EJERCICIOS JAVASCRIPT - BOM

1. ~~Crea una página en el que aparecerá un botón dentro de un~~ *~~<div>~~* ~~que tendrá un color de fondo rojo. Al pulsar sobre el botón añadiremos un nuevo~~ *~~<div>~~*  ~~con un color de fondo aleatorio y el texto “SOY UN NUEVO <DIV>”.~~
2. Crear una página en la que solo aparezca un botón. Al pulsar este botón nos aparecerá cierta información:

* La URL de la página en la que estamos.
* El navegador que estamos utilizando.
* El titulo de la página.
* El numero de formularios que hay en la página (si es que hay alguno).
* Tamaño de la ventana actualmente.
* Un mensaje de que dejemos de navegar si comprueba que el historial de visitas es largo.

1. Crear una página que tendrá un botón con el que abriremos una nueva página de 200x200 pixeles. En esta página tendremos unos botones que nos permitirán hacer las siguientes cosas.

* Mover la ventana hacia arriba (10px)
* Mover la ventana hacia la izquierda (10px)
* Mover la ventana hacia la derecha (10px)
* Mover la ventana hacia abajo (10px)
* Agrandar la ventana al doble de su tamaño. Siempre que no se salga de la pantalla
* Reducir la ventana a la mitad de su tamaño. Siempre que no se menor que 100x100

1. Tomaremos el ejercicio anterior como base y haremos que la nueva ventana sea una ventana que se escape cuando queremos pulsar alguno botón, tener en cuenta los límites de la pantalla. Añade a la página principal un botón que haga parar la ventana.