

Курс:  
**«Разработка клиентских сценариев  
с использованием JavaScript»**

**ДЗ № 8**

Методы массивов: Продолжение

**Задание**

Продолжите работу с массивом «Список покупок» и напишите в дополнение к предыдущей функции вывода покупок на экран несколько новых функций, которые представлены в ниже.

1. Сортировка списка покупок: в начале – некупленные продукты, в конце – купленные продукты.
2. Добавление покупки в список. Учтите, что при добавлении покупки с уже существующим в списке продуктом, необходимо увеличивать количество в существующей покупке, а не добавлять новую.
3. Покупка продукта. Функция принимает название продукта и отмечает его как купленный.
4. Расчёт и вывод суммарной и средней стоимости всех покупок.

Самостоятельный поиск дополнительных задач и их соответствующее решение – только приветствуется.