

- 1- Faça um programa que receba quatro números inteiros, calcule e mostre a soma desses números.
- 2- Faça um programa que receba três notas, calcule e mostre a média aritmética entre elas.
- 3- Faça um programa que receba três notas e seus respectivos pesos, calcule e mostre a média ponderada dessas notas.
- 4- Faça um programa que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo salário, sabendo-se que este sofreu um aumento de 25%.
- 5- Faça um programa que receba o salário de um funcionário e percentual de aumento, calcule e mostre o valor do aumento e novo salário.
- 6- Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de 10% sobre o salário base e paga o imposto de 15% sobre este salário.
- 7- Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o seu salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de R\$ 500,00 e paga imposto de 11% sobre o salário base.
- 8- Faça um programa que receba o valor de um depósito e o valor da taxa de juros, calcule e mostre o valor do rendimento e o valor total depois do rendimento.
- 9- Faça um programa que calcule e mostre a área de um triângulo. Sabe-se que: $\text{Área} = (\text{base} * \text{altura})/2$.
- 10- Faça um programa que calcule e mostre a área de um círculo. Sabe-se que $\text{Área} = \text{PI} * r^2$.
- 11- Faça um programa que receba um número positivo e maior que zero, calcule e mostre:
 - a) o número digitado ao quadrado;
 - b) o número digitado ao cubo;
 - c) a raiz quadrada do número digitado;
 - d) a raiz cúbica do número digitado.
- 12- Faça um programa que receba dois números maiores que zero, calcule e mostre um elevado ao outro.
- 13- Faça um programa que receba uma medida em pés, faça as conversões a seguir e mostre os resultados.
 - a) polegadas;
 - b) jardas;
 - c) milhas.Sabe-se que: 1 pé = 12 polegadas; 1 jarda = 3 pés e 1 milha = 1.760 jardas.
- 14- Faça um programa que receba o ano de nascimento de uma pessoa e o ano atual, calcule e mostre:
 - a) a idade da pessoa;
 - b) quantos ela terá em 2050.

15- O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do preço de fábrica com o percentual de lucro do distribuidor e dos impostos aplicados ao preço de fábrica. Faça um programa que receba o preço de fábrica de um veículo, o percentual de lucro do distribuidor e o percentual de imposto, calcule e mostre:

- a) o valor corresponde aos impostos;
- b) o valor corresponde aos impostos;
- c) o preço final do veículo.