

sudo - запуск как админ

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ sudo
usage: sudo -h | -K | -k | -V
usage: sudo -v [-ABknS] [-g group] [-h host] [-i]
usage: sudo -l [-ABknS] [-g group] [-h host] [-i]
usage: sudo [-ABbEHknPS] [-r role] [-t type] [-C
        [-T timeout] [-u user] [VAR=value] [-C
usage: sudo -e [-ABknS] [-r role] [-t type] [-C
        timeout] [-u user] file ...
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$
```

whoami - выводит имя пользователя

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ whoami
serhio
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$
```

echo - вывод сообщения

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ echo xd
xd
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$
```

clear - очищает консоль

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$
```

pwd - показывает путь

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ pwd
/home/serhio
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$
```

cd - переход в папку

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~/Papka
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ cd Papka
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$
```

ls - показывает все файлы в папке

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ ls
file.bat  file.save
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$
```

touch - создает файлы

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~/Papka
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ touch XD
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ ls
XD  file.bat  file.save
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$
```

cat - читает файл

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ cat XD
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ _
```

wc - выводит кол-во строк, слов и символов

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ echo qwerty >> XD
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ wc XD
1 1 7 XD
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$
```

cp - копирование

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~/Papka
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ cd Papka
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ cp XD file
```

mv - переименовать или переместить

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ mv XD xd
```


mkdir - создать папку

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/Papka$ mkdir dir
```

rm - удалить файл/папку

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ ls
papka
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ rm -rf papka/
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ ls
```

Самостоятельная работа

 serhio@DESKTOP-QKU9C7M: ~

```
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ mkdir dir
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ cd dir
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ touch file1
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ echo Serhio >> file1
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ cat file1
Serhio
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ touch file2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ ls >> file2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ cat file2
file1
file2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ wc file2
 2  2 12 file2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ cp file2 file3
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ mv file1 file_1
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ rm file
rm: cannot remove 'file': No such file or directory
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ rm file1
rm: cannot remove 'file1': No such file or directory
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ mkdir dir2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir$ cd dir2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir/dir2$ pwd
/home/serhio/dir/dir2
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~/dir/dir2$ cd ../../
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$ rm -rf dir/
serhio@DESKTOP-QKU9C7M:~$
```