**Лабораторная работа №7**

1. Создать/скачать/раздобыть консольное приложение с минимальным функционалом, для примера:

1. калькулятор (4 простейших операции)

2. определитель треугольника (это когда вы вводите значение трёх сторон, а в ответ получаете может ли из них выйти треугольник)

3. В целом любое приложение максимально низкого уровня, просто для того, чтобы вы смогли легко покрыть.

2. Добиться покрытия больше 80% (если приложение выйдет слишком простое, то это хотя бы 10 unit-тестов). В идеале, ваши тесты должны охватить как можно больше инструментов для юнит-тестирования: ожидание исключений, датапровайдер etc. Чем больше инструментов и чем логичнее данные инструменты применены, тем выше оценка.

В результате преподаватель должен обнаружить в вашем репозитории проект приложения с unit-тестами. Так же вы должны замерить уровень покрытия вашего кода юнит-тестами.