



KRAKEDEV

Escuela de Programación

RETO 30

En `formIMC.py`:

1. Agregar una función `validarRangos`, que nos servirá para validar el valor ingresado de altura y de peso. En caso de error mostrará un mensaje en el label correspondiente.

La función recibirá los siguientes parámetros:

`valor`: el valor a validar

`lblError`: el label en el cual mostrará el error en caso de existir

`desde`: el valor desde el cual el rango es válido

`hasta`: el valor hasta el cual el rango es válido

La función se encarga de validar que el valor que llega está dentro del rango determinado por desde y hasta, incluidos.

Si el valor no está dentro del rango, muestra un mensaje en `lblError`, con el formato: **Ingrese un valor entre {desde} y {hasta}**

2. Luego de obtener el peso como float: usando `validarRangos`, validar que el valor ingresado de peso, esté entre 0 y 150 kg.

Ejemplo de invocación:

`validarRangos(peso, lblErrorPeso, 0, 150)`

3. Luego de obtener la estatura como float: usando `validarRangos`, validar que el valor ingresado de estatura, esté entre 30 y 230 cm.

4. Validar que el botón CALCULAR IMC llame a `calcularIMC`, `interpretarIMC` y muestre la información solamente si el peso y la estatura están dentro de los rangos solicitados.

5. Agregar una función `limpiar` que no recibe y no retorna nada, esta función:

a. Limpia todos los mensajes de error

b. Deja los mensajes de IMC e interpretación tal como cuando se corre al pantalla al inicio.

6. Invocar a `limpiar` al inicio de `btnCalcularIMC`

7. Probar con diferentes valores correctos e incorrectos de peso y estatura.



Email
info@krakedev.com



Phone
+593 98 412 767



Web
www.krakedev.com