ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| канд. техн. наук, доцент |  |  |  | Н. В. Богословская |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 7 |
| ПОЛИМОРФИЗМ. ВИРТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ КЛАССОВ |
| по курсу: |
| ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ гр. № | 4326 |  |  |  | Г. С. Томчук |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2024

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Цель работы 3](#_Toc185551826)

[2 Задача 3](#_Toc185551827)

[3 Ключевые позиции 3](#_Toc185551828)

[3.1 Реализация методов 3](#_Toc185551829)

[3.2 Создание интерфейса 5](#_Toc185551830)

[4 Тестирование программы 6](#_Toc185551831)

[ВЫВОДЫ 9](#_Toc185551832)

1. Цель работы

Выполнение работы имело следующие цели:

1. Задача

11. В приложении пользователь может создать объект класса Текстовый файл, используя классы Файл, Директория. Методы для работы с файлами должны полностью обеспечить пользователя возможностями создания, удаления, изменения, переименования файлов. Подзадачи лабораторной работы № 7 включают в себя:

1. Ключевые позиции
   1. Реализация методов

На рис. 1, 2 показаны.

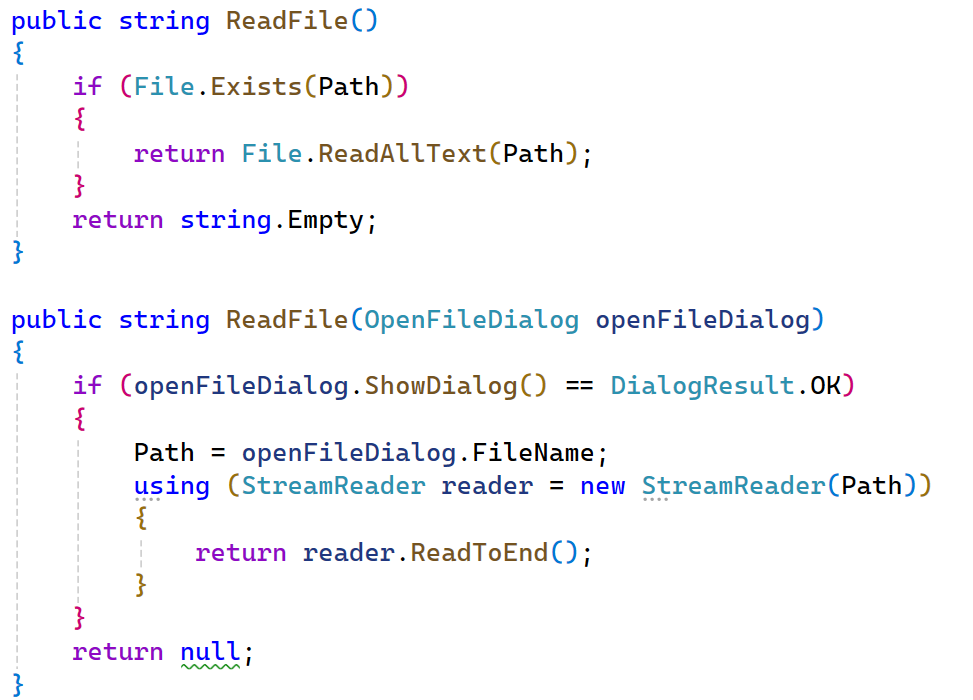


Рисунок 1

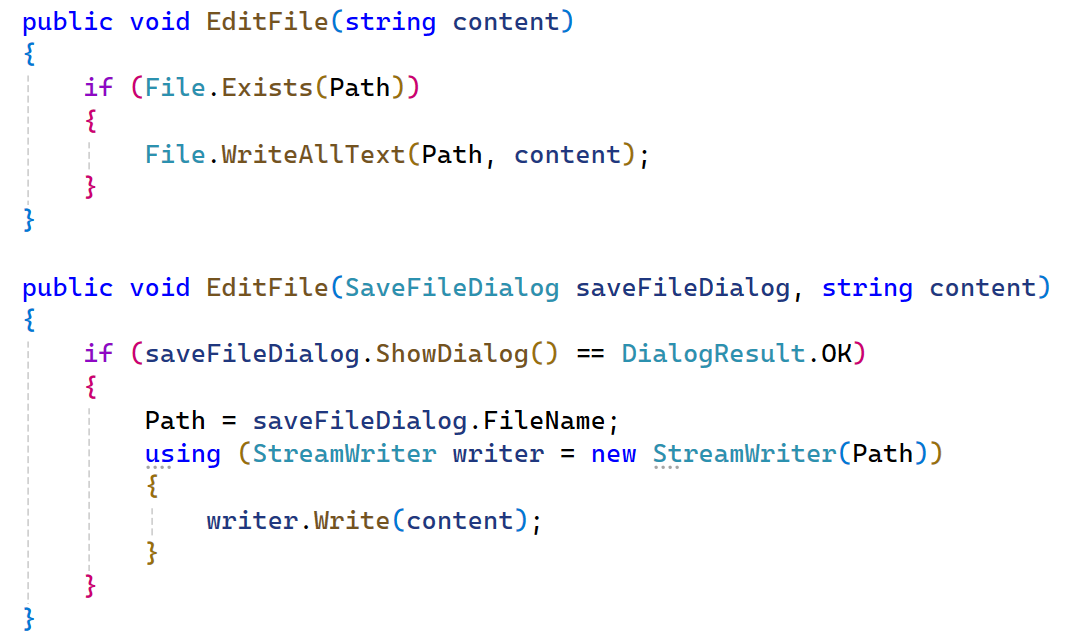


Рисунок 2

На рис. 3 изображены.



Рисунок 3

На рис. 4 показаны.

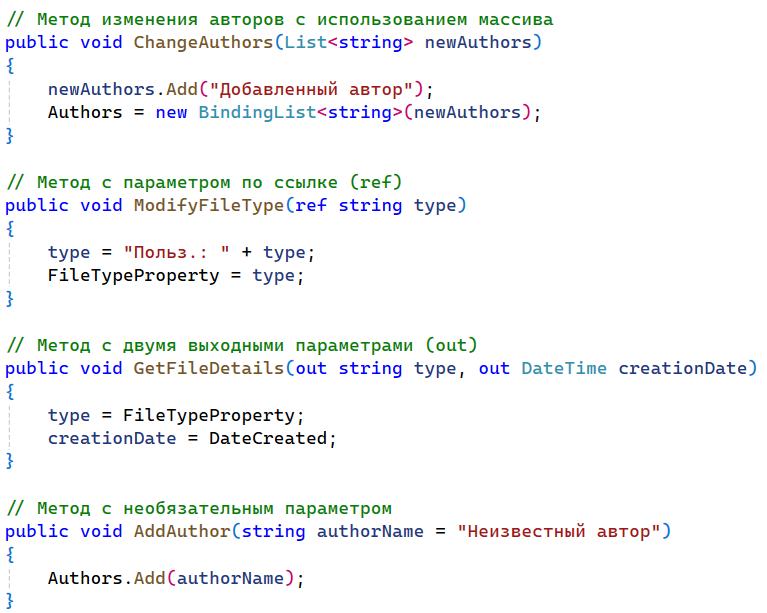


Рисунок 4

* 1. Создание интерфейса

На рис. 5 изображен.

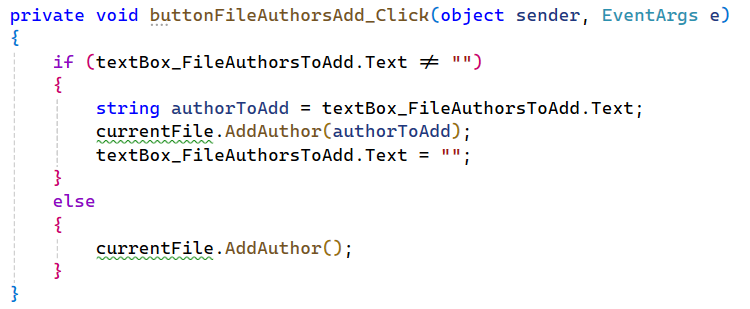


Рисунок 5

На рис. 6 показаны.

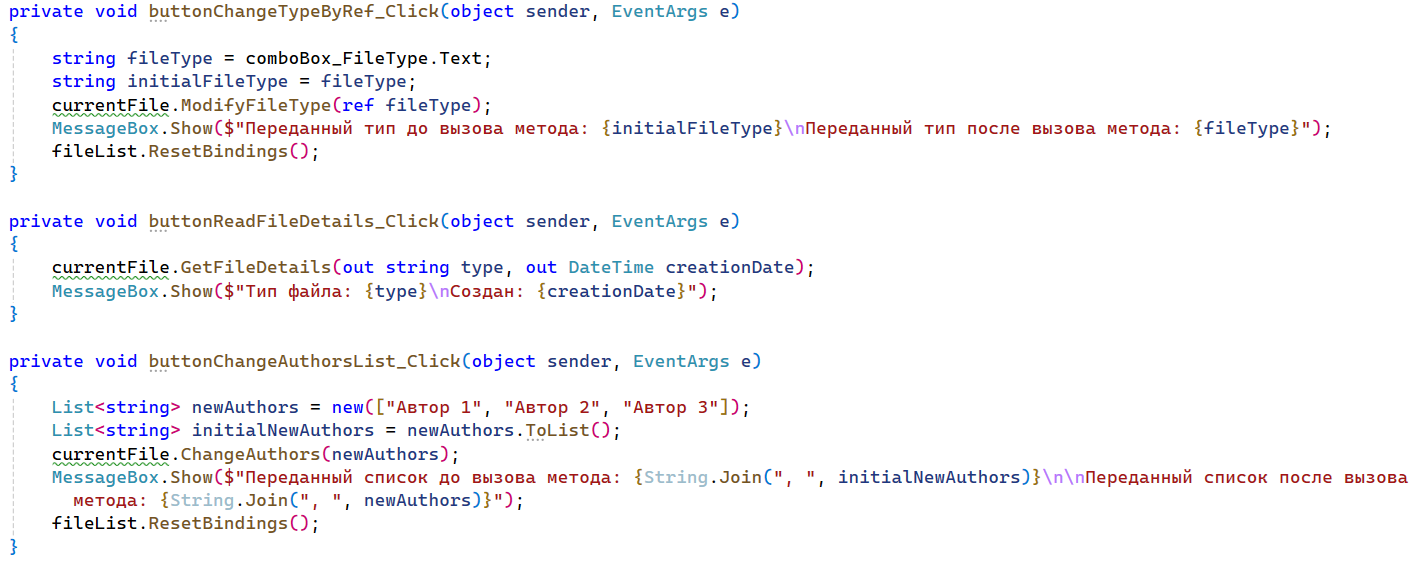


Рисунок 6

1. Тестирование программы

На рис. 7, 8, 9, 10, 11 представлены результаты тестирования программы. На рис. 7 изображено.

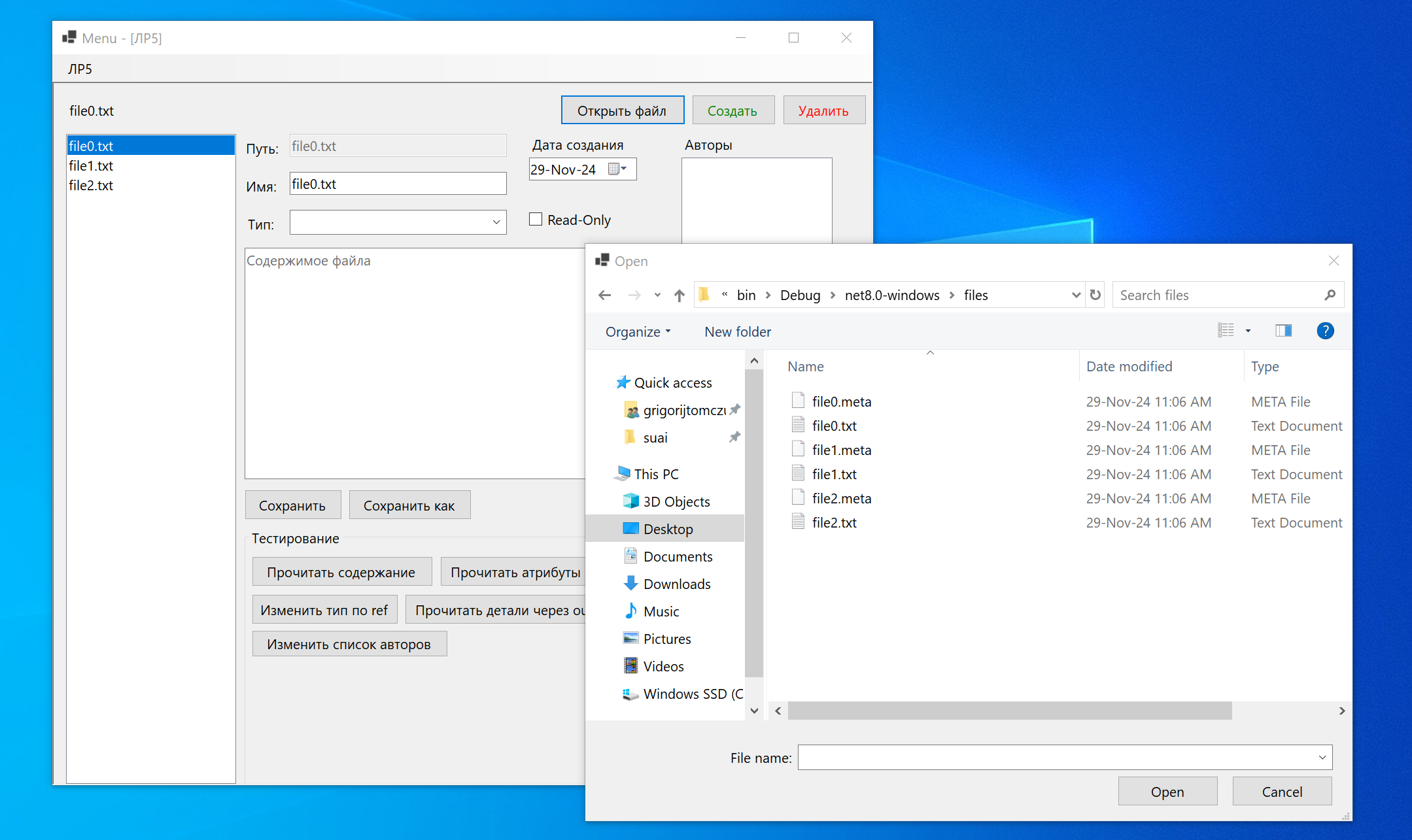


Рисунок 7

На рис. 8 показана.

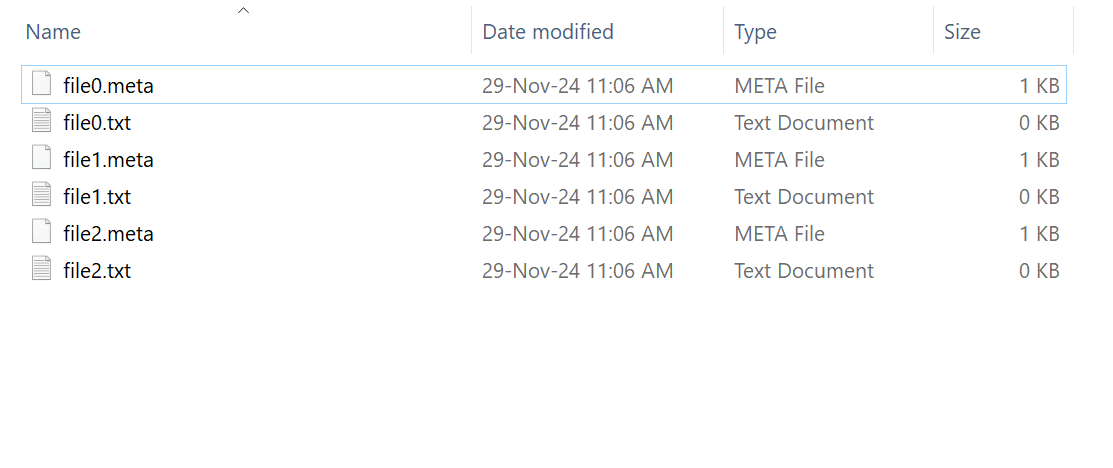


Рисунок 8

На рис. 9 показано.

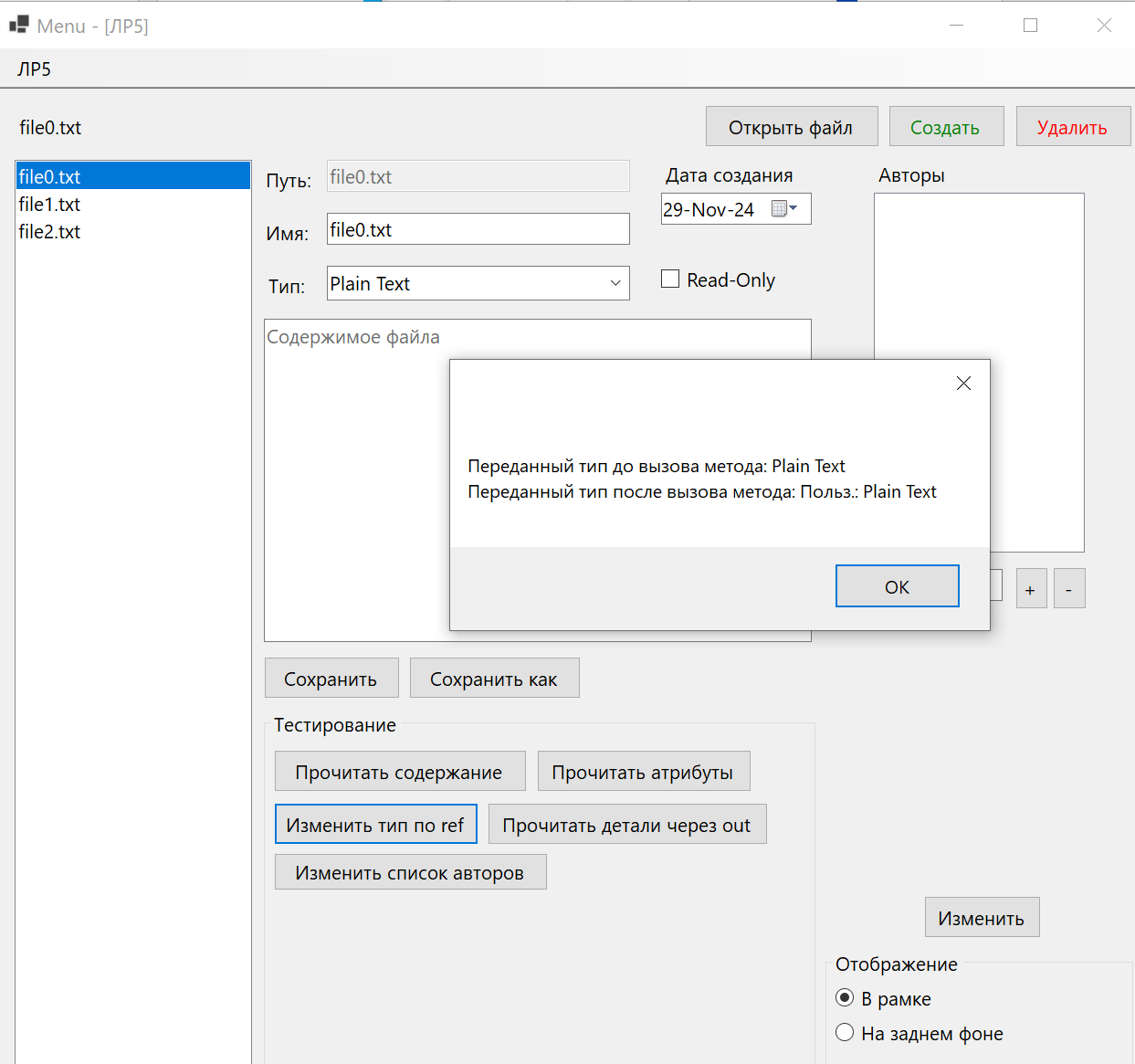


Рисунок 9

На рис. 10 показано.

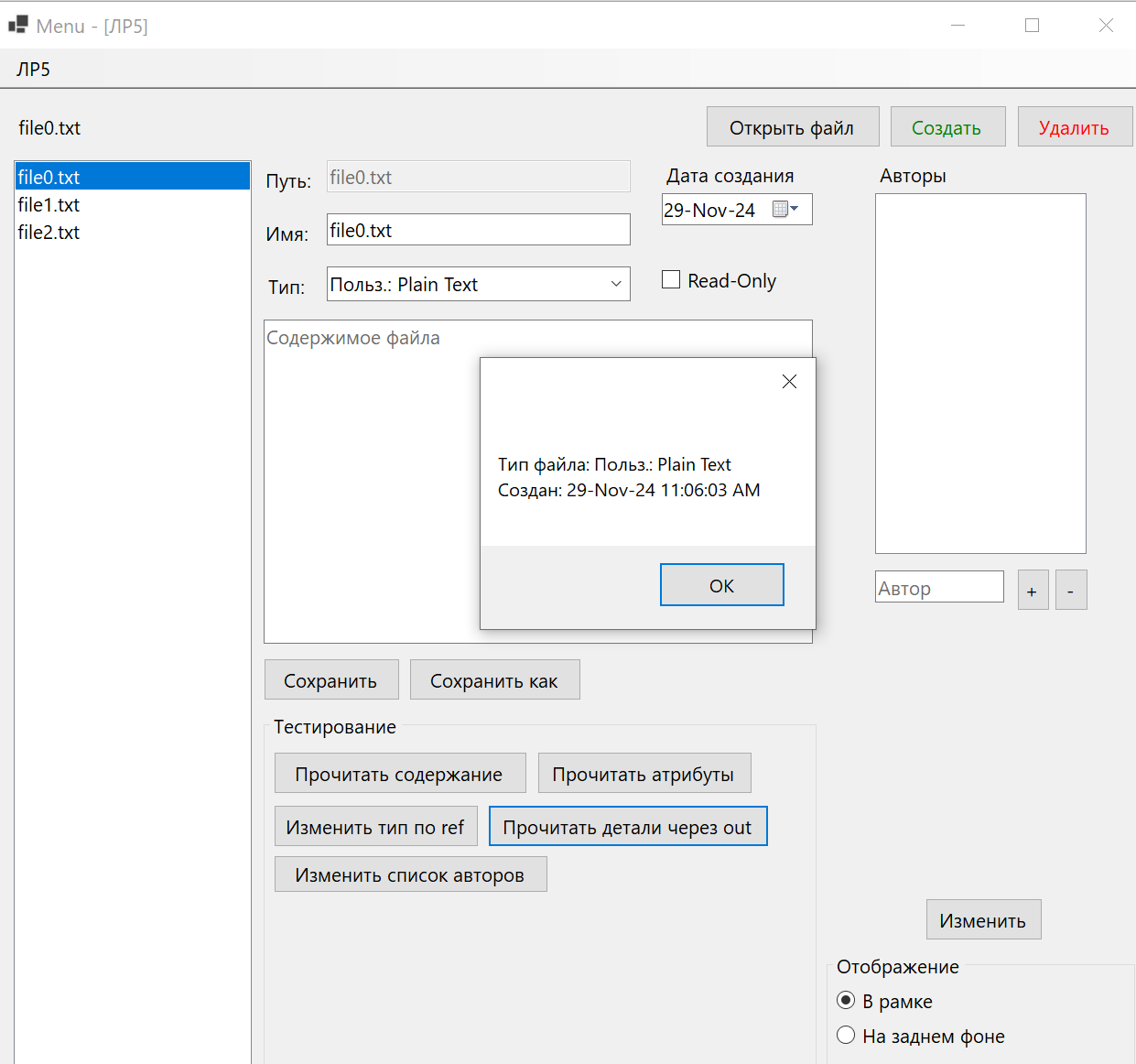


Рисунок 10

На рис. 11 изображено.

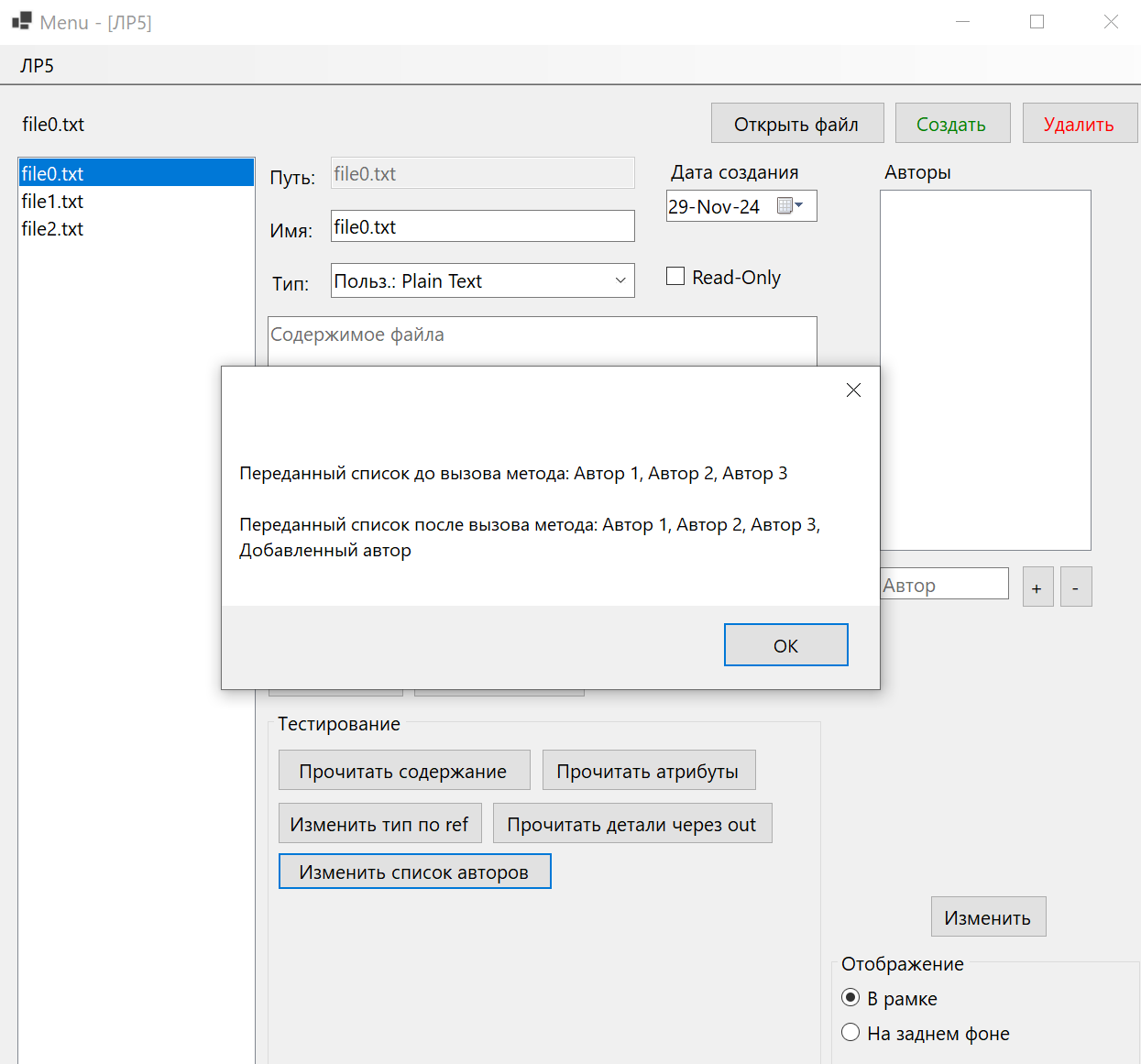


Рисунок 11

ВЫВОДЫ