

Exercícios sobre Sobrecarga de Funções

1. Soma de números

Crie uma função `soma()` que receba dois inteiros e retorne a soma deles.

Sobrecarregue a função para que ela também possa receber dois números de ponto flutuante (`float`).

2. Área de formas geométricas

Crie uma função `area()` que calcule a área de um quadrado (`area(int lado)`) e outra sobrecarga que calcule a área de um retângulo (`area(int base, int altura)`).

3. Multiplicação genérica

Crie uma função `multiplica()` que aceite dois valores inteiros e retorne o produto.

Sobrecarregue a função para aceitar dois números de ponto flutuante (`float`).

4. Imprimir diferentes tipos de dados

Crie uma função `imprimir()` que aceite um número inteiro e o exiba na tela.

Sobrecarregue a função para que ela também possa aceitar um número de ponto flutuante e uma string.

Exercícios sobre Operador Ternário (?:)

5. Maior número

Peça ao usuário dois números e use o operador ternário para exibir o maior deles.

6. Par ou Ímpar

Receba um número inteiro e use o operador ternário para exibir se ele é "Par" ou "Ímpar".

7. Positivo, Negativo ou Zero

Peça ao usuário um número e use o operador ternário para determinar se ele é positivo, negativo ou zero.

8. Elegibilidade para votar

Receba a idade do usuário e use o operador ternário para exibir se ele pode votar (idade \geq 18).