

Ejercicios de práctica: uso de `if` en C

A continuación se presentan 5 ejercicios para practicar sentencias condicionales con `if`, `else if` y `else` en lenguaje C.

1. Comparar dos números

- **Consigna:** Escribe un programa que solicite al usuario dos números enteros y determine cuál es mayor o si ambos son iguales.
-

2. Verificar si un número es positivo, negativo o cero

- **Consigna:** Pide al usuario que ingrese un número entero. El programa debe mostrar si el número es positivo, negativo o cero.
-

3. Evaluar si un año es bisiesto

- **Consigna:** Solicita al usuario que ingrese un año. El programa debe indicar si es un año bisiesto o no.
 - **Regla:** Un año es bisiesto si es divisible entre 4 **y** (no es divisible entre 100 **o** es divisible entre 400).
 - **Pista:** Usa una condición compuesta:
`if (condicion1 && (condicion2 || condicion3))`
-

4. Clasificar la edad

- **Consigna:** Pide al usuario que ingrese su edad y muestra un mensaje según el rango:
 - Menor de 13 años: "Infancia"
 - Entre 13 y 17 años: "Adolescencia"
 - Mayor o igual a 18: "Adulthood"
 - **Pista:** Usa condiciones encadenadas con `if`, `else if` y `else`.
-

5. Verificar si un número es par o impar

- **Consigna:** Escribe un programa que lea un número entero y determine si es par o impar.