

EJERCICIO: Hacer un algoritmo por pseudocódigo para calcular el índice de masa corporal

INICIO

Variable1= solicitar al usuario ingresar su peso en kilogramos

Variable2= solicitar al usuario ingresar su estatura en metros

Crear un procedimiento para hacer el calculo

Variable3 = elevar la estatura (variable2) al cuadrado y el resultado dividirlo con el peso (variable1) para obtener la masa corporal.

Imprimir la masa (variable3)

Si la masa (variable3) es menor que 18.5 entonces:

Imprimir "Su peso es bajo"

Sino, la masa (variable3) es igual o mayor que 18.5 y su masa (variable3) es igual o menor que 24.9 entonces:

Imprimir "Su peso es normal"

Sino, la masa (variable3) es igual o mayor que 25.0 y su masa (variable3) es igual o menor que 29.9 entonces:

Imprimir "Tiene sobrepeso"

Sino, la masa (variable3) es igual o mayor que 30.0 entonces:

Imprimir "Tiene obesidad, acuda a un médico"

FIN