

4- En JAVASCRIPT, Puedes declarar una variable de dos formas:

Con la palabra clave **var**. Por ejemplo, `var x = 42`. Esta sintaxis se puede utilizar para declarar variables **locales y globales**, dependiendo del *contexto de ejecución*.

Con la palabra clave **const** o **let**. Por ejemplo, `let y = 13`. Esta sintaxis se puede utilizar para declarar una variable local con **ámbito de bloque**.

También puedes simplemente asignar un valor a una variable. Por ejemplo, `x = 42`. También genera una advertencia estricta de JavaScript. Las variables globales no declaradas a menudo pueden provocar un comportamiento inesperado. Por lo tanto, se desaconseja utilizar variables globales no declaradas.

En JAVASCIPT, la sentencia “if” se declara:

IF (CONDICION) SENTENCIA

La condicion es una expresión que puede ser evaluada como verdadera o falsa. La sentencia se ejecutará en caso de que la condicion sea tomada con verdadera.

La diferencia con c++ en el caso de la declaración de variables, es que en este se utiliza la palabra “int”. Y en el caso de “if” también se utiliza condicion que puede ser verdadera o falsa, aunque la sentencia es precedida, de un “cout”, pero igualmente depende de la condicion.