

Proceso Ejercicio7

```
//Variables
Definir nombre Como Caracter;
Definir apellido Como Caracter;
Definir altura Como Real;
Definir peso Como Real;
Definir imc Como Real;
Definir opcion Como Entero;

Escribir "Ingrese nombre de la persona: ";
Leer nombre;
Escribir "Ingrese apellido de la persona";
Leer apellido;
Escribir "Ingrese el peso en kilogramos (kg)";
Leer peso;
Escribir "Ingrese la altura en metros (m)";
Leer altura;
imc <- peso/(altura)^2;
Si imc < 18.5 Entonces
    calificacion <- Verdadero;
    opcion <- 1;
SiNo
    Si imc >= 18.5 & imc <= 24.9 Entonces
        opcion <- 2;
    SiNo
        Si imc >= 25 & imc <= 29.9 Entonces
            opcion <- 3;
        SiNo
            Si imc >= 30.0 Entonces
                opcion <- 4;
            FinSi
        FinSi
    FinSi
FinSi
FinSi
Escribir ".....";
Escribir "Interpretacion del IMC (íNDICE DE MASA CORPORAL)";
Escribir "      IMC                                Categoria";
Escribir "Por debajo de 18.5 ---->                Peso bajo";
Escribir "18.5 a 24.9          ---->                Normal";
Escribir "25.0 a 29.9          ---->                Sobrepeso";
Escribir "30.0 o más           ---->                Obesidad";
Escribir ".....";
Segun opcion Hacer
    1:
        Escribir "La persona ", nombre, " ",apellido, " Tiene una altura
de ", altura, " con un peso de ", peso;
        Escribir "El IMC es de ", imc;
        Escribir "Su rango es bajo peso";
    2:
        Escribir "La persona ", nombre, " ",apellido, " Tiene una altura
de ", altura, " con un peso de ", peso;
        Escribir "El IMC es de ", imc;
        Escribir "Su rango es normal";
    3:
        Escribir "La persona ", nombre, " ",apellido, " Tiene una altura
de ", altura, " con un peso de ", peso;
        Escribir "El IMC es de ", imc;
        Escribir "Su rango es sobrepeso";
    4:
```

```
        Escribir "La persona ", nombre, " ", apellido, " Tiene una altura
de ", altura, " con un peso de ", peso;
        Escribir "El IMC es de ", imc;
        Escribir "Su rango es obeso";
    De Otro Modo:
        Escribir "La opcion elegida no existe";
    FinSegun
FinProceso
```