

Exercícios de Algoritmos VETOR

Lista03_vetor_ex01 – Elabore um algoritmo que receba via teclado um vetor com dez números inteiro chamado de V1 e um segundo vetor com cinco números inteiros chamado V2. Limpe a tela, processe / calcule e mostre todos os vetores incluindo os dois vetores resultantes.

- O primeiro resultante chamado de R1 será composto pelo número par do primeiro vetor somado aos números do segundo vetor.
- O segundo resultante (R2) será composto pela quantidade de divisores de cada número impar do primeiro vetor pelo segundo vetor.

Criar pelo menos 2 funções.

Veja o exemplo:

V1	4	7	5	8	2	15	9	6	10	11
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

V2	3	4	5	8	2
	0	1	2	3	4

R1	26	30	24	...
	0	1	2	4

$4 + 3 + 4 + 5 + 8 + 2$

$8 + 3 + 4 + 5 + 8 + 2$

R2	0	1	2	...
	0	1	2	

15 é divisível por 3 e por 5

5 é divisível apenas por 5

7 não é divisível por ninguém