Задание:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант тест. | | Тест набор | Результат на экране |
| Файл есть | | Любой добавленный \*.txt файл в директории | Результат работы программы: ...  Программа работает правильно |
| Файла нет | | Файла \*.txt нет в директории | Файл text.txt в директории проекта не обнаружен. Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл. Время выполнения: … |
| Пустой файл | | Файл \*.txt не содержит никаких символов | Файл пустой.  Отредактируйте файл или добавьте не пустой файл text.txt.  Время выполнения: … |
| Средний файл | | Файл среднего размера | Результат работы программы: ...  Время выполнения:  0.0625 секунд |
| Большой файл | | Файл макс. размера | Результат работы программы: ... |
| Размер буфера | <100 | В файле любой текст по размеру <100 | Результат работы программы: ...  Программа работает правильно |
| >100 | В файле любой текст по размеру >100 | Превышен максимальный размер буфера. Измените файл или добавьте корректный файл в директорию |
| Ввод текста | | Любой английский текст | Результат работы программы: ...  Программа работает правильно. |
| Ввод не текста | | Любой не текст | Это не текст. Введите английский текст |

Написать программу, которая читая текст из файла, выводит на экран самую длинную последовательность английских слов, ее длину и позицию с которой она началась.

Таблица 1 – Результаты тестирования программы