Realiza las siguientes tareas con JavaScript:

1. Una página te debe mostrar un mensaje de bienvenida a los 3 segundos de cargarse la página y a los 3 segundos siguientes desaparezca. Utiliza para mostrar el mensaje una etiqueta que ya esté en la página.
2. Al terminar de cargarse la página debe aparecer un prompt pidiendo que escribas una palabra. Hay que comprobar primero que el usuario no haya pulsado el botón cancelar y después que lo que devuelve el prompt no sea la cadena vacía. Si todo está correcto se cambiará el título de la página por lo que se haya escrito en el prompt.
3. En una página web debe haber un formulario con un campo de entrada de tipo texto con una etiqueta “Escribe una palabra: “. Al pulsar sobre un botón en una etiqueta de encabezado de nivel 1 que debe estar ya en la página te debe mostrar la palabra escrita.