"""

Программа, которая читая текст из файла, выводит на экран предложения, начинающиеся с однобуквенных слов.

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

Чтение посимвольно. Максимальный размер рабочего буфера для обработки - 1000. 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  Время 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 число по размеру <100 | Правильная работа программы |
| >1000 | В файле 100+ символов в предложении | Файл text.txt содержит блок символов, превышающий максимальный размер буфера.  Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл |
| Фукционал | Текст не содержит ни одного подходящего предложения | Правильная работа программы, выведено только время работы | |
| Есть подходящие предложения с различными знаками окончания предложения (. ! ?) | Правильная работа программы, выведено время работы и все подходящие предложения с различными знаками окончания предложений | |
| Текст содержит предложения, состоящие из одного односимвольного  слова | Правильная работа программы, выведено время работы и все подходящие предложения, включая однословные | |
| Неопределённое кол-во последовательных пробелов | Не влияет на работу программы, выведено время работы и все подходящие предложения | |
| Первым словом в предложении является однозначное число | Правильная работа программы, выведено время работы и все подходящие предложения | |
| Содержит знаки препинания | Не влияет на работу программы, выведено время работы и все подходящие предложения | |
| Текст содержит “хвост” без знаков окончания предложения | Хвост файла text.txt не содержит знаков окончания предложения. Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл. | |
|  | Заглавные и строчные буквы в начале предложений | Не влияет на работу программы, выведено время работы и все подходящие предложения | |
| Неопределённое количество идущих подряд знаков окончания предложения. | Не влияет на работу программы, выведено время работы и все подходящие предложения | |
| Русскоязычный текст | Корректная работа программы, выведено время работы и все подходящие предложения | |