

Actividad #2

Ejercicio pseudocódigo

Instrucciones:

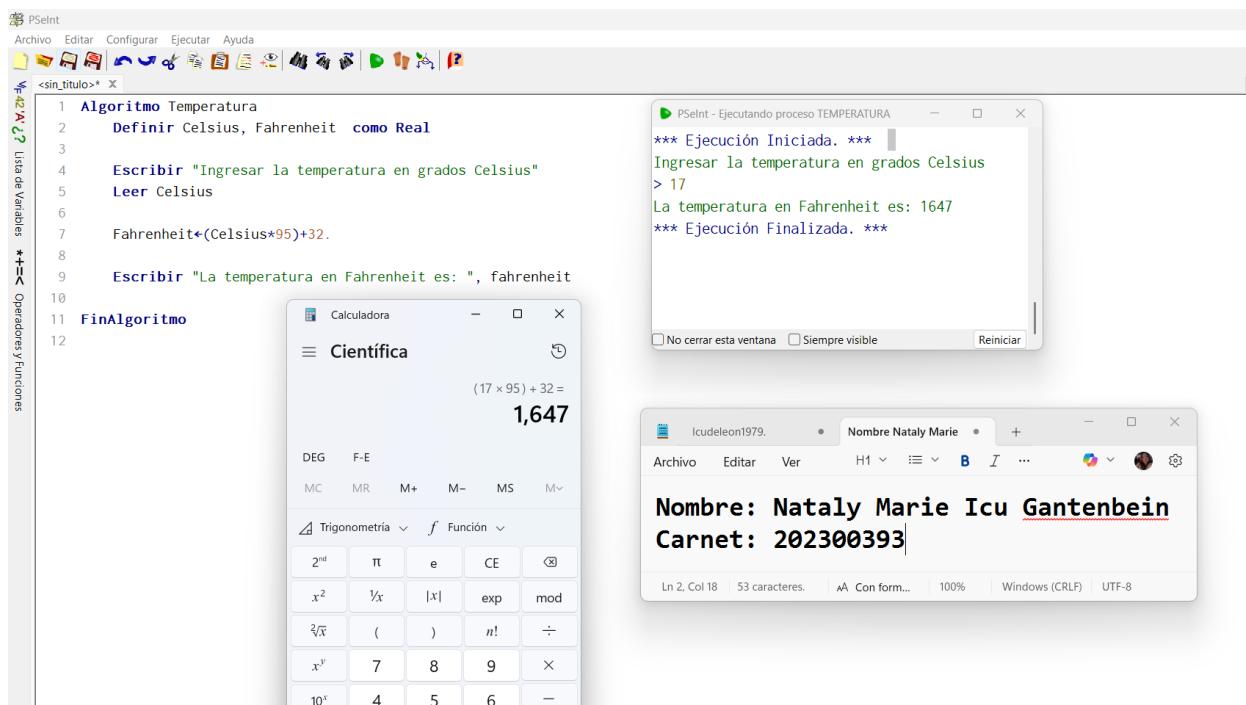
Carnet Terminación 3

Convierte el siguiente algoritmo en pseudocódigo usando Pselnt:

Algoritmo

1. Inicio
2. Leer la temperatura en grados Celsius ingresada por el usuario.
3. Calcular la temperatura en Fahrenheit usando la fórmula:
 $Fahrenheit = (Celsius \times 95) + 32$.
4. Mostrar la temperatura en Fahrenheit.
5. Fin

Solución:



The screenshot shows the Pselnt development environment. On the left is the pseudocode editor with the following code:

```
1 Algoritmo Temperatura
2   Definir Celsius, Fahrenheit como Real
3
4   Escribir "Ingresar la temperatura en grados Celsius"
5   Leer Celsius
6
7   Fahrenheit=(Celsius*95)+32.
8
9   Escribir "La temperatura en Fahrenheit es: ", fahrenheit
10
11 FinAlgoritmo
```

Below the editor is a small scientific calculator window showing the result $1,647$. To the right is a terminal window titled "Pselnt - Ejecutando proceso TEMPERATURA" displaying the execution process and output:

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingresar la temperatura en grados Celsius
> 17
La temperatura en Fahrenheit es: 1647
*** Ejecución Finalizada. ***
```

At the bottom right is a note-taking application window with the following text:

Nombre: Nataly Marie Icu Gantenbein
Carnet: 202300393