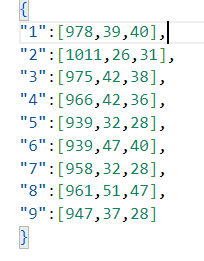
**Ejercicio 1**.-(5 ptos). En el HTML que se adjunta, los elementos de la lista están SIN ordenar como se puede ver. Partiendo de este HTML realizar

1. Implementar las acciones ordenar de mayor a menor y de menor a mayor, de modo que la lista del html figuren ordenados de forma dinámica. (2.5)
2. Si al ordenar la lista, un elemento le coincide con la posición actual, este elemento deberá resaltase pintando su fondo de otro color (1.5)
3. Devolver en un texto le número de elementos que han coincidido su posición (1)

Se admite colocar los Identificadores o clases que sean necesarios, pero en ningún caso alterar estado inicial del html que se ha pasado.

**Ejercicio 2**.-(5ptos)Realizar un script para pintar un página web. En el script debes utilizar async-await, para cargar el fichero json que contiene los números de la lotería primitiva junto el número de apariciones, y cuya estructura es la siguiente, donde el primer elemento de array es el número de apariciones total, el segundo elemento es el número de apariciones en el año 2021, y el tercer campo es el número de apariciones en el año 2022



A) Realizar un script para que cargue los resultados en una página web (0.5)

B) Crear un botón para que los ordene de mayor a menor por el número de apariciones total en caso de coincidencia por el número de apariciones en el año 2021(1.5)

C) Crear un botón para que resalte (fondo) los 3 primeros números que más número de veces aparece según el campo total, y con un fondo diferente los 3 últimos números que menos veces aparece. (0.5)

D) Cada línea del listado debe contener un pequeño botón a su derecha, de modo que pulsando sobre él coloca el elemento en un textarea y desactiva el botón que se ha pulsado (2.5).

La puntuación de cada apartado está sujeta a la presentación, es decir una página web bonita.

El código debe estar debidamente comentado, en caso contrario se penalizará los ejercicios con medio punto.