

Elaborar um programa para calcular o IMC de uma pessoa, recebendo o peso e a altura.

O IMC é obtido através da fórmula: $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$.

Após o cálculo exibir na tela:

Nome, Peso, Altura, IMC e Resultado.

O Resultado deve ser mostrado de acordo com a tabela a seguir:

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