# Система учета книг в библиотеке.

В библиотеки имеются **книги** и **посетители**. В каждый момент времени книга может быть **только у одного** посетителя. У посетителя **не может быть больше трех книг на руках**. Каждая книга **может находиться у пользователя не больше одного месяца**.

Необходимо разработать систему, обладающую следующими функциями:

1. Вывод списка имеющихся книг
2. Вывод списка пользователей
3. Выдача книг пользователям, учитывая бизнес-правила
4. Прием книг от пользователя
5. Вывод списка пользователей с просроченными книгами

Система должна быть реализована в виде Command Line приложения с применением модели MVC.