

01)Faça um programa que leia numeros para dois vetores A e B de 20 posições, calcule a soma dos dois vetores e exiba o resultado em um vetor C.

02)Desenvolva um programa que leia dois vetores A e B de 15 posições e crie um terceiro vetor C que será o resultado da subtração de A por B e um quarto vetor D que será a

multiplicação de A por B.

03)Desenvolva um programa que leia dois vetores A e B de 10 elementos e exiba a quantidade de numeros pares e ímpares de cada vetor

04)Ler 15 numeros inteiros de um vetor A. Construir um vetor B do mesmo tipo, sendo que cada elemento do vetor B deve ser o quadrado do elemento correspondente do vetor A.

05)Crie uma matriz com 3 linhas e 3 colunas e preencher com numeros aleatorios; apresentar:

- a) a soma dos elementos da diagonal principal
- b) a soma dos elementos da diagonal secundária
- c) a soma dos elementos da linha 2
- d) a soma dos elementos da coluna 3
- e) a multiplicação dos elementos da coluna 2
- f) a multiplicação dos elementos da linha 3
- g) a soma de todos os elementos
- h) a multiplicação de todos os elementos