РК1 СП

Вариант 3

Выполнил:

Рябкин Александр

ИУ5Ц-61Б

1. **Вопрос 14: Какую информацию системный программист может найти в справочнике по ОС?**

В основном информацию про команды и программы, которые возможно выполнить в командной строке, но в почти всех предоставленных справочник так же имеется много данных про устройство различных частей системы, например, про регионы BIOS или даже распиновку разъемов, например, LPT.

1. **Вопрос 23: Какова цель выполнения ЛР?**

Знакомство и изучение языка командных файлов, разработка и отладка своей программы на этом языке по заданному индивидуально варианту.

1. **Вопрос 16: Какое прерывание используется для корректного завершения программы? Какой командой выполняется вызов процедуры? Команды: CALL,INT.**

Для корректного завершения используется команда EXIT с ключом /b,

*EXIT /b*

Если вводить без ключа, то завершение будет производится и для командного файла, и для командного процессора, в то время как с ключом мы закроем только командный файл.

Для вызова процедуры используется команда CALL

*CALL <имя процедуры>*

Команда CALL: вызывает процедуру.

*CALL <имя процедуры>*

При это при вызове процедуры параметры не задаются, но могут быть переданы тремя способами: через глобальные переменные программы, через регистры при вызове процедуры и через стек программы.

Команда INT: команда инициирования программного прерывания

*INT <номер прерывания>*

где <номер прерывания> - число в пределах от 0 до 255 (один байт) и является адресом обработчика прерывания.

1. **Вопрос 1: Какие разновидности команды XLAT(поясните работу команды на рисунке)?**

XLAT и XLATB. В первом случае можно добавлять операнд адреса таблиц символов, но он считается необязательным.