

1 написать свою функцию для переворачивания массива

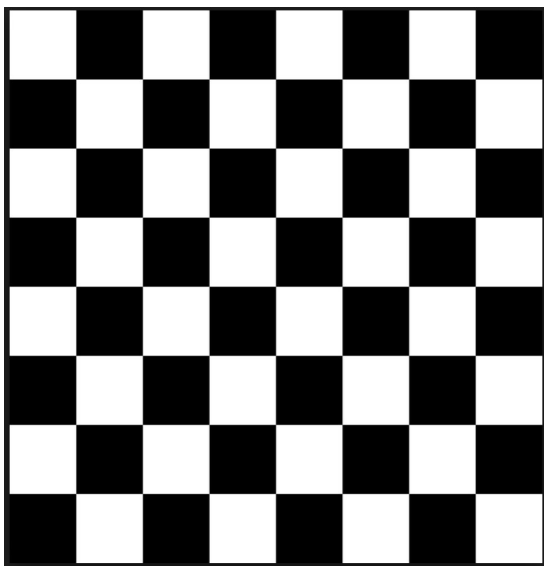
```
var a = new Array(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7);  
a.reverse(); // Меняет порядок следования элементов массива на  
противоположный.
```

Использовать for

2 найти как нужно модифицировать функцию .sort() чтобы можно было правильно сортировать массивы чисел

3 Переделать свой калькулятор с использованием функции callback, (передавать функцию к качестве аргумента)

4 Реализовать матрицу, так чтобы черная или белая ячейка проставлялись при помощи двух циклов и проверки индексов ячеек



5 Переделать код так чтобы можно было сохранять введенные данные в массив, а не перезаписывать старые с использованием объекта person.

Каждый человек должен быть отдельным объектом. Также в у каждого человека должен быть массив языков которые он знает. Использовать switch для введения одной с доступных функций работы программы

- а) реализовать функцию добавления в массив
- б) выведение данных с массива в таблицу или список на экран
- в*) сделать графический интерфейс для работы программы
- г) по желанию сделать сортировки по разным параметрам(имя, возраст, языки)

```
<script type="text/javascript">
    var name;
    var surname;
    var age;
    function ask() {
        name = prompt("Введите свое имя:");
        surname = prompt("Введите свою фамилию:");
        age = prompt("Введите свой возраст:");
    }
    function say() {
        document.write("Имя: " + name + "<br />");
        document.write("Фамилия: " + surname + "<br />");
        document.write("Возраст: " + age + "<br />");
    }
    do {
        ask();
        say();
        repeater = confirm("Пройти заполнение еще раз?");
    } while (repeater);

</script>
```