**Лабораторная работа №6**

Реализуйте стеки и очереди:

1. Стек на массиве фиксированного размера
2. Стек на массиве, размер которого может только увеличиваться
3. Стек на списке из предыдущей лабы
4. Очередь на массиве фиксированного размера
5. Очередь на списке из предыдущей лабы

Рядом лежит файл `lab6.cs`. Прочитайте его, реализуйте задания 2-5 (первое есть в качестве примера), создав 4 класса, реализующих интерфейс IPushPop, в метод MyTests.go() добавьте по аналогии тестирование ваших классов. При запуске программа должна печатать `ok`. Асимптотика всех методов должна быть O(1) в среднем.