

Выполнил студент (ФИО)

√

Группа

ПВТ-711

Дата выдачи задания

03.05.11

Подпись преподавателя

√

Дата выполнения задания

17.05.11

Подпись преподавателя

√

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5

"ПОИСК И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В ДИНАМИЧЕСКОЙ БАЗЕ ДАННЫХ"

1. Описать предикат динамической базы данных (ДБД) для предметной области (из лабораторной работы № 3).
2. Реализовать операции с утверждениями ДБД:
 - инициализация ДБД из фактов; – инициализация ДБД из файла;
 - √ добавление;
 - √ удаление;
 - √ модификация;
 - √ поиск по ключевому объекту;
 - √ просмотр всех утверждений;
 - √ сохранение в файле.
3. Реализовать функции обработки (задаются преподавателем):
 - **создать список:** а) с сортировкой б) без сортировки

– **вычислить:**

ТРЕБОВАНИЯ

1. Реализовать простейшее меню для работы с ДБД.
2. Подготовить тестовые примеры и испытать цели.
3. Программу отладить на компьютере, показать и защитить преподавателю.
4. Отчёт по лабораторной работе должен содержать:
 - задание;
 - текст программы;
 - распечатка файла для инициализации ДБД (при необходимости);
 - распечатка файла сохранённой ДБД;
 - тестовые примеры с решениями.