

Lista de Exercícios

Exercícios com Arrays Unidimensionais

1. Fazer um programa para ler um vetor (array unidimensional) de 8 números inteiros. Imprimir na tela os conteúdos do vetor lido, a soma de seus elementos e apresentar quantos deles são positivos.
2. Ler 7 nomes de até 15 caracteres cada, colocar em um array unidimensional e imprimi-los na tela na ordem inversa de entrada (ou seja, primeiro o último nome e assim por diante).
3. Ler 10 números inteiros e armazená-los num vetor (array unidimensional V). Criar outros 2 vetores: P, contendo somente os números positivos de V, e N contendo somente os números negativos de V. Imprimir os 3 vetores horizontalmente, um abaixo do outro.
4. Ler um array unidimensional de 10 números inteiros e exibir o array horizontalmente conforme lido, trocar os elementos entre si, dois a dois, ou seja, os de índice par com os de índice ímpar. Exibir novamente o array após as trocas.