## Para valores crescentes:

InsertionSort, pois é O(N) em comparação e em movimentação.

BubbleSort, mas apenas em número de movimentação: O(1).

## Para valores decrescentes:

Nesse caso, muitos algoritmos são O(N^2). Restam, assim, os O(N \* logN). Dentre eles, o mais eficiente é o QuickSort.

## Para valores aleatórios:

Como visto pelos gráficos, nesse caso também restam os O(N \* logN). Dessa forma, prefere-se o QuickSort, que é o mais eficiente.