

Number Of Elements	Binary Search	Linear Search
500	0.000214	0.010574
1000	0.000238	0.020971
1500	0.000262	0.03238
2000	0.000285	0.04288
2500	0.000283	0.052811
3000	0.000286	0.06269
3500	0.000281	0.073904
4000	0.000267	0.086182
4500	0.000293	0.094876
5000	0.0003	0.10616

