|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Что тестировать** | **Вариант теста** | **Тест-набор** | **Результат на экране** |
| Наличие файла | Файл есть | Файл laba2.txt | Введите число: *4*  Результат работы программы:  EF ABCDEFGJ.  C ABCDE.  D ABCDEF.  E ABCDEFG?  Время работы программы: 0.03125 seconds |
| Файла нет | В раб. директории нет файла laba.txt | Файл text.txt в директории проекта не обнаружен.  Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл.  Время работы программы: 0.015625 seconds |
| Размер файла | Пустой файл | В раб. директории файл laba2.txt не содержит ни одного символа | Файл text.txt в директории проекта не обнаружен.  Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл.  Время работы программы: 0.015625 seconds |
| Средний файл | Файл размером 274 КБ | Результат работы программы:  Введите число: 2  aaa aaa.  Время работы программы: 0.25 seconds |
| Большой файл | Файл размером 2 643 КБ | Результат работы программы:  Введите число: 2  aaa aaa.  Время работы программы: 2.25 seconds |
| Размер буфера | <100 | В файле любое число по размеру <100 | Результат работы программы:  Введите число: *4*  aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa.  Время работы программы: 0.015625 seconds |
| >100 | В файле сто одна буква «a» | Результат работы программы:  Введите число: *4*  Файл text.txt не содержит знаков окончания предложения и максимальный размер буфера превышен.  Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл.  Время работы программы: 0.0 seconds |
| Фукционал | В файле нет букв | В файле цифры. | Результат работы программы:  Введите число: 4  Время работы программы: 0.03125 seconds |
| Длина слова | В файле нет такой длины слова, как введённое значение Вводим число 8 | Результат работы программы:  Введите число: *8*  Время работы программы: 0.03125 seconds |
| Знаки препинания | Файл без знаков препинания | Результат работы программы:  Введите число: 4  Хвост файла text.txt не содержит знаков окончания предложения  Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл.  Время работы программы: 0.015625 seconds |

1. **Наличие файла**
2. ***Файл есть***

«Файл laba2.txt»

Результат работы программы:

Введите число: *4*

EF ABCDEFGJ.

C ABCDE.

D ABCDEF.

E ABCDEFG?

Время работы программы: 0.03125 seconds

1. ***Файла нет***

***«***В раб. директории нет файла laba.txt***»***

Файл text.txt в директории проекта не обнаружен.

Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл.

Время работы программы: 0.015625 seconds

1. **Размер файла**
2. **Пустой файл**

«В раб. директории файл laba2.txt не содержит ни одного символа»

Файл text.txt в директории проекта не обнаружен.

Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл.

Время работы программы: 0.015625 seconds

1. **Средний файл**

«Файл размером 274 КБ»

Результат работы программы:

Введите число: 2

aaa aaa.

Время работы программы: 0.25 seconds

1. **Большой файл**

«Файл размером 2 643 КБ»

Результат работы программы:

Введите число: 2

aaa aaa.

Время работы программы: 2.25 seconds

1. **Размер буфера**
2. **<100**

«В файле любое число по размеру <100»

Результат работы программы:

Введите число: 4

aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa.

Время работы программы: 0.015625 seconds

1. **>100**

«В файле сто одна буква «a»»

Результат работы программы:

Введите число: 4

Файл text.txt не содержит знаков окончания предложения и максимальный размер буфера превышен.

Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл.

Время работы программы: 0.0 seconds

1. **Фукционал**
2. **В файле нет букв**

«В файле цифры.»

Результат работы программы:

Введите число: 4

Время работы программы: 0.03125 seconds

1. **Длина слова**

«В файле нет такой длины слова, как введённое значение. Вводим число 8»

Результат работы программы:

Введите число: 8

Время работы программы: 0.03125 seconds

1. **Знаки препинания**

«Файл без знаков препинания»

Результат работы программы:

Введите число: 4

Хвост файла text.txt не содержит знаков окончания предложения

Откорректируйте файл text.txt в директории или переименуйте существующий \*.txt файл.

Время работы программы: 0.015625 seconds