

Size	InPlaceInsertion	InPlaceSelection	HeapPQSort	MergeSort	QuickSort
1000	18	9	8	2	1
2000	62	67	2	1	1
3000	15	12	2	2	3
4000	34	23	4	1	6
5000	42	29	3	2	4
6000	60	46	4	3	4
7000	106	76	6	4	2
8000	136	112	8	3	2
9000	149	91	5	3	2
10000	169	179	7	9	2
11000	208	179	6	4	2
12000	220	175	10	4	3
13000	392	208	8	20	4
14000	413	298	13	6	4
15000	610	562	9	5	3
16000	736	416	9	5	4
17000	856	459	12	7	5
18000	631	473	13	7	5
19000	663	657	31	12	8
20000	1448	995	24	13	9
21000	2160	1648	38	122	7
22000	3054	2024	24	11	5
23000	2375	1460	50	15	8
24000	2216	1509	29	65	6
25000	2099	2212	74	37	21
26000	2441	1796	41	20	8
27000	3245	2643	60	35	21
28000	2996	1914	37	19	12
29000	3015	2088	31	23	9
30000	3593	2248	43	18	13
31000	3823	2661	39	25	14
32000	5487	2397	57	22	12
33000	7836	4684	85	33	18
34000	6277	4499	73	33	19
35000	6221	4301	90	36	21
36000	6069	3413	46	27	16
37000	5037	3843	57	25	12
38000	7631	5679	88	44	20
39000	7905	3394	58	27	13
40000	5174	3561	52	22	13
41000	6109	5634	103	52	29

42000	9820	7208	64	35	14
43000	7432	6479	65	39	14
44000	8857	5718	79	39	19
45000	11024	7084	118	61	26
46000	11702	10013	193	61	33
47000	12761	9266	124	58	28
48000	8819	5948	78	34	18
49000	12966	7207	87	50	21
50000	10782	8846	99	34	16
51000	10856	6841	88	41	18
52000	10036	7177	81	48	18
53000	10944	7947	77	71	21
54000	11419	9392	147	66	33
55000	15068	9477	84	34	19
56000	16165	9821	137	54	28
57000	16731	7628	82	36	20
58000	13906	9767	97	48	27
59000	15154	12186	133	65	22
60000	14328	9668	115	54	20
61000	15468	7069	60	36	15
62000	10588	8019	91	68	52
63000	13209	13028	283	100	46
64000	19842	13839	127	52	30
65000	18828	12113	108	51	24
66000	20700	14643	249	105	41
67000	18328	12158	164	75	40
68000	23155	18010	154	66	25
69000	24031	14132	145	61	29
70000	23125	14607	147	53	25
71000	23435	17528	207	77	30
72000	23099	17525	277	96	54
73000	21927	18561	167	62	31
74000	22039	15315	191	65	28
75000	19844	15737	205	71	34
76000	29164	21199	200	71	42
77000	24229	18988	156	61	31
78000	32738	20727	190	72	35
79000	36210	31314	339	122	57
80000	27058	17869	185	63	32
81000	25583	19022	381	178	28
82000	31338	25575	208	68	35
83000	43507	23986	261	88	45
84000	34592	22496	207	80	36

85000	48048	34206	252	76	33
86000	42067	32694	307	88	44
87000	53621	33876	389	89	72
88000	48626	28618	241	89	47
89000	36185	18005	162	57	32
90000	16659	12274	126	39	20
91000	16920	12049	153	47	30
92000	17114	13092	133	57	34
93000	22687	25375	206	60	39
94000	29792	20857	162	63	34
95000	23835	20670	172	55	35
96000	24708	15059	138	43	23
97000	28148	21666	245	66	41
98000	30901	18886	180	129	76
99000	25587	16151	160	45	26
100000	25095	20326	159	61	37



