Задание №1

Создайте консольное приложение, позволяющее решать квадратные уравнения. Ввод исходных данных для решения организуйте с помощью считывания с клавиатуры или из файла вида:

1 0 1

2 5 -3.5

1 1 1

1 4 1

Напишите набор тестов (с помощью тестового фреймворка “nUnit” или “xUnit”), проверяющих работу вычислителя.

Задание №2

С помощью библиотеки “Selenium” и тестового фреймворка (“nUnit”/”xUnit”) создайте тесты, проверяющие следующие тебования к сайту <https://gemsdev.ru>:

1. При открытии ссылки “Продукты” на странице появляются разделы “GeoMeta”, “Государственная система обеспечения градостроительной деятельности”, “Городская аналитика” и “Другие наши проекты”.
2. В разделе “Государственная система обеспечения градостроительной деятельности” присутствует ссылка на сайт “<https://xn--c1aaceme9acfqh.xn--p1ai/>”.

Пояснения

При выполнении рекомендуется использовать платформу .NET Core 2+ (или .NET Framework 4.7+) и любую привычную среду разработки. Если у Вас не получилось завершить какое-то из заданий или их пунктов, высылайте имеющийся результат (даже частично или полностью не работающий), это поможет нам сформировать более полную картину для дальнейшего общения.