

Para este bloque de ejercicios, no es obligatorio crear un fichero externo con el script y se puede incluir directamente en el HTML. Recuerda que esto es para facilitar la solución y en un proyecto real se recomienda un archivo externo.

5. (Acceso y modificación documento HTML) Crea una página en HTML con el siguiente contenido:

```
<h2>Nombre del alumno</h2>
<p id="notaFinal">Resultado de la evaluación:</p>
<div class="mensaje"></div>
```

El HTML pide al usuario con prompt su nombre y apellidos y una calificación de 0 a 10 (se validará que el número introducido es correcto). El script sobrescribe la página y añade la siguiente información:

- En etiqueta **h2** se añade el nombre del alumno.
- En el **párrafo** con identificador "notaFinal" se añade una etiqueta **strong** con el texto "Nota: \${calificación}", siendo la calificación el número introducido por teclado.
- En el **div** con la clase mensaje se muestra un texto indicando si la nota es SUSPENSO (menor que 5), APROBADO (entre 5 y 6), BIEN (de 6 a 7), NOTABLE (de 7 a 9) y SOBRESALIENTE (de 9 en adelante).

El script debe emplear al menos una vez los métodos y propiedades getElementById, querySelector, getElementsByTagName, innerHTML y textContent.

IMPORTANTE: Añade el script al final del HTML del body. Más adelante se estudiará el motivo.

6. (Manipulación dinámica de CSS) Crea una página en HTML con el siguiente contenido:

```
<h1 id="titulo">Bienvenido/a</h1>
<p class="descripcion">Este es un texto de prueba.</p>
<div class="contenedor">
  <p class="resaltado">Este párrafo está dentro de un contenedor.</p>
</div>
```

Se añade el siguiente CSS:

```
<style>
  .resaltado {
    background-color: yellow;
    font-weight: bold;
    padding: 4px;
  }
</style>
```

Solicita al usuario la siguiente información:

- Un **prompt** con un nuevo color para el texto del **h1** (por ejemplo: "blue", "#ff0000"...). No hace falta validar el formato del color.

- Un **confirm** indicando si quiere resaltar el texto del párrafo con clase “descripcion”. Si acepta, se añadirá al párrafo la clase llamada “resaltado” y se eliminará del párrafo que inicialmente tiene esta clase y se sitúa dentro del **div**.
 - Si el usuario ha aceptado y la clase “resaltado” se cambia de párrafo, se mostrará otro **confirm** indicando si quiere ocultar el contenedor. Si acepta, se oculta la propiedad display del **div** con clase “contenedor”.
- 7. **(Evento click básico)** Modifica el ejercicio 5. El prompt se reemplaza por etiquetas input. Se muestra un campo de texto para introducir nombre y apellidos y otro numérico con calificación de 0 a 10 (se validará que el número introducido es correcto). Además, se añade un botón que cada vez que se pulsa sobrescribe el texto de la página con la información introducida con las mismas especificaciones del ejercicio 5. Ahora el script se muestra en la etiqueta head y no se ejecuta hasta que no cargue el HTML.