Exercício 1- Módulo 3 – Vanessa Montenegro

Construa um algoritmo de ordenação, utilizando o método *bubble sort* estudado. (Lembre-se que se trata de uma série de instruções que devem ser seguidas passo a passo).

Para isso, você deve criar um método em que o tamanho do vetor seja dez e deve estar em ordem crescente.

O vetor deverá:

- comparar seus elementos dois a dois adjacentes;

- se os elementos não estiverem em ordem, então ordenar;

- senão, avançar para o próximo par;

- repetir a operação até que nenhuma troca possa ser feita no vetor inteiro.

(2, 6, 4, 8, 10)

2>6=falso – permanece a mesma posição

6>4=verdadeiro – troca a posição

(2,4,6,8,10)

6>8=falso – permanece mesma posição

8>10=falso – permanece mesma posição

Volta para o início

Verificado que está ordenado.