0.003220	53530
917	91610	0.001025	14282
918	91710	0.003931	54981
919	91810	0.006329	91810
920	91910	0.005189	91910
921	92010	0.000000	1173
922	92110	0.006142	92110
923	92210	0.000000	13100
924	92310	0.005996	92310
925	92410	0.000000	9540
926	92510	0.004558	66294
927	92610	0.003631	73958
928	92710	0.005059	64642
929	92810	0.004455	77609
930	92910	0.005001	92910
931	93010	0.004976	90159
932	93110	0.005551	93110
933	93210	0.004053	52848
934	93310	0.003007	46569
935	93410	0.000000	14008

936	93510	0.006410	93510
937	93610	0.006485	93610
938	93710	0.004518	72120
939	93810	0.005813	85128
940	93910	0.004132	58671
941	94010	0.006522	94010
942	94110	0.000000	6957
943	94210	0.003568	53180
944	94310	0.006231	94310
945	94410	0.004742	64271
946	94510	0.003116	45409
947	94610	0.003000	57196
948	94710	0.002995	43235
949	94810	0.005537	92009
950	94910	0.001006	13309
951	95010	0.006642	95010
952	95110	0.000000	3255
953	95210	0.004523	65233
954	95310	0.005024	75149
955	95410	0.002988	38146
956	95510	0.001038	21697
957	95610	0.002012	31197
958	95710	0.002524	45781
959	95810	0.002569	44512
960	95910	0.001029	31368
961	96010	0.002018	36080

962	96110	0.007000	96110
963	96210	0.005006	96210
964	96310	0.000000	16054
965	96410	0.002006	32281
966	96510	0.001525	22678
967	96610	0.001960	20269
968	96710	0.003414	57866
969	96810	0.005398	76302
970	96910	0.003139	53244
971	97010	0.006058	97010
972	97110	0.006135	97110
973	97210	0.000000	3496
974	97310	0.005725	97310
975	97410	0.006137	97410
976	97510	0.006428	97510
977	97610	0.001508	24316
978	97710	0.006030	97710
979	97810	0.001506	628
980	97910	0.005095	97910
981	98010	0.005561	98010
982	98110	0.002047	44467
983	98210	0.003111	39782
984	98310	0.005683	78222
985	98410	0.006393	98410
986	98510	0.005648	98510
987	98610	0.005719	80715

988	98710	0.006506	98710
989	98810	0.002002	36091
990	98910	0.000000	3295
991	99010	0.005540	77200
992	99110	0.000999	15179
993	99210	0.004001	62197
994	99310	0.002506	41879
995	99410	0.004999	99410
996	99510	0.007026	99510
997	99610	0.006532	99610
998	99710	0.005698	98006
999	99810	0.004711	74037
1000	99910	0.005003	98267

Tiempo total de búsqueda lineal por tamaño de array

