

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