**Ejercicios Document 4.**

* Crea la siguiente página web: (Aparecen las etiquetas HTML para saber de qué tipo es cada contenido):

<div id = “d”>

<h2>Lista de socios. </h2>

<p id = “p1”>

Solo se muestran los socios que han pagado la cuota del año actual.

</p>

<ul id = “lista-uno”>

<li id = “l1” class = “hombre”>Juan</li>

<li id = “l2” class = “hombre”>José</li>

<li id = “l3” class = “mujer”>Eva</li>

<li id = “l4” class = “hombre”>Pepe</li>

<li id = “l5” class = “mujer”>Cristina</li>

<li id = “l6” class = “mujer”>Rosa</li>

<li id = “l7” class = “hombre”>Luis</li>

<li id = “l8” class = “hombre”>Antonio</li>

<li id = “l9” class = “mujer”>Eugenia</li>

</ul>

</div>

**Ejercicio 1.**

* Carga en un array todos los socios.
* Después de introducir todos los elementos, usar métodos del objeto Array para mostrar por pantalla la siguiente información:
  + el número socios que hay.
  + los nombres de los socios tal y como se han introducido.
  + el nombre de los socios en orden inverso al introducido.
  + el nombre de los socios ordenados por orden alfabético.

**Ejercicio 2.**

* Crea el array hombres y carga en él todos los socios.
* Crea el array mujeres y carga en él todas las socias.
* Después de introducir todos los elementos, usar propiedades o métodos del objeto Array para mostrar por pantalla la siguiente información:
  + el número socios masculinos que hay.
  + el número socios femeninos que hay.
  + Los nombres de los socios de cada array ordenado alfabéticamente.

**Ejercicio 3.**

* Carga en un array todos los elementos de la página web cuyo identificador termine en un 1.
* ¿Cuántos elementos hay?
* Muéstralos por pantalla.