

## Exercícios Básicos de Arrays e Matrizes

1. Escreva um programa que receba um array de números inteiros e retorne a multiplicação de todos os elementos presentes no array.
2. Escreva um programa que receba uma matriz de números inteiros e retorne a soma de todos os elementos presentes na matriz.
3. Crie um programa que receba um array de números inteiros e encontre o maior e o menor número presentes no array. Exiba ambos os valores.
4. Crie um programa que receba uma matriz de números inteiros e encontre o maior e o menor número presentes na matriz. Exiba ambos os valores.
5. Escreva um programa que receba um array de números inteiros e conte quantos elementos são números pares. Exiba a quantidade encontrada.
6. Escreva um programa que receba uma matriz de números inteiros e conte quantos elementos são números pares. Exiba a quantidade encontrada.
7. Desenvolva um programa que receba um array de números inteiros e calcule a média de seus elementos. Mostre o resultado.
8. Desenvolva um programa que receba uma matriz de números inteiros e calcule a média de seus elementos. Mostre o resultado.