

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7    <title>Document</title>
8  </head>
9  <script type="text/javascript">
10   function popUp(){
11     let win2 = window.open("", "anotherWindow", "width=100px,height=150px");
12     win2.moveTo(700,5);
13     win2.document.write('<h3>Bienvenid@</h3><button id="cerrarPopUp">Cerrar</button>');
14     win2.document.getElementById('cerrarPopUp').addEventListener('click',(event)=>{win2.window.close()});
15   }
16
17   function abrirVentana(){
18     // Abrir nuevo ventana
19     let win = window.open("", "anotherWindow", "width=500,height=200");
20     // Asignar un nombre para poder trabajar con la ventana
21     win.name = "ventanaPruebas";
22     console.log(win.name);
23     // Cambiar el foco al nuevo tab (punto opcional)
24     win.focus();
25     // Mover la ventana a una nueva coordenada
26     win.moveTo(100,200);
27
28     const idTimeout = setTimeout(() => popUp(), 2000);
29
30   }
31
32   function escribir(){
33     let win = window.open('', 'ventanaPruebas');
34     win.document.write('<h1>Hola!<h1/>');
35   }
36
37   function mover(){
38     let win = window.open('', 'ventanaPruebas');
39     win.moveBy(-100,300);
40   }
41
42   function cerrar(){
43     let win = window.open('', 'ventanaPruebas');
44     win.close();
45   }
46
47
48 </script>
49 <body>
50   <!-- 1. Crea 4 botones, cada uno debe hacer lo siguiente:
51     1.1. abre una nueva ventana de dimensiones 500x200px en la posición (100,200)
52     1.2. escribe en ella (con document.write) un título h1 que diga 'Hola'
53     1.3. mueve la ventana 300 px hacia abajo y 100 a la izquierda
54     1.4. cierra la ventana
55   -->
56   <!--
57     2. Haz que a los 2 segundos de abrir la página se abra un popup con un mensaje de bienvenida.
58     Esta ventana tendrá en su interior un botón Cerrar que permitirá que el usuario la cierre haciendo clic en él.
59     Tendrá el tamaño justo para visualizar el mensaje y no tendrá barras de scroll, ni de herramientas, ni de dirección...
60     únicamente el mensaje.
61   -->
62   <button id="boton1" onclick="abrirVentana()">Abrir</button>
63   <button id="boton2" onclick="escribir()">Escribir</button>
64   <button id="boton3" onclick="mover()">Mover</button>
65   <button id="boton4" onclick="cerrar()">Cerrar</button>
66 </body>
67 </html>

```