Задание 1.

Цель задания

Попрактиковаться в использовании сложных структур данных (массив объектов) и работе со свойствами.

Задание

Напишите функцию **filter**в **object-array-filter.js**, фильтрующую массив объектов по значению свойства. Массив, название свойства и нужное значение должны передаваться в качестве аргументов. Пример использования:

let objects = [  
 { name: 'Василий', surname: 'Васильев' },  
 { name: 'Иван', surname: 'Иванов' },  
 { name: 'Пётр', surname: 'Петров' }  
 ]  
   
  
 let result = filter(objects, 'name', 'Иван');  
   
 /\*  
 Результат выполнения должен быть:  
 [  
 { name: 'Иван', surname: 'Иванов' }  
 ]  
 \*/

В конце файла с кодом домашнего задания напишите конструкцию export default {название функции}, чтобы была возможность автоматической проверки получившейся функции.

Проверка результата

Для проверки результата можете воспользоваться автоматическими тестами. Для этого можно запустить команду npm test из консоли.

npm run test:unit object-array-filter.test

Критерии оценки

Автоматические тесты для MR проходят успешно. Названия переменных, функций и аргументов достаточно информативные.

Рекомендации к выполнению

Не забывайте о том, что массивы и объекты передаются по ссылке. Поэтому для формирования массива-результата нужно создать новый отдельный массив, а не изменять старый, который пришёл в качестве параметра.