**Lista 2**

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 – **(se fez a 9 dá lista anterior conforme esse, pula essa)** Para doar sangue é necessário ter entre 18 e 67 anos e possuir mais de 60Kg. Faça um aplicativo que pergunte a idade de uma pessoa e seu peso e diga se ela pode doar sangue ou não, **e diga o motivo da negativa (menor de 17 anos; maior que 67 anos, maior que 67 anos e peso inferior; menor de 17 anos e peso inferior)**

3 -Faça um programa que receba 5 números e retorne o número maior e o número menor.

4 - Faça um programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-matutino ou V-Vespertino ou N- Noturno. Imprima a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!" ou "Valor Inválido!", conforme o caso.

5 – O IMC (índice de massa corpórea) indica o grau de obesidade de uma pessoa. Este índice é obtido pelo peso (em Kg) dividido pelo quadrado da altura (em metros). A tabela a seguir apresenta as faixas deste índice:

|  |  |
| --- | --- |
| IMC | Avaliação |
| Menor que 18,5 | Baixo peso |
| De 18,5 a 24,99 | Normal |
| De 25 a 29,99 | Sobrepeso |
| Maior que 30 | Obesidade |

6 – Faça um programa que pergunte qual tabuada deseja exibir, e mostre essa tabuada (tente usar laço de repetição)

7- Faça um programa que pergunte qual número deseja calcular o fatorial, e exiba o resultado