**Задание на контрольную работу**

Напишите на языке SWI-PROLOG программу для работы с базой данных по заданию. Начальная база данных должна храниться в файле. В программе должно присутствовать меню из 5 пунктов, реализующих следующие возможности:

1. просмотр содержимого динамической базы данных (при запуске программы динамическая база данных должна заполняться из файла базы данных только один раз и только в этом пункте);

2. добавления записи в динамическую базу данных (за один вход в этот пункт должна быть возможность добавления нескольких записей);

3. удаления записи из динамической базы данных (за один вход в этот пункт должна быть возможность удаления нескольких записей);

4. выполнения запроса к динамической базе данных по заданию;

5. выход из программы с сохранением содержимого динамической базы данных в исходный файл базы данных (сохранение должно быть только один раз и только в этом пункте).

Создайте базу данных с книжным каталогом: Ф.И.О. автора, название книги, издательство, год издания. Найдите все книги, изданные в издательстве, название которого вводится с клавиатуры, позже года, который также вводится с клавиатуры.