Методы массивов:

arr.push(‘a’) – добавляет элемент в конец массива

arr.pop() – удаляет последний элемент из массива и возвращает его

arr.shift() – удаляет из массива первый элемент и возвращает его

arr.unshift(‘a’) – добавляет элемент в начало массива

arr.split(s) – превращает строку в массив, s – разделитель

arr.join(s) – превращает массив в строку, s - разделитель

delete arr[1] – удаляет второй элемент

arr.splice(index, count, elem1...) – удалить count элементов, начиная с index и заменить на элементы elem1…

arr.splice(begin, end) – копирует часть массива с begin до end не включая

arr.sort(fn) – сортировка массива. Если не передать функцию сравнения – сортирует элементы как строки.

arr.revers() – меняет порядок элементов на обратный.

arr.concat(item1…) – создаёт новый массив, в который копируются элементы из arr, а так же в item1…

Методы перебора:

arr.forEch

arr.map

arr.every/some

arr.filter

arr.reduce