

Exercícios Array

1 – Implemente um código que peça para o usuário informar 5 números separados por vírgula.

Armazene cada um dos números digitados em uma posição de um array, depois exiba tal array.

Modifique os elementos do array de modo a sequência de números ficar do contrário.

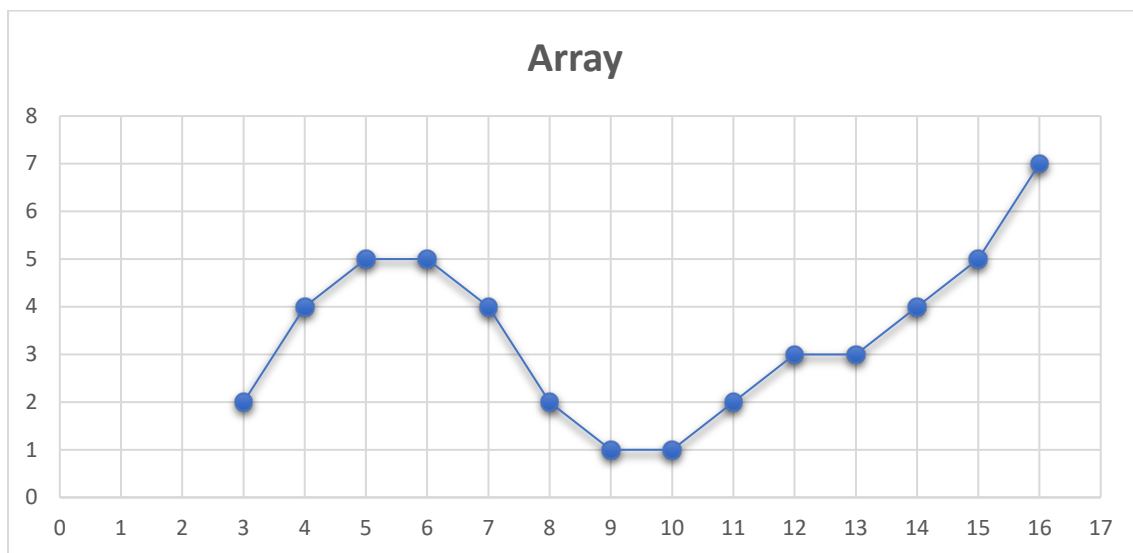
Ou seja, se digitou: 1,2,3. Vai aparecer: 3,2,1

2 (DESAFIO) - Refaça o código anterior, mas agora pergunte ao usuário quantos números ele deseja inserir no array. Depois, o usuário vai preenchendo elemento por elemento do vetor.

Ao final, exiba o array e o array ordenado (Para isso pesquise sobre bubble sort).

3 - Com base na imagem do gráfico abaixo, implemente um array para armazenar a localização dos pontos do gráfico abaixo.

Ao final, percorra esse array e liste todos os pontos do gráfico.



4 - Implemente um array bidimensional para representar as tabuadas de 1 a 10.

e apresente o resultado da tabuada de cada número conforme o exemplo abaixo.

Exemplo do resultado esperado:

1 x 1 = 1

1 x 2 = 2

1 x 3 = 3

...

2 x 1 = 2

2 x 2 = 2

2 x 3 = 6