Ejercicio 1

Realizar una página web que contenga 2 bloques div. El primer bloque contiene el texto "Este es el primer bloque" y el segundo "Este es el segundo bloque". Cuando el ratón pase por el primer bloque se llamará a la función cambiaColor que cambia el fondo del segundo bloque a color rojo.

Ejercicio 2

A partir del siguiente bloque html

<form>

<input id="precio" type="number">

<input id="cantidad" type="number">

<input type="button" id="calculo" value="Calcular">

<input id="resultado" readonly>

</form>

Debes agregar un script para asignar un manejador de eventos al botón button. Este script deberá escribir en el campo total el valor de multiplicar los otros dos campos.

Ejercicio 3

Dado el siguiente bloque:

<div style="display: block; width: 25%; height: 150px;" id="bloque">

Este bloque cambia de color al entrar el ratón en el mismo

</div>

Crea un script que se active solo cuando la página esté completamente cargada (load de window). Una vez cargada la página el script asigna un evento a dicho bloque de forma que cuando el ratón pase por encima del mismo el color del fondo pasa a verde y cuando sale vuelve a blanco.

El script se debe colocar en la sección head. de la página.

Ejercicio 4

A partir de la página web proporcionada y utilizando las funciones DOM, mostrar en el bloque con id="información" la siguiente información:

1. Número de enlaces de la página
2. Dirección a la que enlaza el penúltimo enlace
3. Numero de enlaces que enlazan a http://prueba
4. Número de enlaces del tercer párrafo

[ejercicio4.html](https://educacionadistancia.juntadeandalucia.es/centros/sevilla/pluginfile.php/1328597/mod_page/content/23/ejercicio4.html)

Ejercicio 5

En la página que se adjunta existen tres bloques ocultos. Debes crear un evento de teclado para que actúe cuando el usuario pulsa una tecla.

* si pulsa la tecla 1 si el bloque con id="ficha1" esta oculto se vuelve visible y si está visible se vuelve oculto,
* si pulsa la tecla 2 si el bloque con id="ficha2" esta oculto se vuelve visible y si está visible se vuelve oculto,
* si pulsa la tecla 3 si el bloque con id="ficha3" esta oculto se vuelve visible y si está visible se vuelve oculto.

[ejercicio5.html](https://educacionadistancia.juntadeandalucia.es/centros/sevilla/pluginfile.php/1328597/mod_page/content/23/ejercicio5.html)

Ejercicio 6

A partir del documento html adjunto que contiene un formulario para insertar nombres a un listado. Crea el script js que permita añadir nombres a la lista al pulsar sobre el botón agregar y que al pulsar el botón "Seleccionar aleatoriamente" seleccione uno de los nombres introducidos y lo presente a continuación.

[ejercicio6.html](https://educacionadistancia.juntadeandalucia.es/centros/sevilla/pluginfile.php/1328597/mod_page/content/23/ejercicio6.html?time=1714726025051)

