

Desafios

01: Dados de 3 pessoas

Usando recursos vistos em aula, desenvolva um Algoritmo em Pseudocódigo e Fluxograma que permita receber os dados (nome e idade) de 3 pessoas.

Após a entrada, o programa deve perguntar se deseja visualizar estes dados.

Se a resposta for positiva, os dados das 3 pessoas devem ser exibidos na tela: nome, idade e se a pessoa é menor de idade, idoso ou maior de idade.

Se for não, deverá aparecer a mensagem "Programa finalizado com sucesso!".

Senão, o programa deve exibir a mensagem "Resposta inválida! Tente novamente!" e de novo mostrar a pergunta ("Deseja visualizar os dados? sim/não").

02: IMC

Usando recursos vistos em aula, desenvolva um Algoritmo em Pseudocódigo e Fluxograma que permita receber o nome, peso e altura de um paciente.

Calcular o IMC dela e verificar o resultado de acordo com a tabela abaixo:

IMC	Resultado
0,0	Abaixo do peso ideal
18,5	Peso Normal
25,0	Sobrepeso
30,0	Obesidade grau I
35,0	Obesidade grau II
40,0	Obesidade grau III

Exibir os dados do paciente (nome, peso, altura, valor do IMC e o resultado).

O programa deve perguntar se o usuário deseja continuar verificando o IMC de outro paciente.

Caso positivo, novos dados são solicitados, verificados e apresentados.

Caso negativo, então o programa deve ser encerrado.

Entrega

Enviar os arquivos (do VisuAlg e Visio) para o e-mail professor.tiagobsantos@gmail.com até **21/03/2022**.