**Лабораторная работа №3**

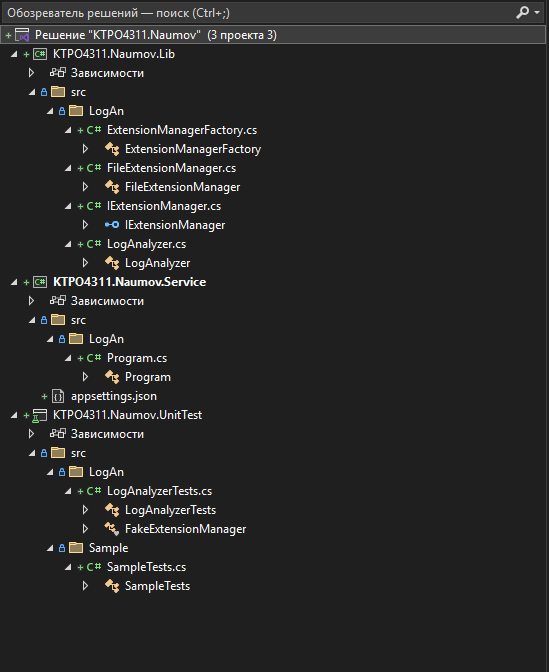
**Тестирование взаимодействия и подставные объекты**

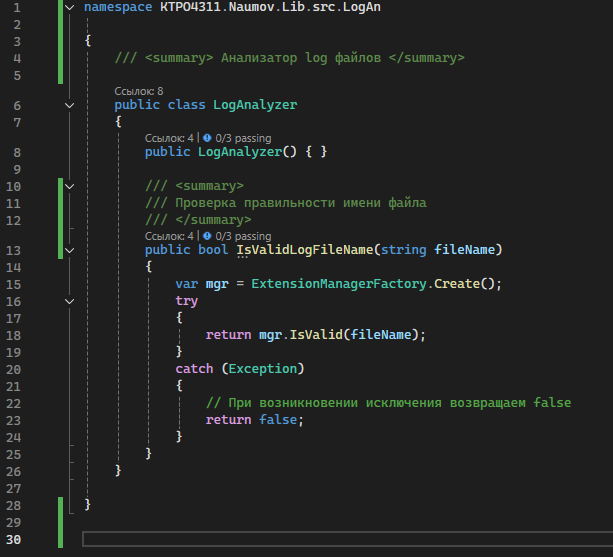
**Цель работы:**

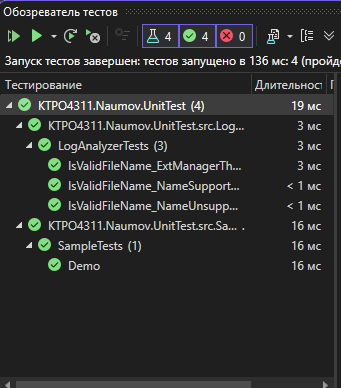
Приобретение практических навыков использования подставных объектов, для тестирования взаимодействия при автономном тестировании модулей, практика использования тестового каркаса NUnit, практика внедрения зависимости.

**Порядок выполнения работы**

**Подготовка проекта**

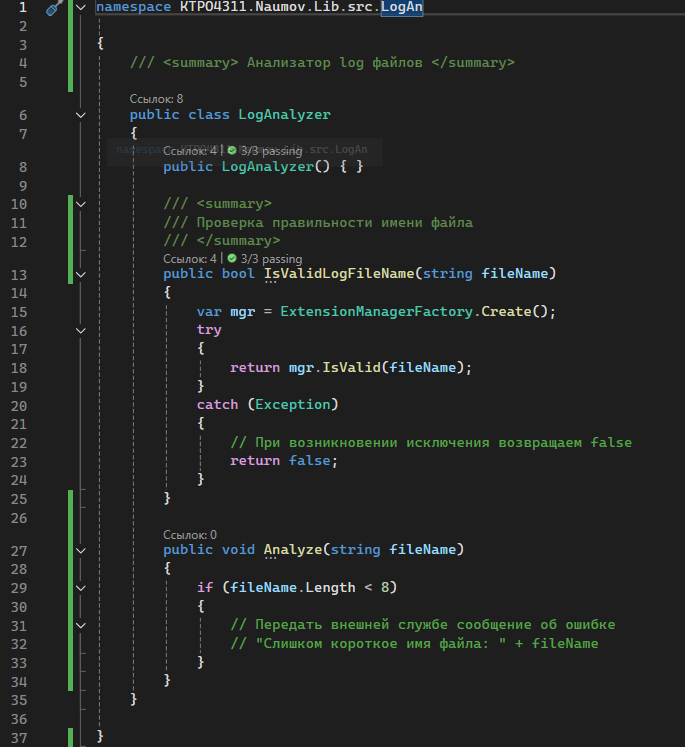




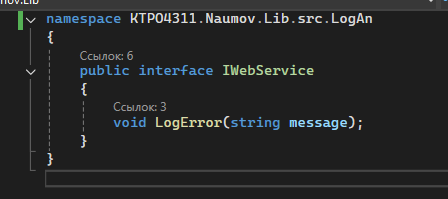


**Использование подставного объекта**

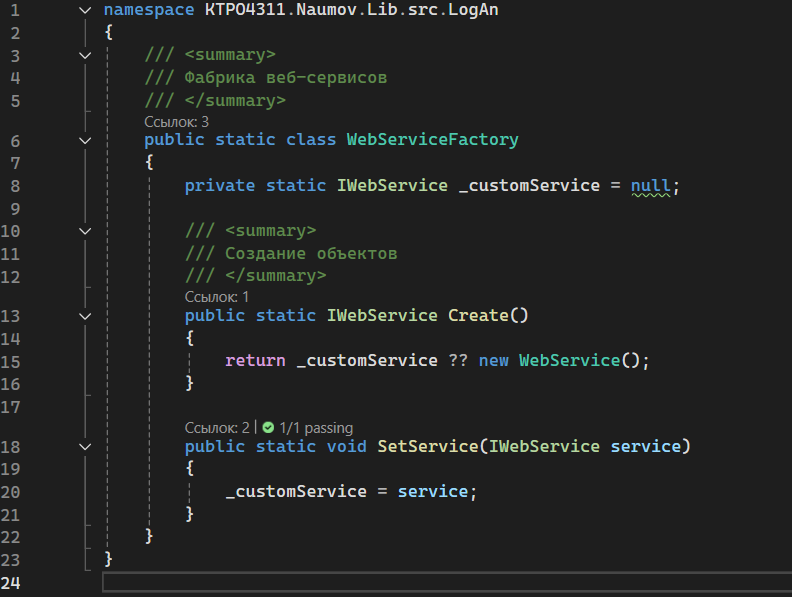
1. Добавляем в класс LogAnalyzer метод Analyze

****

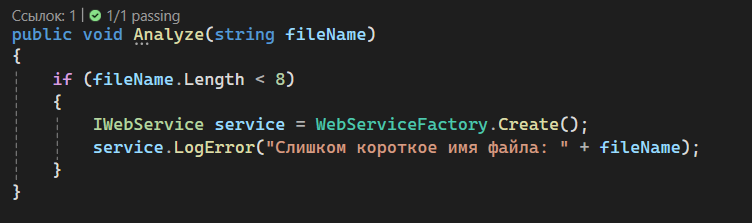
1. Создаём интерфейс IWebService.

****

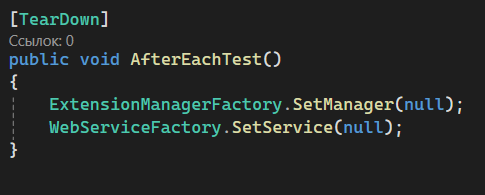
1. Создаём класс WebServiceFactory.



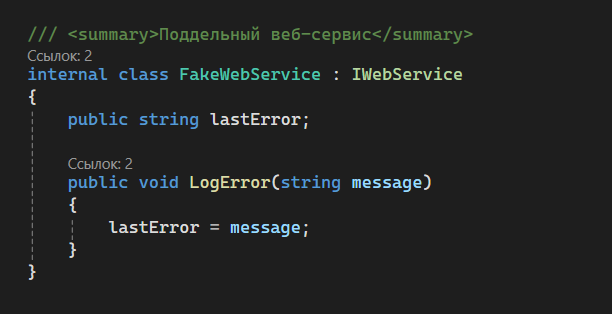
1. Обновляем метод Analyze у класса LogAnalyzer.



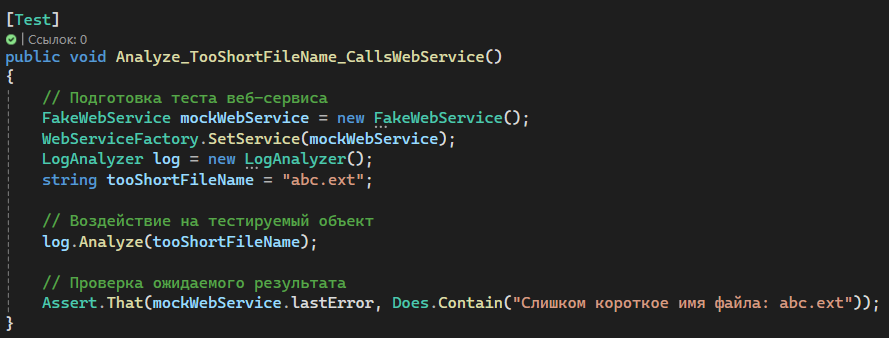
1. Обновляем метод AfterEachTest в классе LogAnalyzerTests.



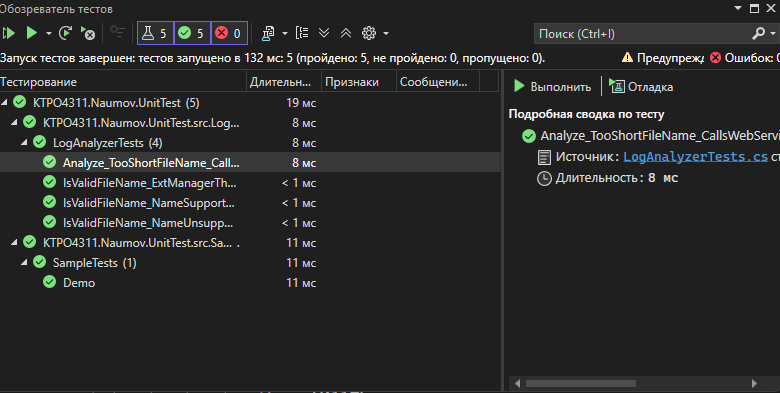
1. В LogAnalyzerTests добавляем класс поддельного веб-сервиса.

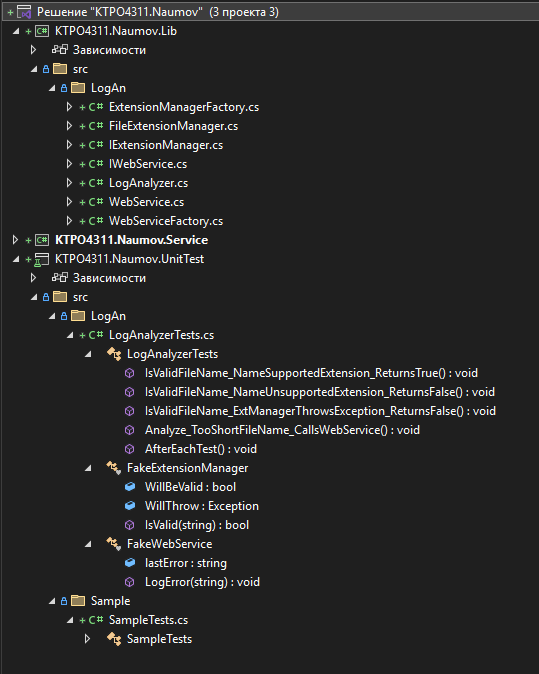


1. Создаём тестовый метод для сценария “Если имя слишком короткое, вызываем службу”.

****

1. Выполним тесты





**Несколько поддельных объектов. Совместное использование поставки и заглушки**