Вариант 3. Написать программу, которая, читая текст из файла, выводит на экран только предложения, не содержащие запятых.

Программа, читая текст из файла, выводит на экран предложения, не содержащие запятых.

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

Чтение посимвольно. Максимальный размер рабочего буфера для обработки - 1000. Вывод 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 | <1000 | В файле любое предложение по размеру <1000 | Правильная работа программы |
| >1000 | В файле более 1000 символов | Файл \*.txt не содержит знаков окончания предложения и максимальный размер буфера превышен. \nОткорректируйте существующий файл \*.txt или переименуйте существующий \*txt файл. |
| Функционал | 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 нет предложений, содержащих запятых |  | -----Результат работы программы-----  Предложения, не содержащие запятых:  Таких предложений в тексте нет  Вывод времени работы |