

Exercícios de Funções e Procedimentos

1. Faça uma função que recebe por parâmetro o raio de uma esfera e calcula o seu volume ($v = \frac{3}{4} * \text{Pi} * R^3$). Ao final mostre o volume da esfera.
2. Faça um procedimento que lê 20 valores inteiros e mostra o maior e o menor deles.
3. Faça uma função que recebe, por parâmetro, a altura (alt) e o sexo de uma pessoa e retorna o seu peso ideal. Para homens, calcular o peso ideal usando a fórmula peso ideal = $72.7 * \text{alt} - 58$ e, para mulheres, peso ideal = $62.1 * \text{alt} - 44.7$.
4. Faça um procedimento que recebe 3 valores inteiros por parâmetro e mostre-os ordenados em ordem crescente.