

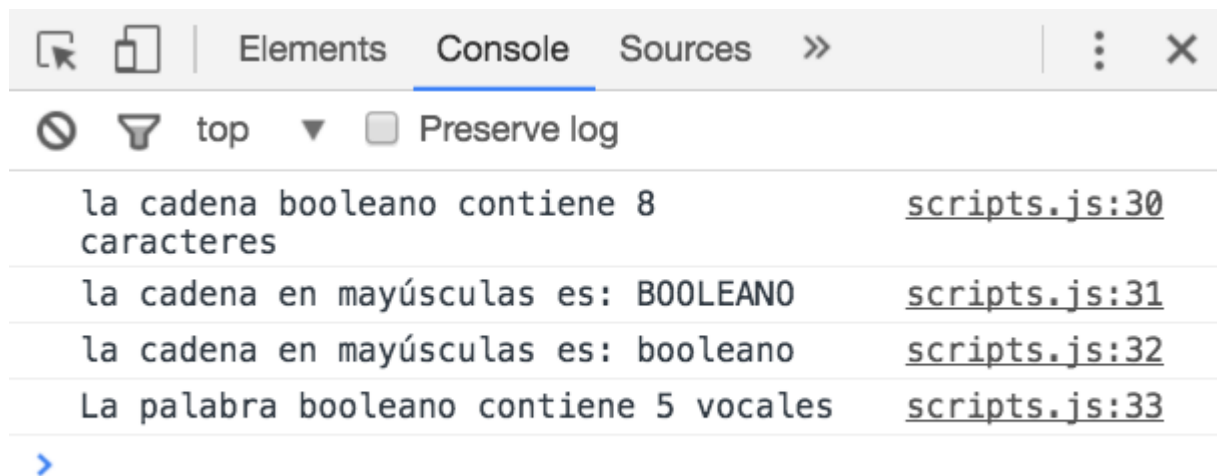
Examen Javascript

Ejercicio 1 (1.5pt)

Se considera una persona jubilada si es mayor que 65 años. Muestre por pantalla el mensaje “Estas jubilado” o “Todavía estás trabajando o en el paro” según la edad que indica el usuario.

Ejercicio 2 (2pt)

Crea un programa que pregunte al usuario de introducir una palabra y que muestre por pantalla la siguiente información sobre la palabra elegida. Este sería el resultado para la palabra "Booleano".



The screenshot shows a web browser's developer console with the 'Console' tab selected. The console displays four log messages from a JavaScript program, each with its corresponding line number in the file 'scripts.js':

Log Message	Line Number
la cadena booleano contiene 8 caracteres	scripts.js:30
la cadena en mayúsculas es: BOOLEANO	scripts.js:31
la cadena en mayúsculas es: booleano	scripts.js:32
La palabra booleano contiene 5 vocales	scripts.js:33

Ejercicio 3 (3.5pt)

A partir del código HTML proporcionado, cread la función javascript para validar el formulario.

La función que valida el formulario sólo lo enviará en caso de que se cumplan las siguientes condiciones. Si alguna no se cumple, se deberá informar al usuario mostrando el error alado del elemento e impedir el envío:

1. Todos los elementos del formulario son obligatorios y no pueden dejarse en blanco, menos “comentarios” y “Deseo recibir información sobre novedades y ofertas”
2. Además, El campo edad debe ser un número y su valor entre 18 y 65
3. El campo teléfono debe contener un número de teléfono con el formato +34 999-99-99-99.
4. Para el campo Genero y Población, es obligatorio elegir una de las opciones.
5. El campo de tipo checkbox debe estar marcado (del tipo “Declaro haber leído y aceptar las condiciones...”

La validación del formulario se tiene que ejecutar tanto en el momento del envío, como cada vez que se modifique un campo.

Ejercicio 4 (3pt)

Desarrollar un script que modifica el tamaño del siguiente texto:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mattis enim vitae orci. Phasellus libero. Maecenas nisl arcu, consequat congue, commodo nec, commodo ultricies, turpis. Quisque sapien nunc, posuere vitae, rutrum et, luctus at, pede. Pellentesque massa ante, ornare id, aliquam vitae, ultrices porttitor, pede. Nullam sit amet nisl elementum elit convallis malesuada. Phasellus magna sem, semper quis, faucibus ut, rhoncus non, mi. Duis pellentesque, felis eu adipiscing ullamcorper, odio urna consequat arcu, at posuere ante quam non dolor. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis scelerisque.

Para agrandar texto pulsa , para reducir el texto pulsa para volver al tamaño original pulsa

El tamaño original del texto es de 14px, cada vez que se pulse el botón de agrandar o reducir tiene que incrementar o decrementar un píxel el tamaño del texto.