|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Что тестируем | Вариант теста | Тест-набор | Результат на экране |
| Наличие файла | Файл есть | файл text.txt | Правильная работа программы |
| Файла нет | В раб. директории нет файла Text.txt | Файл не обнаружен.  Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл. |
| Размер файла | Пустой файл | Файл emptytext.txt, не содержит ни одного элемента | Файл text.txt в директории проекта пустой.  Добавьте не пустой файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл |
| Средний файл | Файл text.txt (около 5 MB) | Правильная работа программы.  Провёл 5 тестов, получил  среднее время работы программы (с одним и тем же файлом): 3.5 секунды.  Размер файла составляет: 5,1 MB |
| Большой файл | Файл tex1.txt (около 25 MB) | Правильная работа программы.  Провёл 5 тестов, получил  среднее время работы программы (с одним и тем же файлом): 26 секунд.  Размер файла: 25.5 MB |
| Наличие в файле всего одного символа | В файле только буква a | Файл test\_3.txt | Правильная работа |
| Файл состоит только из нулей | В файле присутствуют только нули | Файл text2.txt | Правильная работа |
| Наличие в файле всего одного символа | В файле только цифра 1 | Файл text1symbol1.txt | Неправильная работа, так как программа основана на работе двух переменных preview и buffer, и она сразу присваивает первое число для preview. |
| Файл состоит только из символов | В файле только символы | Файл onlytext.txt | Правильная работа |
| В файле чередуются символы с цифрами | Файл состоит из чередующихся символов и цифр | Файл testchered.txt | Правильная работа |

**Недочет программы:** Программа состоящая из одного символа не будет работать правильно, учитывая тот факт что в файле находится число.

**Остальные тесты прошли проверку.**