

## Lista com 10 exercícios básicos em C

- 1) Faça um programa que receba dois números inteiros. Calcule e mostre a subtração do primeiro número pelo segundo.
- 2) Faça um programa que receba três números inteiros. Calcule e mostre a multiplicação desses números.
- 3) Faça um programa que receba 2 números, calcule e mostre a divisão do primeiro número pelo segundo.
- 4) Faça um programa que receba duas notas, calcule e mostre a média ponderada dessas notas. Considerando peso 2 para a primeira nota e peso 3 para a segunda nota.
- 5) Faça um programa que receba o preço de um produto, calcule e mostre o novo preço, sabendo-se que este sofreu um desconto de 10%.
- 6) Um funcionário recebe um salário fixo mais 4% de comissão sobre as vendas. Faça um programa que receba o salário fixo do funcionário e o valor de suas vendas, calcule e mostre a comissão e o salário final do funcionário.
- 7) Faça um programa que receba o peso de uma pessoa em quilos, calcule e mostre esse peso em gramas.
- 8) Faça um programa que receba os lados de um trapézio, calcule e mostre a área desse trapézio. Sabendo-se que:  $A = ((\text{base maior} + \text{base menor}) * \text{altura}) / 2$
- 9) Faça um programa que receba os lados de um quadrado, calcule e mostre a área desse quadrado. Sabendo-se que:  $A = \text{lado} * \text{lado}$
- 10) Faça um programa que receba os lados de um losango, calcule e mostre a área desse losango. Sabendo-se que:  $A = (\text{diagonal maior} * \text{diagonal menor}) / 2$