

LISTA DE EXERCÍCIOS EM LINGUAGEM C (Parte 3)

Condição IF

- 1) Escreva um programa que leia as medidas dos lados de um triângulo e escreva se ele é equilátero, isósceles ou escaleno.
Sendo que:
 - Triângulo Equilátero: possui os 3 lados iguais.
 - Triângulo Isóscele: possui 2 lados iguais.
 - Triângulo Escaleno: possui 3 lados diferentes.
- 2) Escreva um programa para ler 3 valores inteiros (considere que não serão lidos valores iguais) e escrevê-los em ordem crescente.
- 3) Escreva um programa para ler 3 valores inteiros e escrever o maior deles. Considere que o usuário não informará valores iguais.
- 4) Escreva um programa que verifique a validade de uma senha fornecida pelo usuário. A senha válida é o número 1234. Devem ser impressas as seguintes mensagens:

ACESSO PERMITIDO caso a senha seja válida.
ACESSO NEGADO caso a senha seja inválida.
- 5) Desenvolva um programa que receba três números inteiros e diga qual deles é o maior e qual o menor.
- 6) Escreva um programa em C que recebe um inteiro e diga se é par ou ímpar. Use o operador matemático % (resto da divisão ou módulo) e o teste condicional if.
- 7) Para doar sangue é necessário ter entre 18 e 67 anos. Faça um aplicativo na linguagem C que pergunte a idade de uma pessoa e diga se ela pode doar sangue ou não. Use alguns dos operadores lógicos OU (||) e E (&&).