# Escribiendo Pseudocódigo en PSeInt

Eres un estudiante que está aprendiendo a estructurar algoritmos utilizando pseudocódigo en PSeInt. Tu tarea es escribir pequeños programas que solucionen problemas cotidianos de manera estructurada y lógica.

✅ Comprender la sintaxis básica de PSeInt.  
✅ Aplicar operaciones matemáticas simples en pseudocódigo.  
✅ Desarrollar habilidades de lógica secuencial en algoritmos básicos.

📌 Instrucciones:  
Escribe el pseudocódigo en PSeInt para cada uno de los siguientes ejercicios. Asegúrate de usar comentarios para explicar cada parte del código.

### **Ejercicios:**

1️⃣ **Cálculo del perímetro de un cuadrado**

* Pide al usuario la longitud de un lado del cuadrado.
* Calcula el perímetro (Perímetro = lado × 4).
* Muestra el resultado en pantalla.

2️⃣ **Conversión de temperatura**

* Pide al usuario una temperatura en grados Celsius.
* Convierte la temperatura a Fahrenheit usando la fórmula:  
  F=(C×9/5)+32
* Muestra la temperatura convertida.

3️⃣ **Suma de dos números**

* Pide al usuario dos números.
* Suma ambos valores.
* Muestra el resultado en pantalla.

4️⃣ **Calcular el promedio de tres calificaciones**

* Pide tres calificaciones al usuario.
* Calcula el promedio usando la fórmula:  
  Promedio=(nota1+nota2+nota3)/3
* Muestra el promedio en pantalla.

5️⃣ **Determinar si una persona es mayor de edad**

* Pide al usuario su edad.
* Si la edad es mayor o igual a 18, muestra "Eres mayor de edad".
* Si es menor, muestra "Eres menor de edad".

📌 **Reflexión y Discusión:**

* ¿Cuál fue el ejercicio más fácil y cuál te costó más trabajo?
* ¿Cómo ayuda el pseudocódigo a planificar antes de programar en un lenguaje real?
* ¿En qué otros casos crees que podrías usar pseudocódigo en la vida real?