

```

package taller2_Condicionales;

import java.util.Scanner;

public class IMC {

    private static String nombreEncuestado;

    private static double pesoKilogramos;

    private static double alturaMetros;

    private static double valorIMC;

    private static String rangoIMC;

    private static String terminarEncuesta;

    private static String rangoPeso;

    public static void main(String[] args) {

        Scanner inpNombreEncuestado = new Scanner(System.in);

        Scanner inpPesoKilogramos = new Scanner(System.in);

        Scanner inpAlturaMetros = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Documente los campos presentados a continuación:");

        System.out.println("Nombre Completo.");

        nombreEncuestado = inpNombreEncuestado.nextLine();

        System.out.println("Peso en Kilogramos.");

        pesoKilogramos = inpPesoKilogramos.nextDouble();

        System.out.println("Altura en Metros. Con una (,) como separador");

        alturaMetros = inpAlturaMetros.nextDouble();

        valorIMC = (pesoKilogramos / (alturaMetros * alturaMetros));

        if(valorIMC < 18.5) {

            rangoPeso = "Bajo peso";

```

```

System.out.println("El encuestado " + nombreEncuestado + "
tiene un IMC de " + valorIMC + " y el "

+ "rango en que se encuentra es " + rangoPeso);

}else if(valorIMC >= 18.5 && valorIMC <= 24.9) {

rangoPeso = "Normal";

System.out.println("El encuestado " + nombreEncuestado + "
tiene un IMC de " + valorIMC + " y el "

+ "rango en que se encuentra es " + rangoPeso);

}else if(valorIMC >= 25.0 && valorIMC <= 29.9) {

rangoPeso = "Sobrepeso";

System.out.println("El encuestado " + nombreEncuestado + "
tiene un IMC de " + valorIMC + " y el "

+ "rango en que se encuentra es " + rangoPeso);

}else if(valorIMC >= 30) {

rangoPeso = "Obeso";

System.out.println("El encuestado " + nombreEncuestado + "
tiene un IMC de " + valorIMC + " y el "

+ "rango en que se encuentra es " + rangoPeso);

}

}

}

```