Ejercicio 1

¿Qué es un transpilador? Indica algunos ejemplos.

Un transpilador es un tipo especial de compilador que traduce de un [lenguaje fuente](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_fuente) a otro fuente también de un nivel de abstracción parecido. Se diferencia de los [compiladores](https://es.wikipedia.org/wiki/Compiladores) tradicionales en que estos reciben como entrada ficheros conteniendo código fuente y generan código máquina del más [bajo nivel](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_bajo_nivel).

Ejercicio 2

Abre la consola del navegador y prueba las funciones alert, confirm y prompt. Indicando el valor que devuelve cada una en todas sus posibles interacciones con el usuario (escribe algo, pulsa aceptar, pulsa cancelar...).

Nota: Está permitido el uso de estas funciones para depuración, pero no para aplicaciones en producción.

Ejercicio 3

Instala el editor VS Code o actualízalo a su última versión.

Ejercicio 4

Un linter es una herramienta que nos ayuda a seguir las buenas prácticas o guías de estilo de nuestro código fuente. Añade a VS Code la extensión SonarLint, indicando cuáles son sus principales funciones y cómo se utiliza.