



KRAKEDEV

Escuela de Programación

RETO 28

1. Descargar el archivo formTemperatura.py y colocarlo dentro de su carpeta GRAFICA
2. Crear un archivo fnTemperatura.py con la siguiente función

Función convertirFarenheit

Parámetros			
	centigrados	float	Es el valor en grados centígrados
Funcionalidad			
	Esta función convierte el valor que recibe en grados centígrados, a grados Farenheit y retorna el valor de esta conversión. Consultar en internet la fórmula para transformar centígrados en farenheit y aplicarla en programación		
Retorno			
	El valor equivalente en grados farenheit		

3. Realizar los siguientes cambios en formTemperatura.py

3.1 Agregar la función btnConvertir, con la siguiente lógica.

Tomar el valor de la caja de texto donde se ingresa el valor en centígrados, convertir a float y guardar en una variable. **Convertimos a float porque es el tipo de dato que espera la función convertirFarenheit!!**

Invocar a la función convertirFarenheit, pasarle el valor en centígrados que ya se tiene. El resultado de la función, guardar en una variable.

Mostar un mensaje lblResultado, similar al que se ve en la siguiente captura.

Ingrese la temperatura en Grados Centígrados

CONVERTIR A FARENHEIT

Son 122.9 grados farenheit



Email
info@krakedev.com



Phone
+593 98 412 767



Web
www.krakedev.com



KRAKEDEV
Escuela de Programación

3.2 Registrar la función btnConvertir para que sea invocada desde el botón

4. Probar con diferentes valores de temperatura. Validar que sus valores coinciden con la página de Google que hace lo mismo:

Google convertir centigrados a fahrenheit

Imágenes Vídeos Shopping 200 grados Java 104 110 18C

Cerca de 75.000 resultados (0,36 segundos)

Temperatura		
50.5	=	122.9
Grado Celsius		Grado Fahrenheit



Email
info@krakedev.com



Phone
+593 98 412 767



Web
www.krakedev.com