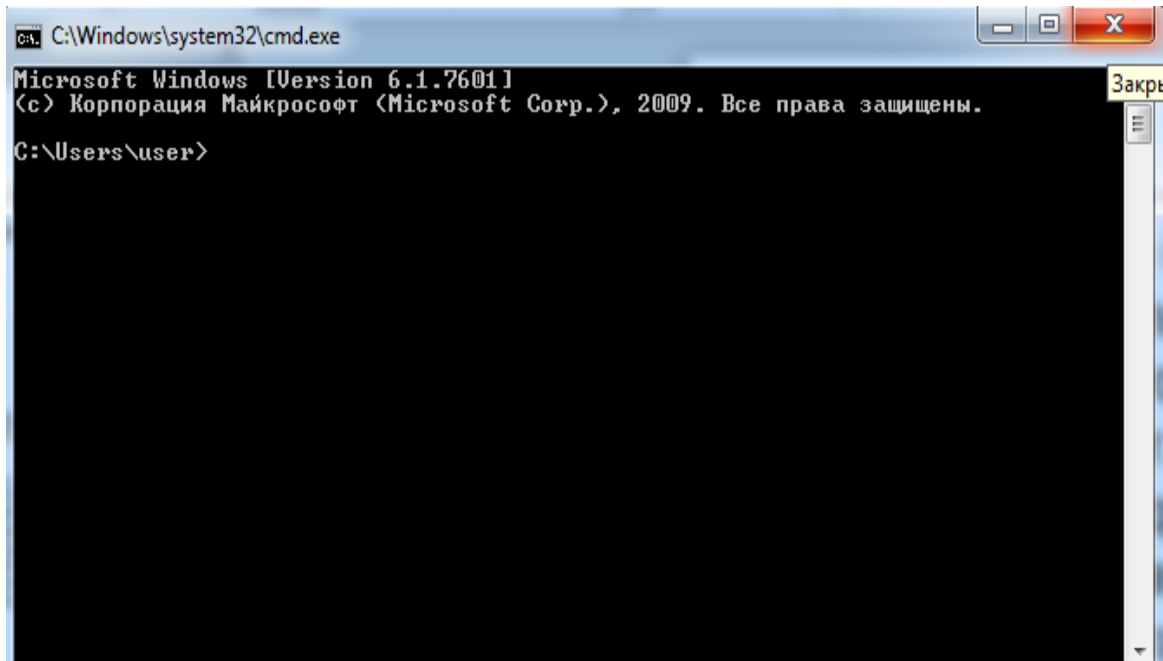


# **CMD (COMMAND PROMPT) pəncərəsinin əmrləri**

## CMD(*command line interprete*)- əmrlər interpretatoru

---

MS-DOS ilə iş müxtəlif proqramların - istifadəçinin tətbiqi proqramlarının, MS-DOS-un servis proqramlarının, həmçinin əmrlər prosessorunda quraşdırılmış proqramların icrasından ibarətdir. Əmrləri vermək üçün, MS-DOS-u çağırıdıqdan sonra, əmrin mətnini yazmaq və Enter düyməsini basmaq lazımdır. Bunun üçün start düyməsini basaraq cmd proqram örtüyünü yükləmək lazımdır.

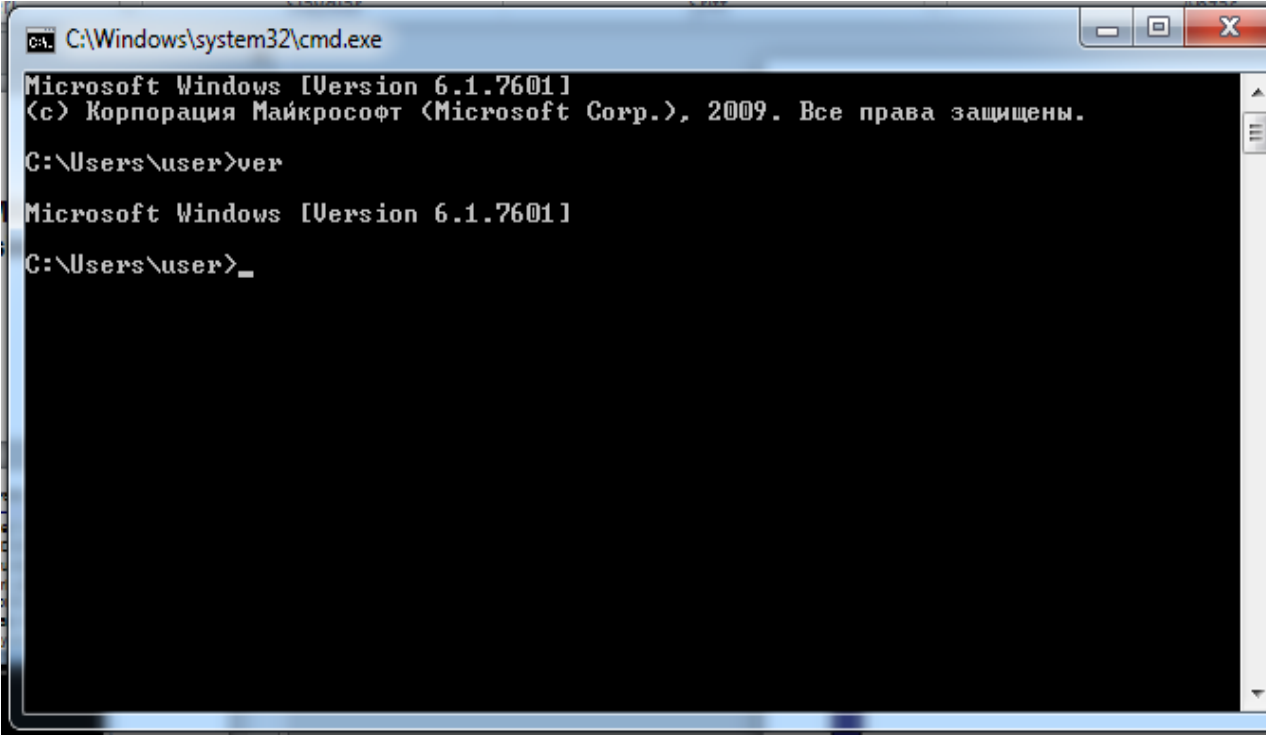


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.
C:\Users\user>
```

# VER (version) əmri.

---

Bu əmr Command.com-da quraşdırılmış və ekrana MS-DOS versiyasının, proqramı icra edir.– faylların diskdə yerləşdirmə qaydasıdır.



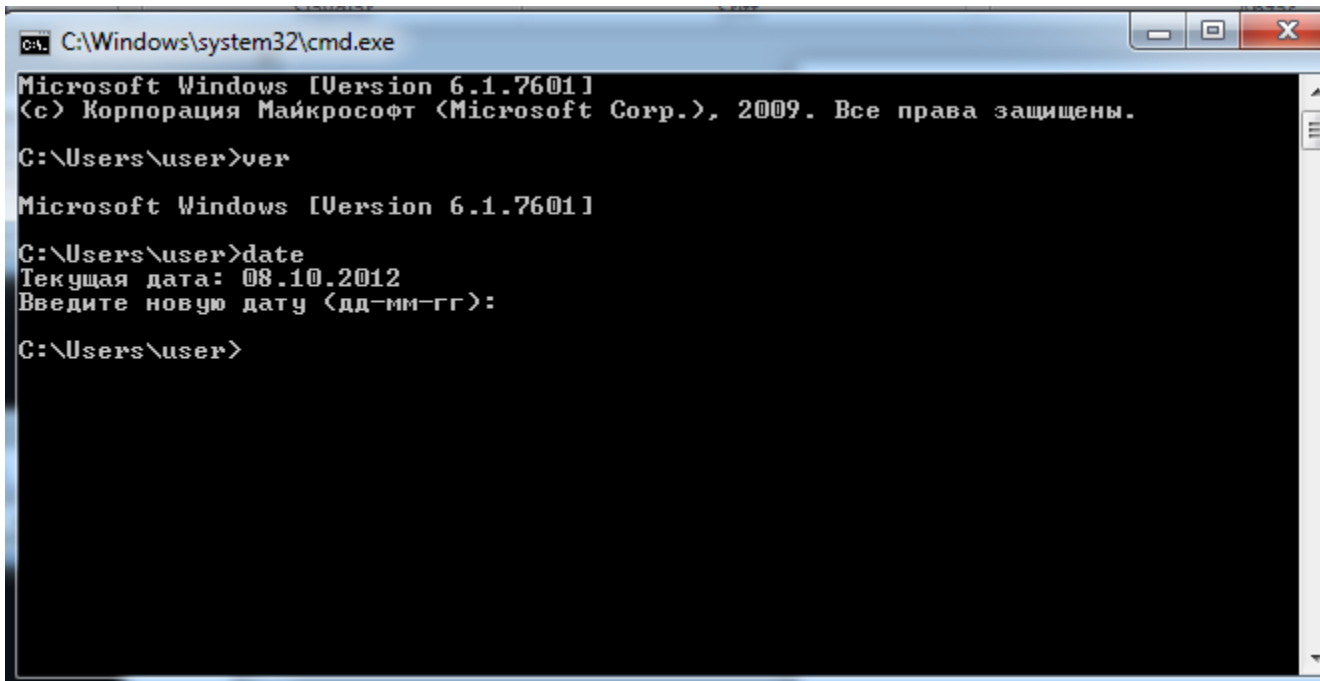
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.
C:\Users\user>ver
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
C:\Users\user>_
```

C: \ > VER < Enter >

# DATE əmri

---

Bu özü ilə interaktiv qarşılıqlı tə'sir tələb edən bir əmrdir. DATE əmri ekrana cari tarixin (kompüter üçün) xaric edilməsi, həmçinin yeni tarixin daxil edilməsi üçündür.



```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\user>ver
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]

C:\Users\user>date
Текущая дата: 08.10.2012
Введите новую дату (дд-мм-гг):
C:\Users\user>
```

C: \ > DATE < Enter >

Current date is Sun (Cari tarix) : 24.04.2000

Enter new date (Yeni tarixi daxil edin): (dd- mm-yy):

# DATE əmri

---

Gördüyünüz kimi DATE tarixin dəqiqləşdirilməsini təklif edir. Əgər doğrudan da bu gün aprelin 24-dürsə, onda Enter düyməsi basılır. Əgər tarix səhvdirsə, yeni tarix daxil edilir və DATE sistemin tarixini dəyişərək öz işini bitirir və MS-DOS-un də'vəti yenə aktivləşir.

MS-DOS bir çox əmrlərin parametrlərlə daxil edilməsinə imkan verir ki, bu da istifadəçinin imkanlarını genişləndirir. Yə'ni DATE əmrini tarixi əvvəlcədən göstərməklə, daxil etmək olar. məsələn:

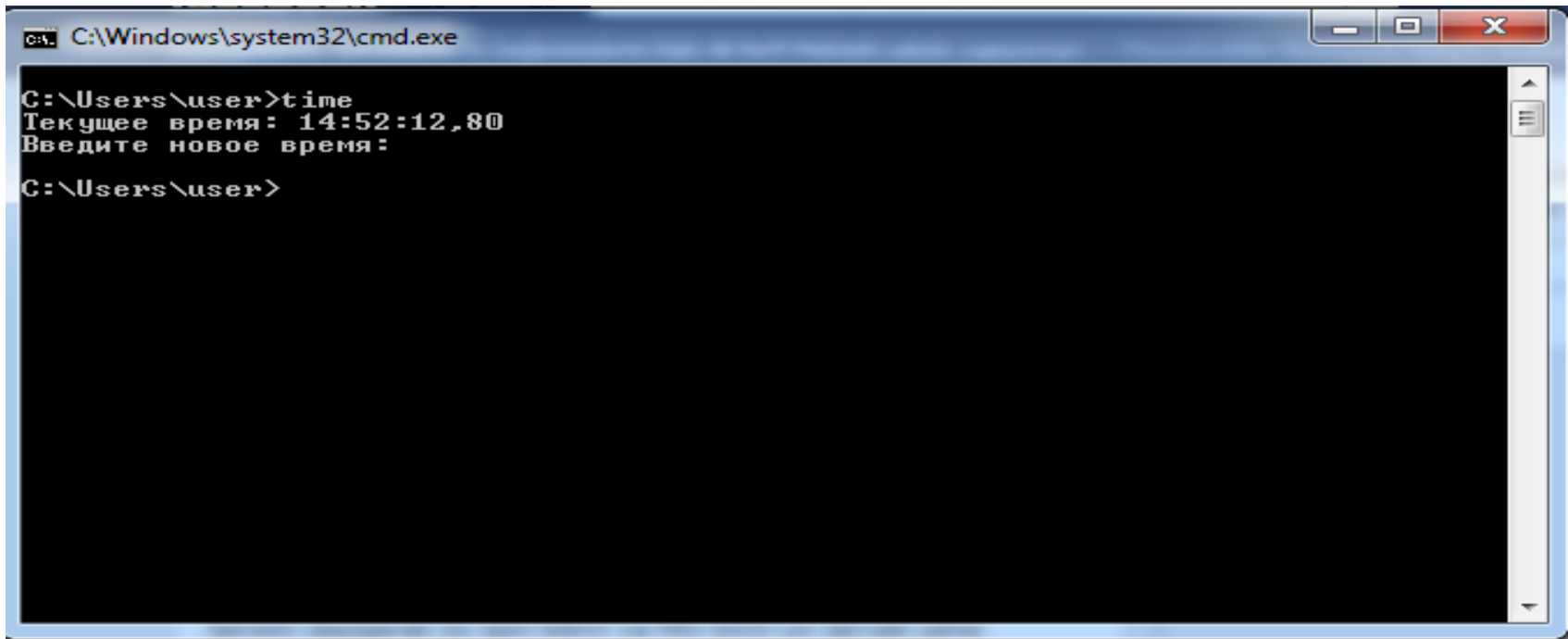
```
C:\ > DATE 24-04-2000
```

ə mri belə daxil edilməsinin sistemin tarixinə tə'sirini paramsız DATE əmrini daxil etməklə yoxlamaq olar.

# TIME əmri

---

Bu əmr DATE əmrinə tamamilə analoji olaraq işləyir. TIME əmri sistem vaxtına baxmaq və onu dəyişdirmək üçündür.

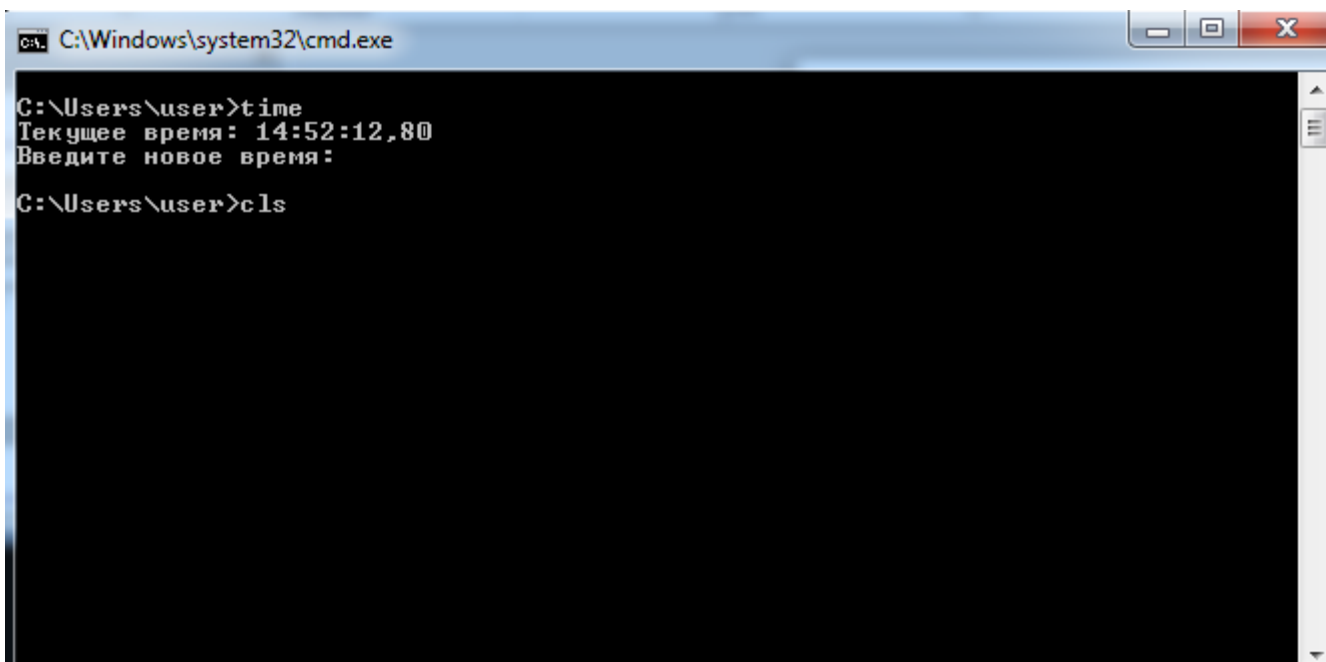
A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar shows the path 'C:\Windows\system32\cmd.exe'. The command prompt shows the user typing 'time' at the 'C:\Users\user>' prompt. The output displays the current time in Russian: 'Текущее время: 14:52:12,80' and asks for a new time: 'Введите новое время:'. The prompt returns to 'C:\Users\user>'.

```
C: \ > TIME < Enter >  
Current time is (Cari vaxt) 10:20:56.45a  
Enter new time (Yeni vaxtı daxil edin) :12:32
```

# CLS əmri.

---

MS-DOS əmrləri ilə tanışlığı bir sadə və lazımlı daxili əmrlə bitirək. Bu əmr parametrsiz daxil edilir (CLS-Clear Screen-ekranı təmizləmə).

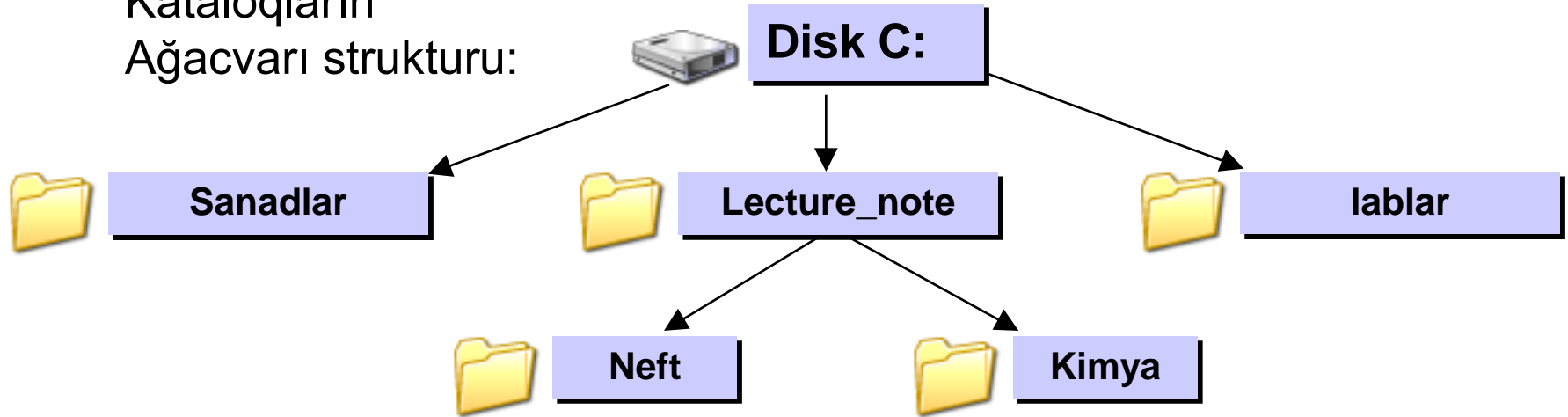


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user>time
Текущее время: 14:52:12,80
Введите новое время:
C:\Users\user>cls
```

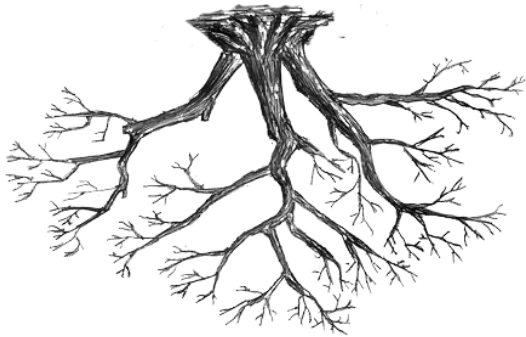
C: \ > CLS < Enter >

# Kataloqların ağacvarı strukturu(MS DOS)

Kataloqların  
Ağacvarı strukturu:



**Kök**



**İşçi kataloq (carı kataloq)** – istifadəçinin carı anda işlədiyi kataloqa deyirlər.

**C: \Lecture\_note \neft \**

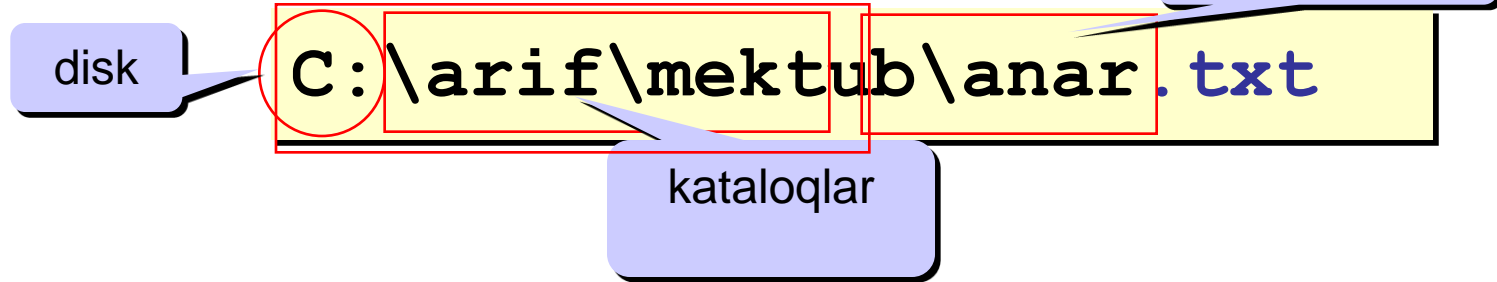
**C: \Lecture\_note \kimya \**



# Fayların adresləri

---

**Faylın tam adı** = faylın yolu + faylın adı



**Fayl yolu** – diskdən başlayaraq faylın yerləşdiyi kataloqa kimi olan kataloqların «\» ilə sadalanması(yuxarıdan aşağıya).

# Maskalar

---

**Maska** – bir qrup faylları seçmək və işarə etmək üçün istifadə edilir.

- \* – istənilən sayda və istənilən simvoldan ola bilər
- ? – tək bir və istənilən simvol

## Misallar

- \*.\* Bütün fayllar
- \*.txt Genişlənməsi **.doc olan bütün fayllar**
- a\*.\* Faylın adı «**a**» **başlayır**, genişlənməsi isə 1 simvol
- \*x\*.\*? Faylın adında «**x**» **hərfi var**, genişlənməsində ən azı 2 simvol vardır
- \*z.\*a? Faylın adı «**z**» **hərfi ilə bitir**, genişlənməsi isə «**a**» **hərfi ilə başlayır və 2 simvoldan ibarətdir**

# MS-DOS –da FAYLLARLA İŞLƏMƏK ÜÇÜN ƏMR VƏ PROQRAMLAR

---

MS-DOS – un əmrləri əmrin adından və bir-biri ilə boşluqlarla ayrılmış parametrlərdən ibarətdir. Əmrlərin adı və parametrləri kiçik və ya böyük latın hərfləri ilə yazıla bilər. MS-DOS –un bir çox əmrlərində giriş və ya çıxış fayllarının adları dəqiq göstərməlidir. Faylın ad və genişlənməsində dəyişən paramerli simvollardan (\*, ?) istifadə etmək olar.

# COPY əmri

---

Bu əmrdən faylların surətinin alınmasında və ya faylların birləşdirilməsində istifadə olunur. COPY əmrinin köməyi ilə aşağıdakı əməliyyatlar yerinə yetirilir :

- faylların başqa disk və ya kataloqda surətinin alınması;
- dəyişən parametrlə simvollarla istifadə etməklə faylların surətinin alınması;
- bir və ya bir neçə faylın qrup halında surətinin alınması;
- hər bir fayl əvvəlkinin sonundan başlamaqla bir neçə faylın birləşdirilməsi (konkatenasiya);
- faylın sistemin istənilən qurğusunda surətinin alınması.

# COPY əmri

---

Əmrin formatı aşağıdakı kimidir:

```
COPY [yol] faylın adı [+] [ /A ] [ /B ] [[yol] faylın adı] [ /A ] [ /B ] [ /V ]
```

Burada "+" simvolu bir və ya bir neçə faylın bir faylda birləşməsini göstərir. Əgər birləşdiriləcək fayl göstərilməzsə onda hər bir fayl birinci faylla birləşir.

copy \*.lst + \*.ref \*.prn —cari kataloqun genişlənməsi .lst olan fayllara, genişlənməsi .ref olan eyni adlı fayllar əlavə olunaraq, genişlənməsi .prn olan eyni adlı fayla yazılır. Məsələn, file1.lst faylı ilə file1.ref faylı birləşərək, nəticə file1.prn adlı fayla yazılır

# COPY əmri

---

copy \*.txt test.prn — .txt genişlənməli bütün fayllarının birləşməsi test.prn faylına yazılır.

COPY əmrində /Y-parametrdən istifadə etdikdə yazı sorğusuz yerinə yetirilir. Parametr /-Y şəklində olarsa, onda yazıdan əvvəl ekrana sorğu çıxır.

/A - faylın ASCII kodunda və ya mətn tipində olduğunu, /B-isə faylın ikilik və ya program faylı olduğunu göstərir. Bu parametrlərin ikisindən eyni vaxtda istifadə etmək olmaz.

/V-parametri isə yazının düzgünlüyünü yoxlayır. Bu parametrdən istifadə etdikdə MS-DOS hər bir yazını yoxladığından COPY əmrinin yerinə yetirilmə sürəti zəifləyir.

# Kiçik həcmli mətn fayllarının yaradılması

---

Bu əmrin köməyi ilə kiçik həcmli mətn faylı yaradıb və sonra bu faylı ekrana və ya printerə xaric etmək mümkündür. Fayl yaratmaq üçün əmrin formatı aşağıdakı kimidir:

```
copy con faylın adı
```

Əmr daxil edildikdən sonra faylın sətirləri daxil edilir. Hər bir sətirin sonunda Enter basılır. Sonuncu sətir daxil edildikdən sonra F6 və ya Ctrl+ Z klavişləri, sonra isə Enter basılır. Əmr aşağıdakı mə'lumatı verir:

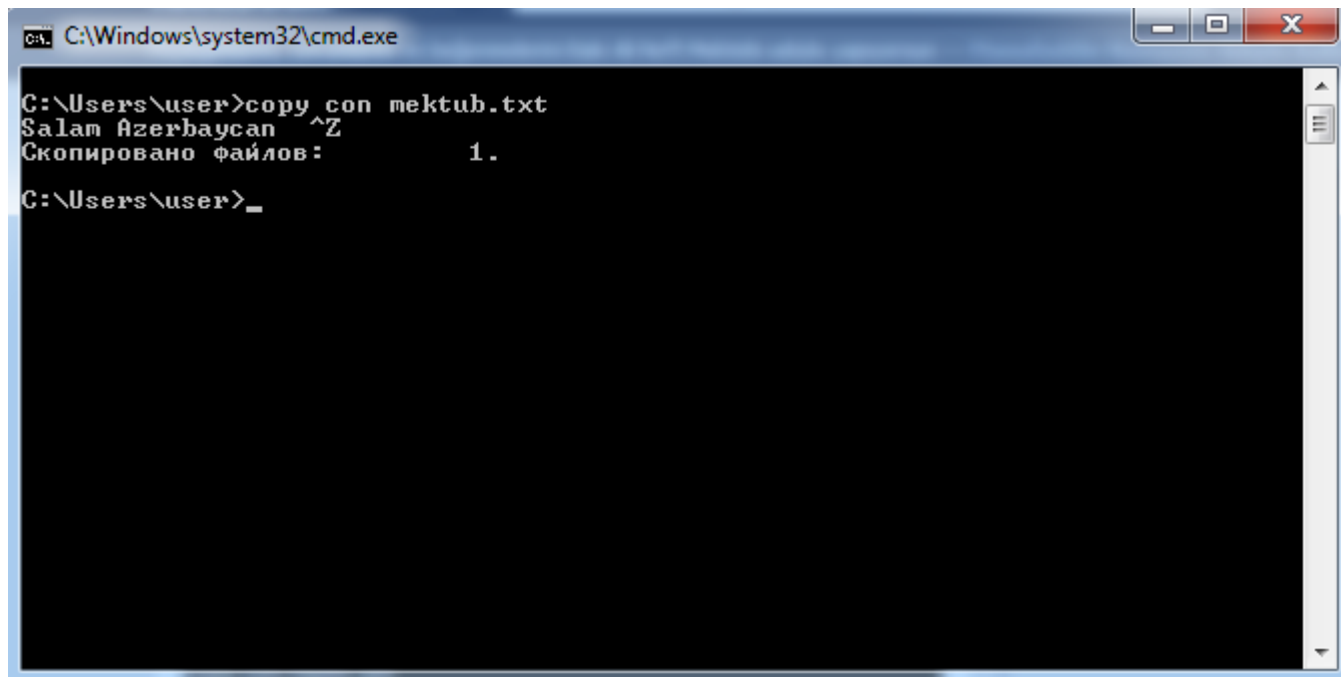
```
1 file(s) copied
```

```
(1 faylın surəti alındı)
```

Faylların surətinin alınmasında faylın yolu, yə"ni disk və kataloq göstərməlidir. Əgər faylın yolu göstərilməzsə onda cari kataloq götürülür.

# Kiçik həcmli mətn faylarının yaradılması

---



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user>copy con mektub.txt
Salam Azərbaycan ^Z
Скопировано файлов:      1.
C:\Users\user>_
```

C: \ > copy con mektub.txt < Enter >  
Mətn < F6 >



# Copy əmrinə aid misallar:

---

copy alfa.doc alfa.txt —cari kataloqdakı alfa.doc faylın, cari kataloqda alfa.txt adlı surəti alınır.

copy a:\\*.\* d: —a:diskinin əsas kataloqundakı bütün faylların d:diskinin cari kataloqunda surətləri alınır.

copy delta.txt prn —cari kataloqdakı delta.txtfaylın printerdə surəti alınır. Əgər faylda 26 koduna (Ctrl+Z-faylın sonunu göstərən simvol) rast gəlinirsə surət alınma dayanır.

copy /b delta.prn prn—delta.prn faylın printerdə ikilik kodda surəti alınır.

Bir çox hallarda disketdəki faylların oxunmasını yoxlamaq lazım gəlir. Bu əməliyyatı copy əmrinin köməyi ilə nul qurğusundan istifadə etməklə mümkündür. Əmrin formatı:

copy /b faylın adı nul

## **Misal:**

copy /b a:\\*.\* nul- a: diskin əsas kataloqundakı bütün faylların oxunulması yoxlanılır.

# del ƏMRİ

---

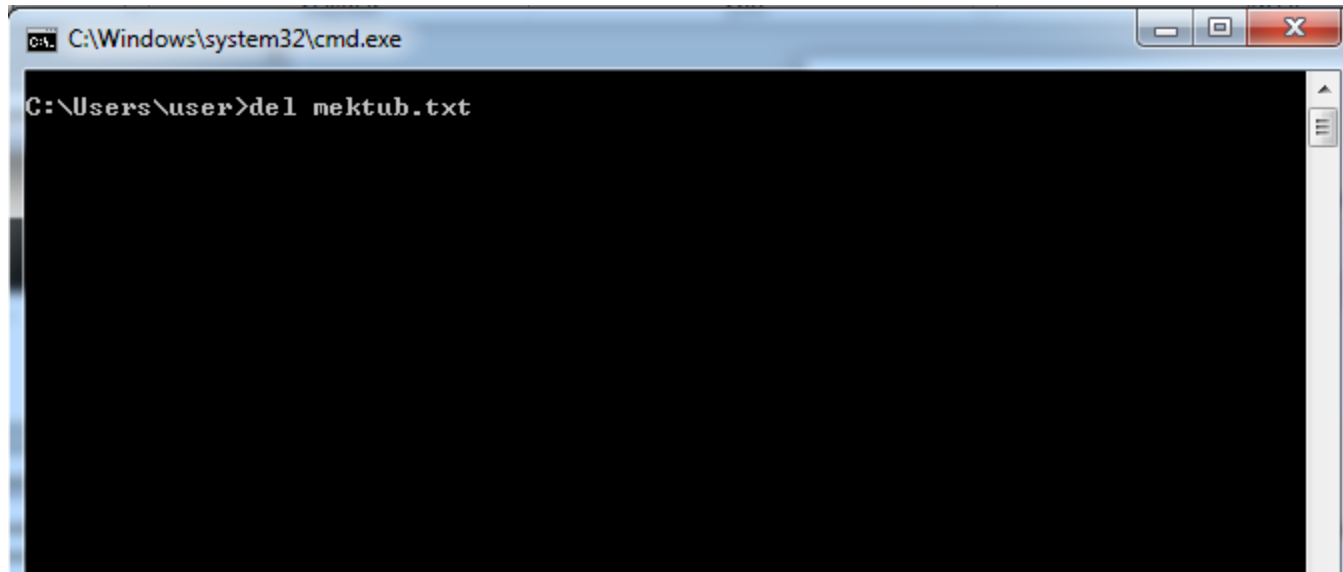
Faylların silinməsində del əmrindən istifadə olunur və formatı aşağıdakı kimidir:

```
del faylın adı
```

Misallar:

del mm2.txt — cari kataloqdakı mm2.txt adlı fayl silinir.

del a:\*.bak — a: diskindəki genişlənməsi .bak olan bütün fayllar silinir



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user>del mektub.txt
```

# ren (Rename) əmri

Faylların adının dəyişdirilməsi üçün ren (Rename) əmrindən istifadə olunur.

Əmrin formatı:

**ren faylın adı faylın yeni adı**

ren faylın adı faylın yeni adı

Misallar:

ren les.apr info.dat — cari kataloqdakı les.apr faylının adı dəyişərək info.dat olur.

ren \*.lst \*.prn — cari kataloqdakı .lst genişlənməli fayllar, adları eyni qalmaqla genişlənməsi .prn olan fayllarla əvəz olunur.

ren h:\chode\2d2e2... h:\di\chode\chode faylların adı dəyişərək adose olur.

The screenshot shows a Windows command prompt window with the following text:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\user>ren mektub.txt letter.txt
C:\Users\user>dir
Том в устройстве C не имеет метки.
Серийный номер тома: E425-D87E

Содержимое папки C:\Users\user
08.10.2012 16:05 <DIR> ..
08.10.2012 16:05 <DIR> .
28.09.2012 12:10 <DIR> arif
28.09.2012 12:12 <DIR> arif2
28.09.2012 12:09 <DIR> arik
29.08.2012 00:36 <DIR> Contacts
08.10.2012 16:04 <DIR> Desktop
25.09.2012 11:23 <DIR> Documents
08.10.2012 14:22 <DIR> Downloads
05.10.2012 09:14 <DIR> Favorites
08.10.2012 15:49 <DIR> 18 letter.txt
29.08.2012 00:36 <DIR> Links
29.08.2012 00:36 <DIR> Music
29.08.2012 00:36 <DIR> Pictures
29.08.2012 00:36 <DIR> Saved Games
24.09.2012 12:33 <DIR> Searches
  
```

Two yellow callout boxes are present: one pointing to the command 'ren mektub.txt letter.txt' with the text 'Faylın əski adı' (File's old name), and another pointing to the directory listing entry '18 letter.txt' with the text 'Faylın yeni ad' (File's new name).

# MOVE PROQRAMI

---

Faylları yerini digər kataloqa dəyişdirmək üçün move proqramından istifadə olunur. move proqramı həm də faylın adını dəyişir və formatı aşağıdakı kimidir:

**move (/Y|/-Y) [faylın yolu] faylın adı [faylın yolu] faylın yeni adı**

move proqramı faylı yeni adla göstərilmiş kataloqa yerini dəyişdirir. Əgər yeni ad yazılmazsa onda faylın əvvəlki adı ilə yeri dəyişdirilir. Ad dəyişmədən yer dəyişmədə \* və ? simvollarından istifadə etmək olar. /Y parametri olması faylların yazılmasını heç bir sorğu olmadan, /-Y parametrinin olması isə faylların yazılmasını həmişə müəyyən sorğu ilə yerinə yetirir.

Misallar:

**move \*.doc d:** - cari kataloqdakı .doc genişlənməli faylları D: diskinin cari kataloquna göndərir.

**move /y \*.doc HMP-** cari kataloqun .doc genişlənməli faylları HMP altkataloqa göndərilir. Faylların yerləşdirilməsi (yazılması) sorğusuz yerinə yetirilir.

**move prog\_1.bak a:\ prog\_1.doc** - baş kataloqdakı prog\_1.bak faylı adı prog\_1.doc olmaqla A: disketinə göndərilir.

## **CD (Change Directory) ƏMRİ**

Cari kataloqu dəyişdirmək üçün CD əmridən istifadə olunur. Əmrin formatı aşağıdakı kimidir:

### **CD ( disk aparıcısı:) yol**

disk aparıcısı- A:, B:, C: və s. yazmaqla bu disk aparıcılarına keçid baş verir. yol-kataloqun yoludur.

### **Misallar:**

`cd \windows –windows` kataloquna keçid baş verir.

`cd \` – cari diskin baş kataloquna keçid.

Qeyd etmək lazımdır ki, altkataloqdan bir səviyyə yuxarı altkataloqa keçmək üçün əmr aşağıdakı şəkildə yazılır:

`cd ..`

# DIR əmri

---

DIR [disk aparıcısı:][yol\][faylın adı][parametrlər]

Faylın adında \* və ? simvollarından istifadə etmək olar. Əgər faylın adı yazılmasza, onda bütün kataloq haqqında, əks halda fayl və ya fayllar qrupu haqqındakı mə'lumatları xaric edir. DIR əmri susmaya görə (heç bir rejim verilmədikdə) hər bir faylın adı, genişlənməsi, baytlarla ölçüsünü, faylın yaradılma və ya sonuncu dəyişikliyinin tarix və vaxtı haqqında mə'lumatları verir.

Parametrlər çıxış mə'lumatlarının formatını dəyişmək üçün istifadə olunur. Bu parametrlər aşağıdakılardır:

/P — mə'lumatlar ekranboyu çıxır və fasilə alınır. Hər hansı düymənin basılması ilə növbəti səhifə görünür.

/W — mə'lumatların geniş formatda çıxışı. Bu halda hər bir sətirdə beş olmaqla, fayl və kataloqların yalnız adları (altkataloqların adları kvadrat mötərizədə olur) görünür.

/V parametri göstərilməyibsə);

## DIR əmri(davamı)

---

/4 — ilin dörd rəqəminin xaric edilməsi (əgər /V parametri göstərilməyibsə);

Misallar:

dir –cari kataloqdakı fayl və altkataloqlar haqqındakı mə'lumatlar ekrana xaric olunur

dir \*.doc - cari kataloqdakı .doc genişlənməsi olan fayllar haqqında mə'lumatlar xaric olunur.

dir /o/p - cari kataloqdakı fayl və altkataloqlar çeşidlənmiş şəkildə xaric olunur.

dir>prn - cari kataloqdakı fayl və altkataloqlar haqqındakı mə'lumatlar printerə xaric olunur

# DIR əmri

Dir əmri

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\user>ren mektub.txt letter.txt

C:\Users\user>dir
Том в устройстве C не имеет метки.
Серийный номер тома: E425-D87E

Содержимое папки C:\Users\user
08.10.2012 16:05 <DIR> .
08.10.2012 16:05 <DIR> ..
28.09.2012 12:10 <DIR> arif
28.09.2012 12:12 <DIR> arif2
28.09.2012 12:09 <DIR> arik
29.08.2012 00:36 <DIR> Contacts
08.10.2012 16:04 <DIR> Desktop
25.09.2012 11:23 <DIR> Documents
08.10.2012 14:22 <DIR> Downloads
05.10.2012 09:14 <DIR> Favorites
08.10.2012 15:49 18 letter.txt
29.08.2012 00:36 <DIR> Links
29.08.2012 00:36 <DIR> Music
29.08.2012 00:36 <DIR> Pictures
29.08.2012 00:36 <DIR> Saved Games
24.09.2012 12:33 <DIR> Searches
29.08.2012 00:36 <DIR> Videos
      1 файл          18 байт
     16 папок 124 483 325 952 байт свободно

C:\Users\user>

```



# • Kataloqun yaradılması və silinməsi əmrləri

---

Yeni kataloqu yaratmaq üçün MD (Make Directory) əmrindən istifadə olunur və formatı aşağıdakı kimidir:

- MD ( disk aparıcısı:) yol

Misallar:

- md alfa- cari kataloqda alfa altkataloqunun yaradılması.
- md c:\adna- c: diskində adna kataloqunun yaradılması.

Boş kataloqu silmək üçün RD (Remove Directory) əmrindən istifadə olunur və formatı aşağıdakı kimidir.

- **RD ( disk aparıcısı:) yol**

Misallar:

- rd alfa- cari kataloqda alfa altkataloqunun silinməsi.
- rd c:\adna- c: diskində adna kataloqunun silinməsi.

Qeyd etmək lazımdır ki, bu əmrlə yalnız daxili boş olan kataloqları silmək mümkündür. Ancaq bə'zi hallarda kataloqu daxilindəki fayl və altkataloqlarla birlikdə silmək lazım gəlir.

## Tree proqramından istifadə olunur.

---

### Əmrin formatı:

- **Tree fayl və ya kataloqun adı (/Y)**

fayl və ya kataloqun ad hissəsində \* və ? simvollarından istifadə etmək olar, yəni bu o deməkdir ki, eyni vaxtda bir neçə altkataloqu silmək mümkündür. /Y parametrindən istifadə etdikdə silinmə sorğusuz yerinə yetirilir. Bu parametrdən istifadə etmədikdə isə hər bir kataloq və ya faylın silinməsində yaranan sorğu təsdiq edilməlidir.

### • **Misallar:**

- `deltree temp` - cari kataloqda temp adlı altkataloq və ya faylın silinməsi;
- `deltree /y temp` -bu əmrdə eyni əməliyyatı yerinə yetirir. Bu halda silmə sorğusuz icra olunur.

# Tree programından istifadə olunur.

```
C:\Users\user>tree
Структура папок
Серийный номер тома: E425-D87E
C:
├── arif
├── arif2
├── arik
├── Contacts
├── Desktop
│   ├── doktorantura
│   │   └── sexsisenedler
│   ├── inforaz
│   │   └── pdfaz
│   ├── informatika
│   │   ├── book
│   │   ├── book_russian
│   │   └── presentation
│   ├── kafedrasenedler
│   ├── kaf_lessonand labs materials
│   └── labs
├── Documents
│   ├── Записные книжки OneNote
│   └── Личная
├── Downloads
│   ├── Compressed
│   │   └── Hack Facebook Password -_2
│   ├── Documents
│   ├── Music
│   ├── Programs
│   └── Video
├── Favorites
│   ├── informatik
│   ├── Links
│   └── Links for CIA
├── Links
├── Music
├── Pictures
├── Saved Games
├── Searches
└── Videos
```

# Kataloq adının dəyişdirilməsi.

---

Kataloq adının dəyişdirilməsi üçün MS-DOS Move programından istifadə olunur. Əmrin formatı:

- **move [disk aparıcısı:][yol\] kataloqun adı yeni kataloqun adı**

Misallar:

move kitab infor- cari kataloqun kitabalt kataloquna infor yeni adı verilir.

move a:\temp tmp-a: diskindəki temp kataloqunun adı dəyişərək tmp olur.

Kompüterin ip ünvanını təyin etmək üçün :

**<ipconfig**

əmrindən istifadə olunur.

İnternetə birləşməsini yoxlamaq məqsədilə :

**<ping kompüterin\_IP\_adresi**

cmd rejimindən çıxmaq üçün:

**<exit**

# Help əmri

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user>help
Для получения сведений об определенной команде наберите HELP <имя команды>
ASSOC          Вывод либо изменение сопоставлений по расширениям имен файлов.
ATTRIB        Отображение и изменение атрибутов файлов.
BREAK         Включение и выключение режима обработки комбинации клавиш CTRL+C.
BCDEDIT       Задает свойства в базе данных загрузки для управления начальной
              загрузкой.
CACLS         Отображение и 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 цветов переднего плана и фона, используемых по умолчанию.
COMP         Сравнение содержимого двух файлов или двух наборов файлов.
COMPACT      Отображение и 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.
DISKCOMP     Сравнение содержимого двух гибких дисков.
DISKCOPY     Копирование содержимого одного гибкого диска на другой.
DISKPART     Отображение и настройка свойств раздела диска.
DOSKEY       Редактирование и повторный вызов командных строк; создание
              макросов.
DRIVERQUERY  Отображение текущего состояния и свойств драйвера устройства.
ECHO        Вывод сообщений и переключение режима отображения команд на
              экране.
ENDLOCAL     Конец локальных изменений среды для пакетного файла.
ERASE        Удаление одного или нескольких файлов.
EXIT        Завершение работы программы CMD.EXE (интерпретатора командных
              строк).
FC          Сравнение двух файлов или двух наборов файлов и вывод различий
              между ними.
FIND        Поиск текстовой строки в одном или нескольких файлах.

```

# Help əmri

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
FC          строк).
           Сравнение двух файлов или двух наборов файлов и вывод различий
           между ними.
FIND       Поиск текстовой строки в одном или нескольких файлах.
FINDSTR    Поиск строк в файлах.
FOR        Запуск указанной команды для каждого из файлов в наборе.
FORMAT     Форматирование диска для работы с Windows.
FSUTIL     Отображение и настройка свойств файловой системы.
FTYPE     Вывод либо изменение типов файлов, используемых при
           сопоставлении по расширениям имен файлов.
GOTO       Передача управления в отмеченную строку пакетного файла.
GPRESULT   Отображение информации о групповой политике для компьютера или
           пользователя.
GRAFTABL   Позволяет Windows отображать расширенный набор символов в
           графическом режиме.
HELP       Выводит справочную информацию о командах Windows.
ICACLS     Отображение, изменение, архивация или восстановление
           списков ACL для файлов и каталогов.
IF         Оператор условного выполнения команд в пакетном файле.
LABEL     Создание, изменение и удаление меток тома для дисков.
MD        Создание папки.
MKDIR     Создание папки.
MKLINK    Создание символических и жестких ссылок
MODE      Конфигурирование системных устройств.
MORE      Последовательный вывод данных по частям размером в один экран.
MOVE      Перемещение одного или нескольких файлов из одной папки
           в другую.
OPENFILES  Отображение файлов, открытых на общей папке удаленным
           пользователем.
PATH      Отображает или устанавливает путь поиска исполняемых файлов.
PAUSE     Приостанавливает выполнение пакетного файла и выводит сообщение.
POPD      Восстанавливает предыдущее значение активной папки,
           сохраненное с помощью команды PUSHHD.
PRINT     Выводит на печать содержимое текстового файла.
PROMPT    Изменяет приглашение в командной строке Windows.
PUSHHD    Сохраняет значение активной папки и переходит к другой папке.
RD        Удаляет папку.
RECOVER   Восстанавливает данные, которые можно прочитать, с плохого или
           поврежденного диска.
REM       Помещает комментарии в пакетные файлы и файл CONFIG.SYS.
REN       Переименовывает файлы или папки.
RENAME    Переименовывает файлы или папки.
REPLACE   Замещает файлы.
RMDIR    Удаление папки.
ROBOCOPY  Улучшенное средство копирования файлов и деревьев каталогов
SET       Показывает, устанавливает и удаляет переменные среды Windows.
SETLOCAL  Начинает локализацию изменений среды в пакетном файле.
SC        Отображает и настраивает службы (фоновые процессы).
SCHTASKS  Выполняет команды и запускает программы по расписанию.
SHIFT     Изменение положения (сдвиг) подставляемых параметров для
           пакетного файла.

```

# Help emri

```
поврежденного диска.
REM Помещает комментарии в пакетные файлы и файл CONFIG.SYS.
REN Переименовывает файлы или папки.
RENAME Переименовывает файлы или папки.
REPLACE Замещает файлы.
RMDIR Удаление папки.
ROBOCOPY Улучшенное средство копирования файлов и деревьев каталогов
SET Показывает, устанавливает и удаляет переменные среды Windows.
SETLOCAL Начинает локализацию изменений среды в пакетном файле.
SC Отображает и настраивает службы (фоновые процессы).
SCHTASKS Выполняет команды и запускает программы по расписанию.
SHIFT Изменение положения (сдвиг) подставляемых параметров для
пакетного файла.
SHUTDOWN Локальное или удаленное выключение компьютера.
SORT Сортировка ввода.
START Выполнение программы или команды в отдельном окне.
SUBST Назначение заданному пути имени диска.
SYSTEMINFO Вывод сведений о системе и конфигурации компьютера.
TASKLIST Отображение всех выполняемых задач, включая службы.
TASKKILL Прекращение или остановка процесса или приложения.
TIME Вывод и установка системного времени.
TITLE Назначение заголовка окна для текущего сеанса интерпретатора
командных строк CMD.EXE.
TREE Графическое отображение структуры каталогов диска или папки.
TYPE Вывод на экран содержимого текстовых файлов.
```

# Mövizunun sonu

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---