Вариант 10. Написать программу, которая читая текст из файла, выводит на экран все предложения, меняя порядок слов в них на обратный.

Входной поток моделируется конечным файлом произвольной длины. Длина файла определяется доступной памятью на диске.

Чтение посимвольно. Максимальный размер рабочего буфера для обработки - 100 символов (максимальная длина числа). Вывод результата работы программы осуществляется на экран.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Что тестир. | Вариант теста | Тест-набор | Результат на экране |
| Наличие файла | Файл есть | Любой файл Text.txt | -----Результат работы программы-----  Вывод времени работы |
| Файла нет | В раб. директории нет файла Text.txt | Файл text.txt в директории проекта не обнаружен.  Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл. |
| Размер файла | Пустой файл | В раб. директории файл Text.txt не содержит ни одного символа | Файл text.txt в директории проекта пустой.  Добавьте не пустой файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл |
| Средний файл | Проверяется на других тестах | Правильная работа программы |
| Большой файл | Файл максим. размера | Правильная работа программы |
| Размер буфера | <100 | В файле любое предложение по размеру <100 | Правильная работа программы |
| >100 | В файле 100+ символов | Файл text.txt содержит блок символов без цифр, превышающий максимальный размер буфера.  Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл |
| Фукционал | В файле нет предложений |  | Программа уведомляет об отсутствии содержимого в файле |
| В файле есть предложения |  | Правильная работа программы, ничего не мешает работе программы. |
| В файле есть предложения с запятыми |  | Правильная работа программы, запятые не мешают работе программы. |
| В файле несколько предложений |  | Правильная работа программы, все предложения успешно обработаны. |
| В файле несколько предложений с запятыми |  | Правильная работа программы, все предложения успешно обработаны. |
| В файле есть предложение со специальными символами ($, @, \* и т.п.) |  | Правильная работа программы, специальные символы не мешают работе программы. |
| В файле есть предложение написанное другой раскладкой |  | Программа не выводит текст, срабатывает проверка на английский текст. |