**Потоки ввода-вывода**

**Упраженние-3 – Дополнение текстового файла.**

Создайте новое приложение – «file-writer» и реализуйте следующую задачу:

Пусть у вас задан текстовый файл:

**C:/data/text.txt**

Реализуйте программу, которая в бесконечном цикле ожидает ввод от пользователя.

Если пользователь ввел «q» или «Q» – программа завершает свою работу.

Для любого другого ввода пользователя, программа:

1. Читает строку с консоли.
2. Открывает на файле «text.txt» BufferedReader в режиме дополнения.
3. Записывает введенную строку в поток.
4. Закрывает поток.

В результате у вас получится реализовать «дописывание» или дополнение данных в файл.