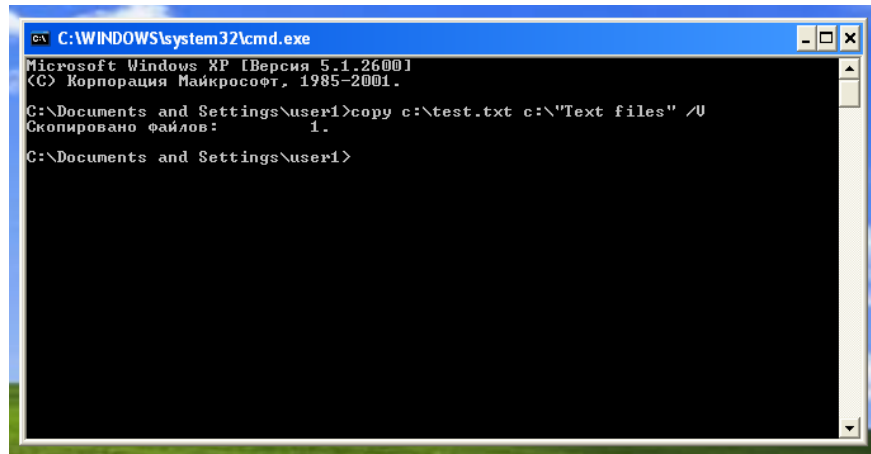


## Лабораторная работа №3

### Работа с командной строкой. Сетевая активность. Пакетные файлы

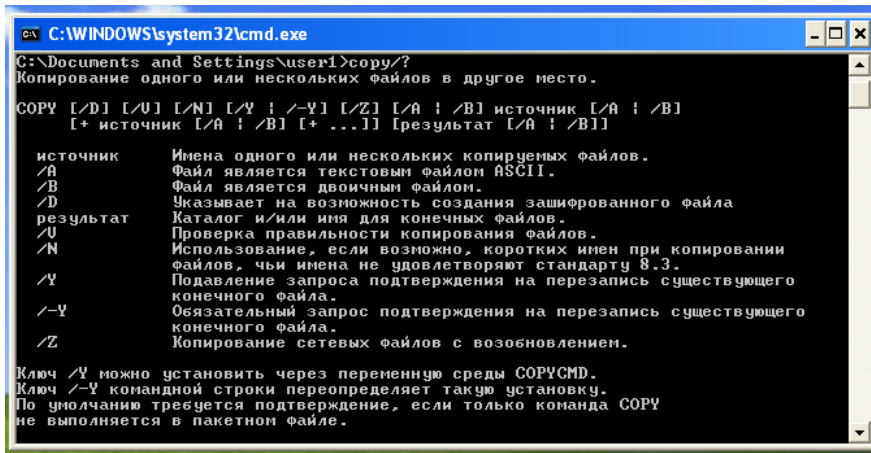
#### Задание 1



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Версия 5.1.2600]
(C) Корпорация Майкрософт, 1985-2001.

C:\Documents and Settings\user1>copy c:\test.txt c::\Text files" /U
Скопировано файлов:
      1.

C:\Documents and Settings\user1>
```

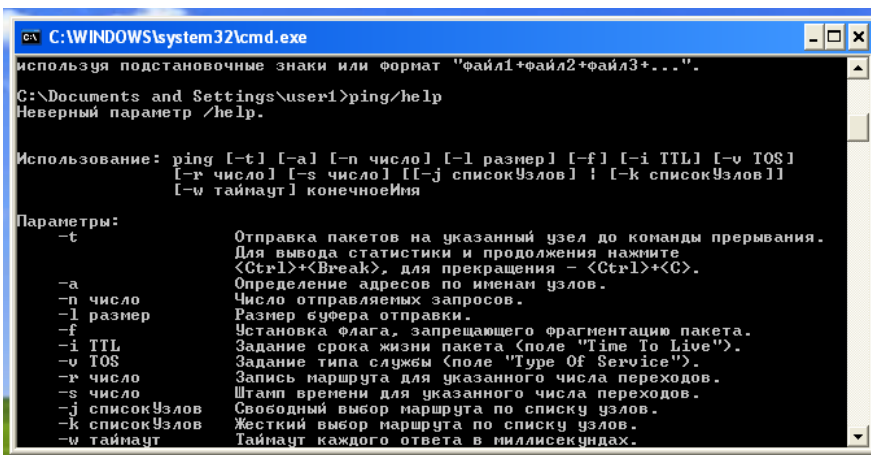


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\user1>copy/?
Копирование одного или нескольких файлов в другое место.

COPY [/D] [/U] [/N] [/Y | /-Y] [/Z] [/A | /B] источник [/A | /B]
[+ источник [/A | /B] [+ ...]] [результат [/A | /B]]

источник      Имена одного или нескольких копируемых файлов.
/A            Файл является текстовым файлом ASCII.
/B            Файл является двоичным файлом.
/D            Указывает на возможность создания зашифрованного файла
результат     Каталог и/или имя для конечных файлов.
/U            Проверка правильности копирования файлов.
/N            Использование, если возможно, коротких имен при копировании
              файлов, чьи имена не удовлетворяют стандарту 8.3.
/Y            Подавление запроса подтверждения на перезапись существующего
              конечного файла.
/-Y           Обязательный запрос подтверждения на перезапись существующего
              конечного файла.
/Z            Копирование сетевых файлов с возобновлением.

Ключ /Y можно установить через переменную среды COPYCMD.
Ключ /-Y командной строки переопределяет такую установку.
По умолчанию требуется подтверждение, если только команда COPY
не выполняется в пакетном файле.
```



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
используя подстановочные знаки или формат "файл1+файл2+файл3+...".

C:\Documents and Settings\user1>ping/help
Неверный параметр /help.

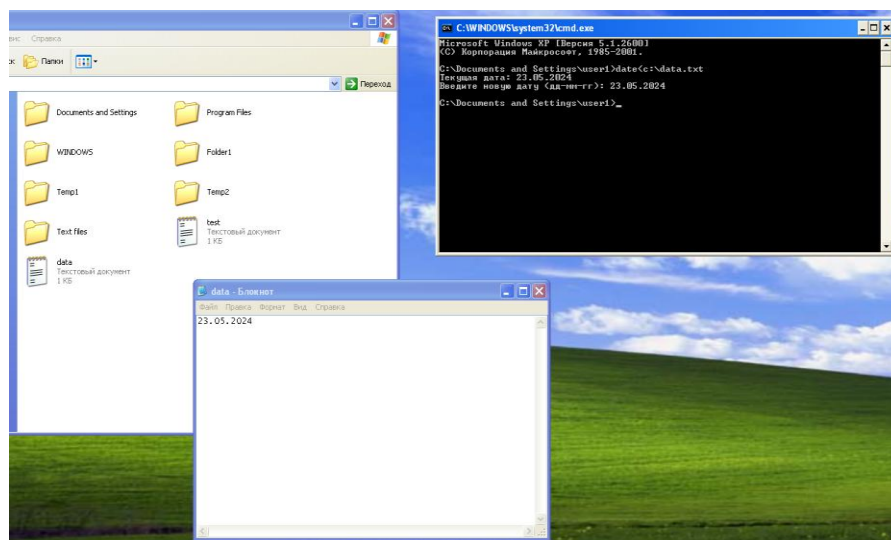
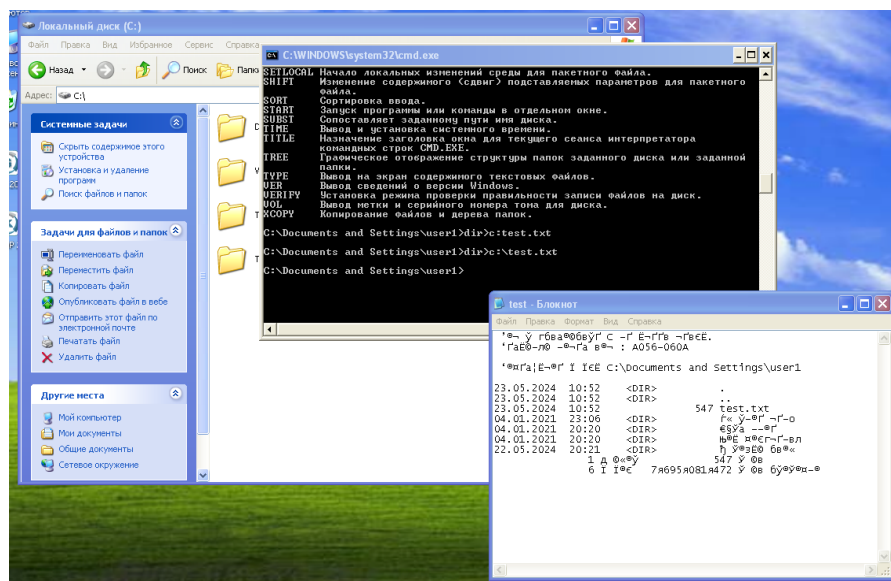
Использование: ping [-t] [-a] [-n число] [-l размер] [-f] [-i TTL] [-v IOS]
[-r число] [-s число] [[-j списокУзлов] | [-k списокУзлов]]
[-w таймаут] конечноеИмя

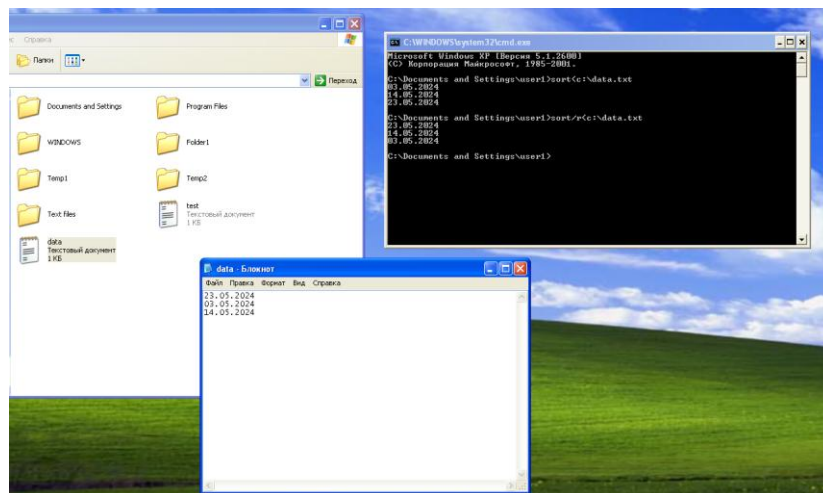
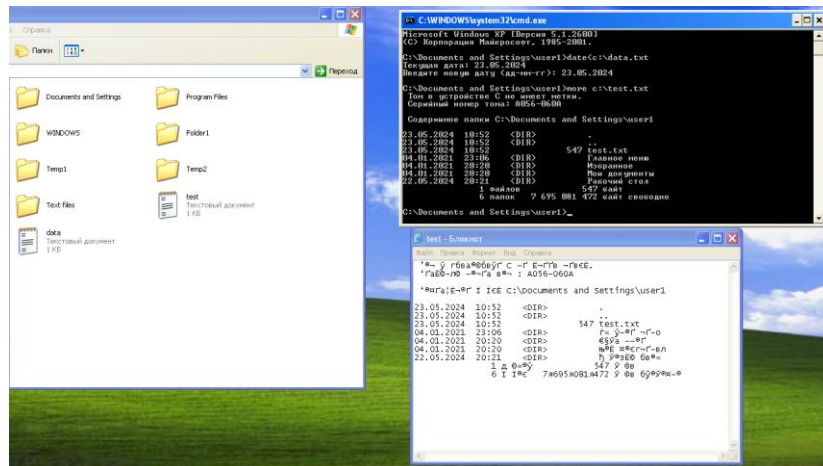
Параметры:
-t            Отправка пакетов на указанный узел до команды прерывания.
              Для вывода статистики и продолжения нажмите
              <Ctrl>+<Break>, для прекращения - <Ctrl>+<C>.
-a            Определение адресов по именам узлов.
-n число     Число отправляемых запросов.
-l размер     Размер буфера отправки.
-f            Установка флага, запрещающего фрагментацию пакета.
-i TTL       Задание срока жизни пакета (поле "Time To Live").
-v IOS       Задание типа службы (поле "Type Of Service").
-r число     Запись маршрута для указанного числа переходов.
-s число     Штамп времени для указанного числа переходов.
-j списокУзлов Свободный выбор маршрута по списку узлов.
-k списокУзлов Жесткий выбор маршрута по списку узлов.
-w таймаут   Таймаут каждого ответа в миллисекундах.
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

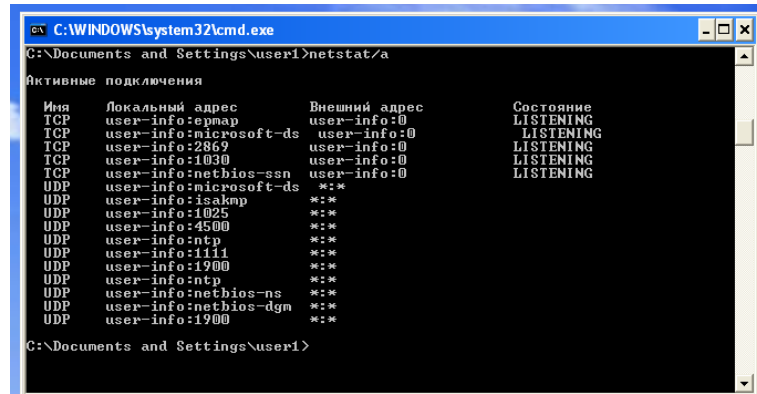
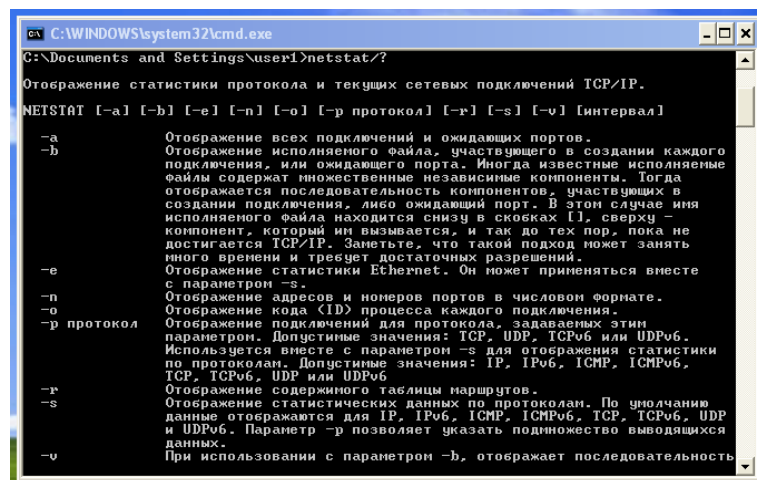
C:\Documents and Settings\user1>help
Для получения сведений об определенной команде наберите HELP <имя команды>
ASSOC      Вывод либо изменение сопоставлений по расширениям имен файлов.
AT         Выполнение команд и запуск программ по расписанию.
ATTRIB     Отображение и изменение атрибутов файлов.
BREAK      Включение/выключение режима обработки комбинации клавиш CTRL+C.
CACLS      Отображение/редактирование списков управления доступом (ACL) к файлам.
CALL       Вызов одного пакетного файла из другого.
CD         Вывод имени либо смена текущей папки.
CHCP       Вывод либо установка активной кодовой страницы.
CHDIR      Вывод имени либо смена текущей папки.
CHKDSK     Проверка диска и вывод статистики.
CHKNTFS    Отображение или изменение выполнения проверки диска во время загрузки.
CLS        Очистка экрана.
CMD        Запуск еще одного интерпретатора командных строк Windows.
COLOR      Установка цвета текста и фона, используемых по умолчанию.
COMP       Сравнение содержимого двух файлов или двух наборов файлов.
COMPACT    Отображение/изменение сжатия файлов в разделах NTFS.
CONVERT    Преобразование дисковых томов FAT в NTFS. Нельзя выполнить
           преобразование текущего активного диска.
COPY       Копирование одного или нескольких файлов в другое место.
DATE       Вывод либо установка текущей даты.
DEL        Удаление одного или нескольких файлов.
DIR        Вывод списка файлов и подпапок из указанной папки.
```

Перенаправление вывода:





## Задание 2

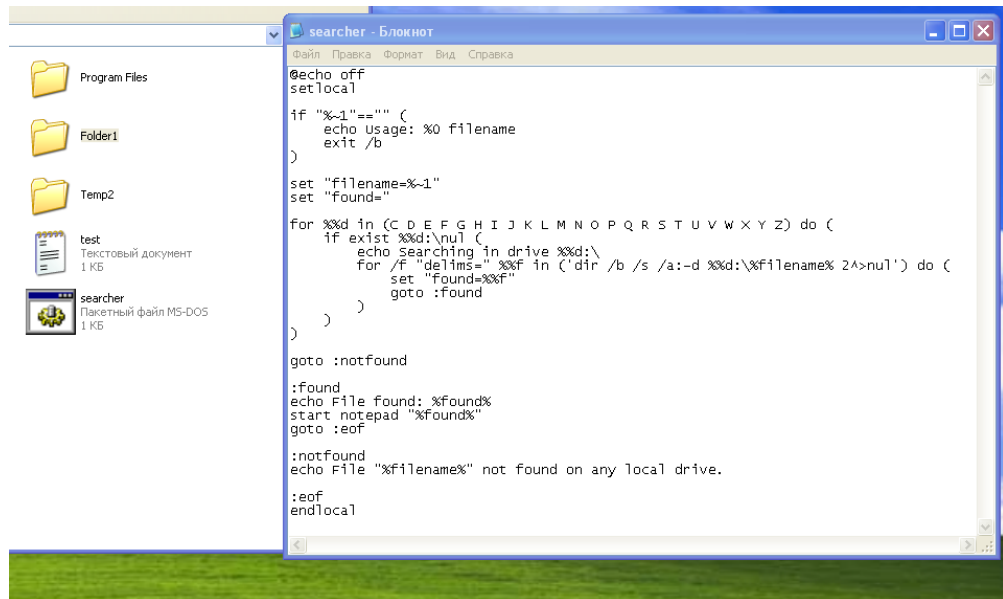


### Задание 3

Ознакомился с информацией и примерами по реализации пакетных файлов.

### Задание 4

Пакетный файл, предназначенный для организации процесса поиска и отображения текстового файла. Поиск осуществляется по всем локальным дискам. Имя текстового файла задается пакетным параметром. После того как необходимый файл найден, в автоматическом режиме осуществляется его отображение в текстовом процессоре «Блокнот».



Поиск файла с помощью реализованного пакетного файла:

