

Seleção de questões

1. Leia quatro notas, calcule a média aritmética e imprima o resultado.
2. Leia o valor do raio de um círculo e calcule e imprima a área do círculo correspondente. A área do círculo é $\pi * \text{raio}^2$, considere $\pi = 3.14$.
3. Leia um valor em real e a cotação do dólar. Em seguida, imprima o valor correspondente em dólares.
4. Dado o tempo de uma receita em horas e minutos (Ex.: 1h e 40min), converter esse tempo em segundos.
5. Leia o salário de um funcionário. Calcule e imprima o valor do novo salário, sabendo que ele recebeu um aumento de 25%.
6. Desenvolva um programa que receba um valor inteiro positivo x de 3 dígitos e apresente o resultado da soma de seus algarismos. Ex.: Para x = 654, a soma de seus algarismos é 15 (6+5+4).
7. Leia uma temperatura em graus Celsius e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é: $F = C * (9.0/5.0) + 32.0$, sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.
8. Dadas três notas e seus pesos, calcular a média ponderada dessas notas.