1. Какие кавычки можно использовать для создания строк в JS и в чём разница между ними?

Строку начинают и оканчивают одинаковыми одинарными или двойными кавычками. И ещё можно использовать третий вид кавычек — обратные (` `). Если использовать обратные кавычки, то в такую строку мы сможем вставлять произвольные выражения, обернув их в ${…}.

1. Какими методами можно найти подстроку в строке? Приведите пример.

Метод indexOf() используется для поиска первого вхождения указанной подстроки в строке. Метод lastIndexOf() возвращает индекс последнего вхождения указанного текста в строку. Похожим образом работает метод search() — он тоже ищет строки по заданному значению и возвращает позицию совпадения.

1. Самостоятельно разберитесь, зачем нужен специальный символ [\n](file:///\\n)?

Начало новой строки

1. Напишите код, который делает первый символ заглавным. Например, "настя" ⇒ "Настя"

const FirstLetter = (str) => {

return str.charAt(0).toUpperCase() + str.slice(1);

};

const name = "настя";

const capitalized = FirstLetter(name);

console.log(capitalized); // Выводит "Настя" в консоль

1. Какой из вариантов округления делает это по математическим правилам?

Math.round

1. Как сгенерировать случайное число от 1 до 100?

const randomNumber = Math.floor(Math.random() \* 100) + 1;

console.log(randomNumber); //

1. The string length is 6
2. ВЕЛОСИПЕД
3. Вернет «красивые такие розы»
4. "(2,3): cde"