

## 6 - Ejercicios - El DOM

1. Crea un título y un párrafo en un archivo JS y haz que aparezcan en pantalla.
2. Crea una variable con tu nombre. Después haz un párrafo que diga "Hola, me llamo (tu nombre)".
3. Crea un programa que te pida un nombre y una edad. Si la edad es menor a 18 años mostrar en pantalla "Hola (nombre), eres menor de edad.". Si es mayor mostrar en pantalla "Hola (nombre), eres mayor de edad.". Hacedlo con `if`, `switch` y condicional ternario.
4. Lo mismo que en el ejercicio 3. Pero si es menor de edad que el mensaje sea rojo y si es mayor de edad que el mensaje sea verde.
5. Crea un programa que te pida 2 números. Mostrar en pantalla la suma, la resta, la multiplicación, la división y el resto de esos 2 números. Mostrar cada operación con un color y un color de fondo distintos.
6. Crea un programa que te pregunte qué operación deseas realizar (Suma, Resta, Multiplicación, División y Resto). Después te pedirá dos números y aparecerán los dos números introducidos y el resultado de la operación de forma visual.
7. Crea una página web usando JS con su Header (con tres enlaces), su Main(con tres divs, dentro de cada div podéis meter lo que queráis por ejemplo una noticia) y su Footer (con un enlace al inicio de la página). Los enlaces del Header nos deberían llevar cada uno a uno de los divs.
8. Escribe un programa para una empresa de alquiler de coches. Tendremos que preguntar al usuario la edad. Si el usuario es menor de 18, no podrá alquilar un vehículo y se lo diremos en pantalla. En caso de ser mayor de edad, le preguntamos si tiene carnet de conducir. Si la respuesta es negativa, no podrá alquilar un coche y se lo advertiremos por pantalla. Si es mayor de edad le pediremos tanto nombre como apellido, ciudad de recogida del vehículo y número de días que quiere alquilar el coche (el alquiler del coche por día tiene un coste de 25 euros y en caso que lo alquile una semana, el coste será de 150 euros). Imprimir por pantalla los datos del cliente que vaya a alquilar el coche y el coste total del alquiler.