



ლექცია 10

კვირა 11

დისკური ოპერაციული სისტემის
ბრძანებები. **Del, copy, more, edit, ren,**
copy con. Bat ფაილის სტრუქტურა



(Disk Operation System) DOS ბრძანებები

დისკის ოპერაციული სისტემა (DOS) არის ბრძანების ზაზის ინტერფეისი, რომელიც საშუალებას აძლევს მომხმარებლებს დაუკავშირდნენ კომპიუტერს ტექსტზე დაფუძნებული ბრძანებების საშუალებით.

ეს პრეზენტაცია მოიცავს DOS ბრძანებების საფუძვლებს და როგორ შეიძლება მათი გამოყენება თქვენს კომპიუტერში ფაილების ნავიგაციის, მანიპულაციისა და მართვისთვის.

DOS ბრძანების ტიპები

ნებისმიერ ინსტრუქციას, რომელიც მიცემულია კომპიუტერის კონკრეტული დავალების შესასრულებლად, ეწოდება ბრძანება (Command).

DOS-ს აქვს რამდენიმე ბრძანება, თითოეული კონკრეტული ამოცანისთვის და ისინი ინახება დისკზე DOS დირექტორიაში

არსებობს ბრძანებების ორი ტიპი: შიდა(internal) და გარე(external) ბრძანებები

შიდა (internal) ბრძანებები

ეს არის MS-DOS-ის ჩაშენებული ბრძანებები, ანუ ისინი ინახება Command interpreter ფაილში (COMMAND.COM).

ეს ბრძანებები ინახება მეხსიერებაში მანამ, სანამ მანქანა არის სისტემის მოთხოვნის (C:\>) დონეზე.

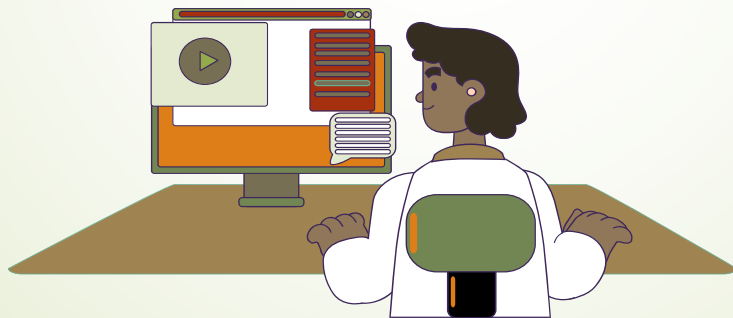
ამ ბრძანებების გამოსაყენებლად დამატებითი /გარე ფაილი არ არის საჭირო. მაგალითად: DATE, TIME, DIR, VER და ა.შ.

თუმცა, ამ ლექციაში დღეს განვიხილავთ საბაზისო ბრძანებებს

გარე (external) ბრძანებები

ეს არის ცალკეული პროგრამის (.com) ფაილები, რომლებიც განთავსებულია DOS დირექტორიაში და შესრულებისას იქცევა ბრძანებების მსგავსად.

გარე ბრძანებას აქვს წინასწარ განსაზღვრული სინტაქსი. მაგ. დახმარება, DOSKEY, სარეზერვო, აღდგენა, ფორმატი და ა.შ.



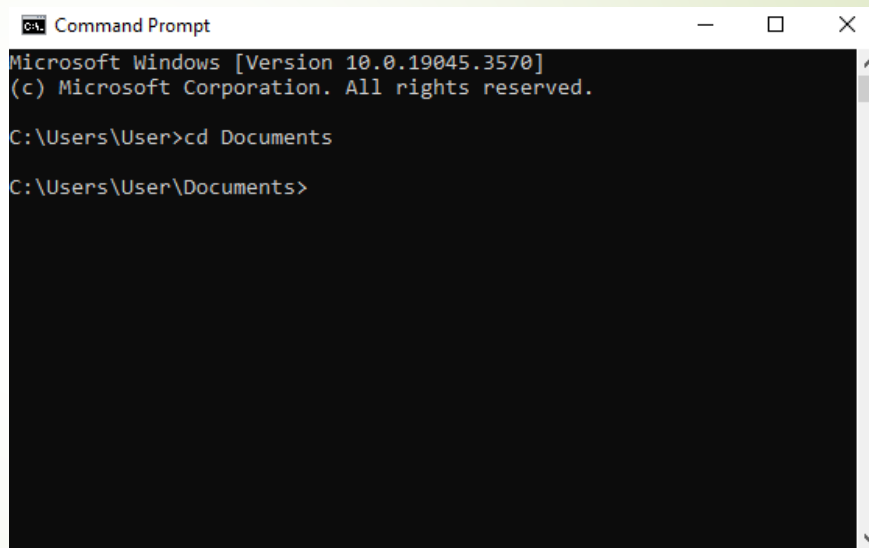
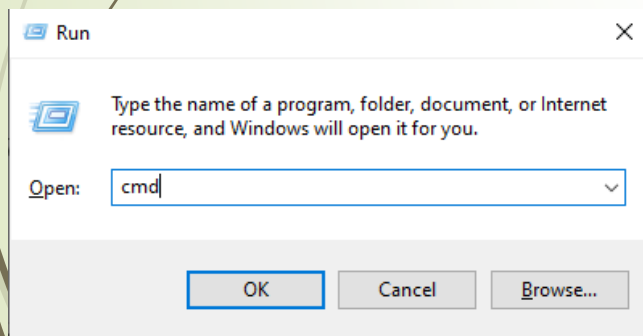
ნავიგაცია Command Prompt-ში

ბრძანების სტრიქონში შესასვლელად დააჭირეთ Windows + R კლავიშს და ჩაწერეთ 'cmd' დიალოგურ ფანჯარაში Run.

მას შემდეგ რაც გახსნით ბრძანების სტრიქონს, შეგიძლიათ ნავიგაცია სხვადასხვა დირექტორიაში "cd" ბრძანების გამოყენებით, რასაც მოჰყვება დირექტორია ბილიკი (path).

მაგალითად, "დოკუმენტების" საქალაქო დეში გადასასვლელად, თქვენ უნდა აკრიფოთ "cd Documents".

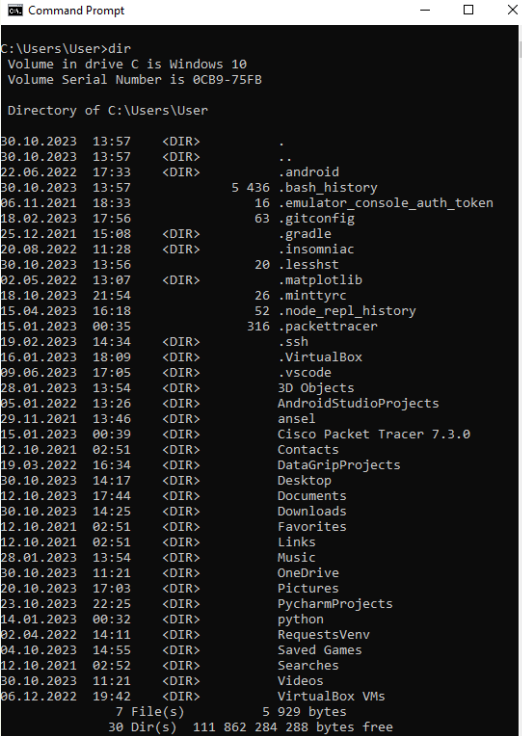
ვიზუალიზაცია



ფაილების და დირექტორიების ჩამონათვალი

თქვენს ამაჟამინდელ დირექტორიაში
ფაილების და დირექტორიების
ჩამოსათვლელად გამოიყენეთ
ბრძანება 'dir'.

ეს აჩვენებს ყველა ფაილისა და
დირექტორიის სიას მიმდინარე
დირექტორიაში, მათ ზომასთან და
ცვლილების თარიღთან ერთად.



```
Command Prompt
C:\Users\User>dir
Volume in drive C is Windows 10
Volume Serial Number is 0CB9-75FB

Directory of C:\Users\User

30.10.2023  13:57    <DIR>          .
30.10.2023  13:57    <DIR>          ..
22.06.2022  17:33    <DIR>          .android
30.10.2023  13:57             5 436 .bash_history
06.11.2021  18:33             16 .emulator_console_auth_token
18.02.2023  17:56             63 .gitconfig
25.12.2021  15:08    <DIR>          .gradle
20.08.2022  11:28    <DIR>          .insomniac
30.10.2023  13:56             20 .lessshst
02.05.2022  13:07    <DIR>          .matplotlib
18.10.2023  21:54             26 .minttyrc
15.04.2023  16:18             52 .node_repl_history
15.01.2023  00:35             316 .packettracer
19.02.2023  14:34    <DIR>          .ssh
16.01.2023  18:09    <DIR>          .VirtualBox
09.06.2023  17:05    <DIR>          .vscode
28.01.2023  13:54    <DIR>          3D Objects
05.01.2022  13:26    <DIR>          AndroidStudioProjects
29.11.2021  13:46    <DIR>          ansel
15.01.2023  00:39    <DIR>          Cisco Packet Tracer 7.3.0
12.10.2021  02:51    <DIR>          Contacts
19.03.2022  16:34    <DIR>          DataGripProjects
30.10.2023  14:17    <DIR>          Desktop
12.10.2023  17:44    <DIR>          Documents
30.10.2023  14:25    <DIR>          Downloads
12.10.2021  02:51    <DIR>          Favorites
12.10.2021  02:51    <DIR>          Links
28.01.2023  13:54    <DIR>          Music
30.10.2023  11:21    <DIR>          OneDrive
20.10.2023  17:03    <DIR>          Pictures
23.10.2023  22:25    <DIR>          PycharmProjects
14.01.2023  00:32    <DIR>          python
02.04.2022  14:11    <DIR>          RequestsVenv
04.10.2023  14:55    <DIR>          Saved Games
12.10.2021  02:52    <DIR>          Searches
30.10.2023  11:21    <DIR>          Videos
06.12.2022  19:42    <DIR>          VirtualBox VMs
              7 File(s)              5 929 bytes
              30 Dir(s)            111 862 284 288 bytes free
```


ძირითადი ბრძანებები: Del, Copy, Ren

დისკის ოპერაციული სისტემის (DOS) ბრძანებები აუცილებელია ყველასთვის, ვინც მუშაობს ბრძანების ხაზის ინტერფეისთან.

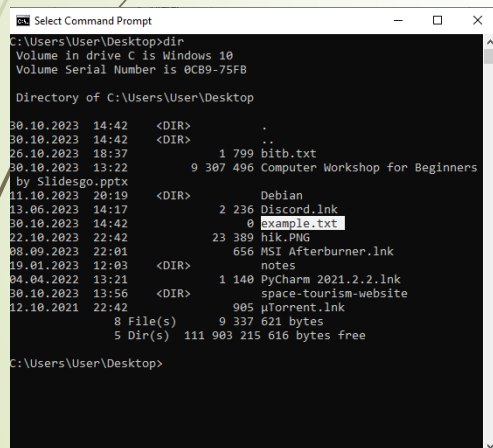
შემდეგ სლაიდებში განვიხილავთ Del, Copy და Ren-ის ძირითად ბრძანებებს სათითაოდ.



ძირითადი ბრძანება Del

Del ბრძანება გამოიყენება თქვენი სისტემიდან ფაილის წასაშლელად.

მაგალითად, თუ გსურთ წაშალოთ ფაილი სახელად 'example.txt', შეიყვანოთ 'del example.txt' ბრძანების სტრიქონში.

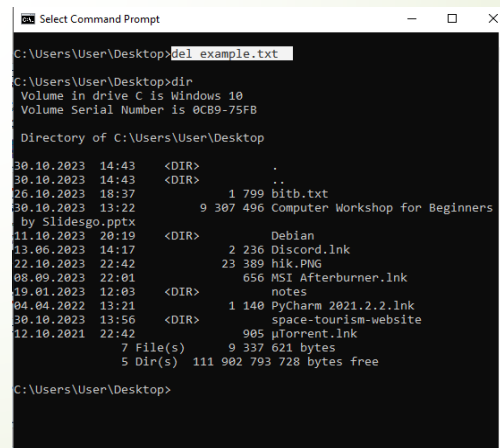


```
Select Command Prompt
C:\Users\User\Desktop>dir
Volume in drive C is Windows 10
Volume Serial Number is 0CB9-75FB

Directory of C:\Users\User\Desktop

30.10.2023  14:42    <DIR>          .
30.10.2023  14:42    <DIR>          ..
26.10.2023  18:37                1 799 bitb.txt
30.10.2023  13:22                9 307 496 Computer Workshop for Beginners
               by Slidesgo.pptx
11.10.2023  20:19    <DIR>          Debian
13.06.2023  14:17                2 236 Discord.lnk
30.10.2023  14:42                0 example.txt
22.10.2023  22:42                23 389 hik.PNG
08.09.2023  22:01                656 MSI Afterburner.lnk
19.01.2023  12:03    <DIR>          notes
04.04.2022  13:21                1 140 PyCharm 2021.2.2.lnk
30.10.2023  13:56    <DIR>          space-tourism-website
12.10.2021  22:42                905 µTorrent.lnk
               8 File(s)          9 337 621 bytes
               5 Dir(s)        111 903 215 616 bytes free

C:\Users\User\Desktop>
```



```
Select Command Prompt
C:\Users\User\Desktop>del example.txt
C:\Users\User\Desktop>dir
Volume in drive C is Windows 10
Volume Serial Number is 0CB9-75FB

Directory of C:\Users\User\Desktop

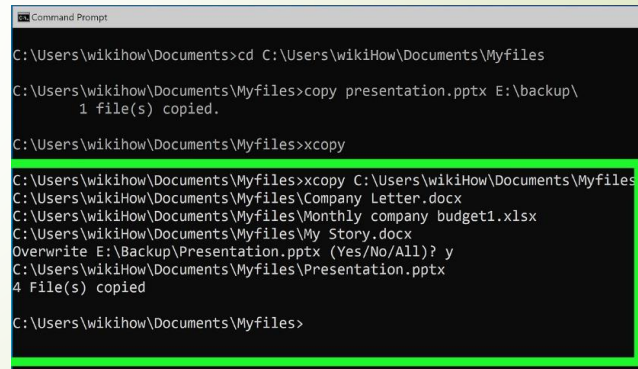
30.10.2023  14:43    <DIR>          .
30.10.2023  14:43    <DIR>          ..
26.10.2023  18:37                1 799 bitb.txt
30.10.2023  13:22                9 307 496 Computer Workshop for Beginners
               by Slidesgo.pptx
11.10.2023  20:19    <DIR>          Debian
13.06.2023  14:17                2 236 Discord.lnk
22.10.2023  22:42                23 389 hik.PNG
08.09.2023  22:01                656 MSI Afterburner.lnk
19.01.2023  12:03    <DIR>          notes
04.04.2022  13:21                1 140 PyCharm 2021.2.2.lnk
30.10.2023  13:56    <DIR>          space-tourism-website
12.10.2021  22:42                905 µTorrent.lnk
               7 File(s)          9 337 621 bytes
               5 Dir(s)        111 902 793 728 bytes free

C:\Users\User\Desktop>
```

ძირითადი ბრძანება Copy

copy ბრძანება გამოიყენება ფაილის ერთი ადგილიდან მეორეზე დასაკოპირებლად.

თუ გსურთ დააკოპიროთ ფაილი სახელად 'example.txt' 'Documents' საქაღალდედან 'Desktop' საქაღალდეში, თქვენ უნდა შეიყვანოთ 'copy C:\Users\User\Documents\example.txt C:\Users\User\Desktop\example.txt' ბრძანების სტრიქონში.

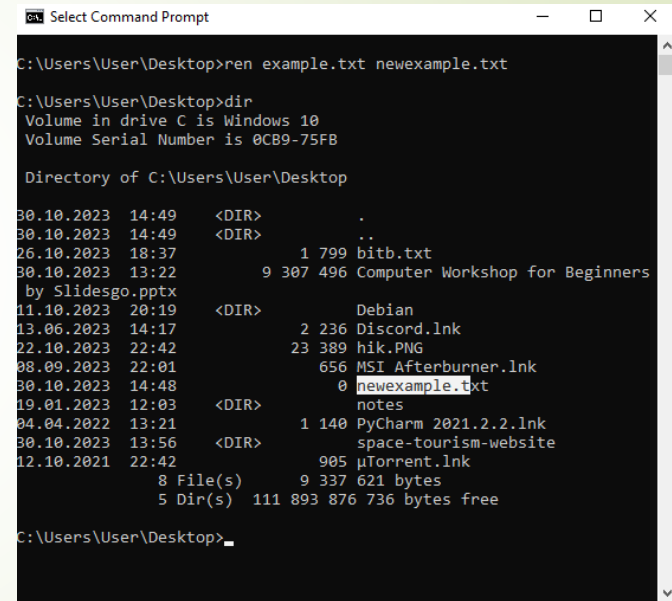


```
Command Prompt
C:\Users\wikihow\Documents>cd C:\Users\wikiHow\Documents\Myfiles
C:\Users\wikihow\Documents\Myfiles>copy presentation.pptx E:\backup\
1 file(s) copied.
C:\Users\wikihow\Documents\Myfiles>xcopy
C:\Users\wikihow\Documents\Myfiles>xcopy C:\Users\wikiHow\Documents\Myfiles
C:\Users\wikiHow\Documents\Myfiles\Company Letter.docx
C:\Users\wikiHow\Documents\Myfiles\Monthly company budget1.xlsx
C:\Users\wikiHow\Documents\Myfiles\My Story.docx
Overwrite E:\Backup\Presentation.pptx (Yes/No/All)? y
C:\Users\wikiHow\Documents\Myfiles\Presentation.pptx
4 File(s) copied
C:\Users\wikihow\Documents\Myfiles>
```

ძირითადი ბრძანება Ren

Ren ბრძანება გამოიყენება ფაილის სახელის გადარქმევისთვის.

მაგალითად, თუ გსურთ ფაილის სახელის გადარქმევა, სახელად 'example.txt' და 'newexample.txt', თქვენ უნდა შეიყვანოთ 'ren example.txt newexample.txt' ბრძანების სტრიქონში.



```
Select Command Prompt

C:\Users\User\Desktop>ren example.txt newexample.txt

C:\Users\User\Desktop>dir
Volume in drive C is Windows 10
Volume Serial Number is 0CB9-75FB

Directory of C:\Users\User\Desktop

30.10.2023  14:49    <DIR>          .
30.10.2023  14:49    <DIR>          ..
26.10.2023  18:37                1 799 bitb.txt
30.10.2023  13:22                9 307 496 Computer Workshop for Beginners
               by Slidesgo.pptx
11.10.2023  20:19    <DIR>          Debian
13.06.2023  14:17                2 236 Discord.lnk
22.10.2023  22:42               23 389 hik.PNG
08.09.2023  22:01                656 MSI Afterburner.lnk
30.10.2023  14:48                0 newexample.txt
19.01.2023  12:03    <DIR>          notes
04.04.2022  13:21                1 140 PyCharm 2021.2.2.lnk
30.10.2023  13:56    <DIR>          space-tourism-website
12.10.2021  22:42                905 µTorrent.lnk

               8 File(s)          9 337 621 bytes
               5 Dir(s)        111 893 876 736 bytes free

C:\Users\User\Desktop>
```

Wildcards - განმარტება

ფაილის ამოსაღებად და იდენტიფიცირებისთვის, ჩვენ შეგვიძლია გამოვიყენოთ მისი კონკრეტული სახელი ან მივმართოთ მას wildcards-ის დახმარებით, რომელიც შეიძლება მიუთითებდეს ფაილების მთელ ჯგუფსაც კი.

აქ ნაჩვენებია ორი Wildcards სიმბოლო:

- ვარსკვლავი (*) მიუთითებს, რომ რომელიმე ან ერთ მოქმედ სიმბოლოს შეუძლია დაიკავოს ეს პოზიცია ან დარჩენილი პოზიციები ფაილის სახელში ან გაფართოებაში,
- კითვის ნიშანი (?) ნიშნავს, რომ ნებისმიერ მოქმედ სიმბოლოს შეუძლია დაიკავოს ეს პოზიცია.

ფაილების მანიპულირება: Del, Copy, Ren

Del

ის შეიძლება გამოყენებულ იქნას wildcard-ით (*) რამდენიმე ფაილის ერთდროულად წასაშლელად. მაგალითად, 'del *.txt' წაშლის ყველა ფაილს .txt გაფართოებით მიმდინარე დირექტორიაში.

Copy

ასევე შეიძლება გამოყენებულ იქნას wildcard-ით (*) რამდენიმე ფაილის ერთდროულად დასაკოპირებლად. მაგალითად, 'copy *.txt C: ackup' დააკოპირებს ყველა ფაილს .txt გაფართოებით მიმდინარე დირექტორიაში C დისკის სარეზერვო საქაღალდეში.

Ren

წინა ბრძანებებისაგან განსხვავებით მას სჭირდება ორი არგუმენტი: მიმდინარე ფაილის სახელი და ახალი ფაილის სახელი. მაგალითად, 'ren file.txt newfile.txt' გადაარქმევს file.txt-ს newfile.txt-ს.

ბრძანების ხაზის ინტერფეისის გამოყენების უპირატესობები ფაილების მართვისა და ნავიგაციისთვის

მორგება: მომხმარებლებს შეუძლიათ შეცვალონ ბრძანების ხაზის ინტერფეისი მათი საჭიროებებისა და პრეფერენციების შესაბამისად.

ეს შეიძლება მოიცავდეს ბრძანებების დამატებას ან წაშლას, ბრძანებების თანმიმდევრობის შეცვლას და მორგებული ალიასების შექმნას.

ბრძანების ხაზის ინტერფეისის გამოყენების უპირატესობები ფაილების მართვისა და ნავიგაციისთვის

ხელმისაწვდომობა: ბრძანების ხაზის ინტერფეისები ხელმისაწვდომია შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე მომხმარებლებისთვის, რადგან ისინი არ საჭიროებენ მომხმარებლის გრაფიკულ ინტერფეისს.

ეს მათ შესანიშნავ ვარიანტად აქცევს მომხმარებლებისთვის, რომლებიც ეყრდნობიან დამხმარე ტექნოლოგიებს ან უჭირთ გრაფიკული ინტერფეისის ნავიგაცია.

ბრძანების ხაზის ინტერფეისის გამოყენების უპირატესობები ფაილების მართვისა და ნავიგაციისთვის

ეფექტურობა: ბრძანების ხაზის ინტერფეისის გამოყენებამ შეიძლება დაზოგოს დრო და გაზარდოს ეფექტურობა ფაილების მართვასა და ნავიგაციაში.

ბრძანებები შეიძლება სწრაფად და ზუსტად შეიყვანოთ, რაც მომხმარებლებს საშუალებას აძლევს ერთდროულად შეასრულონ რამდენიმე დავალება.

გაფართოებული ბრძანებები: More, Edit, Copy Con

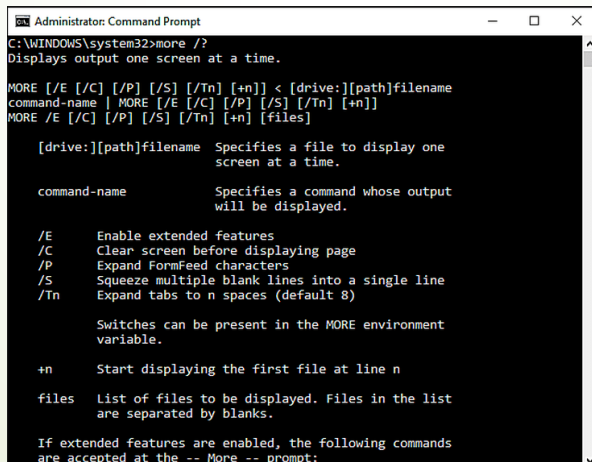
დისკის ოპერაციული სისტემის (DOS) ძირითად ბრძანებებთან ერთად, საკმაოდ გამოყენებადია გაფართოებული ბრძანებები More, Edit, Copy, და Con.

შემდეგ სლაიდებში განვიხილავთ More, Edit, Copy, და Con-ის გაფართოებულ ბრძანებებს სათითაოდ.

გაფართოებული ბრძანება More

ბრძანება More გამოიყენება ტექსტური ფაილის შიგთავსის საჩვენებლად ერთ ეკრანზე, რაც მომხმარებელს საშუალებას აძლევს იხილოს შიგთავსში.

ეს სასარგებლოა დიდი ფაილების სანახავად ეკრანის ტექსტით გადატვირთვის გარეშე.



```
Administrator: Command Prompt
C:\WINDOWS\system32>more /?
Displays output one screen at a time.

MORE [/E [/C] [/P] [/S] [/Tn] [+n]] < [drive:][path]filename
command-name | MORE [/E [/C] [/P] [/S] [/Tn] [+n]]
MORE /E [/C] [/P] [/S] [/Tn] [+n] [files]

[drive:][path]filename Specifies a file to display one
                        screen at a time.

command-name           Specifies a command whose output
                        will be displayed.

/E      Enable extended features
/C      Clear screen before displaying page
/P      Expand FormFeed characters
/S      Squeeze multiple blank lines into a single line
/Tn     Expand tabs to n spaces (default 8)

Switches can be present in the MORE environment
variable.

+n      Start displaying the first file at line n

files   List of files to be displayed. Files in the list
        are separated by blanks.

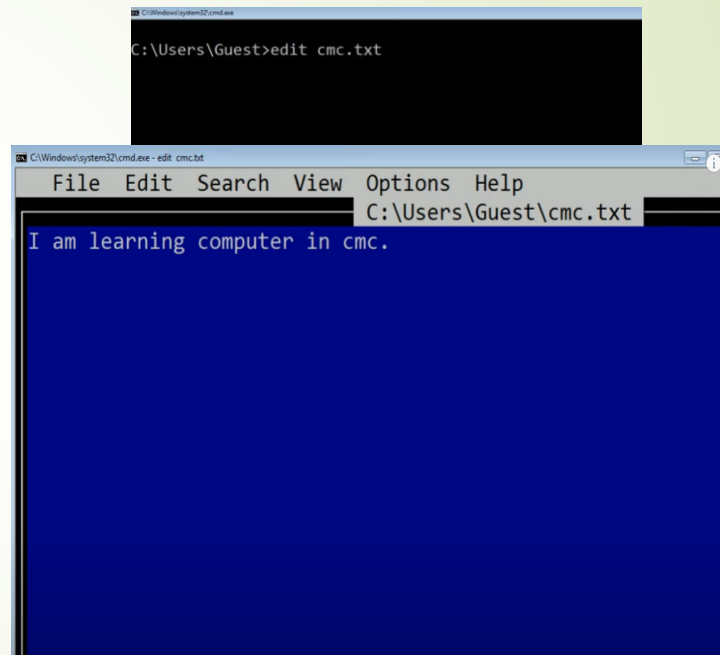
If extended features are enabled, the following commands
are accepted at the -- More -- prompt:
```

გაფართოებული ბრძანება Edit

ბრძანება Edit გამოიყენება ტექსტური ფაილის შესაქმნელად ან შესაცვლელად.

ის ხსნის მარტივ ტექსტურ რედაქტორს, რომელიც საშუალებას აძლევს მომხმარებელს შეიყვანოს და შეცვალოს ტექსტი.

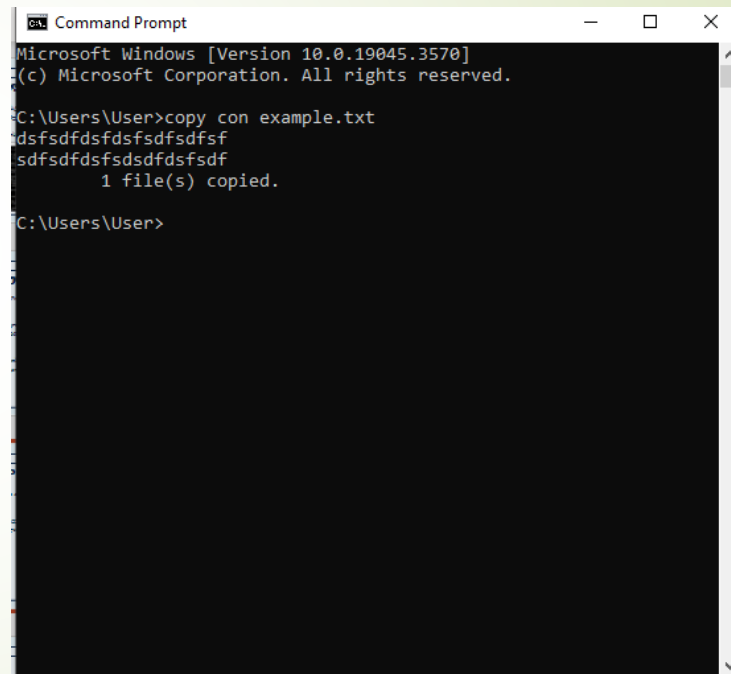
ეს სასარგებლოა სერიული ფაილების შესაქმნელად ან კონფიგურაციის ფაილების რედაქტირებისთვის.



გაფართოებული ბრძანება Copy Con

Copy Con ბრძანება გამოიყენება ახალი ტექსტური ფაილის შესაქმნელად კლავიატურაზე შეყვანით.

ეს სასარგებლოა მცირე ზომის ტექსტური ფაილების შესაქმნელად ან არსებულ ფაილებში ტექსტის დასამატებლად.

A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar reads "Command Prompt". The window content shows the following text: "Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3570] (c) Microsoft Corporation. All rights reserved." followed by a command prompt "C:\Users\User>". The user has entered the command "copy con example.txt". The prompt has moved to the next line, and the user has entered several lines of placeholder text: "dsfsdfsdfsdfsdfsfsf", "dsfsdfsdfsdfsdfsfsf", and "dsfsdfsdfsdfsdfsfsf". The prompt has moved to the next line, and the text "1 file(s) copied." is displayed. The prompt has moved to the next line, and the user has entered "C:\Users\User>".

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3570]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\User>copy con example.txt
dsfsdfsdfsdfsdfsfsf
dsfsdfsdfsdfsdfsfsf
dsfsdfsdfsdfsdfsfsf
1 file(s) copied.

C:\Users\User>
```

DOS-ზე დაფუძნებული ფაილების მართვის სისტემა

დაკონფიგურირებადი ბრძანებები

DOS-ზე დაფუძნებული ფაილების მართვის სისტემის ერთ-ერთი ვარიანტია დააკონფიგურიროთ ბრძანებები.

ეს საშუალებას მისცემს მომხმარებლებს შექმნან საკუთარი ბრძანებები მათი სპეციფიკური საჭიროებებისა და პრეფერენციების საფუძველზე.

მაგალითად, მომხმარებელმა შეიძლება შექმნას ბრძანება ფაილების თარიღის მიხედვით ავტომატურად დასალაგებლად ან მნიშვნელოვანი ფაილების სარეზერვო ასლების შესაქმნელად.

DOS-ზე დაფუძნებული ფაილების მართვის სისტემა

ფაილების ორგანიზაცია

კიდევ ერთი ვარიანტია ფაილების ორგანიზებისთვის მეტი ვარიანტების მიწოდება.

ეს შეიძლება შეიცავდეს პერსონალური საქალაქდებების ან ქვესაქალაქდებების შექმნის შესაძლებლობას, ან ტეგების ან ეტიკეტების გამოყენებას ფაილების კატეგორიზაციისთვის.

ეს გაუადვილებს მომხმარებლებს თავიანთი ფაილების პოვნასა და მართვას, ასევე შეიძლება დაეხმაროს სისტემის მთლიანი მუშაობის გაუმჯობესებას საძიებელი ან დახარისხებული მონაცემების რაოდენობის შემცირებით.

BAT ფაილის შექმნა

BAT (batch) ფაილი არის სკრიპტის ფაილი, რომელიც გამოიყენება DOS ბრძანებების სერიის ავტომატიზაციისთვის.

ამან შეიძლება დაზოგოს დრო და ძალისხმევა განმეორებითი დავალების შესრულებისას ან რამდენიმე ბრძანების ერთდროულად გაშვებისას.

შემდეგ სლაიდებში განვიხილავთ ნაბიჯებს BAT ფაილის შესაქმნელად

BAT ფაილის სტრუქტურა

@echo off ბრძანება გამორთავს ბრძანებების ექოს კონსოლზე. კარგი პრაქტიკაა, რომ ჩართოთ ეს ხაზი თქვენი BAT ფაილის დასაწყისში, რათა ის უფრო სუფთა იყოს.

REM და :: აღნიშნავს კომენტარებს. თუ ტექსტის წინ დავწერთ ამ ორიდან ერთ-ერთს არ გაეშვება ეს კოდი

echo ბრძანებით შეგვიძლია დავბეჭდოთ ესა თუ ის ტექსტი

Pause ბრძანება აჩერებს სკრიპტს და ელოდება, სანამ მომხმარებელი დააჭერს ღილაკს გაგრძელებამდე.

exit ბრძანება გამოიყენება სკრიპტის გასასვლელად.

batch

✧ Save to grepper

```
@echo off
REM This is a comment, and it won't be executed.

:: This is also a comment.

echo Hello, this is a BAT file!
REM You can use the echo command to print messages.

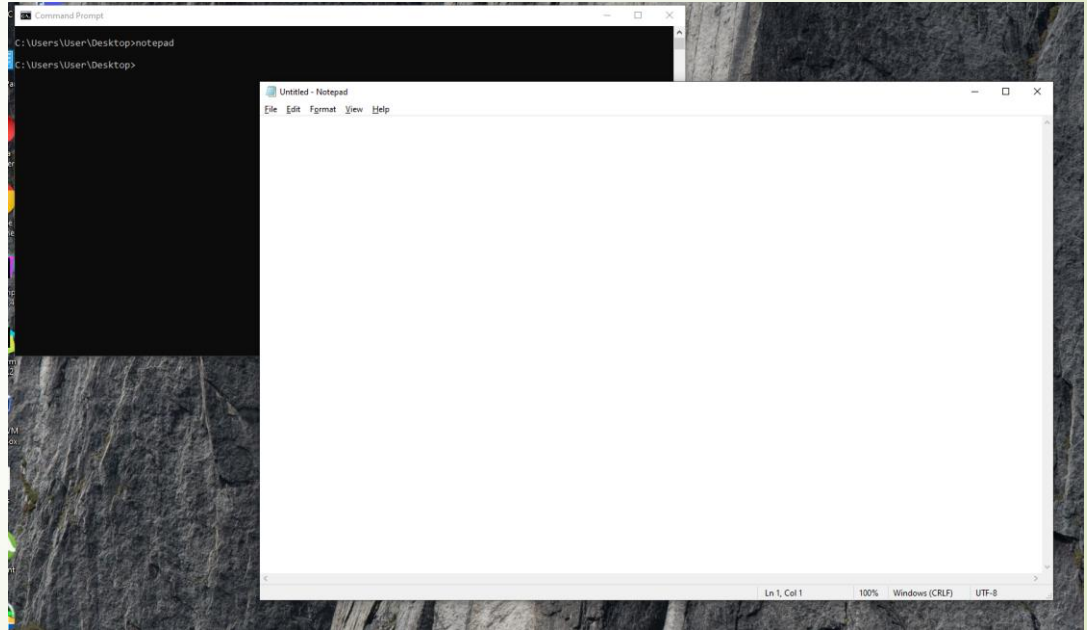
:: You can run other commands or programs here.

:: To pause and wait for user input, use "pause".
pause

:: To exit the script, use "exit".
exit
```

ნაბიჯი 1: გახსენით Notepad

BAT ფაილის შესაქმნელად,
თქვენ უნდა გახსნათ
ტექსტური რედაქტორი,
როგორცაა Notepad.



ნაბიჯი 2: დაწერეთ ბრძანებები

შემდეგი, თქვენ უნდა დაწეროთ ბრძანებები, რომელთა ავტომატიზაცია გასურთ BAT ფაილში. თითოეული ბრძანება უნდა იყოს ცალკე ხაზზე. მაგალითად:

*Untitled - Notepad

File Edit Format View Help

```
@ECHO off
```

```
cd "C:\xampp"
```

```
start xampp-control.exe
```

```
cd "C:\Users\..."
```

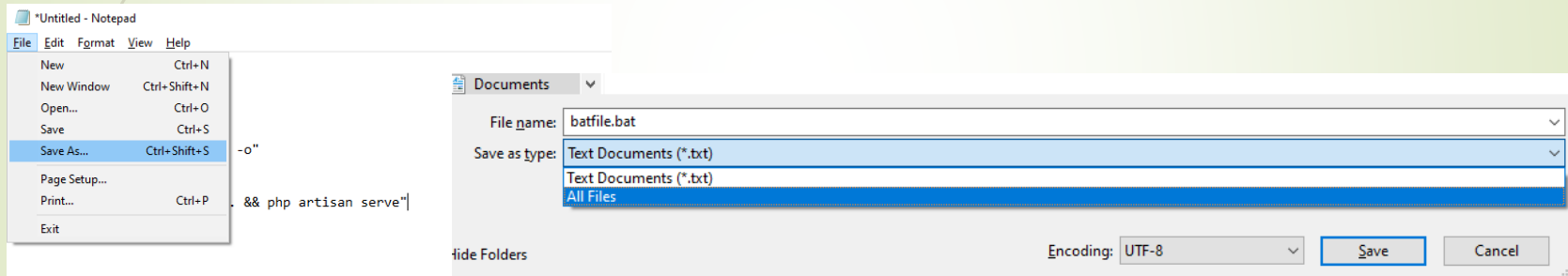
```
start cmd /k "code . && ng s -o"
```

```
cd "C:\Users\..."
```

```
start cmd /k "code-insiders . && php artisan serve"
```

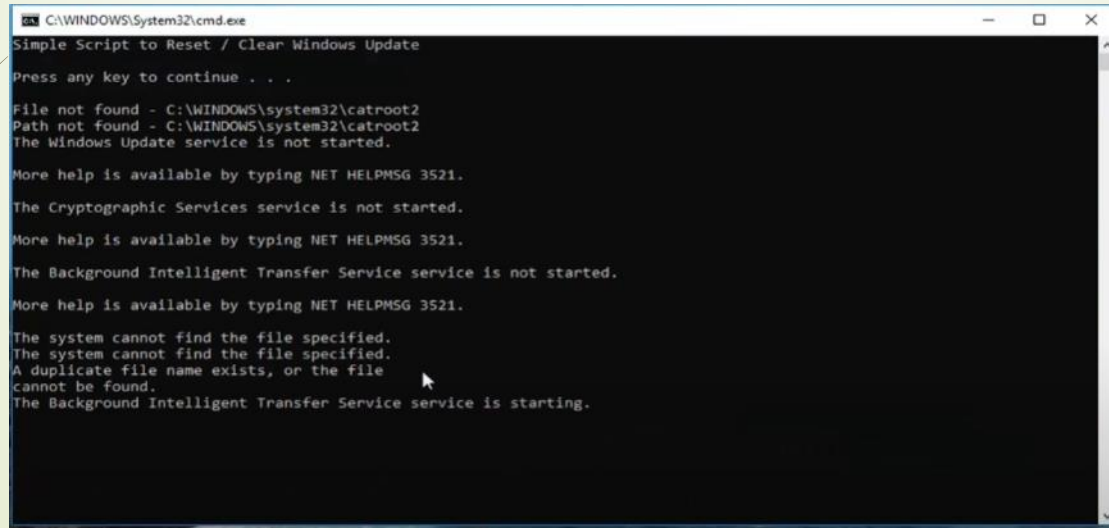
ნაბიჯი 3: შეინახეთ ფაილი

მას შემდეგ რაც დაწერეთ ბრძანებებს, შეინახეთ ფაილი .bat გაფართოებით. შენახვისას, დარწმუნდით, რომ აირჩიეთ „ყველა ფაილი“ ფაილის ტიპად.



ნაბიჯი 4: გაუშვით BAT ფაილი

BAT ფაილის გასაშვებად, უბრალოდ ორჯერ დააწკაპუნეთ მასზე. ფაილში ბრძანებები შესრულდება მათი დაწერის თანმიმდევრობით.



```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
Simple Script to Reset / Clear Windows Update

Press any key to continue . . .

File not found - C:\WINDOWS\system32\catroot2
Path not found - C:\WINDOWS\system32\catroot2
The Windows Update service is not started.

More help is available by typing NET HELPMSG 3521.

The Cryptographic Services service is not started.

More help is available by typing NET HELPMSG 3521.

The Background Intelligent Transfer Service service is not started.

More help is available by typing NET HELPMSG 3521.

The system cannot find the file specified.
The system cannot find the file specified.
A duplicate file name exists, or the file
cannot be found.
The Background Intelligent Transfer Service service is starting.
```

DOS ბრძანებების სახელმძღვანელო

შემდეგი DOS ბრძანებები ჩვეულებრივ გამოიყენება ფაილების მართვისა და ნავიგაციისთვის:

CD - ცვლის მიმდინარე დირექტორიას მითითებულ დირექტორიაში.

CD.. - მოძრაობს დირექტორია ერთი დონის ზემოთ.

CD.. - გადადის ერთი დირექტორიის დონეზე ქვემოთ.

MD - ქმნის ახალ დირექტორიას.

RD - წაშლის დირექტორიას.

დაკონფიგურირებადი ბრძანების ფუნქცია DOS-ზე დაფუძნებული ფაილების მართვის სისტემისთვის აღწერა

დაკონფიგურირებადი ბრძანების ფუნქცია შექმნილია ამოცანების ავტომატიზაციისთვის და ეფექტურობის გაზრდისთვის DOS-ზე დაფუძნებული ფაილების მართვის სისტემაში.

ეს ფუნქცია მომხმარებლებს საშუალებას აძლევს შექმნან საკუთარი ბრძანებები მარტივი სინტაქსის გამოყენებით და შეასრულონ ისინი ერთი ბრძანებით.

ბრძანებების შენახვა და გამოყენება შესაძლებელია, რაც გაადვილებს განმეორებადი დავალებების შესრულებას.

დაკონფიგურირებადი ბრძანების ფუნქცია DOS-ზე დაფუძნებული ფაილების მართვის სისტემისთვის

განხორციელების დეტალები

- კონფიგურირებადი ბრძანების ფუნქცია განხორციელდება სკრიპტირების ენის გამოყენებით, როგორიცაა batch ან PowerShell.
- სკრიპტი მოიცავს ბრძანების ხაზის ინტერფეისს (CLI), რათა მომხმარებლებს შეეყვანონ და შეასრულონ ბრძანებები.
- სკრიპტი გამოიყენებს მარტივ სინტაქსს მომხმარებლებისთვის, რათა შექმნან და შეასრულონ საკუთარი ბრძანებები.