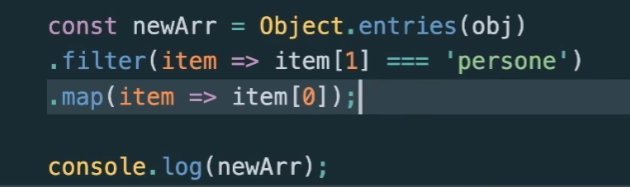
**Array methods**

По концепеции как Stream API в Java

Можно использовать как chaining



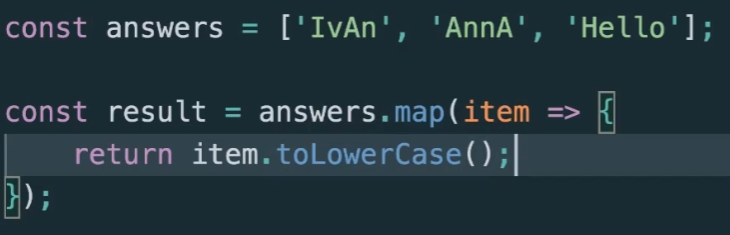
**Filter**

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/filter>



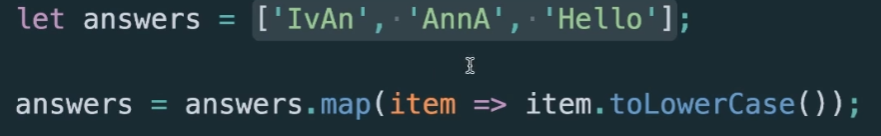
**Map**

<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/map>





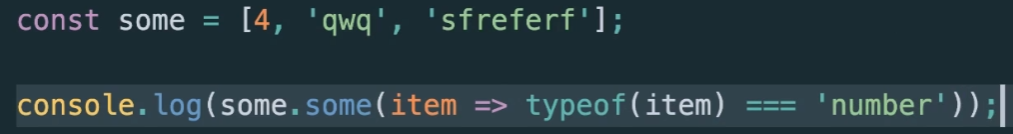
Можно положить в ту же переменную (но лучше так не делать, принцип Immutable)



**Every/Some**

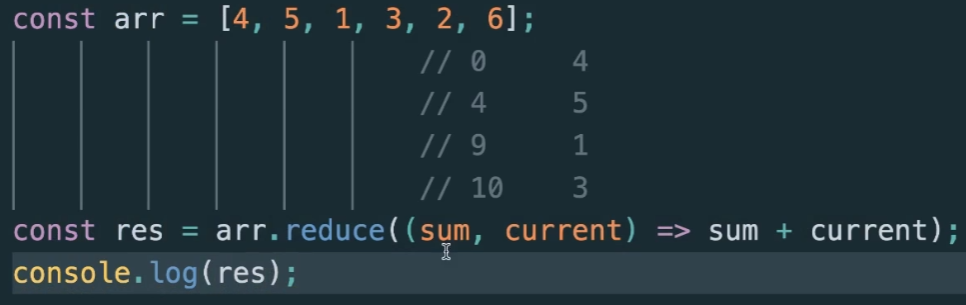
Возвращает true/false

Some как **anyMatch(), findAny()** в Java, Every **allMatch()**

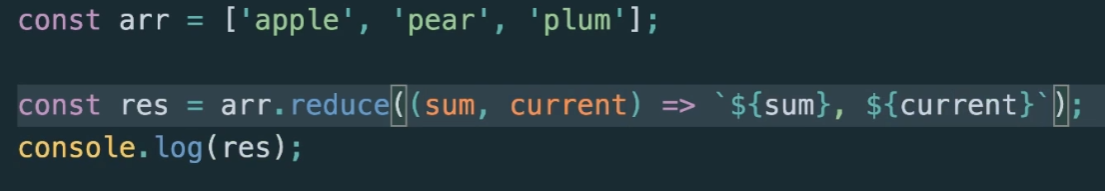


**Reduce**

Метод **reduce()** применяет функцию **reducer** к каждому элементу массива (слева-направо), возвращая одно результирующее значение.



Пример со строками:



Можно передать начальное значение, и к примеру со строками



Начиная с 3

**Object.etnries(obj)**

Трансформация обьекта в массив.

