|  |  |
| --- | --- |
|  | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA |

Exercícios de Programação – lista 01\_REC

Prof. Ademir Goulart

1. Escrever um programa que calcule a área de um triangulo. Sendo a área = base \* altura / 2. Utilize as variáveis AREA, BASE e ALTURA. Ler de teclado o valor da base e da altura.
2. Faça um programa que:
   1. Leia um número inteiro
   2. Leia um segundo número inteiro
   3. Efetue a adição dos dois valores
   4. 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

VOLUME = COMPRIMENTO \* LARGURA \* ALTURA.

1. 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.