



Become QA Auto



Операції з файлами та папками

Бутенко Сергій



План лекції



Створення папок



Копіювання файлів та папок



Переміщення по папкам



Переміщення файлів

⦿ Термінал. Запуск

A screenshot of a terminal window. The window has a title bar with a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The terminal content shows a green prompt 'sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~' followed by a white '\$' and a cursor. The rest of the terminal area is black and empty.

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ |
```



Термінал. Запуск



Name	Date modified	Type	Size
.csg	9/24/2020 10:53 PM	File folder	
3D Objects	12/13/2020 3:39 PM	File folder	
Contacts	9/2/2019 4:20 PM	File folder	
Desktop	3/22/2022 3:57 PM	File folder	
Documents	2/11/2022 5:00 PM	File folder	
Downloads	3/29/2022 11:17 PM	File folder	
Favorites	9/2/2019 4:20 PM	File folder	
Fusion	10/1/2020 10:41 PM	File folder	
Links	9/24/2020 10:53 PM	File folder	
Music	9/2/2019 4:20 PM	File folder	
OneDrive	1/20/2021 9:53 AM	File folder	
OpenVPN	8/3/2020 10:34 AM	File folder	
Pictures	3/29/2022 11:22 PM	File folder	
Saved Games	9/2/2019 4:20 PM	File folder	
Searches	9/2/2019 4:21 PM	File folder	
Videos	8/31/2020 9:06 AM	File folder	

Домашній каталог - це персональна папка користувача в операційній системі, де знаходяться його дані, персональні налаштування та інше



Термінал. Створення папок



▼ BecomeQAAuto

folder1



```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ mkdir folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ ls  
folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ |
```

⦿ Термінал. Переміщення



▼ BecomeQAAuto

folder1

~/folder1

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ mkdir folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ ls  
folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ cd folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1  
$ |
```

⦿ Термінал. Переміщення



▼ BecomeQAAuto

folder1

```
~/folder1  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ mkdir folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ ls  
folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ cd folder1  
  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1  
$ |
```

① Термінал. Переміщення



```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
$ cd c:\\

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 /cygdrive/c
$ ls
'$Recycle.Bin'          PerfLogs          cygwin64
'$WINDOWS.BT'          'Program Files'  dcagentInstaller.log
'$Windows.WS'          'Program Files (x86)' hiberfil.sys
Autodesk               ProgramData       pagefile.sys
'Documents and Settings' Recovery          swapfile.sys
ESD                    'System Volume Information' swsetup
Intel                  Users             system.sav
MEDUSA4_PERSONAL_V6_3 Windows
```


⦿ Термінал. Переміщення



```

BecomeQAAuto
  folder1

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
$ cd c:\\

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 /cygdrive/c
$ ls
'$Recycle.Bin'          PerfLogs          cygwin64
'$WINDOWS.~BT'         'Program Files'   dcagentInstaller.log
'$Windows.~WS'         'Program Files (x86)' hiberfil.sys
Autodesk               ProgramData       pagefile.sys
'Documents and Settings' Recovery          swapfile.sys
ESD                    'System Volume Information' swsetup
Intel                 Users             system.sav
MEDUSA4_PERSONAL_V6_3 Windows

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 /cygdrive/c
$ cd ~

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~
$ |
```



Термінал. Копіювання папок



▼ BecomeQAAuto

folder1

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
$ cd c:\\

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 /cygdrive/c
$ ls
'$Recycle.Bin'          PerfLogs          cygwin64
'$WINDOWS.BT'          'Program Files'   dcagentInstaller.log
'$Windows.WS'          'Program Files (x86)' hiberfil.sys
Autodesk               ProgramData        pagefile.sys
'Documents and Settings' Recovery          swapfile.sys
ESD                    'System Volume Information' swsetup
Intel                  Users              system.sav
MEDUSA4_PERSONAL_V6_3 Windows

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 /cygdrive/c
$ cd ~

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~
$ cp folder1/ folder2
cp: -r not specified; omitting directory 'folder1/'

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~
$ |
```



Термінал. Копіювання папок



```
BecomeQAAuto ~  
  folder1  
  folder2  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ cp -r folder1 folder2  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ ls  
folder1  folder2  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ |
```



Термінал. Копіювання файлів



▼ BecomeQAAuto

folder1

folder2

~/folder2

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~
```

```
$ cd folder2
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2
```

```
$ |
```



Термінал. Копіювання файлів



▼ BecomeQAAuto

folder1

folder2

~/folder2

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2
```

```
$ touch new_file
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2
```

```
$ ls
```

```
new_file
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2
```

```
$
```



Термінал. Копіювання файлів



▼ BecomeQAAuto

folder1

folder2

~/folder2

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2

```
$ cp new_file ../folder1/
```

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2

```
$ |
```



Термінал. Копіювання файлів



▼ BecomeQAAuto

folder1

folder2

~/folder1

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder2
$ cd ../folder1/

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
$ ls
new_file

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
$ |
```

⦿ Термінал. Переміщення файлів



▼ 📁 BecomeQAAuto

▼ 📁 folder1

📁 folder3

📁 folder2

🖥️ ~/folder1

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
```

```
$ mkdir folder3
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
```

```
$ ls
```

```
folder3  new_file
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
```

```
$ |
```


⦿ Термінал. Переміщення файлів



▼ BecomeQAAuto

▼ folder1

folder3

folder2

~/folder1

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1

```
$ mv new_file folder3
```

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1

```
$ ls  
folder3
```

sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1

```
$ |
```

② Термінал. Переміщення файлів



▼ BecomeQAAuto

▼ folder1

folder3

folder2

~/folder1/folder3

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1
```

```
$ cd folder3
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1/folder3
```

```
$ ls
```

```
new_file
```

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~/folder1/folder3
```

```
$
```



Підсумки



Навчилися:

- Створювати папки
- Переміщатися між ними
- Копіювати файли і папки
- Переміщати файли