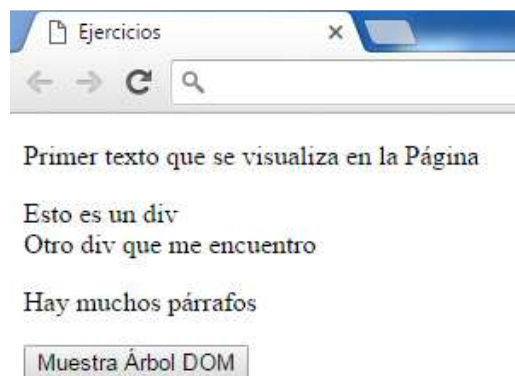


## U.T 07

### COLECCIÓN DE EJERCICIOS.

1.- Dada la siguiente página web, con el siguiente orden de elementos:

<p>, <div>, <div>, <p>, <button>



Recorrer todos los nodos del árbol DOM mostrando mediante un alert, el tipo de nodo y su valor.

2.- Utilizando los nodos DOM, Se pide crear un script que genere dos números aleatorios al pulsar un botón y los inserte en un div cada uno. Pulsando el botón comparar obtendrá el mayor de ellos y devolveremos el resultado insertando el número en un tercer div y borrándolo del original.



3.- Realiza una calculadora. El funcionamiento será el siguiente. Dispondrá de números del 0 al 9 y de los signos +, -, \*, /, =. Para contener cada uno de estos números y signos usaremos una etiqueta `div` (un `div` para cada uno). Existirá otra etiqueta `div` para mostrar el resultado. El funcionamiento de la calculadora será el mismo que el de la calculadora de Windows. Al pulsar en la etiqueta `div` que contenga cada número, el `div` de resultado añadirá el valor a la izquierda del que existía antes, y así sucesivamente, hasta pulsar un signo. Cuando pulsemos el signo mostrará en la pantalla el resultado. En el siguiente paso volveremos a introducir otro número como antes, hasta que pulsemos la tecla igual. Al haber pulsado el igual se mostrará el resultado en el `div` de resultado. Se deberá incluir un `div` que nos permite inicializar la calculadora.