

Ejercicios de ifelse

1. Número positivo o negativo: Escribe un programa que tome un número como entrada y muestre un mensaje indicando si es positivo, negativo o igual a cero.
2. Calculadora simple: Crea una calculadora que permita al usuario ingresar dos números y una operación (suma, resta, multiplicación o división) y luego muestre el resultado.
3. Edad y votación: Pide al usuario su edad y luego determina si es elegible para votar en las elecciones (mayor de 18 años) o si todavía es demasiado joven.
4. Mayor de tres números: Solicita al usuario ingresar tres números y muestra cuál es el número más grande de los tres.
5. Días en un mes: Pide al usuario que ingrese un mes (como un número del 1 al 12) y muestra cuántos días tiene ese mes. Considera los años bisiestos (febrero tiene 29 días).
6. Categoría de edad: Pide al usuario su edad y clasifícalo en una de las siguientes categorías: niño (0-12 años), adolescente (13-19 años), adulto (20-64 años) o adulto mayor (65 o más años).
7. Calculadora de IMC: Crea una calculadora de Índice de Masa Corporal (IMC). Pide al usuario su peso en kilogramos y su altura en metros, y luego calcula e informa su IMC, indicando si está bajo peso, peso normal, sobrepeso u obesidad.
8. Año bisiesto: Pide al usuario ingresar un año y verifica si es un año bisiesto o no. Un año es bisiesto si es divisible por 4, pero no por 100, a menos que también sea divisible por 400.
9. Comparación de strings: Solicita al usuario que ingrese dos cadenas de texto y determina si son iguales o diferentes. Además, verifica si una de las cadenas es un palíndromo (se lee igual al revés).
10. Aprobación de un examen: Pide al usuario que ingrese su calificación en un examen (0-100) y determina si ha aprobado (calificación mayor o igual a 60) o ha reprobado.