<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

<script>

var edad = parseInt(prompt("Ingrese su edad: "))

var mayorDeEdad = edad >= 18 // Logico

document.write("¿Es mayor de edad?:" + mayorDeEdad)

// Implementar un algoritmo que reciba una nota e imprima

// true si la nota es mayor o igual a 3, o false si es menor

var nota = parseFloat(prompt("Ingrese la nota: "))

const NOTA\_APROBATORIA = 3

var aprobo = nota >= NOTA\_APROBATORIA

document.write("¿El estudiante aprobó?: " + aprobo)

/\*\* Implementar un aglritmo que imprima true si el

\* numero ingresado es PAR o false si no lo es \*/

var numero = parseFloat(prompt("Ingrese el numero:"))

var residuo = numero%2

var par = residuo == 0

document.write("¿El numero " + numero + " es par? " + par)

/\*\* Implementar un algoritmo que me permita verificar si una

\* persona es apta para votar, debe ser Colombiano y mayor

\* de edad \*/

var edad = parseInt(prompt("Ingrese la edad: "))

var nacionalidad = prompt("Ingrese la nacionalidad: ")

// true && true => true

// false || false => false

var puedeVotar = edad >= 18 || nacionalidad == "Colombiano"

document.write("¿Puede votar? " + puedeVotar)

/\*\* Subsidio solo para NO Colombianos \*/

var nacionalidad = prompt("Ingrese su nacionalidad: ")

var esColombiano = nacionalidad == "Colombiano"

var aptoSubsidio = !esColombiano

document.write("¿Puede recibir subsidio? " + aptoSubsidio)

/\*\* Detenerminar si un numero ingresado es mayor que 1 Y

\* menor que 100

\*/

var number = parseInt(prompt("Ingresar el numero:"))

var mayor1menor100 = number > 1 && number < 100

document.write("¿El numero es mayor que 1 y menor que 100? " + mayor1menor100)

/\*\* Ingresando una nota y un numero asistencias, determinar si

\* un estudiante aprueba, teniendo en cuenta que se aprueba con

\* una nota superior o igual a 3 Y minimo 60 asistenas

\*/

var nota = parseFloat(prompt("Ingrese la nota:"))

var asistencias = parseInt(prompt("Ingrese las asistencias"))

var aprueba = nota >= 3 && asistencias >= 60

document.write("¿El estudiante aprobó? " + aprueba)

/\*\*

\* Ingresando una estacion, determinar si es tiempo de sembrar,

\* teniendo en cuenta que solo se puede sembrar en verano U otoño

\*/

var estacion = prompt("Ingrese la estacion")

var tiempoDeSembrar = estacion == "Verano" || estacion == "Otoño"

document.write("¿Es tiempo de sembrar? " + tiempoDeSembrar)

/\*\*

\* Ingresando un animal, determinar si es domestico,

\* teniendo en cuenta que solo los gatos, perros O pajaros

\* son domesticos

\*/

var animal = prompt("Ingrese el animal")

var esDomestico = animal == "Gato" || animal == "Perro" || animal == "Pajaro"

document.write("¿Es domestico? " + esDomestico)

</script>

</html>