**Тестирование программы из лабораторной работы №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестирование** | | **Отклик программы** |
| отсутствие файла | | просит добавить текстовый файл |
| файл пустой | | просит добавить непустой текстовый файл |
| вводится не целое число | | просит ввести корректное k |
| вводится 0 | | просит ввести корректное k |
| вводится отрицательное число | | просит ввести корректное k |
| всевозможные наборы символов в тестовом файле | в файле нет цифр | выводит пустую строчку т.е. любые числа отсутствуют |
| в файле только однозначные числа | при k=1 выводит все числа, в остальных случаях - пустую строчку |
| файл заканчивается точкой | выводит числа с одинаково идущими подряд k цифрами |
| файл заканчивается числом | выводит числа с одинаково идущими подряд k цифрами |
| файл заканчивается символом, не являющимся числом | выводит числа с одинаково идущими подряд k цифрами |

Сложность программы – O(n).