Практическое задание для лекции 3

1. Написать программу, которая читает файл poem.txt, и создаёт новые файлы, в каждый из которых записывается абзац из стихотворения. Разделитель абзацев - это пустая строка. Название файлов должны быть part1, part2, …, partN.

Мне прислать zip-архив.

1. Написать программу, которая читает файл poem.txt и записывает каждую новую строку в очередь (Queue <String> queue = new LinkedList<>();).

Вам понадобятся методы add(), peek(), poll().

Также написать метод, который будет выводить по очереди все строки в консоль(FIFO - first in, first out) c рандомной задержкой от 1 до 3 секунд.

Собрать проект в jar-файл.

Мне прислать zip-архив и jar-архив