# Задания

## Задание 1

Создать Unit тесты для класса User и DynamicArray написанных в предыдущей лабораторной работе. Тесты должны содержать как положительные (то есть успешное создание объекта или вызова метода с проверкой результата), так и отрицательные, то есть должны проверяться исключения. Для проверки коллекций использовать CollectionAssert. Для проверки нескольких возможных значений использовать DataTestMethod. Например для проверки почтового ящика проверить на правильность значения “a@mail.ru”, “alex@a.ru”, “alex@aa.ss.dd.ff.gg.hh.jj.kk.ru”.

И на неправильность “\_aa@mail.ru”, “aa\_@mail.ru”, “aa@.ru”, aa@w..ru. Можно добавить свои варианты.