

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.