

Exercícios – 07/06

1. Faça um programa que leia um número, multiplique ele por 2 e apresente o resultado.
2. Faça um programa que: receba três números inteiros calcule e mostre a soma desses números.
3. Faça um programa que receba duas notas, calcule a sua média.
4. Faça um programa que receba o ano de nascimento de uma pessoa e o ano atual, calcule e mostre: a idade da pessoa e quantos anos ela terá em 2050.
5. Faça um programa que: receba o salário de um funcionário e calcule e mostre o novo salário, sabendo-se que este sofreu um aumento de 25%.
$$\text{novoSalario} = \text{salario} + (\text{salario} * 25 / 100)$$
6. Faça um programa que receba um número e apresente o resultado deste elevado ao quadrado.
7. Faça um programa que receba um número e apresente o resultado deste elevado ao cubo.
8. Faça um programa que receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento, calcule e mostre o valor do aumento e o novo salário.
$$\text{aumento} = \text{salario} * \text{percentual} / 100 \text{ e } \text{novo_salario} = \text{salario} + \text{aumento}$$
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: $\text{Área} = p * \text{raio}^2$.