

LP2 – Aula 03

PRÁTICA

Profª Mª Denilce Veloso

- denilce.veloso@fatec.sp.gov.br
 - denilce@gmail.com

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

DISPONIBILIZAR no GITHUB: SEUNOME/LP2/ATIVIDADE3

1) Criar uma aplicação para calcular e mostrar o IMC de uma pessoa. Usar componentes Label, Button e TextBox ou MaskedTextBox.

Dados de entrada:

- Altura
- Peso Atual da pessoa

Calcular o IMC da pessoa e retornar uma mensagem conforme abaixo.

IMC	CLASSIFICAÇÃO	OBESIDADE (GRAU)
MENOR QUE 18,5	MAGREZA	0
ENTRE 18,5 E 24,9	NORMAL	0
ENTRE 25,0 E 29,9	SOBREPESO	I
ENTRE 30,0 E 39,9	OBESIDADE	II
MAIOR QUE 40,0	OBESIDADE GRAVE	III

****DISPONIBILIZAR no GITHUB: SEUNOME/LP2/ATIVIDADE3**

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

****DISPONIBILIZAR no GITHUB: SEUNOME/LP2/ATIVIDADE4**

2) Criar um programa que a partir de 3 valores fornecidos pelo usuário: A, B e C (testar se são números), verificar se eles podem pertencer aos lados de um triângulo, e caso sim, informar se é isósceles, equilátero ou escaleno. Não pode receber vazio também.

Regra:

$$|b-c| < a < b+c$$

$$|a-c| < b < a+c$$

$$|a-b| < c < a+b$$