**Resolva essa lista de Exercícios usando o Condicional SE(IF)**

1) Faça um programa que solicite ao usuário três valores (lados de um triangulo), verifique se é um triangulo e informe se ele é isósceles, equilátero ou escaleno.

2) Peça para o usuário digitar um valor informe se ele é par ou ímpar

3) Faça um programa que solicite peso e altura, informe seu IMC. Ao final informe se ele está, abaixo do peso,peso ideal ou acima do peso. fórmula do IMC: (peso/altura^2), siga a tabela abaixo:

IMC Resultado

* Menos do que 18,5 Abaixo
* Entre 18,5 e 24,9 Peso normal
* Entre 25 e 29,9 Sobrepeso
* Entre 30 e 34,9 Obgrau1
* Entre 35 e 39,9 Obesidade grau 2
* Mais do que 40 Obesidade grau 3

4) Faça um programa em que o usuário informe um valor de saque no banco,crie um saldo e limite fictício, no processamento subtraia o salto do valor que o usuário quer sacar e informe se o saldo final do cliente é positivo ou negativo. Mas não esqueça de colocar na sua lógica expressão do limite.

5) Faça um programa que solicite altura e idade do usuário, informe se ele pode ou não competir. Regras: Para competir no campeonato de vôlei o usuário de ter pelo menos 1.75 de altura e 18 anos.

6) Faça um programa que solicite o peso do lutador de Boxe. Informe em que categoria de boxe o usuário está, segundo os critérios abaixo:

PESO CATEGORIA

PESO CATEGORIA

* Ilimitado1 Pesado
* (90.72 kg)2 Cruzador
* (79.38 kg) Meio-Pesado
* (76.2 kg) Super Médio
* (73.03 kg) Médio
* (69.85 kg) Super Meio-Médio
* (66.68 kg) Meio-Médio
* (63.5 kg) Super Leve
* (61.23 kg) Leve
* (58.97 kg) Super Pena
* (57.15 kg) Pena
* (55.34 kg) Super Galo
* (53.52 kg) Galo
* (51.71 kg) Super Mosca
* (50.35 kg) Mosca
* (48.99 kg) Mosca Ligeiro
* (47.63 kg) Palha
* (46.27 kg) Palha Ligeiro

7) Faça um programa que solicite o salário do usuário e informe quanto irá pagar de imposto de Renda seguindo a tabela abaixo:

Base de cálculo Alíquota (%)

Até R$1.903,98 isento

De R$1.903,99 até R$2.826,65 7,5%

De R$2.826,66 até R$3.751,05 15%

De R$3.751,06 até R$4.664,68 22,5%

Acima de R$4.664,68 27,5%

8) Uma empresa dará aumeto para seus funcionários, faça um programa que faça esses cálculos, solicite o salário do funcionário e informe o aumento que o mesmo terá, seguindo os seguintes critérios:

(salário menor ou igual1500) aumento de 20%

(salário maior 1500) e (salário menor ou igual 3000) aumento de 15%

(salário maior 3000) aumento de 10%