

**Codifique em C o exercício que se segue:**

**Exercício 1**

Sabendo que o IMC (Índice de massa corporal) é obtido em função da altura e do peso ( $\text{imc} = \text{peso} / (\text{altura} * \text{altura})$ ). Crie um algoritmo que leia os valores do peso e da altura, apresente o valor do imc e a respetiva situação sabendo que:

IMC	Situação
Abaixo de 19.99	Abaixo do peso
Entre 20 e 24.99	Peso Normal
Entre 25 e 29.99	Acima do Peso
Entre 30 e 35	Obesidade
Acima de 35	Grande Obesidade