

Vetores:

1. Crie um programa que calcule a média de valores em um vetor.
2. Escreva um programa que encontre o maior e o menor valor em um vetor.
3. Implemente um algoritmo para verificar se um vetor está ordenado de forma crescente.
4. Escreva um programa que inverta a ordem dos elementos em um vetor.
5. Crie um programa que conte o número de ocorrências de um determinado elemento em um vetor.
6. Implemente um algoritmo para encontrar a soma de todos os elementos pares em um vetor.
7. Escreva um programa que remova elementos duplicados de um vetor.
8. Implemente um algoritmo para encontrar o segundo maior valor em um vetor.
9. Escreva um programa que intercale os elementos de dois vetores em um terceiro vetor.

Matrizes:

1. Implemente um algoritmo para encontrar o maior elemento em uma matriz.
2. Implemente um algoritmo para somar duas matrizes.
3. Crie um programa que calcule a média dos elementos em uma matriz.