

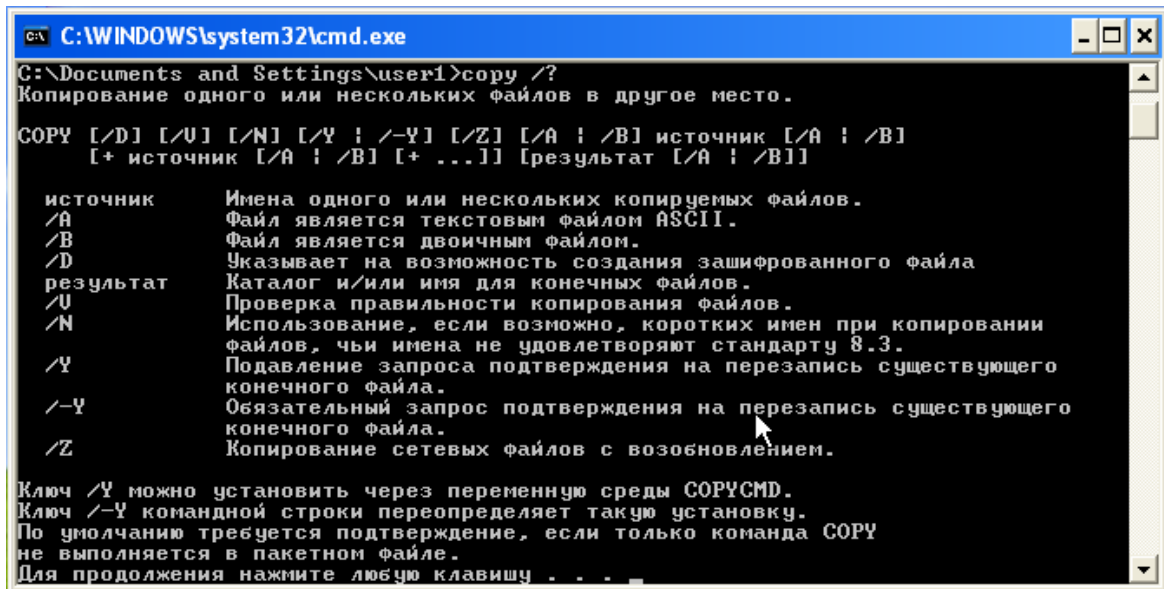
Лабораторная работа №3

Задание 1

Копирование файла test.txt в папку Temp1

```
C:\Documents and Settings\user1>copy C:\test.txt C:\Temp1 /U
Скопировано файлов:      1.
```

Справка по команде copy



```
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.
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Перенаправление вывода команды dir в файл test.txt

```
C:\Documents and Settings\user1>dir>C:\test.txt
C:\Documents and Settings\user1>
```

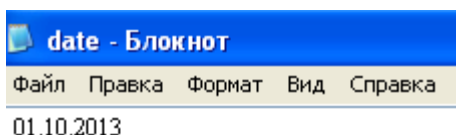
Файл test.txt

```
'@- ŷ ġbвa@бвŷГ С-Г Е-ГГв -ГвСЕ.
ГaЕ@-л@ -@-Гa в@- : A056-060A

'@xГ aЕ-@Г Ĩ ĨЕ C:\Documents and Settings\user1

14.01.2021 20:20 <DIR> .
14.01.2021 20:20 <DIR> ..
14.01.2021 23:06 <DIR> f« ŷ-@Г -Г-o
14.01.2021 20:20 <DIR> €ŷa--@Г
14.01.2021 20:20 <DIR> Ђ@Е @СГ-Г-вл
14.01.2021 23:06 <DIR> ħ ŷ@зЕ@ бв@«
      0 д@«@ŷ      0 ŷ @в
      6 Ĩ ĨС 7я845я834я752 ŷ @в бŷ@ŷ@«-@|
```

Содержание файла date.txt

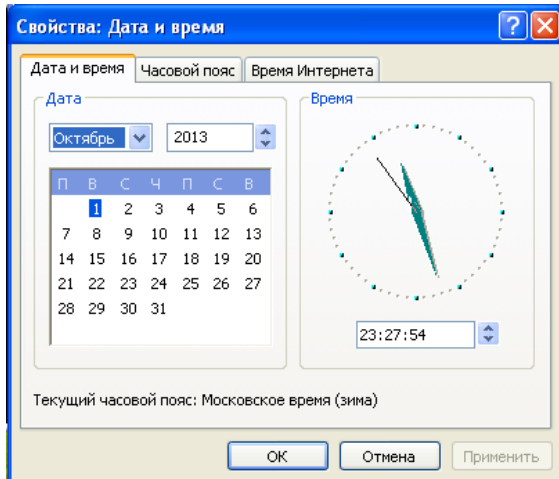


```
date - Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
01.10.2013
```

Смена даты

```
C:\Documents and Settings\user1>date <C:\date.txt
Текущая дата: 07.05.2021
Введите новую дату <дд-мм-гг>: 01.10.2013
```

Дата на компьютере после выполнения команды



Вывод содержимого файла test.txt в одном окне командной строки

```
C:\Documents and Settings\user1>more C:\test.txt
Том в устройстве C не имеет метки.
Серийный номер тома: A056-060A

Содержимое папки C:\Documents and Settings\user1
04.01.2021 20:20 <DIR> .
04.01.2021 20:20 <DIR> ..
04.01.2021 23:06 <DIR> Главное меню
04.01.2021 20:20 <DIR> Избранное
04.01.2021 20:20 <DIR> Мои документы
04.01.2021 23:06 <DIR> Рабочий стол
0 файлов 0 байт
6 папок 7 845 834 752 байт свободно
```

Сортировка дат из файла date.txt в прямом и обратном порядке

```
C:\Documents and Settings\user1>sort C:\date.txt
01.10.2013
07.04.2021
19.02.2021

C:\Documents and Settings\user1>sort /r C:\date.txt
19.02.2021
07.04.2021
01.10.2013
```

Задание 2

Информация о сетевой активности

```
C:\Documents and Settings\user1>netstat /a

Активные подключения

Имя      Локальный адрес      Внешний адрес      Состояние
TCP      user-info:epmap      user-info:0        LISTENING
TCP      user-info:microsoft-ds user-info:0        LISTENING
TCP      user-info:1025       user-info:0        LISTENING
TCP      user-info:nethbios-ssn user-info:0        LISTENING
UDP      user-info:microsoft-ds ***
UDP      user-info:isakmp     ***
UDP      user-info:4500       ***
UDP      user-info:ntp        ***
UDP      user-info:1900       ***
UDP      user-info:ntp        ***
UDP      user-info:nethbios-ns ***
UDP      user-info:nethbios-dgm ***
UDP      user-info:1900       ***
```

Задание 4

Вариант 22

Пакетный файл, предназначенный для перемещения файлов с определенным расширением из каталога-источника в заданное место назначения. Расширение файлов, каталог-источник и место назначения задаются в качестве пакетных параметров. После перемещения отчет, содержащий список перемещенных файлов с путем, загружается в текстовый процессор «Блокнот».

Текст командного файла

```
echo off  
for %%A in (%1\*.%) do move %%A %2 && echo>>C:\Folder1\filemover.txt
```

Выполнение в командной строке

```
C:\Documents and Settings\user1>filemover C:\Folder1 C:\Temp2 txt  
C:\Documents and Settings\user1>echo off
```

Результат выполнения команды

```
for /d %%A in (%1\*.%) do move %%A %2C:\Folder1\dfdf.txt  
C:\Folder1\ggbb.txt
```