Durante a execução do exercicio foi possível oberservar o desempenho de ambos os metodos de ordenação, onde o Insertion Sort se mostrou muito mais eficiente com os valores testados utilizando em media ¼ do tempo do algoritmo Selection Sort, ambos os algoritmos tiveram seus tamanhos de vetor dobrados e se apresentaram multiplicando o tempo gasto para a execução do algoritmo em 4 vezes a medida de tempo do valor de vetor anterior, por exemplo tamanho v[100000] ≅ 4s, e o tamanho v[200000] ≅ 16s.

Texto

Descrição gerada automaticamente