МАССИВЫ В JAVASCRIPT

Что такое массив?

Массив это – разновидность объекта, которая может хранить в себе пронумерованные данных(числа, слова).

```
1  var fruits = ["Яблоко", "Апельсин", "Слива"];
2
3  alert( fruits[0] ); // Яблоко
4  alert( fruits[1] ); // Апельсин
5  alert( fruits[2] ); // Слива
```

Нумерация элементов в массиве начинается с 0

Методы pop,push

Метод pop удаляет последний элемент из массива

```
1  var fruits = ["Яблоко", "Апельсин", "Груша"];
2
3  alert( fruits.pop() ); // удалили "Груша"
4
5  alert( fruits ); // Яблоко, Апельсин
```

Метод Push добавляет элемент в конец массива(можно

```
1  var fruits = ["Яблоко", "Апельсин"];
2
3  fruits.push("Груша");
4
5  alert( fruits ); // Яблоко, Апельсин, Груша
```

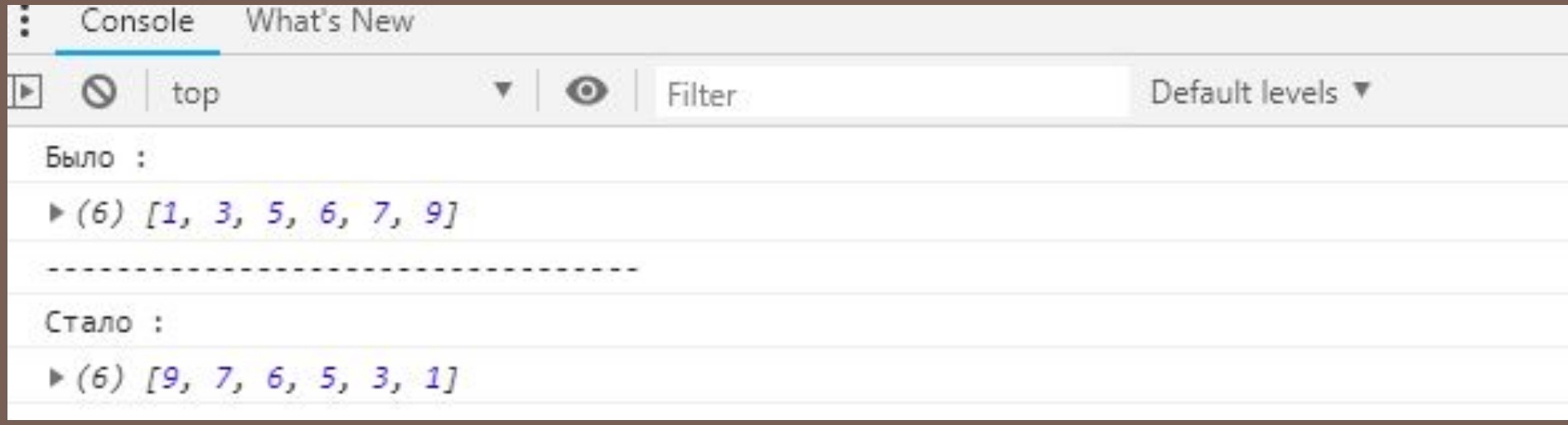
Методы Shift, Unshift и Lenght

Shift Удаляет из массива *первый* элемент

Unshift Добавляет элемент *в начало* массива

Length показывает длину массиву +1, то есть:

```
1   var a[];          //Создаем пустой массив
2
3   a[10]=true;       //Указываем длинну массива 10,
4                     //то есть, у нас будет массив из
5                     //10 значений которые сейчас "пустые"
6
7   alert(a.length); //Программа выведет нам 11
8                     //то есть длина массива 10 и +1
```

Домашнее Задание

Дан массив с числами. Не используя метода reverse переверните его элементы в обратном порядке. Вывести можно через console.log()