



Por qué ponemos cad+=? Qué diferencia con cad=?

Se usa `cad += ...` porque el operador `+=` en JavaScript sirve para sumar o concatenar el nuevo valor al valor que ya tiene la variable; es decir, añade el texto a lo que ya hay en `cad` en vez de sobrescribirlo^{[1] [2] [3]}. En cambio, si usas `cad = ...`, solo guardarías el valor nuevo y perderías el contenido anterior de la variable, sobrescribiéndolo en cada iteración del bucle^{[1] [2] [3]}.

Resumen técnico

- `cad += ...` es equivalente a `cad = cad + ...`, por lo que añade al final el nuevo texto o valor que indiques^{[1] [2] [4]}.
- `cad = ...` reemplaza todo el contenido anterior y solo deja el nuevo valor asignado^{[1] [2] [3]}.

Aplicación en el ejemplo

En tu ejemplo, se quiere mostrar la tabla del 6 completa (del 6×1 al 6×10), por eso es necesario ir añadiendo (concatenando) cada línea al final de la variable usando `+=`, para que se acumulen todas las líneas y se pueda mostrar la tabla completa al final^{[1] [2] [4]}.

✱

1. https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/Addition_assignment
2. https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide/Expressions_and_operators
3. <https://oregoom.com/javascript/operadores/>
4. <https://frontendleap.com/fundamentales/operadores-javascript>
5. <https://products.fileformat.com/es/cad/javascript/jscad/>
6. <https://www.simulexa.com/en/cad-vs-cae/>
7. <https://two.js.org>
8. <https://lenguajejs.com/javascript/operadores/basicos/>
9. <https://www.uv.es/jac/guia/jscript/javascr04.htm>
10. <https://ifgeekthen.nttdata.com/s/post/tipos-de-datos-y-operadores-en-javascript-MC6OVBB2MMCRBYZNPR4TSDVMPPGU?language=es>
11. <https://www.jairogarciarincon.com/clase/introduccion-a-la-programacion-con-javascript/los-operadores>
12. <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators>
13. image-1.jpg

14. https://www.reddit.com/r/learnjavascript/comments/unbqef/best_javascript_framework_for_cad_model/
15. <https://www.media.mit.edu/projects/from-cad-to-jad-javascript-aided-design/overview/>
16. <https://www.aulascript.com/ejemplos/basicos/ejemplo03.htm>
17. <https://es.linkedin.com/advice/0/what-differences-between-cad-cam-within-1gmic?lang=es&lang=es>