

Funções - Nível 1

1. Construa uma função `saudacao()` que **imprima** uma mensagem "Seja bem-vindo ao meu primeiro programa" quando chamada.
Ex: `saudacao()` deve imprimir "Seja bem-vindo ao meu primeiro programa"
2. Construa uma função `saudacao2()` que receba como parâmetro um **nome** e **imprima** a mensagem "Olá **NOME**! Seja bem-vindo ao meu primeiro programa" quando chamada.
Ex: `saudacao2("João")` deve imprimir " Olá João! Seja bem-vindo ao meu primeiro programa "
3. Construa uma função `calculaResto()` que receba dois números como parâmetro e **retorne** o resto da divisão do primeiro pelo segundo.
Ex: `resto(7, 2)` deve retornar 1
4. Construa uma função `mediaTresValores()` que receba 3 números como parâmetro e **retorne** a média aritmética entre eles.
Ex: `mediaTresValores(3, 6, 9)` deve retornar 6
5. Construa uma função `converteTemp()` que receba uma temperatura em Celsius como parâmetro e **retorne** a conversão dessa temperatura para Fahrenheit.
Considere: $F = 1.8 * C + 32$ onde **F** é a temperatura em Fahrenheit e **C** é a temperatura em Celsius.
Ex: `converteTemp(40)` deve retornar 104
6. Construa uma função `maiorNumero()` que receba 2 números como parâmetro e **retorne** o maior entre eles.
Ex: `maiorNumero(6, 3)` deve retornar 6
7. Construa uma função `menorNumero()` que receba 2 números como parâmetro e **retorne** o menor entre eles.
Ex: `menorNumero(6, 3)` deve retornar 3

8. Construa uma função `areaQuadrado()` que receba como parâmetro o lado de um quadrado e **retorne** a área dele.

Considere: $\text{ÁreaQuadrado} = \text{Lado} * \text{Lado}$

Ex: `areaQuadrado(4)` deve retornar `16`

9. Construa uma função `volumeCubo()` que receba como parâmetro o lado de um cubo e **retorne** o volume dele.

Considere: $\text{VolumeCubo} = \text{Lado} * \text{Lado} * \text{Lado}$

Ex: `volumeCubo(2)` deve retornar `8`

10. Construa uma função `sePar()` que receba um número e retorna `true` caso o número seja par e `false` caso o número seja ímpar.

Ex: `sePar(1024)` deve retornar `true`