

Módulo 3

Exercícios - Arrays e Objetos

Lembre-se de que os exercícios podem ser resolvidos com diferentes abordagens, e nosso gabarito é apenas uma forma de implementação.

Exercício 1: Manipulação de Array - parte 1

- Crie um array chamado **produtos** contendo três nomes de produtos.
- Acesse e imprima o segundo produto.
- Modifique o terceiro produto para "Notebook" e imprima o array atualizado.

Exercício 2: Manipulação de Array - parte 2

- Crie um array chamado **clientes** contendo três nomes de clientes.
- Adicione um quarto cliente ao array.
- Remova o último cliente e imprima o array atualizado.

Exercício 3: Manipulação de Objetos - parte 1

- Crie um objeto chamado **produto** com as propriedades **nome**, **preco** e **quantidade**.
- Acesse e imprima o nome do produto.
- Modifique o preço do produto e imprima o objeto atualizado.

Exercício 4: Manipulação de Objetos - parte 2

- Crie um objeto chamado **venda** com as propriedades **cliente**, **produto** e **valor**.
- Adicione a propriedade **data** ao objeto.
- Remova a propriedade **produto** e imprima o objeto atualizado.

Exercício 5: Manipulação dos Tipos Referências

- Crie um array **estoque** e atribua seus valores para um novo array **novoEstoque**.
- Modifique um elemento de **novoEstoque** e mostre que **estoque** não foi alterado.
- Crie um objeto **funcionario** e atribua seus valores para um novo objeto **novoFuncionario**.
- Modifique uma propriedade de **novoFuncionario** e mostre que **funcionario** não foi alterado.