

Condicionales

1. Escribe un programa que verifique si un número es positivo, negativo o cero.
2. Solicita al usuario que ingrese su edad y muestra un mensaje indicando si es mayor de edad(18 años o más) o menor de edad.
3. Escribe un programa que verifique si una cadena de texto está vacía y muestre un mensaje en consecuencia.
4. Crea un programa que solicite dos números al usuario y compare cuál es mayor. Si son iguales, muestra un mensaje indicando la igualdad.
5. Escribe un programa que verifique si un número es divisible por 3 y por 5 al mismo tiempo.
6. Solicita al usuario que ingrese un número y verifica si es par o impar.
7. Escribe un programa que determine si una persona puede votar en función de su edad(mayor o igual a 18). Si tiene 16 o 17 años, indica que puede votar con permiso especial.
8. Crea un programa que solicite una contraseña al usuario y verifique si coincide con una contraseña predefinida. Si no coincide, muestra un mensaje de error.
9. Escribe un programa que determine si un número está entre 10 y 20 (ambos incluidos).
10. Escribe un programa que simule un semáforo: solicita al usuario que ingrese un color(rojo, amarillo, verde) y muestra un mensaje indicando si debe detenerse, estar alerta o avanzar.