

 <small>INSTITUTO FEDERAL GOIANO Campus Urutaí</small>	INSTITUTO FEDERAL GOIANO – CÂMPUS URUTAI			
	REVISÃO - EaD			
	Curso:	GTI	Turma:	2º
	Disciplina:	LTPI	Data:	18/01/21
	Professora:	Vívian Cirino de Lima		

1 - Descreva cada estrutura utilizada na resolução dos códigos abaixo:

a) Leia nome, peso e altura de um usuário, calcule e imprima seu IMC.

b) Leia nome, peso e altura de um usuário, calcule e imprima seu IMC e defina sua situação:

IMC	Resultado
Menos do que 18,5	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,9	Peso normal
Entre 25 e 29,9	Sobrepeso
Entre 30 e 34,9	Obesidade grau 1
Entre 35 e 39,9	Obesidade grau 2
Mais do que 40	Obesidade grau 3

c) **Execute esta operação para 5 usuários:**

Leia nome, peso e altura de um usuário, calcule e imprima seu IMC e defina sua situação:

IMC	Resultado
Menos do que 18,5	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,9	Peso normal
Entre 25 e 29,9	Sobrepeso
Entre 30 e 34,9	Obesidade grau 1
Entre 35 e 39,9	Obesidade grau 2
Mais do que 40	Obesidade grau 3

d) Execute esta operação para 5 usuários:

Leia nome, altura, peso inicial e peso final de pacientes em uma clínica de tratamento de peso, calcule e imprima seu IMC (usando o peso final) e defina sua situação:

IMC	Resultado
Menos do que 18,5	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,9	Peso normal
Entre 25 e 29,9	Sobrepeso
Entre 30 e 34,9	Obesidade grau 1
Entre 35 e 39,9	Obesidade grau 2
Mais do que 40	Obesidade grau 3

Ao final imprima: todos os dados de cada paciente.

e) Leia nome, altura, peso inicial e peso final de 5 pacientes de uma clínica de tratamento de peso, calcule e imprima seu IMC1 (use o peso inicial) e seu IMC2 (use o peso final) e defina sua situação inicial e final de acordo com a tabela abaixo e mostre também quantidade de kg(s) perdida por cada paciente.

IMC	Resultado
Menos do que 18,5	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,9	Peso normal
Entre 25 e 29,9	Sobrepeso
Entre 30 e 34,9	Obesidade grau 1
Entre 35 e 39,9	Obesidade grau 2
Mais do que 40	Obesidade grau 3