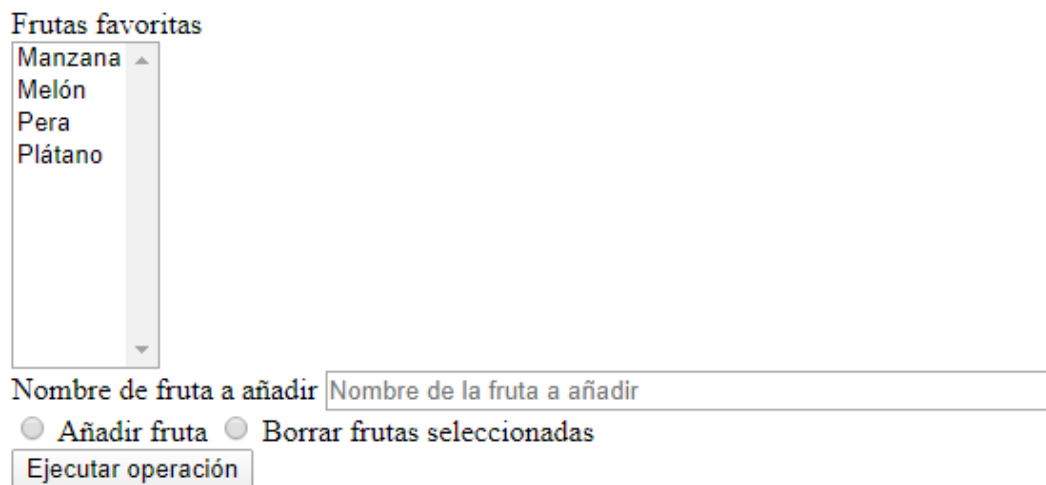


EJERCICIO DE FRUTAS

Se entrega un HTML con diversos objetos.

Su estado inicial es el que se muestra en la imagen:



El código del HTML se muestra en la siguiente imagen:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3   <head>
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5     <title>Listas múltiples. Añadir y Borrar</title>
6     <script type="text/javascript" src="Ejercicio1c.js"></script>
7   </head>
8
9   <body>
10    <form id="frutas" name="frutas">
11      <label for="misFrutas">Frutas favoritas</label>
12      <br/>
13      <select id="misFrutas" size="10" multiple="multiple">
14        <option value="Manzana">Manzana</option>
15        <option value="Melón">Melón</option>
16        <option value="Pera">Pera</option>
17        <option value="Plátano">Plátano</option>
18      </select>
19      <br/>
20      <label for="nuevaFruta">Nombre de fruta a añadir</label>
21      <input type="text" id="nuevaFruta" name="nuevaFruta" size="50" placeholder="Nombre de la fruta a añadir">
22      <br/>
23      <input type="radio" name="operacion" id="añadir" value="añadir">
24      <label for="añadir">Añadir fruta</label>
25      <input type="radio" name="operacion" id="borrar" value="borrar">
26      <label for="borrar">Borrar frutas seleccionadas</label>
27      <br/>
28      <button type="button" id="operar">Ejecutar operación</button>
29    </form>
30  </body>
31 </html>
```

Se pide:

Realizar una aplicación que permita borrar nombres de frutas de la lista y añadir nuevas frutas a la misma.

La aplicación se debe comportar de la siguiente manera:

Debe permitir borrar más de un nombre de fruta en una sola operación, seleccionando varias frutas en la lista con las teclas de CTRL o Mayus, y borrándolas al ejecutar la operación (previa confirmación informada *).

*La confirmación deberá mostrar el nombre de las frutas seleccionadas.

Cuando se selecciona alguna fruta en la lista se debe seleccionar directamente la opción Borrar frutas seleccionadas (para quitar trabajo al usuario).

Debe permitir añadir nuevas frutas a la lista (que no estén repetidas) independientemente de cómo las escriba el usuario en la caja (con mayúsculas, minúsculas, acentuadas o sin acentos).

Cuando el usuario le da el foco a la caja de texto con un clic, se seleccionará automáticamente el texto que esté escrito en la caja para que el usuario no tenga que borrar su contenido.

Al Ejecutar la operación el programa tendrá que:

- Avisar si no se escribió una Nueva fruta en el caso de que se haya escogido la operación Añadir.
- Avisar de la fruta que se va a añadir. El nombre de la fruta añadida deberá estar escrito en minúsculas con la inicial en mayúscula.
- Avisar si no seleccionó ninguna fruta en la lista en el caso de que se haya escogido la opción Borrar.

La aplicación debe controlar cuando se borran todas las frutas, añadiendo en dicho caso No quedan frutas a la lista. Dicha entrada deberá ser borrada en el momento en que se añada de nuevo la primera fruta.