



# Ejercicios javascript

## Prácticas con variables

Dificultad: ●

1.- Escribe un programa de una sola línea que haga que aparezca en la pantalla un alert que diga “un mensaje”.

Dificultad: ●

2.- Escribe un programa de una sola línea que escriba en la pantalla un texto que diga «Hello World» (document.write).

Dificultad: ●

3.- Escribe un programa de una sola línea que escriba en la pantalla el resultado de sumar 3 + 5.

Dificultad: ●

4.- Escribe un programa de dos líneas que pida el nombre del usuario con un prompt y escriba un texto que diga «Hola nombreUsuario»

Ejemplo:

input: Coder

Output: Hola Coder

Dificultad: ●

5.- Escribe un programa de tres líneas que pida un número, pida otro número y escriba el resultado de sumar estos dos números.

Nota: Tener en cuenta la siguiente función: parseInt

[https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Objetos\\_globales/parseInt](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Referencia/Objetos_globales/parseInt)

Dificultad: ●

Escribe un programa que pida dos números y escriba en la pantalla cual es el mayor.

Ejemplo:

input: 15 , 3

Output: El 15 es el número más grande

*Dificultad:* ●

7.- Escribe un programa que pida 3 números y escriba en la pantalla el mayor de los tres.

Ejemplo:

input: 15 , 3, 9

Output: El 15 es el número más grande

*Dificultad:* ●

8.- Escribe un programa que pida un número y diga si es divisible por 2

Ejemplo:

input: 10

Output: El 10 es divisible por 2.

input: 15

Output: El 15 no es divisible por 2.

*Dificultad:* ●●

9.- Escribe un programa que pida una frase y escriba las vocales que aparecen

Nota: Tener en cuenta la función length y substring o charAt (developer mozilla)

Ejemplo:

input: Hola mundo

Output: oaou

10.- Escribe un programa que pida un número y nos diga si es divisible por 2, 3, 5 o 7 (sólo hay que comprobar si lo es por uno de los cuatro)

Ejemplo:

input: 20

Output: El 20 es divisible por 2.

Dificultad:  

11.- Añadir al ejercicio anterior que nos diga por cuál de los cuatro es divisible (hay que decir todos por los que es divisible)

Ejemplo:

input: 20

Output: El 20 es divisible por 2 y por 5.

input: 210

Output: El 210 es divisible por 2, por 3, por 5 y por 7.