1. Для создания строк можно использовать одинарные или двойные кавычки. Разницы между ними нет. Также можно использовать вложение кавычек, но таким образом, чтобы вид кавычек чередовался. Можно использовать обратные кавычки. В этом случае в строку можно добавлять переменную, обернув ее ${}.
2. С помощью метода indexOf(). Возвращает первое совпадение подстроки в строке

‘Привет от старых штиблет’.indexOf(‘и’); // выведет позицию 2

С помощью метода lastIndexOf() – возвращает индекс последнего вхождения подстроки в строку.

‘Hello World’.lastIndexOf(‘o’); // позиция 7

search () ищет по совпадению значения и возвращает индекс позиции

const str = “Hello World”;

console.log(“World”); // позиция 6

includes проверяет, есть ли набор символов в строке, и возвращает true, если есть, и false, если нет

‘Hello World’.includes(‘Peace’); // false

srartsWith сравнивает с началом строки

endsWith сравнивает с концом строки

‘Hello World’. srartsWith(‘Hello’); // true

‘Hello World’. endsWith(‘d’); // true

1. \n используется для переноса строки
2. const str = "message";

const newStr = str.replace(str[0], "M");

console.log(newStr);

или

const str = "message";

const newStr = str[0].toUpperCase() + str.slice(1);

console.log(newStr);

1. Math.round(123.456);
2. Math.round(Math.random()\*101);
3. The string length is 6
4. ВЕЛОСИПЕД
5. красивые такие розы
6. (2,3): cde