



## Laboratorio M4-12

Realizar los siguientes ejercicios en tu Editor de Código preferencia Visual Studio Code, adjunta tus archivos js.

Enviar laboratorio a: [tareas@juanpageek.com](mailto:tareas@juanpageek.com)

*Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email*

### Ejercicio No.26

Escribe un script que le pida al usuario que ingrese un número. Muestra el mensaje "¡Bingo!" cuando el número sea mayor que 90 pero menor que 110, de lo contrario muestra el mensaje: "¡Fallaste!". Utiliza la sentencia **if**.

### Ejercicio No.27

Reescribe el código anterior, reemplazando el **if** con un operador condicional ternario.

### Ejercicio No.28

Escribe una aplicación de calculadora simple. Solicite al usuario la siguiente entrada, uno por uno: dos números y un carácter que representa una operación matemática de "+", "-", "\*", o "/". Si la entrada del usuario es válida, calcula el resultado y muéstralo al usuario. Si la entrada del usuario no es válida, muestra un mensaje que informa al usuario que se ha producido un error. Recuerda que el valor devuelto por la función `prompt` es del tipo cadena. Puedes usar el método **Number.isNaN** para verificar si se obtiene el número correcto después de la conversión. Por ejemplo, llamar a **Number.isNaN(10)** devolverá **false**, mientras que **Number.isNaN(NaN)** devolverá **true**.