

8. O IMC – Índice de Massa Corporal é um critério da Organização Mundial de Saúde para dar uma indicação sobre a condição de peso de uma pessoa adulta. A fórmula é  $IMC = \text{peso} / (\text{altura})$ . Elabore um algoritmo que leia o peso e a altura de um adulto e mostre sua condição de acordo com as condições abaixo:

- a. Condição Abaixo de 18,5
- b. Abaixo do peso Entre 18,5 e 25
- c. Peso normal Entre 25 e 30
- d. Acima do peso Acima de 30 obeso

