

LISTA DE EXERCÍCIOS 06.1

1. Faça um programa que peça como entrada a quantidade de elementos de dois vetores. Utilizando apenas ponteiros, preencha o primeiro com valores do teclado e o segundo com valores do dobro do primeiro.
2. Faça um programa que acesse pelo teclado a quantidade linhas e colunas de uma matriz. Utilizando apenas ponteiros, preencha a matriz com valores do teclado. Declare também um vetor para cada linha da matriz, com a quantidade de colunas. Utilizando apenas ponteiros, copie os valores de cada linha da matriz para cada vetor.
3. Faça um programa que acesse pelo teclado a quantidade linhas e colunas de uma matriz. Utilizando apenas ponteiros, acesse cada elemento da matriz (já inicializada). Para cada linha da matriz, crie um vetor cuja quantidade será do número de elementos pares de cada linha desta, depois atribua os valores pares a ele (sempre utilizando ponteiros).
4. Crie um programa que inicialize duas matrizes quadradas de tamanhos iguais. Crie um programa que contenha uma função que receba como parâmetro dois ponteiros para as duas matrizes, e troque os valores de uma para outra, imprimindo-os em sequência.