



# KRAKEDEV

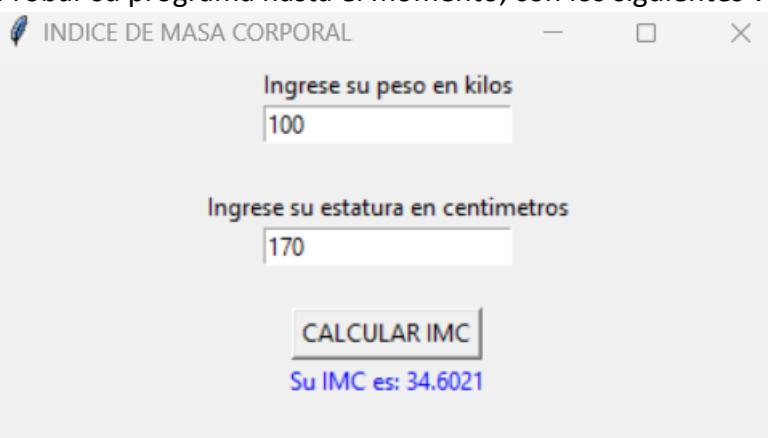
Escuela de Programación

## RETO 29

1. Descargar los archivos formIMC.py y fnIMC.py a la carpeta GRAFICA
2. En fnIMC.py, implementar las funciones tal como se indica en los comentarios, puede utilizar los fragmentos de código que ya se implementaron en ejercicios anteriores.

### En formIMC.py:

3. Modificar el título de la pantalla: INDICE DE MASA CORPORAL
4. Modificar el tamaño de la pantalla: 400x400
5. Ejecute la pantalla y note que no se pinta el botón CALCULAR IMC que si está incluido en el código, hacer los cambios necesarios para que se muestre en la ventana.
6. Crear una función btnCalcularIMC que no recibe nada y no retorna nada y se va a ejecutar cuando se presione el botón. La función hace lo siguiente:
  1. Toma el valor de peso, lo convierte a float y lo guarda en una variable
  2. Toma el valor de estatura, lo convierte a float y lo guarda en una variable
  3. Invoca a calcularIMC del archivo fnIMC, pasándole los dos valores capturados. El retorno de la función guarda en una variable.
  4. Muestra el valor del imc en lblIMC
  5. Probar su programa hasta el momento, con los siguientes valores:



Verificar el resultado del IMC

6. Invoca a interpretarIMC del archivo fnIMC, pasándole el valor del imc que ya obtuvo en el paso 3. Guarda el retorno de la función en una variable.
7. Muestra el mensaje obtenido en lblInterpretacion



Email  
[info@krakedev.com](mailto:info@krakedev.com)



Phone  
+593 98 412 767



Web  
[www.krakedev.com](http://www.krakedev.com)



# KRAKEDEV

Escuela de Programación

7. Probar su programa con los siguientes valores:

INDICE DE MASA CORPORAL

Ingrese su peso en kilos  
100

Ingrese su estatura en centimetros  
170

CALCULAR IMC

Su IMC es: 34.6021

RESULTADO: Obesidad Grado 1

---

Probar con más valores



Email  
[info@krakedev.com](mailto:info@krakedev.com)



Phone  
+593 98 412 767



Web  
[www.krakedev.com](http://www.krakedev.com)