

TDE 5 - Comparação de Algoritmos de Ordenação

Eduardo Klein Nakatani

Yerik Rudolf Koslowski

21 de junho de 2021

1 Algoritimos de Ordenação

Comparação dos tipos de ordenação em cada algoritmo de ordenação. A média de 3 execuções do programa foi utilizada na análise.

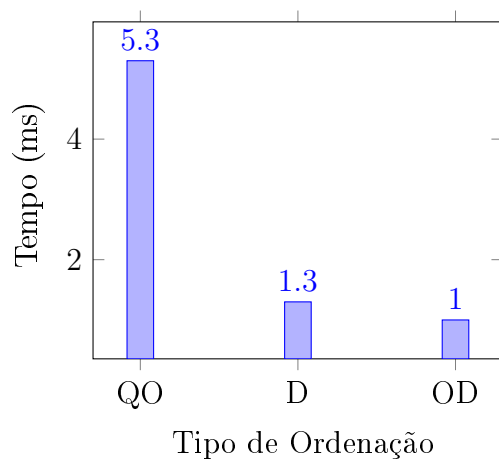
Legenda :

QO - Quase ordenado

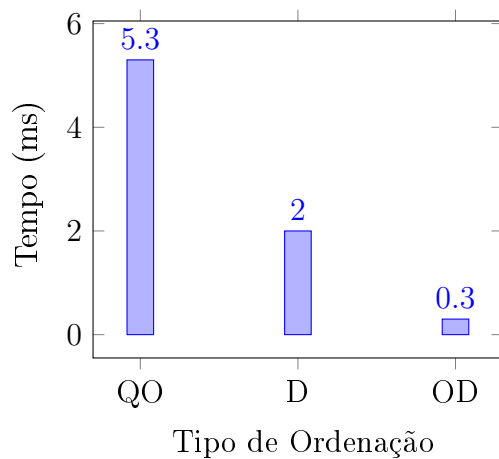
D - Desordenado

OD - Ordem decrescente

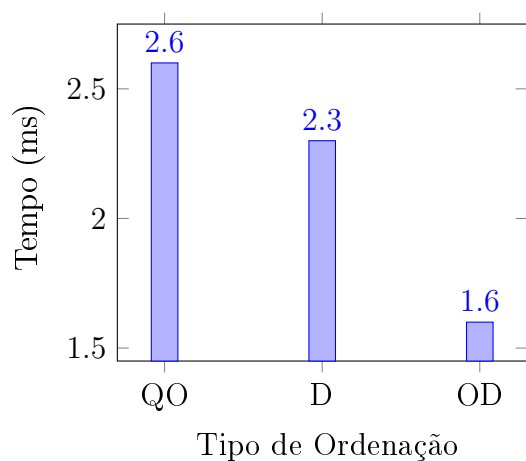
1.1 HeapSort



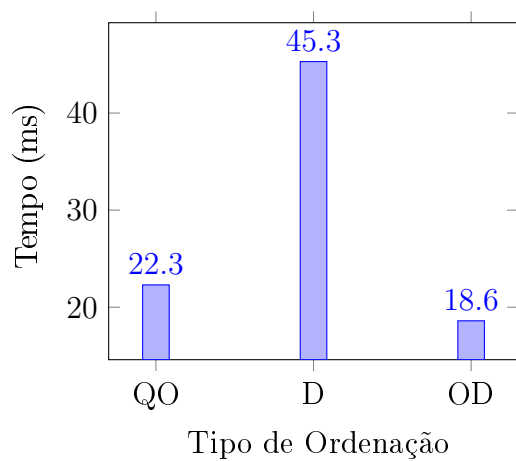
1.2 ShellSort



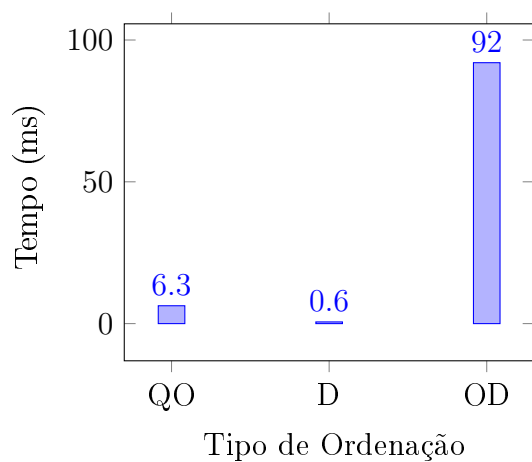
1.3 MergeSort



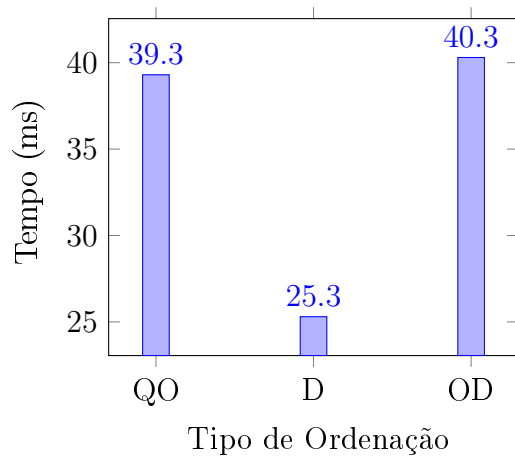
1.4 InsertionSort



1.5 QuickSort



1.6 SelectionSort



2 Comparação dos Algoritmos

Comparação dos tipos de ordenação entre os algoritmos de ordenação. A média de 3 execuções do programa foi utilizada na análise.

Legenda :

HE - HeapSort

SH - ShellSort

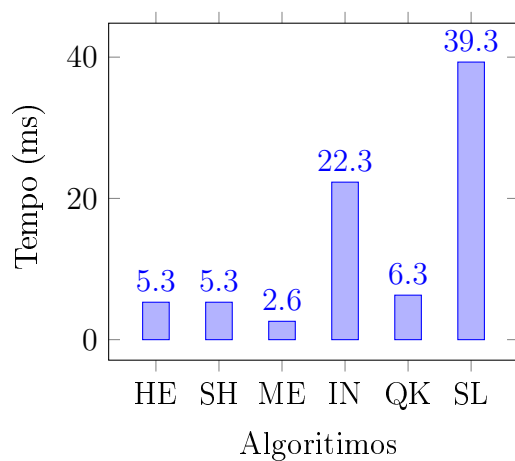
ME - MergeSort

IN - InsertionSort

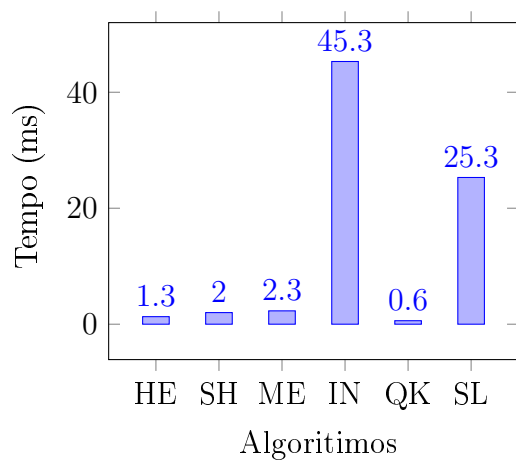
QK - QuickSort

SL - SelectionSort

2.1 Quase Ordenado



2.2 Desordenado



2.3 Ordem Decrescente

