

МГКИП

Лабораторная работа № 13
по курсу
«Технические средства информатизации»

Специальность 2203
«Программное обеспечение ВТ и АС»
2001

Тема: комплекс программ по ТСИ

Цель работы: получение практических навыков создания проектов в С/С++

Технические средства: IBM PC 80486, HDD 200 Мб, ОЗУ 8 Мб

Программные средства: MS-DOS 6.22
Norton Commander 5.0 Rus
Borland C++ 3.1

Краткие теоретические сведения

При работе с большими программами весь текст программы разбивается на функциональные модули. Для сборки модулей используется файл проекта .dpr. Файл проекта содержит название всех исходных текстов необходимых для компиляции программы.

Подключение библиотек производится в каждом файле отдельно. Функциональный модуль должен быть полноценным и не иметь перекрестных ссылок на другие модули.

Задание

1. Используя исходные тексты предыдущих лабораторных работ, сформировать проект.
2. Произвести компиляцию проекта. Предоставив пользователю выбирать для выполнения любую лабораторную работу из списка (лабораторная работа №2-10)
3. Отладить работу программы.

Контрольные вопросы

1. Какие требования предъявляются к исходным текстам проекта?
2. Как осуществляется передача управления над переменными, с возможностью изменения значения, в другую функцию, без использования глобальных переменных?

Содержание отчета

1. Название работы
2. Цель работы
3. Алгоритм работы программы
4. Листинг программы
5. Отчет работы программы
6. Ответы на контрольные вопросы