**Задание: Создать класс- библиотеку (Название можете придумать сами)**

**Класс должен содержать следующие методы, все они должны быть статическими.**

1. **Создать метод, сортирующий массив в порядке по возрастанию.**
2. **Создать метод, который будет считать факториал введенного числа с клавиатуры.**
3. **Создать метод, который будет выполнять следующее: Если сумма четных элементов массива больше, чем сумма нечетных, то нужно вывести результат суммы первого и последнего элемента массива, если наоборот – то их разность.**
4. **Проверить работу всех методов в методе main()**