# Week 16

1. Какими способами можно объявлять массивы в JS? – *let arr = new Array(); let arr = [];*
2. Приведите 3 примера, из тех, которые не были озвучены в материалах, что могло бы быть массивом? – *список книг одного автора, доходы за месяц, пройденные километры за каждый день.*
3. Каким еще способом, кроме pop и shift можно удалять элементы из массивов? –

arr.length = 0; метод splice();

1. Можно ли пропускать части **for**? Что получится, если написать for(;;)? Можно убрать части. Будет бесконечный цикл.
2. Самостоятельно разберитесь, как работает цикл while и приведите два примера кода с его использованием. –
3. let arr = [1, 2, 3.4];

let i =0;

let res = [];

While (i<arr.length){

let res = res + (arr[i]);

i= i+1;

}

1. if (arr1.length < arr2.length )

while (arr1 === arr2){

arr1.push(‘0’);

}

1. Какой получится массив, если создать его вот так new Array(5)? – массив с длиной равной 5.
2. Как вывести чётные числа от 2 до 10 при помощи цикла for? –

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

console.log(i);

}

1. Каков будет результат выполнения этого кода? Почему? - a,b,function(){alert(arr);} Так как метод push добавляет элементы в массив.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Три основных способа перебора элементов массива? – *for, for of, forEach*
2. Как можно выбрать все инпуты из вашей формы регистрации из прошлого ДЗ с помощью querySelector\*? – *querySelectorAll*
3. Самостоятельно разберитесь, как можно проще всего сделать сортировку в массиве на JS? пузырьковая
4. Как можно принудительно остановить выполнение цикла? – break.