alert("¡Bienvenidos al curso de JavaScript!");

let nombre = prompt ("Escribi tu nombre");

alert("Mucho gusto en conocerte " + [nombre]);

*// //Operadores*

*// let numero1 = 10;*

*// let numero2 = 2;*

*// resultado1 = numero1 + numero2;*

*// resultado2 = numero1 - numero2;*

*// resultado3 = numero1 \* numero2;*

*// resultado4 = numero1 / numero2;*

*// alert(resultado1);*

*// alert(resultado2);*

*// alert(resultado3);*

*// alert(resultado4);*

*// // Incremento*

*// numero1++*

*// resultado5 = numero1*

*// alert(resultado5);*

*// // == (se pregunta si es igual a); es un operador de comparacion y devuelve un valor booleano, true or false*

*// document.write(numero1 == numero2)*

*// // != (se pregunta si es diferente a); es un operador de comparacion y devuelve un valor booleano, true or false*

*// document.write(numero1 != numero2)*

*// // === (estrictamente igual, compara incluso el tipo de dato)*

*// // > >= < <= (mayor, mayor o igual, menor, menor o igual)*

*// // Operadores logicos, arrojan valores booleanoes, true or false*

*// // AND: &&, arroja verdedaero si todo lo incluido se da*

*// afirmacion1 = numero1 > numero2;*

*// afirmacion2 = numero1 != numero2;*

*// document.write(afirmacion1 && afirmacion2)*

*// // OR: ||, arroja verdadero si uno de los terminos es verdadero, arroja false si ambas son falsas*

*// document.write(afirmacion1 || afirmacion2)*

*// Condicionales*

let edad = parseInt(prompt("Ingrese su edad"))

*// el IF pregunta una sola vez y ejecuta, y esa es la diferencia fundamental con While (es bucle)*

if(edad >= 18){

    alert("Sos mayor de edad, disfruta de nuestro contendo sin restricciones")

    console.log("Usuario confirma mayoría de edad")

}else{

    alert("No sos mayor, lamentablemente no podes continuar")

    console.log("Usuario informa ser menor de edad")

}

*//Ciclo por conteo, como sistema de reserva de turnos*

for (let i = 1; i < 6; i++){

    let nombreCliente = prompt("Escriba su nombre y apellido para validar el turno")

    alert (`El turno N° ${i} le corresponde a ${nombreCliente}`)

    console.log(nombreCliente + " obtiene el turno Número " + (i))

}

*// // ARRAYS, variables contenedoras de muchos datos, se utilizan []*

*// pc = ["Intel Core I7", "16GB", "!TB"];*

*// console.log(pc[1])*

*// //Array asociativo (de objetos)*

*// pc = {*

*//     Procesador: "Intel Core I7",*

*//     MemoriaRAM: "16GB",*

*//     Espacio: "1TB",*

*// };*

*// console.log (pc)*

*// //el for IN menciona las posiciones del Array*

*// for (elemento in pc){*

*//     console.log(elemento)*

*// }*

*// //mientras que el for OF menciona los elementos en si mismos*

*// for (elemento of pc){*

*//     console.log(elemento)*

*// }*

*// //Bucle con While.. el "Break" termina la sentencia While*

*// let numeroDeWhile = 0;*

*// while (numeroDeWhile < 10) {*

*//     numeroDeWhile ++*

*//     console.log (numeroDeWhile)*

*// }*

*// //FUNCIONES, se declaran y luego se las llama cuando se las necesita, ejemplo: funcion de suma*

*// function suma (num1,num2){*

*//     let res = num1+num2;*

*//     return res*

*// }*

*// let resultado = suma(25,33);*

*// document.write(resultado)*

*// let resultado2 = suma(2131,5432)*

*// document.write(resultado2)*

function calculadora(numero1, operacion, numero2){

    switch (operacion){

        case "+":

            return numero1 + numero2;

            break;

        case "-":

            return numero1- numero2;

            break;

        case "\*":

            return numero1 \* numero2;

            break;

        case "/":

            return numero1 / numero2;

            break;

        default:

            return 0;

            break;

        return resultado

    }

}

let resultado = calculadora(numero1 = parseInt(prompt("Ingrese valor del curso seleccionado")),

                            operacion = prompt("ingrese el operador numerico correspondiente"),

                            numero2 = parseInt(prompt("Ingrese valor de segundo curso seleccionado")));

document.write("El valor total del servicio es de: $" + resultado)

console.log("El valor total del servicio es de: $" + resultado)