Exercício de PC1

Faça o exercício abaixo utilizando o comando CASE da linguagem Delphi.

1. Faça um programa que receba a altura e o peso de uma pessoa, calcule e mostre o IMC (índice de massa corpórea) da pessoa, de acordo com a seguinte fórmula:

IMC = peso / (altura \* altura)

Caso IMC seja menor que 18, escrever “Abaixo do peso”.

Caso IMC seja maior ou igual a 18 e IMC seja menor que 25, escrever “Peso ideal”.

Caso IMC seja maior ou igual a 25 e IMC seja menor que 30, escrever “Acima do peso”.

Caso IMC seja maior ou igual a 30, escrever “Obeso”.