**2 Тестирование файлового менеджера**

**Оценка:**

100% покрытие - 7 баллов

90% покрытие – 6 баллов

80% покрытие – 5 баллов

70% покрытие – 4 баллов

60% покрытие – 3 баллов

50% покрытие – 2 баллов

**Цель лабораторной работы**

Научиться тестировать проекты с помощью юнит-тестов.

**Предусловия:**

Созданный примитивный файловый менеджер.

Программа должна работать в определенной папке (рабочей папки менеджера) и позволять пользователю выполнять следующие простые действия в пределах рабочей папки:

1. Создание папки (с указанием имени);
2. Удаление папки по имени;
3. Перемещение между папками (в пределах рабочей папки) - заход в папку по имени, выход на уровень вверх;
4. Создание пустых файлов с указанием имени;
5. Запись текста в файл;
6. Просмотр содержимого текстового файла;
7. Удаление файлов по имени;
8. Копирование файлов из одной папки в другую;
9. Перемещение файлов;
10. Переименование файлов.

**Задание:**

Необходимо написать тесты, которые проверяют работу файлового менеджера.

Покрытия тестами составляет от 80%

**Указания к выполнению**

1. Библиотека для тестирования Pytest
2. Использовать технику позитивного и негативного тестирования
3. Использовать технику граничных условий и классов эквивалентности
4. Разработка должна вестись с использованием СКВ Git. Код должен публиковаться в репозитории на GitHub.
5. Файл [README.md](https://github.com/fa-python-network/1_echo_server#readme) должен содержать описание созданных тестов и скриншот с отчетом о запуски и прохождением тестов.