

ALEATÓRIO				
n° inputs	bubble	insertion	selection	shaker
1K	0.002s	0.001s	0.001s	0.002s
10K	0.165s	0.073s	0.055s	0.180s
100K	22.788s	7.353s	5.527s	19.254s

APROXIMADAMENTE ORDENADO				
n° inputs	bubble	insertion	selection	shaker
1K	0.001s	0.000s	0.001s	0.001s
10K	0.076s	0.000s	0.054s	0.093s
100K	7.280s	0.000s	5.496s	9.209s

ORDENADO				
n° inputs	bubble	insertion	selection	shaker
1K	0.001s	0.000s	0.001s	0.001s
10K	0.073s	0.000s	0.055s	0.094s
100K	7.755s	0.000s	5.464s	9.236s

ORDEM REVERSA				
n° inputs	bubble	insertion	selection	shaker
1K	0.002s	0.002s	0.001s	0.002s
10K	0.186s	0.147s	0.068s	0.178s
100K	18.205s	14.623s	6.713s	17.607s

Considerações sobre os algoritmos:

Selection: Diferentes ordenações não geraram maiores diferenças nos tempos de execução.

Bubble: A ordenação faz bastante diferença no tempo de execução.

Shaker: A ordenação faz bastante diferença no tempo de execução.

Insertion: A ordenação faz uma diferença radical no tempo de execução.