
Questionário 05 – Arrays e Matrizes

1. [Compacta] Desenvolva um programa de computador leia um array (A) de 100 posições. Em seguida, compacte o array, retirando os valores nulos e negativos. Coloque o resultado no array B. Mostre os arrays A e B.
2. [DividePeloMaior] Escreva um programa de computador que leia um array de 100 posições de números inteiros e divida todos os seus elementos pelo maior valor encontrado no array. Mostre o array após os cálculos.
3. [ArraysSomadas] Desenvolva um programa de computador que leia dois arrays (A e B) de 50 posições de números inteiros. O programa deve, então, subtrair o primeiro elemento de A do último de B, acumulando o valor, subtrair o segundo elemento de A do penúltimo de B, acumulando o valor, e assim por diante. Mostre o resultado da soma final.
4. [MatrizesMat] Elabore um programa de computador que lê duas matrizes A(3,3) e B(3,3) e crie uma matriz que seja:
 - o A soma de A com B;
 - o A diferença de A com B;

Mostre as matrizes lidas e as calculadas.