

## Exercícios Básicos

### 1. Criação e Impressão

Crie um array com 5 números inteiros e imprima todos os elementos.

### 2. Soma de Elementos

Calcule e exiba a soma de todos os elementos de um array de números.

### 3. Maior Elemento

Encontre e imprima o maior número em um array fornecido.

### 4. Contagem de Pares

Conte quantos números pares existem em um array de inteiros.

## Exercícios Intermediários

### 5. Inversão de Array

Leia 5 números, armazene em um array e imprima-os na ordem inversa.

### 6. Busca de Elemento

Peça ao utilizador um array de números e um valor para buscar. Informe se o valor existe e em qual posição.

### 7. Média e Comparação

Calcule a média de um array de notas e mostre quantas notas estão acima da média.

## Exercícios Avançados

### 8. Ordenação Simples

Implemente um algoritmo para ordenar um array de números em ordem crescente.

### 9. Matriz (Array 2D)

Crie uma matriz 3x3, preencha com números e:

- Calcule a soma de cada linha
- Calcule a soma de cada coluna
- Encontre o maior elemento da matriz

### 10. Frequência de Elementos

Dado um array de números, mostre quantas vezes cada número aparece.

Exemplo: [1,2,2,3,1,1] → 1 aparece 3x, 2 aparece 2x, 3 aparece 1x

#### Feito por:

Anselmo Nhamage