|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | | | | **EJERCICIOS OBJETOS (ÁMBITO)** | | | | | |
| **Tareas** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Respuesta a la tarea 1. (ambito-01.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado:

Al hacer “var mi\_variable” crea una nueva variable sin darle valor estableciendola a ‘undefined’ la cual es ‘local’. Así todos los cambios que se le hagan a la variable se guardaran solo en la función. El valor final de ‘mi\_variable’ es 0 ya que la que se esta mostrando es la de fuera de la función.

Al comentar la inicialización, todo lo que se ha modificado dentro de la función se guardará porque usa la variable que está fuera y es global, así que el valor cambia a 1.

1. **Respuesta a la tarea 2. (ambito-02.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado:

La variable, al declararla con “var” es local, por lo que no existe para lo que está fuera de la función, por eso al hacer “console.log({variable});” da error porque no encuentra la variable.

El valor de la variable si que se ha modificado a 5, pero solo dentro de la función

1. **Respuesta a la tarea 3. (ambito-03.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado:

Al no usar “var·, “let” o “const” al declarar la variable dentro de la función, esa variable se vuelve global y puede afectar otras partes del código. Sin embargo, al activar el modo estricto con "use strict", el lenguaje te obliga a declarar las variables correctamente con “var”, “let” o “const”, evitando que se creen variables globales y mejorando la seguridad del código.

1. **Respuesta a la tarea 4. (ambito-04.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado:

La variable declarada con “var” tiene alcance global no local.

Al eliminar “var” la variable se vuelve implícitamente global, lo que da problemas de sobrescritura

1. **Respuesta a la tarea 5. (ambito-05.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado:

Al declarar el objeto coche dentro de un bloque no será accesible fuera de el, por eso se le asigna a la variable fuera del bloque el objeto coche para poder usarlo.

Las variables/objetos creados con “const” son locales, no globales.

1. **Respuesta a la tarea 6. (ambito-06.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado:

1. **Respuesta a la tarea 7. (ambito-07.js)**

Pon a continuación, una explicación de lo que ha sucedido al ejecutar el código y las conclusiones que has sacado: