

► Exercícios

- 1) Codifique o programa em linguagem C com uma função que receba um número inteiro e positivo N como parâmetro e retorne a soma dos números inteiros existentes entre 1 e N(inclusive).
- 2) Codifique o programa em linguagem C com uma função que receba três números inteiros como parâmetros, representado horas, minutos e segundos, e os converta em segundos. Exemplo: 2h:40min:10s correspondem a 9610 segundos.
- 3) Codifique o programa em linguagem C com uma função que receba como parâmetro o raio de uma esfera, calcule e mostre no programa principal qual o seu volume: $v=4/3 \cdot R^3$.
- 4) Codifique o programa em linguagem C com uma função que receba um número e informe se o mesmo é positivo ou negativo.
- 5) Codifique o programa em linguagem C uma função que leia um número não determinado de valores positivos e retorne a média aritmética desses valores.
- 6) Codifique o programa em linguagem C com uma função que receba um valor inteiro e positivo, calcule e mostre o seu fatorial.
- 7) Codifique o programa em linguagem C com uma função que receba o valor de altura e largura de uma parede e calcule e mostre o valor da área.