Documentación de Métodos de JavaScript

1. String.fromCharCode(cifra)

Descripción: Este método devuelve una cadena creada a partir de los valores de los códigos de carácter proporcionados. Cada número pasado como argumento se convierte en el carácter correspondiente en la tabla de caracteres Unicode.

Parámetros:

 cifra: Uno o más números (códigos de caracteres Unicode) que se convertirán en una cadena.

Ejemplo:

```
let char = String.fromCharCode(65); // 'A'
console.log(char);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.fromCharCode()

2. letra.charCodeAt(letra)

Descripción: Este método devuelve un número entero que representa el código Unicode del carácter en una posición específica en la cadena.

Parámetros:

• letra: Un número entero que indica la posición del carácter en la cadena.

Ejemplo:

```
let letra = 'A';
let codigo = letra.charCodeAt(0); // 65
console.log(codigo);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.prototype.charCodeAt()

3. a.indexOf()

Descripción: Este método devuelve el índice de la primera aparición de un valor especificado en una cadena, o -1 si el valor no se encuentra.

Parámetros:

- valor: El valor a buscar en la cadena.
- pos: (Opcional) La posición en la que comenzar la búsqueda.

Ejemplo:

```
let frase = "Hola, mundo!";
let indice = frase.indexOf("mundo"); // 6
console.log(indice);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.prototype.indexOf()

4. string.split()

Descripción: Este método divide una cadena en una matriz de subcadenas, utilizando un separador especificado.

Parámetros:

- separador: (Opcional) Una cadena o expresión regular que se utilizará para dividir la cadena.
- limite: (Opcional) Un entero que determina el número máximo de elementos a devolver.

Ejemplo:

```
let cadena = "Uno, Dos, Tres";
let arreglo = cadena.split(", "); // ['Uno', 'Dos', 'Tres']
console.log(arreglo);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.prototype.split()

5. string.substr()

Descripción: Este método devuelve una parte de una cadena, comenzando desde el índice especificado y extrayendo un número determinado de caracteres.

Parámetros:

- inicio: El índice de inicio de la extracción.
- longitud: (Opcional) El número de caracteres a extraer.

Ejemplo:

```
let cadena = "Hola, mundo!";
let subcadena = cadena.substr(7, 5); // 'mundo'
console.log(subcadena);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.prototype.substr()

6. string.substring()

Descripción: Este método devuelve una nueva cadena que es una parte de la cadena original, entre dos índices especificados.

Parámetros:

- inicio: El índice donde comienza la extracción.
- fin: (Opcional) El índice donde termina la extracción (no se incluye).

Ejemplo:

```
let cadena = "Hola, mundo!";
let subcadena = cadena.substring(0, 4); // 'Hola'
console.log(subcadena);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.prototype.substring()

7. s.trim()

Descripción: Este método elimina los espacios en blanco de ambos extremos de una cadena.

Parámetros: No acepta parámetros.

Ejemplo:

```
let cadena = " Hola, mundo! ";
let cadenaTrimmed = cadena.trim(); // 'Hola, mundo!'
console.log(cadenaTrimmed);
```

Fuente: MDN Web Docs - String.prototype.trim()

Fuentes Citadas

- MDN Web Docs String.fromCharCode()
- MDN Web Docs String.prototype.charCodeAt()
- MDN Web Docs String.prototype.indexOf()
- MDN Web Docs String.prototype.split()
- MDN Web Docs String.prototype.substr()
- MDN Web Docs String.prototype.substring()
- MDN Web Docs String.prototype.trim()