

## Exercícios Simples com Funções em Python

### 1. Função sem parâmetros e sem retorno:

Crie uma função que imprime 'Olá, mundo!'.

### 2. Função sem parâmetros e com retorno:

Crie uma função que retorna a string 'Python é divertido!' e exiba o resultado com print.

### 3. Função com parâmetro e sem retorno:

Crie uma função que recebe um nome e imprime uma saudação personalizada, como 'Olá, Maria!'.

### 4. Função com parâmetro e com retorno:

Crie uma função que recebe dois números e retorna a soma deles.

### 5. Função que retorna o maior de dois números:

Receba dois números e retorne o maior.

### 6. Função que recebe uma lista e imprime todos os elementos:

Faça uma função que recebe uma lista de frutas e imprime cada uma.

### 7. Função que conta quantos elementos tem uma lista:

Crie uma função que recebe uma lista e retorna a quantidade de itens.

### 8. Função que calcula o quadrado de um número:

Receba um número como parâmetro e retorne o seu quadrado.

### 9. Função que recebe uma lista e retorna apenas os números pares:

Por exemplo: [1, 2, 3, 4] -> [2, 4].

### 10. Função que verifica se um número é positivo, negativo ou zero:

Retorne uma string com o resultado: 'positivo', 'negativo' ou 'zero'.