

# Exercícios Introdutórios de Java

1)

Leia 2 valores inteiros e imprima sua soma e produto

2)

Calcule a área de um círculo a partir do valor do raio.

Assuma pi como sendo 3.14

3)

Leia quatro valores inteiros A, B, C e D

A seguir, calcule e mostre a diferença do produto de A e B pelo produto de C e D

4)

Escreva um programa que leia o número de um funcionário, seu nome, sua quantidade de horas trabalhadas, o valor que recebe por hora e calcule o salário desse funcionário.

A seguir, mostre o número, nome e o salário do funcionário, com duas casas decimais

5)

Leia dois valores decimais (double) e calcule a média ponderada sabendo que a nota A tem peso 3.5 e nota B 6.5.

6)

Faça um programa que leia o nome de um vendedor, o seu salário fixo e o total de vendas efetuadas por ele no mês (em valor).

Sabendo que este vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informar o total a receber no final do mês, com duas casas decimais.

7)

Uma pessoa foi até uma casa de câmbio trocar dólares por reais.

Para isto ela entregou um valor em dólares para o atendente.

Calcule quantos reais o atendente deve devolver para a pessoa.

**8)**

Escreva um programa que leia três valores com ponto flutuante de dupla precisão: A, B e C.

Em seguida, calcule e mostre:

- a) a área do triângulo retângulo que tem base A e altura C.
- b) a área do círculo de raio C.
- c) a área do trapézio que tem A e B por bases e C por altura.
- d) a área do quadrado que tem lado B.
- e) a área do retângulo que tem lados A e B.