

Lista de Exercícios

1. Crie um dicionário chamado **aluno** com as chaves "nome", "idade" e "curso".
Em seguida, exiba apenas o nome do aluno.
2. Adicione uma nova chave "nota" com valor **9.5** ao dicionário **aluno**.
Depois, remova a chave "idade".
3. Dado o dicionário abaixo, escreva um código que exiba cada produto e seu preço:

```
produtos = {"Arroz": 15.90, "Feijão": 9.50, "Macarrão": 4.20}
```

4. Dado o dicionário **aluno**, verifique se existe a chave "curso".
5. Crie um dicionário chamado **turma** que contenha dois alunos, cada um com nome e nota.
Depois, exiba o **nome do primeiro aluno** e a **nota do segundo aluno**.
6. Crie um dicionário representando um carro com as chaves: marca, modelo e ano.
 - a. Adicione ao dicionário do carro a chave 'cor'.
 - b. Crie um dicionário de notas de 3 alunos (nome como chave, nota como valor).
 - c. Acesse a nota de um dos alunos e exiba.
 - d. Remova um aluno do dicionário de notas.

Estudo de Caso : Cadastro de Produtos

Um supermercado deseja armazenar informações sobre seus produtos. Cada produto deve conter: nome, preço e quantidade em estoque. Utilize um dicionário para representar e manipular essas informações.

Exemplo:

```
produto = {"nome": "Arroz", "preco": 25.90, "estoque": 100}  
print(f'O produto {produto["nome"]} custa R${produto["preco"]}')"
```

Estudo de Caso 2: Agenda Telefônica

Uma agenda pode ser representada como um dicionário em que as chaves são os nomes das pessoas e os valores são os números de telefone.

Exemplo:

```
agenda = {"Maria": "99999-1234", "João": "98888-5678"}  
print("Telefone da Maria:", agenda["Maria"])
```