Programa que cambia la temperatura

**C**

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

main(){

printf("Programa para convertir la temperatura en grados celsius a farenheit y kelvin\n");

float Cel, Kel, Far;

printf("\nIngrese el valor de la temperatura en grados centigrados: ");

scanf("%f", &Cel);

Kel = 273.15 + Cel;

printf("\nLa temperatura en Kelvin es de %.1f ", Kel);

Far = (1.8 \* Cel) + 32;

printf("\nLa temperatura en grados farenheit es de %.1f", Far);

getch();

}

**Java**

import javax.swing.JOptionPane;

public class Tarea16 {

public static void main(String[] args) {

String[] options={"°C->°F", "°F->°C"};

int v = JOptionPane.showOptionDialog(null, "Ingrese su temperatura", "Teamperatura", JOptionPane.YES\_NO\_CANCEL\_OPTION, JOptionPane.QUESTION\_MESSAGE, null, options, options[0]);

String Entrada;

Double Temperatura;

Entrada = JOptionPane.showInputDialog("Ingresa tu temperatura: ");

Temperatura = Double.parseDouble(Entrada);

if (v == 0) {

Temperatura = (Temperatura \* 1.8) + 32;

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Su temperatura es de: " + Temperatura + " °F");

}else{

Temperatura = (Temperatura - 32) / 1.8;

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Su temperatura es de: " + Temperatura + " °C");

}

}

}

**Python**

op = int(input("Ingrese la opción que desee: 1.-Celsius 2.-Fahrenheit\n"))

if op == 1:

tempe = int(input("Ingrese su temperatura: "))

cel = (tempe \* 1.8) + 32

print("Su temperatura en Fahrenheit es de: " + str(cel))

else:

tempe = int(input("Ingrese su temperatura: "))

far = (tempe - 32) / 1.8

print("Su temperatura en Celsius es de: " + str(far))

**JavaScript**

const readline = require('readline').createInterface({

input: process.stdin,

output: process.stdout

})

let tempe, res;

readline.question("¿Cual es tu temperatura?: ", (t) => {

tempe = parseInt(t);

})

readline.question("Elige la opción deseada: 1.- Celsius, 2.- Fahrenheit", (num) => {

if (parseInt(num) == 1) {

res = (num + 32) \* 1.8;

} else {

res = (num \* 1.8) + 32

}

})

**Visual Basic**

Dim fahrenheit Como Decimal

Dim celsius Como Decimal

fahrenheit = celsius \* ( 9/5) 32

Console.WriteLine ( fahrenheit.ToString ( ))