Лабораторная работа 5

Тема: «Командные файлы»

Русских Владислав Андреевич

ИТ-12

1. Создание виртуальной машины.
2. Запуск командной строки.
3. Создание командного файла, который создает две папки и осуществляет копирование файлов.

Copy con A.bat

MD C:\DOCUMENT

MD D:\TEXT

COPY D:\\*.DOC D:\DOCUMENT

COPY D:\\*.TXT D:\TEXT

1. Внесение изменений в ранее созданный командный файл:

Copy con a.bat

@ECHO OFF

MD D:\DOCUMENT

MD D:\TEXT

COPY D:\\*.DOC D:\DOCUMENT

COPY D:\\*.TXT D:\TEXT

ECHO ON

1. Cоздание командного файла.

Copy con K1.BAT:

cls

echo on

С:

cd\

dir

1. Создание командного файла, выполняющего алгоритм.

Copy con b.bat

Cd c:\

Md RPK

Md C:\RPK\Students

Md C:\RPK\Students\2B

Md C:\RPK\Students\2B\ivanov.txt

Copy C:\RPK\Students\2B\ivanov.txt c:\RPK\ivanov.txt

Ren c:\RPK\ivanov.txt petrov.txt

Del C:\RPK\Students\2B\ivanov.txt

Echo on

Командный файл создал студент Русских

1. Создание своего файла.

Copy con c.bat

Md c:\F

Md c:\F\J

Md c:\F\J\c.txt

Ren c:\F\J\c.txt g.txt

1. **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**
2. Что такое командный файл?
3. Командный (пакетный) файлом - это текстовый файл в MS-DOS, OS/2 или Windows, содержащий последовательность команд.
4. Для чего используются пакетные файлы?

Для исполнения командным интерпретатором.

1. Какое расширение имеют файлы данного типа?
2. Пакетные файлы в DOS имеют расширение .BAT; для других операционных систем они могут иметь другие расширения — например, .CMD в Windows NT.
3. Как создать командный файл?
4. copy con name.bat
5. Опишите основные команды: @, echo, call, rem. Приведите примеры

**Символ @.** По умолчанию команды пакетного файла выводятся на экран перед выполнением. Можно избежать вывода на экран любой от-дельной строки файла. Для этого надо поставить в начале этой строки сим-вол @.

**Команда ECHO**. Предназначена для включения и выключения эхо-отображения(протокола выполнения) команд на экран.

Echo on - включает режим вывода выполняемых команд на экран;

Echo off - выключает отображение команд;

**Команда CALL.** Предназначена для вызова одного командного файла из другого с последующим возвратом в точку вызова.

Синтаксис: CALL имя\_файла [параметры]

Комментарии в командный файл позволяет включать команда REM. Комментарии не интерпретируются как команды во время выполнения файла. Комментарии употребляются для улучшения удобочи-таемости командного файла.

Синтаксис: REM любые\_символы

1. Для чего используются параметры? Приведите пример.

Для управления поведением командной строки.

Пример copy /?