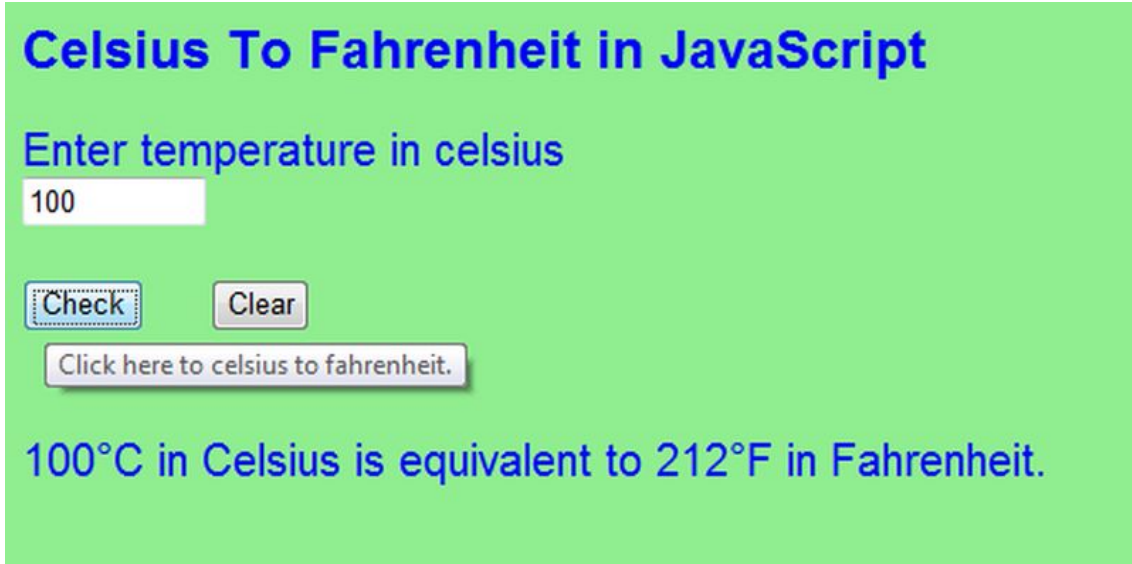


## EJERCICIOS JAVASCRIPT VOL1

1. Escribir un programa que nos diga si un número dado es primo (no es divisible por ninguno otro número que no sea él mismo o la unidad)
2. Conversor de grados Celsius a Fahrenheit. Algo así:



The image shows a web application interface for converting Celsius to Fahrenheit. It has a light green background. At the top, the title "Celsius To Fahrenheit in JavaScript" is written in blue. Below it, the instruction "Enter temperature in celsius" is in blue. There is a text input field containing the number "100". Below the input field are two buttons: "Check" and "Clear". Below these buttons is a button with the text "Click here to celsius to fahrenheit.". At the bottom, the result is displayed in blue text: "100°C in Celsius is equivalent to 212°F in Fahrenheit."

Un botón donde se haga la conversión y después de convertido se muestre la info como en la imagen. Clear debe hacerse, y lo que hace es borrar la caja de texto y borrar la frase donde se muestre la última conversión realizada.

**La fórmula es:  $^{\circ}\text{F} = (^{\circ}\text{C} \cdot 1,8) + 32$**

3. Escribe un programa que contenga un formulario con cinco botones. Cada uno de los botones debe tener como etiqueta el nombre de un color y al pulsarlo pondrá el color del fondo del documento del mismo color que indica
4. Realizar un formulario (nombre, apellidos, edad, localidad y los campos que queráis). La edad NO debe ser una caja de texto, sino un desplegable. Debe haber un botón que ponga INFO y que, al pulsarlo, saque toda la información que el usuario haya introducido en una ventana emergente. También deberá de haber un botón de reset que borre la info de todos los campos.
5. Realiza un programa MEDIANTE FUNCION/ES que:
  - a) El programa nos pregunta nuestro nombre.
  - b) El programa nos pregunta nuestra edad.
  - c) El programa da como resultado nuestro nombre y a continuación los días que hemos vivido hasta el momento