

Size	InPlaceInsertion	InPlaceSelection	InPlaceHeap
1000	10	7	1
2000	25	45	2
3000	9	4	5
4000	10	7	1
5000	14	11	1
6000	20	16	1
7000	28	20	1
8000	28	27	1
9000	34	34	1
10000	43	41	2
11000	62	55	2
12000	62	61	3
13000	73	71	2
14000	95	84	3
15000	96	89	2
16000	103	102	2
17000	127	127	2
18000	139	135	4
19000	152	144	3
20000	165	169	3
21000	181	178	3
22000	206	206	3
23000	220	210	3
24000	237	232	3
25000	257	248	4
26000	281	265	4
27000	297	291	4
28000	322	310	4
29000	347	339	4
30000	386	362	5
31000	401	393	5
32000	427	419	4
33000	455	551	5
34000	603	536	5
35000	546	513	5
36000	561	577	6
37000	664	604	6
38000	692	624	6
39000	694	660	6
40000	757	780	6
41000	956	770	6
42000	890	820	7
43000	888	789	7

44000	932	830	9
45000	1040	921	8
46000	1021	930	8
47000	1133	1025	8
48000	1557	1097	8
49000	1271	1107	8
50000	1662	1523	8
51000	1462	1564	13
52000	1676	1551	12
53000	1644	1412	9
54000	1526	1581	9
55000	1536	1477	10
56000	1906	1905	11
57000	2373	2098	12
58000	2483	1600	12
59000	1759	1677	10
60000	1891	1727	12
61000	1918	1768	10
62000	2032	2089	15
63000	2125	1784	12
64000	2043	2024	11
65000	2382	1967	10
66000	2215	1923	13
67000	2352	1972	11
68000	2351	2185	12
69000	2535	2151	13
70000	2986	2746	13
71000	3019	2833	13
72000	2992	2568	14
73000	3081	2679	12
74000	2950	2744	12
75000	3275	2979	20
76000	3180	2640	13
77000	3339	3302	23
78000	4148	3855	20
79000	4874	3669	14
80000	4359	3879	15
81000	4297	3591	22
82000	4647	3563	17
83000	4868	4290	19
84000	4952	4173	18
85000	5658	4593	20
86000	5714	4477	17
87000	5400	4034	15

88000	5376	4790	21
89000	5875	4880	17
90000	5458	5003	21
91000	5709	4369	21
92000	4956	4744	19
93000	5763	4897	18
94000	5983	4945	19
95000	5883	5032	29
96000	7361	5541	20
97000	5885	4849	20
98000	6238	5588	18
99000	6681	5384	18
100000	6146	5296	19

