| **Desarrollo de Aplicaciones en Entorno Cliente**  **2º Ciclo Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web**  **2023-2024** |  |
| --- | --- |
| **Depuración de Javascript** |  |

**Tareas**

1. Ejecuta el siguiente código en tu navegador y depura su funcionamiento, corrigiéndolo si fuera necesario.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head><meta charset="utf-8"></head>

<body>

<script>

let dato1, dato2, num1, num2;

dato1 = window.prompt("Introduce primer número ?", "0");

num1 = dato1;

dato2 = window.prompt("Introduce segundo número ?", "0");

num2 = parseInt(dato2);

let resultado = num1 + num2;

document.write(`<br/> <br/> La suma es ${resultado} ` );

</script>

</body>

</html>

1. Realiza seguimiento de la variable contador mediante punto de interrupción en el siguiente código.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head><meta charset="utf-8"></head>

<body>

<script language="javascript">

var contador;

contador=1;

while (contador<5) {

let dato=prompt('Introduce número del 1 al 10:','');

let num=parseInt(dato);

document.write(` El numero introducido es ${num} </br> `);

document.write(` El contador es ${contador} </br> `);

contador = contador +1 ;

}

document.write( ` </br><h2>

Fin del programa

contador ya NO es menor que 5.

</h2>

`);

document.write (`</br> Ultimo numero introducido es ${num}`)

</script>

</body>

</html>

1. En el código anterior, realiza seguimiento de la variable num mediante punto de interrupción. ¿Qué error no permite ver el último document.write? *(Pista: revisa la diferencia entre var y let en la declaración de num)*