|  |  |
| --- | --- |
| **Файл с входными данными** | **Результат** |
| В файле числа без букв и других символов | Правильная работа программы |
| В файле числа с буквами и символами | Правильная работа программы |
| Числа перечисляются не через пробел, а через другие символы | Правильная работа программы |
| Файл без каких-либо данных | Файл text.txt в директории проекта пустой.  Добавьте не пустой файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл. |
| Файл отсутствует или имеет другое название | Файл text.txt в директории проекта не обнаружен.  Добавьте файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл. |
| **Время работы программы на разном кол-ве данных** | **Время** |
| Пустой файл | Файл text.txt в директории проекта пустой.  Добавьте не пустой файл в директорию или переименуйте существующий \*.txt файл.  Program time: 0.0 seconds. |
| 100000 чисел | 1.54 seconds. |
| 200000 чисел | 2.47 seconds. |
| 400000 чисел | 3.32 seconds. |
| 600000 чисел | 4.07 seconds. |
| 900000 чисел | 6.95 seconds. |
| 1900000 чисел | 13.21 seconds. |

**Тестирование**

**Программа занимает 14.421875 мбайт**

Вывод: Моя программа выполняет задание без ошибок, сложность моей программы линейная - O(n), то есть время работы программы напрямую зависит от кол-ва данных, при выполнении данной работы были получены практические навыки работы с файлами и массивами. Данная программа охватывает все исключения, поэтому выполняет свою работы на любом наборе данных.