• Как пользоваться программой?

Программа принимает два флага --tofile и --fromfile, после каждого из них должно быть указано имя файла для ввода\вывода.

Если пользователь укажет два флага одновременно, но ни к одному не укажет имя файла, то одному из файлов присвоится имя одного из флагов.

Если имени файла не будет только у одного флага, то выводится сообщение об ошибке. После правильного запуска программы пользователь должен ввести одно или несколько предложений на одной или более строках. Программа заканчивает считывание предложений, когда будет введена пустая строка.

• Как работает программа?

Создан двумерный массив list, в котором каждый массив — массив из символов char, которые вместе образуют предложение.

Также массив lens – целочисленный массив с длинами предложений

Программа посимвольно считывает предложения из файла или из консоли и записывает в list[i], $len_counter += 1$, как только программа считывает точку, то начинает записывать в list[i+1], $lens[i] = len_counter$, $len_counter = 0$.

\п и пробелы после точки игнорируются.

Далее программа copmupyem по массиву lens два массива одновременно по возрастанию: lens и list. Сортирует алгоритмом пузырька