



Exercícios de Programação – lista 01_REC

Prof. Ademir Goulart

1. Escrever um programa que calcule a área de um triângulo. Sendo a área = $\text{base} * \text{altura} / 2$. Utilize as variáveis AREA, BASE e ALTURA. Ler de teclado o valor da base e da altura.

2. Faça um programa que:
 - a. Leia um número inteiro
 - b. Leia um segundo número inteiro
 - c. Efetue a adição dos dois valores
 - d. Apresente o valor calculado

3. Faça um algoritmo que leia os valores de COMPRIMENTO, LARGURA e ALTURA e apresente o valor do volume de uma caixa retangular. Utilize para o cálculo a fórmula

$$\text{VOLUME} = \text{COMPRIMENTO} * \text{LARGURA} * \text{ALTURA}.$$

4. Considere a seguinte situação: descontam-se inicialmente 10% do salário bruto do trabalhador como contribuição à previdência social. Após esse desconto, há um outro desconto de 5% sobre o valor restante do salário bruto, a título de um determinado imposto. Faça um algoritmo que leia o salário bruto de um cidadão e imprima o seu salário líquido.