

N (array size)	Insert	Merge
2	0.0000052	0.0000322
202	0.0007003	0.00266
402	0.0034461	0.0085692
602	0.006392	0.00935
802	0.012698	0.0110661
1002	0.0210792	0.0159505
1202	0.0307916	0.0243184
1402	0.0504115	0.0216082
1602	0.0558049	0.0291198
1802	0.0686752	0.0322414
2002	0.0874193	0.0326584
2202	0.127949	0.0346513
2402	0.107233	0.0413301
2602	0.133165	0.0351416
2802	0.140458	0.0370763
3002	0.159354	0.0443649
3202	0.207097	0.0464779
3402	0.205182	0.0523929
3602	0.238493	0.0522147
3802	0.255187	0.0599013
4002	0.292348	0.0593258
4202	0.369937	0.0621173
4402	0.352236	0.0671226
4602	0.379605	0.0695635
4802	0.42098	0.0704415
5002	0.449604	0.0789819
5202	0.475127	0.0782938
5402	0.545384	0.0801002
5602	0.571794	0.0922697
5802	0.610205	0.0860254
6002	0.666842	0.0876507
6202	0.711222	0.0934421
6402	0.745217	0.092248
6602	0.79799	0.104984
6802	0.840414	0.0982195
7002	0.884312	0.0984964
7202	0.899844	0.102307
7402	0.976676	0.103568
7602	1.05079	0.134406
7802	1.11541	0.111488
8002	1.22907	0.124357
8202	1.41057	0.161481
8402	1.31529	0.134714
8602	1.32189	0.12354
8802	1.38615	0.139201
9002	1.44127	0.137879

9202	1.4749	0.151495
9402	1.63544	0.153382
9602	1.67986	0.146831
9802	1.82635	0.150183