Ejercicio 3

**Algoritmos para convertir grados centígrados en Fahrenheit y viceversa**

1. Inicio del algoritmo

2. Leer la opción de conversión (Centígrados a Fahrenheit o Fahrenheit a Centígrados)

3. Si la opción es Centígrados a Fahrenheit:

a. Leer la temperatura en grados Centígrados (tempC)

b. Calcular la temperatura en Fahrenheit: tempF = (tempC \* 9/5) + 32

c. Mostrar "La temperatura en Fahrenheit es:", tempF

4. Si la opción es Fahrenheit a Centígrados:

a. Leer la temperatura en grados Fahrenheit (tempF)

b. Calcular la temperatura en Centígrados: tempC = (tempF - 32) \* 5/9

c. Mostrar "La temperatura en Centígrados es:", tempC

5. Fin del algoritmo