

O IMC (Índice de Massa Corporal) é um número calculado conforme fórmula abaixo:

$$IMC = \frac{Massa(kg)}{Altura(em\ metros).Altura(em\ metros)}$$

E pode indicar obesidade ou subnutrição. Tal indicador não é definitivo, dizem os especialistas. Ou seja, pode haver pessoas com IMC indicando sobrepeso mas serem saudáveis.

Construa um Fluxograma que determine o IMC de um indivíduo e, conforme a tabela abaixo (válida somente para adolescentes), indique se a pessoa tem propensão a estar com sobrepeso, obesa ou está com o IMC normal.

Situação	IMC (aproximadamente)
Normal	Entre 17,8 e 20,5
Sobrepeso	Entre 20,5 e 24,5
Obesidade	Acima de 24,5