*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение* *высшего образования*

|  |  |
| --- | --- |
| **Gerb-BMSTU_01** | ***«Московский государственный технический университет  имени Н.Э. Баумана»***  ***(национальный исследовательский университет)***  ***(МГТУ им. Н.Э. Баумана)*** |

ФАКУЛЬТЕТ \_\_\_\_ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ\_\_\_\_\_\_\_\_

КАФЕДРА \_\_\_\_\_\_Компьютерные Системы и сети (ИУ6)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчет**

**по лабораторной работе № 8 (11 вариант)**

**Название лабораторной работы:** Файловая система.

**Дисциплина:** Основы программирования



Студент гр. ИУ6-13Б **\_\_\_\_\_\_\_**26.09.2022**\_ \_\_\_**В.К. Залыгин**\_\_**

(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

Преподаватель  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_**А.М. Минитаева**\_**

(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

Москва, 2022

**Цель работы**

Изучить принципы работы файловой системы, файлов в ЯП Pascal.

**Задание**

Создать файл F, содержащий целые числа. Переписать в файл G в обратном порядке все четные числа.

**Проект программы**

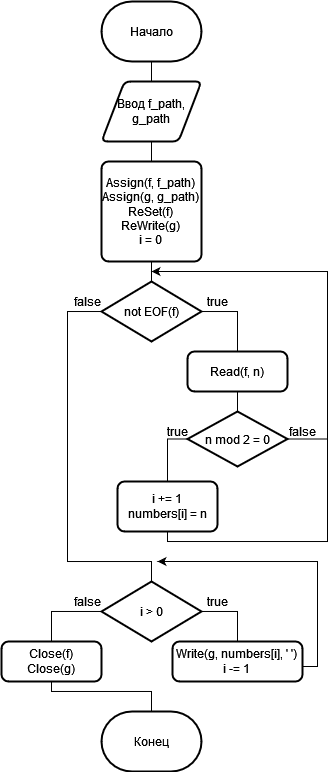
****

Рисунок 1 - схема программы

**Текст программы**

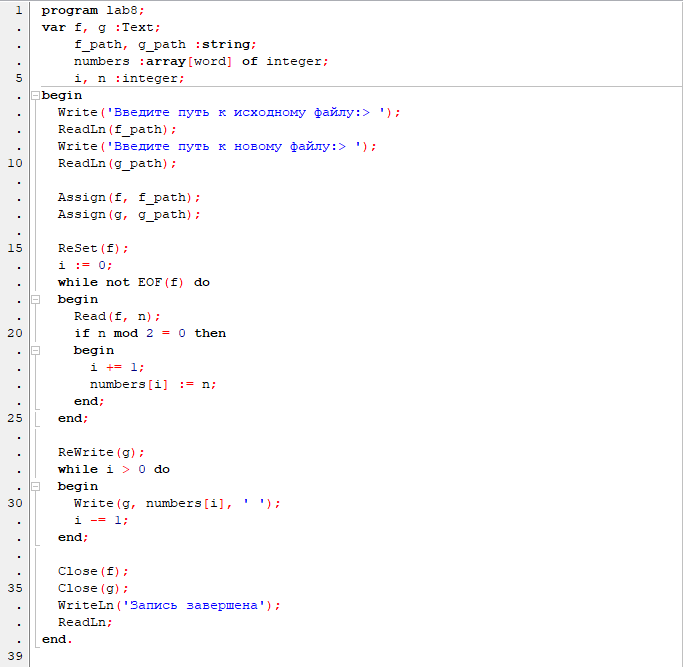


Рисунок 2 - код программы

**Тестовые данные**

Таблица 1 - результаты тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| Входной файл | Выходной файл |
| 1 2 3 4 5 6 | 6 4 2 |
| -1 0 100 -10 | -10 100 0 |
| 1 | Пустой файл |

**Вывод**

В результате были получены знания о принципах работы с файлами и файловой системы на языке Pascal.