**Домашнее задание №13**

1. Приведите пример использования метода splice как замену для push, pop, shift, unshift

альтернатива push() через splice()

let arr = [1,2,3,4,5];

arr.splice(arr.length, 0 , 6);

alert(arr); // 1,2,3,4,5,6

альтернатива pop() через splice()

let arr = [1,2,3,4,5];

arr.splice(arr.length-1, 1 );

alert(arr);//1,2,3,4

альтернатива shift() через splice()

let arr = [2,3,4,5];

arr.splice(0, 0, 1);

alert(arr); // 1,2,3,4,5

альтернатива unshift() через splice()

let arr = [1,2,3,4,5];

arr.splice(0, 1);

alert(arr); // 2,3,4,5

1. Как использовать метод concat для копирования массивов

let arr = [1, 2],

newArr;

newArr = arr.concat(3, 4);

alert(newArr); // 1,2,3,4

В результате действия метода concat(3, 4) с аргументами 3 и 4 был скопирован массив arr в newArr и дополнен двумя элементами 3 и 4.

1. Приведите 10 примеров массивов из обычной жизни.

1. телефонная книга в смартфоне

2. список дел на день

3. список покупок в магазине

4. группа в социальных сетях

5. фотоальбом

6. полка с обувью

7. витрина с любым товаром в магазине

8. дамская сумочка

9. количество струн в гитаре

10. клавиши на клавиатуре

1. Объясните термин литерал

**Литерал** – в информатике это фиксированное значение в исходном коде компьютерной программы. Это может быть переменная в языке программирования.