1. Создать метод, считающий среднее арифметическое элементов массива и возвращать его в качестве результата.
2. Первая перегрузка метода должна считать среднее арифметическое до определенного элемента и после (элемент передать в качестве параметра ) и выводить результат в консоль.
3. Вторая перегрузка должна получать params типа int и возвращать в качестве результата новый отсортированный массив(сортировать любым методом).