

```

db@gb-linux:~$ mkdir geek
db@gb-linux:~$ cd geek
db@gb-linux:~/geek$ cd ~
db@gb-linux:~$ cd geek
db@gb-linux:~/geek$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 11 23:41 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 11 23:41 ../
db@gb-linux:~/geek$ cat > lighthning
Some text 1234567u
yfuvuiboiboiboli
qffqfggggg
agqgggdb@gb-linux:~/geek$
db@gb-linux:~/geek$ cat > darkIce
098765435678nchjabvhbaviqbviuq
avnajvniwbiv
+++
--+***db@gb-linux:~/geek$
db@gb-linux:~/geek$ cp lighthning lighthning_002
db@gb-linux:~/geek$ ll
итого 20
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 11 23:49 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 11 23:41 ../
-rw-rw-r--  1 db db   55 июл 11 23:46 darkIce
-rw-rw-r--  1 db db   53 июл 11 23:45 lighthning
-rw-rw-r--  1 db db   53 июл 11 23:49 lighthning_002
db@gb-linux:~/geek$

```

Создать директорию

Используя команду cat, создал два файла с данными, а затем объединил их.

Просмотреть содержимое созданного файла.

Копировал файл

db@gb-linux: ~



db@gb-linux:~/geek\$ cd

db@gb-linux:~\$ ll

итого 96

drwxr-x---	19	db	db	4096	июл	11	23:41	./
drwxr-xr-x	3	root	root	4096	июл	5	22:19	../
drwxrwxr-x	3	db	db	4096	июл	11	22:27	1/
-rw-----	1	db	db	240	июл	7	23:19	.bash_history
-rw-r--r--	1	db	db	220	июл	5	22:19	.bash_logout
-rw-r--r--	1	db	db	3771	июл	5	22:19	.bashrc
drwx-----	13	db	db	4096	июл	7	22:57	.cache/
drwx-----	14	db	db	4096	июл	7	22:57	.config/
drwxrwxr-x	2	db	db	4096	июл	11	23:49	geek/
drwx-----	2	db	db	4096	июл	7	22:54	group/
-rw-----	1	db	db	20	июл	11	22:22	.lessht
drwx-----	3	db	db	4096	июл	5	22:31	.local/
-rw-r--r--	1	db	db	807	июл	5	22:19	.profile
drwx-----	4	db	db	4096	июл	5	22:36	snap/
drwx-----	2	db	db	4096	июл	7	22:54	.ssh/
-rw-r--r--	1	db	db	0	июл	5	22:45	.sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x	2	db	db	4096	июл	11	23:12	test3/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Видео/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Документы/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Загрузки/
drwxr-xr-x	3	db	db	4096	июл	11	23:47	Изображения/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Музыка/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Общедоступные/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Рабочий стол/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Шаблоны/

db@gb-linux:~\$

Просмотр расположения  
директории



```
db@gb-linux:~$ mv geek geek_002
```

```
db@gb-linux:~$ ll
```

Переименовал  
дирректорию

итого 96

drwxr-x---	19	db	db	4096	июл	11	23:54	./
drwxr-xr-x	3	root	root	4096	июл	5	22:19	../
drwxrwxr-x	3	db	db	4096	июл	11	22:27	1/
-rw-----	1	db	db	240	июл	7	23:19	.bash_history
-rw-r--r--	1	db	db	220	июл	5	22:19	.bash_logout
-rw-r--r--	1	db	db	3771	июл	5	22:19	.bashrc
drwx-----	13	db	db	4096	июл	7	22:57	.cache/
drwx-----	14	db	db	4096	июл	7	22:57	.config/
drwxrwxr-x	2	db	db	4096	июл	11	23:49	geek_002/
drwx-----	2	db	db	4096	июл	7	22:54	.gnupg/
-rw-----	1	db	db	20	июл	11	22:22	.lesshist
drwx-----	3	db	db	4096	июл	5	22:31	.local/
-rw-r--r--	1	db	db	807	июл	5	22:19	.profile
drwx-----	4	db	db	4096	июл	5	22:36	snap/
drwx-----	2	db	db	4096	июл	7	22:54	.ssh/
-rw-r--r--	1	db	db	0	июл	5	22:45	.sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x	2	db	db	4096	июл	11	23:12	test3/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Видео/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Документы/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Загрузки/
drwxr-xr-x	3	db	db	4096	июл	11	23:47	Изображения/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Музыка/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Общедоступные/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x	2	db	db	4096	июл	5	22:31	Шаблоны/

```
db@gb-linux:~$
```

```
db@gb-linux:~/geek_002$ cat lighthning
Some text 12345678
yfuviuboiboiboli
affafaaaaa
aaaaaa
db@gb-linux:~/geek_002$ cat darkIce
098765435678nchjabvnbavtqbvtuq
avnajvniwbiv
+++
-- +***db@gb-linux:~/geek_002$
```

Просмотр содержимого  
файлов

```
--+***db@gb-linux:~/geek_002$ touch addFile000
db@gb-linux:~/geek_002$ ll
итого 20
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 11 23:58 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 11 23:54 ../
-rw-rw-r--  1 db db   0 июл 11 23:58 addFile000
-rw-rw-r--  1 db db  55 июл 11 23:46 darkIce
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:45 lighthning
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:49 lighthning_002
db@gb-linux:~/geek_002$
```

Создал пустой файл

```
db@ggb-linux:~/geek_002$ cat lighthning darkIce > someNew
```

```
db@ggb-linux:~/geek_002$ cat someNew
```

```
Some text 1234567u
```

```
yfuviuboiboiboli
```

```
qffqfggggg
```

```
aggggg098765435678nchjabvhbaviqbviuq
```

```
avnajvnivbiv
```

```
+++
```

```
--+***db@ggb-linux:~/geek_002$
```

Слил два файла в один

```
db@gb-linux:~$ cd /geek_002
db@gb-linux:~/geek_002$ cd /geek_002/geek_linux
db@gb-linux:~/geek_002/geek_linux$ ll
итого 12
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 14 22:12 ./
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 14 22:12 ../
-rw-rw-r- 1 db db 108 июл 12 00:00 anymore_new
db@gb-linux:~/geek_002/geek_linux$ rm anymore_new
db@gb-linux:~/geek_002/geek_linux$ ll
итого 8
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 14 22:16 ./
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 14 22:12 ../
db@gb-linux:~/geek_002/geek_linux$ cd ..
db@gb-linux:~/geek_002$ cd ~
db@gb-linux:~$ rm -rf geek_002
db@gb-linux:~$ ll
итого 96
drwxr-xr-x 18 db db 4096 июл 14 22:17 ./
drwxr-xr-x 5 root root 4096 июл 13 21:09 ../
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 11 22:27 1/
-rw-rw-r- 1 db db 2498 июл 13 23:43 .bash_history
-rw-rw-r- 1 db db 220 июл 5 22:19 .bash_logout
-rw-rw-r- 1 db db 3771 июл 5 22:19 .bashrc
drwxr-xr-x 14 db db 4096 июл 13 20:49 .cache/
drwxr-xr-x 14 db db 4096 июл 7 22:57 .config/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 7 22:54 .gnupg/
-rw-rw-r- 1 db db 39 июл 13 21:53 .lesshist
drwxr-xr-x 3 db db 4096 июл 5 22:31 .local/
-rw-rw-r- 1 db db 807 июл 5 22:19 .profile
drwxr-xr-x 4 db db 4096 июл 5 22:36 .snap/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 7 22:54 .ssh/
-rw-rw-r- 1 db db 0 июл 5 22:45 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 12 23:16 test3/
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 12 22:51 test1n_dir -> test3/
-rw-rw-r- 1 db db 1767 июл 12 23:02 vlninfo
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Видео/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Документы/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Загрузки/
drwxr-xr-x 3 db db 4096 июл 11 23:47 Изображения/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Музыка/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Рабочий стол/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Шаблоны/
db@gb-linux:~$
```



```
db@gb-linux:~/geek_002$ mkdir geek_linux
db@gb-linux:~/geek_002$ touch file_first
db@gb-linux:~/geek_002$ touch file_second
db@gb-linux:~/geek_002$ ll
итого 32
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:00 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 13 21:53 ../
-rw-rw-r--  1 db db  108 июл 11 23:59 addfile000
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 11 23:58 addFile000
-rw-rw-r--  1 db db  55 июл 11 23:46 darkIce
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 14 22:00 file_first
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 14 22:00 file_second
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 21:56 geek_linux/
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:45 ligthning
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:49 ligthning_002
-rw-rw-r--  1 db db  108 июл 12 00:02 someNew
db@gb-linux:~/geek_002$ mv someNew anymore_new
db@gb-linux:~/geek_002$ ll
итого 32
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:11 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 13 21:53 ../
-rw-rw-r--  1 db db  108 июл 11 23:59 addfile000
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 11 23:58 addFile000
-rw-rw-r--  1 db db  108 июл 12 00:02 anymore_new
-rw-rw-r--  1 db db  55 июл 11 23:46 darkIce
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 14 22:00 file_first
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 14 22:00 file_second
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 21:56 geek_linux/
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:45 ligthning
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:49 ligthning_002
db@gb-linux:~/geek_002$ mv anymore_new geek_linux
db@gb-linux:~/geek_002$ ll
итого 28
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:12 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 13 21:53 ../
-rw-rw-r--  1 db db  108 июл 11 23:59 addfile000
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 11 23:58 addFile000
-rw-rw-r--  1 db db  55 июл 11 23:46 darkIce
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 14 22:00 file_first
-rw-rw-r--  1 db db    0 июл 14 22:00 file_second
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 22:12 geek_linux/
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:45 ligthning
-rw-rw-r--  1 db db  53 июл 11 23:49 ligthning_002
db@gb-linux:~/geek_002$ cd /geek_linux
-bash: cd: /geek_linux: Нет такого файла или каталога
db@gb-linux:~/geek_002$ cd ~/geek_002/geek_linux
```

Создал новую  
дирректорию и два пустых  
файла

Переименовал файл,  
дав ему новое имя

Переместил файл в  
новую дирректорию



```

drwxr-xr-x  2 db  db  4096 июл  5 22:31 Шаблоны/
db@gb-linux:~$ mkdir geek_prime
db@gb-linux:~$ cd ~/geek_prime
db@gb-linux:~/geek_prime$ touch file1
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat > file1
*
***
+++++
-----
db@gb-linux:~/geek_prime$ cp file1 file2
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 14 22:21 ./
drwxr-x--- 19 db  db  4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 14 22:21 file1
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 14 22:21 file2
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file2
*
***
+++++
-----
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln -s file2 file3
db@gb-linux:~/geek_prime$ //
-bash: //: Это каталог
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 14 22:27 ./
drwxr-x--- 19 db  db  4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 14 22:21 file1
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 14 22:21 file2
lrwxrwxrwx  1 db  db    5 июл 14 22:27 file3 -> file2
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln file2 file4
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
итого 20
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 14 22:30 ./
drwxr-x--- 19 db  db  4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 14 22:21 file1
-rw-rw-r--  2 db  db   26 июл 14 22:21 file2
lrwxrwxrwx  1 db  db    5 июл 14 22:27 file3 -> file2
-rw-rw-r--  2 db  db   26 июл 14 22:21 file4
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln file1 file4
ln: не удалось создать жёсткую ссылку 'file4': Файл существует
db@gb-linux:~/geek_prime$ rm file4
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln file1 file4
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
итого 20
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 14 22:32 ./
drwxr-x--- 19 db  db  4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  2 db  db   26 июл 14 22:21 file1
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 14 22:21 file2
lrwxrwxrwx  1 db  db    5 июл 14 22:27 file3 -> file2
-rw-rw-r--  2 db  db   26 июл 14 22:21 file4
db@gb-linux:~/geek_prime$ rm file3
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln -s file1 file3
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
итого 20
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 14 22:32 ./

```

Шаблоны/

Создаю новую директорию

Создаю пустой файл file1

Записываю инфу в файл file1

Скопировать file1 в file2

Просмотр файла

Создать символическую ссылку file3

Создать жесткую ссылку file4 на file1

Поправил вместо т. к. изначально ссылки расставил от file2, а не file1

```
-rw-rw-r-- 2 db db 26 июл 14 22:21 file4
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ rm file3
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln -s file1 file3
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

```
итого 20
```

```
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 14 22:32 ./
```

```
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
```

```
-rw-rw-r-- 2 db db 26 июл 14 22:21 file1
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file2
```

```
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 14 22:32 file3 -> file1
```

```
-rw-rw-r-- 2 db db 26 июл 14 22:21 file4
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file 3
```

```
cat: file: Нет такого файла или каталога
```

```
cat: 3: Нет такого файла или каталога
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file3
```

```
*
```

```
***
```

```
+++++
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file4
```

```
*
```

```
***
```

```
+++++
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ rm file1
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

```
итого 16
```

```
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 14 22:33 ./
```

```
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file2
```

```
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 14 22:32 file3 -> file1
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file4
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file3
```

```
cat: file3: Нет такого файла или каталога
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file4
```

```
*
```

```
***
```

```
+++++
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cp file2 file1
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

```
итого 20
```

```
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 14 22:35 ./
```

```
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:35 file1
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file2
```

```
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 14 22:32 file3 -> file1
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file4
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ mkdir geek_prime_001
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

```
итого 24
```

```
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 14 22:36 ./
```

```
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:35 file1
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file2
```

```
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 14 22:32 file3 -> file1
```

```
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 14 22:21 file4
```

Подправленная часть

Удалил file1

```
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 22:33 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file2
lrwxrwxrwx  1 db db    5 июл 14 22:32 file3 -> file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file4
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file3
cat: file3: Нет такого файла или каталога
db@gb-linux:~/geek_prime$ cat file4
```

```
*
***
+++++
-----
db@gb-linux:~/geek_prime$ cp file2 file1
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

Снова восстановил file1

```
итого 20
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 22:35 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:35 file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file2
lrwxrwxrwx  1 db db    5 июл 14 22:32 file3 -> file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file4
```

новая дирректория

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ mkdir geek_prime_001
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

```
итого 24
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:36 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:35 file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file2
lrwxrwxrwx  1 db db    5 июл 14 22:32 file3 -> file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file4
```

Переместил ссылки в  
другую директорию.

```
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 22:36 geek_prime_001/
db@gb-linux:~/geek_prime$ mv file4 geek_prime_001
db@gb-linux:~/geek_prime$ mv file3 geek_prime_001
db@gb-linux:~/geek_prime$ cd ~/geek_prime/geek_prime_001
db@gb-linux:~/geek_prime/geek_prime_001$ ll
```

```
итого 12
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 22:37 ./
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:37 ../
lrwxrwxrwx  1 db db    5 июл 14 22:32 file3 -> file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file4
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime/geek_prime_001$ cd ..
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cp file1 file5
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ cp file1 file6
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ mv file5 anyFile3
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ mv file5 anyFile4
```

```
mv: не удалось выполнить stat для 'file5': Нет такого файла или каталога
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ mv file6 anyFile4
```

```
db@gb-linux:~/geek_prime$ ll
```

```
итого 28
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:40 ./
drwxr-x--- 19 db db 4096 июл 14 22:19 ../
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:39 anyFile3
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:39 anyFile4
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:35 file1
-rw-rw-r--  1 db db   26 июл 14 22:21 file2
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 14 22:37 geek_prime_001/
db@gb-linux:~/geek_prime$ ln -s anyFile3 anyFile5
```