Цикл **for of** необходим что бы перебрать все элементы массива

**For** (let item **of** products). Item – придуманное название массива products.

Цикл **for** позволяет вывести в консоль весь массив. I может быть равно любому числу. Шаг может быть i--

for (let i=0; i< arr.length; i++) { console.log(arr.[i]) }

**document.write(`message`)** – выводит в консоль благодаря циклу, соответственное кол-во message

**${arr.name[i]}** – выводит в консоль какое то кол-во элементов name массива arr

products.name[i] нужно переприсвоить через let product = products[i]. Для простоты.

**Itar –** формирует цикл for по последнему массиву

**ritar** Обратный механизм построения цикла for. С конца в начало

Цикл **while** let i = 0; while(i < 10) {i++;} let i буде глобальна, бо за межами циклу.

Цикл **for in** выводит ключи и/или елемент обьекта.

let obj = {a: 1, b: 2, c: 3}; for (let key in obj) {

console.log(key, obj[key]); // выведет 'a', 'b', 'c' } key – любое название переменной

**Инкремент -**  прибавление х++. **Декремент** – отнимание х--.