

Lógica de Programação C++

Lista de Exercícios

1. Escreva um programa que leia uma matriz (3x5 ou 5x3) de 15 números inteiros e exiba ao final a soma dos valores de cada linha que estão armazenados nesta matriz.
2. Escreva um programa que leia uma matriz 4 x 5 e ao final exiba a quantidade de números pares, a quantidade de números ímpares, a soma dos números pares, a soma dos números ímpares, a média dos números pares e a média dos números ímpares.
3. Criar 2 matrizes 3x4 somar seus valores e armazenar o resultado em uma terceira matriz 3x4.
4. Exiba a média dos números armazenados em uma matriz 3x3.
5. Faça um programa que carregue uma matriz 5x5 de números reais, calcule e mostre a média dos elementos das linhas pares da matriz.
6. Faça um programa que carregue uma matriz M 4x6 e uma segunda matriz N 6x4, calcule e imprima a soma das linhas M com as colunas de N.