

Lista de exercícios de vetores

- 1- Faça um algoritmo que leia um número, e seguida, informe se o número digitado é divisível por 3 e por 5.
- 2- Faça um algoritmo que solicite um numero, em seguida, mostre quantos e quais são seus divisores.
- 3- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições com números inteiros, em seguida, escreva os números na ordem inversa que foram digitados.
- 4- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições com números inteiros, em seguida, mostre a soma e a média dos números digitados.
- 5- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 números. Em seguida, escreva na tela o resultado de cada posição do vetor multiplicado por 2.
- 6- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições. Em seguida, informe quais números do vetor digitado são divisíveis por 3 e 5.
- 7- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições. Em seguida, informe quais números do vetor digitado são pares, quais são ímpares e quais são primo

8- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições. Em seguida, um segundo vetor recebe os números do primeiro vetor na ordem inversa. Escrever o vetor inicial e o vetor resultante:

Exemplo:

Vetor inicial	7	5	3	1	8	6	4	2	9	0
Vetor resultante	0	9	2	4	6	8	1	3	5	7

9- Faça um algoritmo que leia 2 vetores de 5 posições com números inteiros, em seguida, armazene em um terceiro vetor a soma do primeiro e do segundo vetor em suas respectivas posições.

Exemplo:

Vetor 1	3	4	5	1	7
Vetor 2	1	2	3	8	0
Vetor 3	4	6	8	9	7

← Soma

10- Faça um algoritmo que leia um vetor de 10 posições. Em seguida, informe qual o maior número existente no vetor.