ALGORITMO – Calcular e Indicar IMC

1- Ler a altura(m)

2 – Ler a massa(kg)

3 – Calcular o IMC(Peso/Altura²)

4 – Verificar IMC

* Abaixo de 18,5: abaixo do peso(<=18,5)
* Entre 18,5 e 24,9 peso normal(>18,5 e <=24,9)
* Entre 25 e 29,9 sobrepeso
* Se for menor que 35(Obesidade classe I)
* Se for menor que 40(Obesidade classe II)
* Ou se for maior ou igual a 40(Obesidade classe III.)

5-Mostrar IMC e Resultado

**Como calcular IMC:**

IMC = peso / altura²

Onde o peso deve ser informado em quilogramas (kg) e a altura em metros (m). Por exemplo, se uma pessoa pesa 70 kg e tem 1,75 m de altura, o cálculo seria o seguinte:

IMC = 70 / (1,75)² IMC = 70 / 3,06 IMC = 22,94