

## Ejercicio 1: Verificación de edad para votar

Escribí un programa que pida la edad del usuario y verifique si puede votar.

- Si la edad es **18 años o más**, mostrar "Podés votar".
  - Si la edad está entre **16 y 17**, mostrar "Podés votar con permiso de tus padres".
  - Si la edad es **menor de 16**, mostrar "No podés votar".
- 

## Ejercicio 2: Mayor de tres números

Hacé un programa que pida tres números y determine cuál es el mayor.

- Si los tres números son iguales, mostrar "Los tres números son iguales".
  - Si hay un número mayor, mostrar "El mayor número es X".
- 

## Ejercicio 3: Días de la semana

Crea un programa en C que pida al usuario un número del 1 al 7 y muestre el día de la semana correspondiente. Usa switch.

---

## Ejercicio 4: Clasificación de temperaturas

Pedile al usuario que ingrese una temperatura en grados Celsius y clasifícalo el clima según estos valores:

- Si la temperatura es **mayor a 30°C**, mostrar "Hace mucho calor".
  - Si está entre **15°C y 30°C**, mostrar "El clima está templado".
  - Si es **menor a 15°C**, mostrar "Hace frío".
- 

## Ejercicio 5: Acceso al VIP del boliche

Hacé un programa que pida la edad del usuario y si tiene membresía (1 para sí, 0 para no).

- Si tiene **18 años o más y membresía**, mostrar "Acceso permitido a la sala VIP".
  - Si es mayor de edad pero **no tiene membresía**, mostrar "Acceso permitido a la pista común".
  - Si es **menor de 18**, mostrar "Acceso denegado".
-

## Ejercicio 6: Determinar si un número es par o impar y positivo o negativo

Pedile al usuario un número entero y mostrá:

- Si es **par y positivo**, mostrar "El número es par y positivo".
  - Si es **par y negativo**, mostrar "El número es par y negativo".
  - Si es **impar y positivo**, mostrar "El número es impar y positivo".
  - Si es **impar y negativo**, mostrar "El número es impar y negativo".
  - Si el número es **cero**, mostrar "El número es cero".
- 

## Ejercicio 7: Determinar si un año es bisiesto

Pedile al usuario que ingrese un año e indicá si es bisiesto o no.

Un año es bisiesto si:

- Es divisible por 4 y
- No es divisible por 100, salvo que también sea divisible por 400.

Si es bisiesto, mostrar "El año X es bisiesto". Si no lo es, mostrar "El año X no es bisiesto".

## Ejercicio 8: Verificación de triángulo

Pedile al usuario que ingrese tres lados de un triángulo y determiná qué tipo de triángulo es:

- Si los **tres lados son iguales**, mostrar "Triángulo equilátero".
- Si **dos lados son iguales**, mostrar "Triángulo isósceles".
- Si **todos los lados son diferentes**, mostrar "Triángulo escaleno".
- Si los valores ingresados **no forman un triángulo válido**, mostrar "Los lados ingresados no forman un triángulo".

Para que los lados formen un triángulo, la suma de dos lados tiene que ser mayor que el tercer lado.

---

## Ejercicio 9: Validación de horario

Pedile al usuario que ingrese una hora en formato de 24 horas (entre 0 y 23).

- Si la hora está entre 6 y 11, mostrar "Es de mañana".
- Si la hora está entre 12 y 17, mostrar "Es de tarde".
- Si la hora está entre 18 y 23, mostrar "Es de noche".
- Si la hora está entre 0 y 5, mostrar "Es de madrugada".
- Si el usuario ingresa una hora fuera del rango válido, mostrar "Hora no válida".