

Aula 6 – Lista de exercícios

1. Dado o exercício 2 da aula 5 (abaixo), incluir:
 - a) Caixa de texto para o usuário fornecer o delimitador de texto;
 - b) Caixa de texto para o caminho e nome de arquivo, que deve ser carregado por um botão que abre um FileChooser;
 - c) Botão para salvar os dados da JTable no arquivo texto escolhido.
2. Elaborar uma janela gráfica para calcular o IMC de uma pessoa, a partir de seu peso e sua altura. O valor do IMC corresponde à divisão do peso (em quilogramas) pelo quadrado da altura (em metros).

A janela deve conter:

- a) Caixas de entrada para: nome, peso e altura (o programa deve validar se os campos foram preenchidos);
- b) Uma JTable onde, a cada cálculo (botão Calcular), deve ser inserida uma nova linha com: nome, peso, altura, IMC e situação (de acordo com o quadro abaixo);

IMC	Situação
Abaixo de 18,5	Peso abaixo do ideal
Entre 18,5 e 24,9	Peso normal
Entre 25,0 e 29,9	Sobrepeso
Entre 30,0 e 34,9	Obesidade grau I
Entre 35,0 e 39,9	Obesidade grau II
40,0 e acima	Obesidade grau III

- c) Em seguida, atualizar caixas de texto (somente leitura ao usuário), com: total de entradas, médias das alturas e dos pesos.
- d) Por fim, deve-se limpar os campos de entrada de dados.