рекурсивно-логическое программирование (Prolog)

Рекомендации и задания 2 (Рекурсия)

1. Изучаем материал пособия metodichkaSWI\_PROLOG.pdf

и выполняем все **Задания раздела3**. Некоторые комментарии к заданиям см. в конце этого списка.

1. В качестве основного источника теоретической информации, кроме лекций, используем две книги:

* Клоксин У., Меллиш К. Программирование на языке Пролог (прикладывались ранее);
* **Братко И. Алгоритмы искусственного интеллекта на языке PROLOG.-3-е изд.-М. 2004.-640с.pdf** (44.4 Мб).

Их изучение не требует специальных математических знаний.

1. В тексте программы обязательно указывать (в комментариях):

Номера/пункты задания (из пособия). ...запросы (и код для них, т.к. он иначе не сохраняется)

1. В решениях задач 3.6-3.9 пока не использовать инструменты управления логическим выводом из раздела 4 (предикат ! или предикат fail).

================================

1. Без знаний из раздела 4 можно выполнить, используя рекурсию, задания из раздела 5 (Тема: Списки): 5.1, 5.2 (пункты 1,2,5)