1. Какими способами можно объявлять массивы в JS?
2. Приведите 3 примера, из тех, которые не были озвучены в материалах, что могло бы быть массивом?

*Как может выглядеть ваш ответ: например, список книг в приложении "Библиотека" - это массив. Список людей в паспортном столе - это массив. Список полей в форме регистрации - это массив.*

1. Каким еще способом, кроме pop и shift можно удалять элементы из массивов?
2. Можно ли пропускать части **for**? Что получится, если написать for(;;)?
3. Самостоятельно разберитесь, как работает цикл while и приведите два примера кода с его использованием.
4. Какой получится массив, если создать его вот так new Array(5)?
5. Как вывести чётные числа от 2 до 10 при помощи цикла for?
6. Каков будет результат выполнения этого кода? Почему?

let arr = ["a", "b"];

arr.push(function() {

alert( this );

})

arr[2](); // ?

1. Три основных способа перебора элементов массива?
2. Как можно выбрать все инпуты из вашей формы регистрации из прошлого ДЗ с помощью querySelector\*?
3. Самостоятельно разберитесь, как можно проще всего сделать сортировку в массиве на JS? *Пожалуйста, не усложняйте ответ на этот вопрос* 😸
4. Как можно принудительно остановить выполнение цикла?
5. let fruits = ["Яблоко", "Апельсин", "Слива"]; let arr = new Array("Яблоко", "Груша", Слива);
6. arr.splice(),arr.slice([start], [end])
7. Можно, в этом случае нужно использовать break, чтобы закончить цикл, а также изменить счётчик, так чтобы условие для break было истинно в нужный момент. Иначе будет бесконечный цикл
8. Оператор while создаёт цикл, выполняющий заданную инструкцию, пока истинно проверяемое условие. Логическое значение условия вычисляется перед исполнением тела цикла.

let n = 0;

let x = 0;

while (n < 3) {

n++;

x += n;

}

let i = 0;

while (i < 3) { // выводит 0, затем 1, затем 2

alert( i );

i++;

}

1. Это будет массив из 5 элементов.

for (let i = 2; i <= 10; i++) {

if (i % 2 == 0) {

alert( i );

}

}

1. В консоли выводится undefined, но я бы подумала, что результатом выполнения этого кода будет функция, так как она должна добавиться в конец массива. Я не очень поняла
2. for (начало; условие; шаг) { // ... тело цикла - действия ... } , for ... of, arr.forEach(function(item, index, array) { // ... делать что-то с item (элементом) });
3. м
4. arr.sort([compareFunction])

Например для алфавитного порядка:

var items = ['réservé', 'premier', 'cliché', 'communiqué', 'café', 'adieu'];

items.sort(function (a, b) {

return a.localeCompare(b);

});

// items равен ['ad ieu', 'café', 'cliché', 'communiqué', 'premier', 'réservé']

1. break