Fernando Antonio Mendonça Camargo Palmieri

Leticia Sudan Gauy

Lucas Zanin Marum

2 ADS TARDE

Ao usarmos os programas de Bubble e Insertion podemos ver que cada um funciona de um jeito diferente, enquanto o Bubble procura sempre comparar com os números do lado o Insertion "Guarda" esses números e vai jogando os maiores para a direita. A diferença entre esses dois é basicamente o tempo que cada um demora para organizar os números, podemos ver isto olhando o print a seguir.

O Insertion é 0.000005 segundos mais rápido do que o Bubble, isso se da pelo fato de que ao executar a organização o Insertion consegue ser mais eficiente do que o Bubble pois em vez de ficar rodando número por número e comparando, ele apenas vai guardando os números e jogando os maiores para a direita, ja o Bubble ele necessita passar por todos os números e sempre analisar os que estão "ao lado".