



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

Bubble Sort

Conhecido também como algoritmo de troca, ou algoritmo de bolha, é um algoritmo de ordenação simples, sendo que a ideia é percorrer o vetor várias vezes, e a cada vez, 'flutuar' o maior elemento da sequência.

Esse movimento lembra a forma de como as bolhas em um reservatório de água procuram seu próprio nível.

Esse método, apesar de considerado eficaz, acaba passando várias vezes pelas mesmas posições do vetor no pior dos casos, executando o loop novamente, voltando ao início e percorrendo o vetor até finalizar.

Não é recomendado para programas que precisam de velocidade.

Bubble Sort

Conhecido também como algoritmo de troca, ou algoritmo de bolha, é um algoritmo de ordenação simples, sendo que a ideia é percorrer o vetor várias vezes, e a cada vez, 'flutuar' o maior elemento da sequência.

Esse movimento lembra a forma de como as bolhas em um reservatório de água procuram seu próprio nível.

Esse método, apesar de considerado eficaz, acaba passando várias vezes pelas mesmas posições do vetor no pior dos casos, executando o loop novamente, voltando ao início e percorrendo o vetor até finalizar.

Não é recomendado para programas que precisam de velocidade.

6 5 3 1 8 7 2 4

Bubble Sort

Implementação...



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br