

Estruturas Básicas em Python – Exercícios de Revisão

Exercício 01

Implemente a função **somar** que recebe dois números e retorna o resultado da soma desses dois números.

Lembre-se que para retornar um resultado a função deve utilizar a instrução **return**.

Exercício 02

Implemente a função **quadrado** que recebe um número e retorna o resultado desse número ao quadrado.

Exercício 03

Implemente a função **soma_dos_quadrados** que receba dois números e devolve a soma dos seus quadrados.

Você pode tentar reutilizar a função **quadrado** definida anteriormente para facilitar a implementação.

Exercício 04

Implemente a função **media**, que recebe três valores numéricos e retorna a média aritmética dos valores.

Exercício 05

Implemente a função **calcular_salario**, que recebe o salário atual de um funcionário e retorna o salário com um reajuste de aumento, sendo que:

- Caso o salário seja maior que R\$ 2.000,00, o funcionário receberá 7% de aumento.
 - Caso contrário, o funcionário receberá 15% de aumento.
-

Exercício 06

Implemente a função **soma_divisores**, que recebe como parâmetro de entrada um número positivo e retorna a soma de todos os divisores desse número.

Por exemplo:

- caso o número seja 15, o retorno deve ser 24 (1 + 3 + 5 + 15).
 - caso o número seja 30, o retorno deve ser 72 (1 + 2 + 3 + 5 + 6 + 10 + 15 + 30)
-