

DESAFIO: Sort benchmark

Forma de entrega: link do programa salvo no Gist do Github

Linguagens aceitas: Javascript, Java, C#, Python

Você deve criar um programa de teste para efetuar um benchmark (teste de performance) nos seguintes algoritmos de busca:

- Insertion sort
- Bubble sort
- Quick sort

Seu programa deve ler um array de strings contido no Gist do link abaixo do exemplo de entrada. Seu programa deverá então efetuar a ordenação do array usando os três métodos de ordenação citados, medir o tempo de execução de cada um em milissegundos, e produzir um relatório conforme exemplo de saída abaixo.

Exemplo:

Entrada	Saída
(favor pegar os dados no link) https://gist.github.com/acenelio/59418b088d462b5de89ca50844a0b0f1	Insertion sort: 166ms Bubble sort: 517ms Quick sort: 8ms <i>Atenção: esses valores são apenas ilustrativos. Os valores do seu programa podem ser diferentes, mas repare que o quick sort deverá apresentar um tempo significativamente menor que os outros dois.</i>