

ТИПОВОЙ БИЛЕТ
для зачета по дисциплине
ИНФОРМАТИКА
специальность 220100

1. Создать командный файл, позволяющий выполнить следующие действия:

- очистить экран;
- просмотреть на экране полученное дерево каталогов на дискете:
- подняться по дереву каталога на 3 уровня вверх;
- изменить приглашение DOS;
- получить справку о команде "смена каталога";
- установить среду редактора LEX, находящегося на дискете в подкаталоге RT директории RT1;
- создать 3 каталога, имена которых заданы в параметрах;
- скопировать все файлы, имена которых заданные в параметрах, с диска G: на гибкий диск в подкаталог AK директории LAB;
- просмотреть все каталоги диска D: и установить один, заданный в параметрах;
- создать с помощью архиваторов ARJ и PKZIP многотомные архивы с паролем, заданным в параметрах, на диске, заданном в параметрах, поместив в них все файлы из каталога LAB диска F: , исключив файлы с расширением EXE;
- просмотреть списки созданных архивов;
- извлечь файлы с расширением exe из созданных архивов на диск F в директорию WRT;
- просмотреть все файлы, указанные в параметрах;

Укажите пример запуска данного файла.

2. Написать программу, описывающую две различных конфигурации:

1-ая конфигурация:

- задает 15 файловых буферов и 4 буфера упреждающего чтения;
- допустимое число одновременно открытых файлов должно быть не менее 40;
- загружает драйвер-диспетчер памяти;
- определяет число и размер стеков как 0,0
- загружает драйвер EMM386.exe

2-ая конфигурация:

- допустимое число одновременно открытых файлов должно быть не менее 50;
- обеспечивает программам доступ к блокам старшей памяти;
- обеспечивает резервирование 20 буферов для пересылки информации между дисками и памятью;
- загружает драйвер, управляющий дополнительной (extended) памятью на компьютерах 80286 и выше;
- загружает таблицу соответствия версий системы MS DOS прикладным программам.

3. Создать файл AUTOEXEC.BAT, который должен:

- устанавливать список каталогов и программ, в которых производится поиск программ,
- устанавливать приглашение DOS,
- выдавать на экран используемую версию DOS,
- устанавливать дату и время,
- проверять жесткий диск на вирус,
- загружать WINDOWS.