/// funcion conversor a celcius

Funcion a <- funcion\_celcius (dato)

a <- (dato-32)\*5/9

Escribir "el ", dato "° convertido a celcius es: ", a "°"

FinFuncion

/// funcion conversor a fahrenheit

Funcion b <- funcion\_fahrenheit (dato)

b <- 9/5\*dato+32

Escribir "el ", dato "° convertido a celcius es: ", a "°"

FinFuncion

Algoritmo algoritmo\_conversor

Definir opciones, dato, resultado Como Real

Repetir

Escribir "Elije alguna opcion."

Escribir "<----------------------->"

Escribir "| 1 - convertir °C a °F |"

Escribir "| 2 - convertir °F a °C |"

Escribir "| 3 - salir del programa|"

Escribir "<----------------------->"

Leer opciones

Segun opciones Hacer

1:

Escribir "Ingrese temperatura en Celsius para convertir: "

Leer dato

resultado <- funcion\_celcius(dato)

2:

Escribir "Ingrese temperatura en Fahrenheit para convertir: "

Leer dato

resultado <- funcion\_fahrenheit(dato)

3:

Escribir "Saliendo del programa..."

De Otro Modo:

Escribir "Opción no válida. Intente de nuevo."

Fin Segun

Hasta Que opciones = 3

Escribir "fin"

FinAlgoritmo