

Выполнил студент (ФИО)	√	
Группа	ИС-710	ПВТ-711
Дата выдачи задания	15.02.11	15.02.11
Подпись преподавателя	√	√
Дата выполнения задания	01.03.11	22.02.11
Подпись преподавателя	√	√

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

"ОБРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА"

Написать правило на языке *Пролог*, соответствующее смыслу предложения на естественном языке (вариант № _____):

1. Для заданного правила написать минимум по **5** экземпляров необходимых фактов, аргументность которых должна быть не больше **3**.
2. Написать на языке *Пролог* программу, содержащую секции **predicates**, **clauses** и **goal**.
3. В соответствии с написанными фактами и правилом придумать **4** вопроса (цели) следующего типа:
 - простая цель на подтверждение;
 - простая цель с переменной;
 - сложная цель;
 - цель с использованием анонимных переменных.
4. В диалоговом режиме испытать цели.
5. Произвести ручную прокрутку поиска решения простой цели с переменной.

ТРЕБОВАНИЯ

1. Программу отладить на компьютере, показать и защитить преподавателю.
2. Отчёт по лабораторной работе должен содержать:
 - задание;
 - текст программы;
 - цели с решениями;
 - текст целей на естественном языке;
 - ручную прокрутку поиска решения правила.