

## LISTA DE EXERCÍCIOS EM LINGUAGEM C (Parte 1)

### Condição IF

- 1) Faça um programa em C que leia dois valores numéricos inteiros e efetue a adição, caso o resultado seja maior que 10, apresentá-lo.
- 2) Faça um programa em C que leia dois valores inteiros e efetue a adição. Caso o valor somado seja maior que 20, este deverá ser apresentado somando-se a ele mais 8, caso o valor somado seja menor ou igual a 20, este deverá ser apresentado subtraindo-se 5.
- 3) Faça um programa que leia um número e imprima uma das duas mensagens: "É múltiplo de 3" ou "Não é múltiplo de 3".
- 4) Faça um programa que leia um número e informe se ele é ou não divisível por 5.
- 5) Faça um programa em C que leia um número e informe se ele é divisível por 3 e por 7.
- 6) A prefeitura do Rio de Janeiro abriu uma linha de crédito para os funcionários estatutários. O valor máximo da prestação não poderá ultrapassar 30% do salário bruto. Faça um programa em linguagem C que permita entrar com o salário bruto e o valor da prestação e informar se o empréstimo pode ou não ser concedido.
- 7) Faça um programa em C que leia um número e indique se o número está compreendido entre 20 e 50 ou não.
- 8) Faça um programa que leia um número e imprima uma das mensagens: "Maior do que 20", "Igual a 20" ou "Menor do que 20".
- 9) Faça um programa em C que permita entrar com o ano de nascimento da pessoa e com o ano atual. O programa deve imprimir a idade da pessoa. Não se esqueça de verificar se o ano de nascimento informado é válido.
- 10) Faça um programa em C que leia três números inteiros e imprima os três em ordem crescente.