

Ejercicio 9

Apartado 1

Programa en Java que le pida al usuario la temperatura media del día en cantidad de grados centígrados y la pase a grados Fahrenheit. La fórmula correspondiente es: $F = 32 + (9 * C / 5)$

Utilizar la clase Scanner y el tipo de variable double.

Imprimir por pantalla “La temperatura de hoy en grados centígrados es” y los grados centígrados

Y después imprimir por pantalla “La temperatura de hoy en grados Fahrenheit es” y los grados Fahrenheit.

Apartado 2

Programa que lee por teclado el valor del radio de una circunferencia y calcula y muestra por pantalla la longitud y el área de la circunferencia. Longitud de la circunferencia = $2 * \pi * \text{Radio}$, Área de la circunferencia = $\pi * \text{Radio}^2$

Se pide realizar los dos apartados en proyectos diferentes en el IDE y mostrar al profesor cada apartado por separado y que funcione.