Домашнее задание

1. Написать консольное приложение, которое запрашивает строку и выводит количество слов, начинающихся на букву А. Программа должна спрашивать исходную строку до тех пор, пока пользователь не введёт хотя бы 2 слова.

Пример работы программы:

- > Введите строку из нескольких слов:
- > тест /это ввод пользователя/
- > Слишком мало слов :(Попробуйте ещё раз:
- > Антон купил арбуз. Алый мак растет среди травы. /это ввод пользователя/
- > Количество слов, начинающихся с буквы 'A': 3.
- > Нажмите любую клавишу для выхода...
- 2. Написать консольное приложение, которое запрашивает строку, а затем выводит все буквы приведенные к нижнему регистру в обратном порядке. Программа должна спрашивать исходную строку до тех пор, пока пользователь не введет строку, содержащую печатные символы.

Пример работы программы:

- > Введите непустую строку:
- > /это ввод пользователя/
- > Вы ввели пустую строку :(Попробуйте ещё раз:
- > Не до логики, голоден /это ввод пользователя/
- > недолог, икигол од ен
- > Нажмите любую клавишу для выхода...

Не забывать обрабатывать все предсказуемые исключения.