
Exercicio de Condicional IX

Limite de tempo: 1s
Limite de memória: 256MB

Autor: Gustavo Leal

Dado o peso e a altura de uma pessoa, calcule seu índice de massa corporal (IMC) e informe sua classificação:

- $IMC < 18.5$: "Abaixo do peso"
- $18.5 \leq IMC < 25$: "Peso normal"
- $25 \leq IMC < 30$: "Sobrepeso"
- $IMC \geq 30$: "Obesidade"

Entrada

Dois números reais: peso (em kg) e altura (em metros).

Saída

Uma string com a classificação.

Exemplo

Entrada	Saída
60 1.80	Peso normal
40 1.60	Abaixo do peso
70 1.60	Sobrepeso
90 1.60	Obesidade
50 1.80	Abaixo do peso