

Цель работы:

Все исследования занести в заранее созданный файл-отчёт *.txt (или .doc)

Задание 1: Команды управления файловой системой Windows

Используя команду *tree*, сохраните дерево текущего каталога в заранее заготовленном файле tree.lst(или другом файле) путём перенаправления вывода (> или >>)

1. Ответ на вопрос.

2. Ответ (Если необходимо вставить «Скриншот выполненной операции в среде»)

Задание 2:

1.

2.

3.

...

Задание 3:

Лабораторная работа №4

«Разработка командных (пакетных) файлов различной структуры для Windows»

ЦЕЛЬ РАБОТЫ: Создание различных сценариев заданий для пакетной обработки.

В пакетном режиме все данные и параметры, необходимые для выполнения задания, готовятся до начала выполнения задания в виде пакетного файла.

Задание 1

Windows поддерживает несколько различных механизмов ходом управления программ. Это и последовательное выполнение, и группировка команд, ветвление, циклические структуры.

1. Найдите операции, управляющие ходом выполнения команд и приведите их.

2. Напишите сценарий по следующему алгоритму:

1. Создайте сценарий перехода в какой-либо каталог на диске D:

2. Если эта операция успешна, то запишите содержимое этого каталога в файл list.txt

3. Если хотя бы одна из операций завершается неуспешно, то на консоль выводится сообщение «Unable», а в файл list.txt записывается информация о системном сбое.

4. После окончания этих команд, запускается приложение, подходящее для чтения файла с расширением txt, и ему в качестве параметра передаётся имя файла list.txt

Задание 2

1. В созданном каталоге сформируйте 3-4 текстовых файла, различающихся размерами и содержанием. В режиме командной строки затем выполните команду:
2. `For %d in (*.txt) do type %d`
3. Измените набор, вместо шаблона файлов задайте имена файлов перечислением.
4. Создайте командный файл test9.bat со следующим содержанием:
`echo off`
5. `for %%S in (%1) do copy %%S`
6. Произведите запуск этого файла командой `test9.bat *.txt`. Поясните смысл включения в команду запуска строки `*.txt`, назначение всех знаков `%` в команде `for`.
7. Подсчитайте количество выполняемых циклов в предыдущем примере. Для этого введите переменную окружения и перед циклическим участком программы задайте ее значение (например, `set /a d=0`). В тело цикла включите подсчет числа повторений цикла (например, `set /a d=d+1`). После выхода из цикла прочитайте значение числа повторов командой `set /a d` или командой `echo %d%`.