

JS02: Ejercicios

➤ Copia todas las instrucciones y coméntalas.

➤ Luego, escribe las respuestas debajo de cada instrucción.

1. Declara una variable y asígnale una cadena de texto.
2. Imprime el valor de la cadena anterior en la consola del navegador.
3. Imprime la longitud de la cadena en la consola del navegador.
4. Cambia todos los caracteres de la cadena a mayúsculas.
5. Cambia todos los caracteres de la cadena a minúsculas.
6. Elimina los espacios en blanco al principio y al final de ¡Hola mundo! .
7. Extrae la primera palabra de la cadena anterior usando dos métodos diferentes.
8. Obtén la frase "Days Of JavaScript" a partir de "I Love Days Of JavaScript".
9. Comprueba si la cadena contiene la palabra "Days".
10. Divide la cadena en un array.
11. Divide la cadena "I Love Days Of JavaScript" por los espacios.
12. Divide la cadena 'Facebook, Google, Microsoft, Apple, IBM, Oracle, Amazon' por , en un array.
13. Cambia "I Love Days Of JavaScript" por "I Love Weeks Of JavaScript".
14. Encuentra el carácter en el índice 15 de la cadena "I Love Days Of JavaScript".
15. Determina la posición de la primera aparición de la letra a en "I Love Days Of JavaScript".
16. Determina la posición de la última aparición de la letra a en "I Love Days Of JavaScript".
17. Encuentra la posición de la primera aparición de la palabra because en la frase: 'You cannot end a sentence with because, because it is a conjunction'.
18. Encuentra la posición de la última aparición de la palabra because en la frase anterior.
19. Combina las cadenas 'I love' y 'sunny days' en una sola: 'I love sunny days'.
20. Usa startsWith() con la cadena 'These Are Days Of JavaScript' para que el resultado sea true.
21. Usa endsWith() con la cadena 'These Are Days Of JavaScript' para que el resultado sea true.
22. Usa el método repeat() para imprimir 'I love sunny days' 10 veces.
23. Usa console.log() para imprimir la siguiente frase:

La cita 'No hay mejor ejercicio para el corazón que ayudar a levantar a las personas.' de John Holmes nos enseña a ayudarnos mutuamente.
--

24. Usa console.log() para imprimir la siguiente cita de Madre Teresa:

"El amor no es condescendencia, y la caridad no es lástima. La caridad y el amor son lo mismo; con caridad das amor, así que no des solo dinero, extiende también tu mano."
--

25. Haz que el tipo de '10' sea exactamente igual al tipo de 10.
26. Haz que la cadena '9.8' sea exactamente igual al número 10.
27. Genera un número aleatorio entre 0 y 255 (incluidos).
28. En la frase 'El trabajo es una cosa difícil en este mundo. A algunas personas les gusta trabajar, pero muchas aún buscan fuerza para trabajar todos los días.' cuenta cuántas veces aparece la palabra trabajo.

➤ Guarda las instrucciones comentadas y tus respuestas en un archivo llamado js02.js.

➤ Luego, súbelo a **Aules** (no lo comprimas).