

Práctica 1.06

- 1- Realice un programa que pida un número y que devuelva si el número es par o impar.
- 2- Escriba un programa que pida un número hasta que se introduzca un cero. Cuando se introduzca 0 se mostrará la cantidad de números que se han introducido.
- 3- Realice un script que pida una cadena de caracteres y la muestre:

- a) Toda en mayúsculas.
- b) Toda en minúsculas.
- c) Tal como se escribió.

Nota: `toUpperCase()` y `toLowerCase()` son funciones que nos permiten cambiar a mayúscula o minúscula. Se utiliza de la siguiente forma:

```
var cadena="hola";  
cadena=cadena.toUpperCase();
```

- 4- A partir del documento ***dom.html***, realice un script que muestre la siguiente información:

- Número de elementos `<p>` que hay en el documento.
- Número de enlaces existen en la página.
- La dirección del último enlace.
- Número de enlaces que hay en el segundo párrafo.
- El color de fondo de la página
- El tamaño y color del párrafo de clase *conclusion*.
- El título de la página

- 5- A partir de la página **colores.html**:

- a) Añada un programa en javascript que modifique el fondo del documento al mismo color de los cuadrados al pasar el mouse por encima de estos.
- b) Inserte un botón en la misma página, que al pulsarlo muestre un mensaje que indique el color que está utilizando el fondo.
- c) Agregue eventos `onLoad` y `onUnload` para mostrar un mensaje de bienvenida y despedida, respectivamente.