

ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

EXEMPLOS VETORES Nº 2

Prof. Me. Leonardo Raiz, Faculdade de Tecnologia de Franca • Fatec Franca June 19, 2020

Exercício 1

Faça um programa que preencha dois vetores de dez elementos numéricos cada um e mostre o vetor resultante da intercalação deles.

3	5	4	2	2	5	3	2	5	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7	15	20	0	18	4	55	23	8	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

3	7	5	15	4	20	2	0	2	18	5	4	3	55	2	23	5	8	9	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exercício 2

Faça um programa que preencha um vetor com oito números inteiros, calcule e mostre dois vetores resultantes. O primeiro vetor resultante deve conter os números positivos; o segundo deve conter os números negativos. Cada vetor resultante vai ter, no máximo, oito posições, que poderão não ser completamente utilizadas.