

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[root@localhost fifetaskl# echo * > file1.txt
[root@localhost fifetaskl# cat file1.txt
file1.txt
[root@localhost fifetaskl# cp file1.txt file2.txt
[root@localhost fifetaskl# ls
file1.txt file2.txt
[root@localhost fifetaskl# ln -s file1.txt file3.txt
[root@localhost fifetaskl# ls
file1.txt file2.txt file3.txt
[root@localhost fifetaskl# ln -P file1.txt file4.txt
[root@localhost fifetaskl# ls
file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
[root@localhost fifetaskl# ls -li
итого 12
8878244 -rw-r--r--. 2 root root 10 июн  9 21:15 file1.txt
8878245 -rw-r--r--. 1 root root 10 июн  9 21:16 file2.txt
8878246 lrwxrwxrwx. 1 root root  9 июн  9 21:19 file3.txt -> file1.txt
8878244 -rw-r--r--. 2 root root 10 июн  9 21:15 file4.txt
[root@localhost fifetaskl# rm file1.txt
rm: удалить обычный файл «file1.txt»?
[root@localhost fifetaskl# ls
file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
[root@localhost fifetaskl# rm file1.txt
rm: удалить обычный файл «file1.txt»? y
[root@localhost fifetaskl# ls
file2.txt file3.txt file4.txt
[root@localhost fifetaskl# ls -li
итого 8
8878245 -rw-r--r--. 1 root root 10 июн  9 21:16 file2.txt
8878246 lrwxrwxrwx. 1 root root  9 июн  9 21:19 file3.txt -> file1.txt
8878244 -rw-r--r--. 1 root root 10 июн  9 21:15 file4.txt
[root@localhost fifetaskl#
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[root@localhost fifetask]# cat file1.txt
file1.txt
[root@localhost fifetask]# cp file1.txt file2.txt
[root@localhost fifetask]# ls
file1.txt file2.txt
[root@localhost fifetask]# ln -s file1.txt file3.txt
[root@localhost fifetask]# ls
file1.txt file2.txt file3.txt
[root@localhost fifetask]# ln -P file1.txt file4.txt
[root@localhost fifetask]# ls
file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
[root@localhost fifetask]# ls -li
итого 12
8878244 -rw-r--r--. 2 root root 10 июн  9 21:15 file1.txt
8878245 -rw-r--r--. 1 root root 10 июн  9 21:16 file2.txt
8878246 lrwxrwxrwx. 1 root root  9 июн  9 21:19 file3.txt -> file1.txt
8878244 -rw-r--r--. 2 root root 10 июн  9 21:15 file4.txt
[root@localhost fifetask]# rm file1.txt
rm: удалить обычный файл «file1.txt»?
[root@localhost fifetask]# ls
file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
[root@localhost fifetask]# rm file1.txt
rm: удалить обычный файл «file1.txt»? y
[root@localhost fifetask]# ls
file2.txt file3.txt file4.txt
[root@localhost fifetask]# ls -li
итого 8
8878245 -rw-r--r--. 1 root root 10 июн  9 21:16 file2.txt
8878246 lrwxrwxrwx. 1 root root  9 июн  9 21:19 file3.txt -> file1.txt
8878244 -rw-r--r--. 1 root root 10 июн  9 21:15 file4.txt
[root@localhost fifetask]# cat file2.txt
file1.txt
[root@localhost fifetask]# cat file3.txt
cat: file3.txt: Нет такого файла или каталога
[root@localhost fifetask]# cat file4.txt
file1.txt
[root@localhost fifetask]#
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[root@localhost fifetask1]# mv file2.txt newfile2.txt
[root@localhost fifetask1]# mv file3.txt newfile3.txt
[root@localhost fifetask1]# mv file4.txt newfile4.txt
[root@localhost fifetask1]# ls
newfile2.txt newfile3.txt newfile4.txt
[root@localhost fifetask1]# ln -s newfile2.txt newfile3.txt
ln: не удалось создать символическую ссылку «newfile3.txt»: файл существует
[root@localhost fifetask1]# ln -s newfile2.txt newfile5.txt
[root@localhost fifetask1]# ls
newfile2.txt newfile3.txt newfile4.txt newfile5.txt
[root@localhost fifetask1]# mkdir 1
[root@localhost fifetask1]# ls
1 newfile2.txt newfile3.txt newfile4.txt newfile5.txt
[root@localhost fifetask1]# mv newfile4.txt 1/
[root@localhost fifetask1]# mv newfile5.txt 1/
[root@localhost fifetask1]# ls
1 newfile2.txt newfile3.txt
[root@localhost fifetask1]# cd 1/
[root@localhost 1]# ls
newfile4.txt newfile5.txt
[root@localhost 1]# cat newfile4.txt
file1.txt
[root@localhost 1]# cat newfile5.txt
cat: newfile5.txt: Нет такого файла или каталога
[root@localhost 1]#
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[root@localhost 3]# touch file1.txt
[root@localhost 3]# touch file2.txt
[root@localhost 3]# ls -l
итого 0
-rw-r--r--. 1 root root 0 июн  9 21:54 file1.txt
-rw-r--r--. 1 root root 0 июн  9 21:54 file2.txt
[root@localhost 3]# chmod ug+rw file1.txt
[root@localhost 3]# chmod o-rw file1.txt
[root@localhost 3]# chmod u+rw file2
chmod: невозможно получить доступ к «file2»: Нет такого файла или каталога
[root@localhost 3]# chmod u+rw file2.txt
[root@localhost 3]# chmod go-rw file2.txt
[root@localhost 3]# ls -l
итого 0
-rw-rw----. 1 root root 0 июн  9 21:54 file1.txt
-rw-----. 1 root root 0 июн  9 21:54 file2.txt
[root@localhost 3]# chmod 666 file1.txt
[root@localhost 3]# chmod 666 file2.txt
[root@localhost 3]# ls -l
итого 0
-rw-rw-rw-. 1 root root 0 июн  9 21:54 file1.txt
-rw-rw-rw-. 1 root root 0 июн  9 21:54 file2.txt
[root@localhost 3]# chmod 660 file1.txt
[root@localhost 3]# chmod 600 file2.txt
[root@localhost 3]# ls -l
итого 0
-rw-rw----. 1 root root 0 июн  9 21:54 file1.txt
-rw-----. 1 root root 0 июн  9 21:54 file2.txt
[root@localhost 3]#
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[fu1@localhost fifetask]$ cd 4/
```

```
bash: cd: 4/: Отказано в доступе
```

```
[fu1@localhost fifetask]$ ls -l
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-x. 2 root root      46 июн  9 21:31 1
```

```
drwxr-xr-x. 2 root root      40 июн  9 21:54 3
```

```
d---rw----. 2 root developer  6 июн  9 22:04 4
```

```
-rw-r--r--. 1 root root      10 июн  9 21:16 newfile2.txt
```

```
lrwxrwxrwx. 1 root root        9 июн  9 21:19 newfile3.txt -> file1.txt
```

```
[fu1@localhost fifetask]$ su root
```

```
Пароль:
```

```
[root@localhost fifetask]# chmod 070 4/
```

```
[root@localhost fifetask]# ls -l
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-x. 2 root root      46 июн  9 21:31 1
```

```
drwxr-xr-x. 2 root root      40 июн  9 21:54 3
```

```
d---rwx---. 2 root developer  6 июн  9 22:04 4
```

```
-rw-r--r--. 1 root root      10 июн  9 21:16 newfile2.txt
```

```
lrwxrwxrwx. 1 root root        9 июн  9 21:19 newfile3.txt -> file1.txt
```

```
[root@localhost fifetask]# su fu1
```

```
[fu1@localhost fifetask]$ cd 4/
```

```
[fu1@localhost 4]$ touch test.txt
```

```
[fu1@localhost 4]$ su fu2
```

```
Пароль:
```

```
[fu1@localhost 4]$ su fu2
```

```
Пароль:
```

```
^C
```

```
[fu1@localhost 4]$ su root
```

```
Пароль:
```

```
[root@localhost 4]# su fu2
```

```
[fu2@localhost 4]$ touch file2.txt
```

```
[fu2@localhost 4]$ cd ..
```

```
[fu2@localhost fifetask]$ su andrew
```

```
Пароль:
```

```
[andrew@localhost fifetask]$ cd 4/
```

```
bash: cd: 4/: Отказано в доступе
```

```
[andrew@localhost fifetask]$ _
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
итого 0
drwxr-xr-x. 2 root root      6 июн  9 22:36 5
-rw-r--r--. 1 fu2  developer 0 июн  9 22:16 file2.txt
-rw-r--r--. 1 fu1  developer 0 июн  9 22:15 test.txt
[root@localhost 4]# chown .developer 5/
[root@localhost 4]# ls -l
итого 0
drwxr-xr-x. 2 root developer 6 июн  9 22:36 5
-rw-r--r--. 1 fu2  developer 0 июн  9 22:16 file2.txt
-rw-r--r--. 1 fu1  developer 0 июн  9 22:15 test.txt
[root@localhost 4]# chmod 070 5/
[root@localhost 4]# ls -l
итого 0
d---rwx---. 2 root developer 6 июн  9 22:36 5
-rw-r--r--. 1 fu2  developer 0 июн  9 22:16 file2.txt
-rw-r--r--. 1 fu1  developer 0 июн  9 22:15 test.txt
[root@localhost 4]# chmod +t 5/
[root@localhost 4]# ls -l
итого 0
d---rwx--T. 2 root developer 6 июн  9 22:36 5
-rw-r--r--. 1 fu2  developer 0 июн  9 22:16 file2.txt
-rw-r--r--. 1 fu1  developer 0 июн  9 22:15 test.txt
[root@localhost 4]# su fu1
[fu1@localhost 4]$ cd 5/
[fu1@localhost 5]$ touch file1.txt
[fu1@localhost 5]$ su root
Пароль:
[root@localhost 5]# su fu2
[fu2@localhost 5]$ touch file2.txt
[fu2@localhost 5]$ rm file1.txt
rm: удалить защищенный от записи пустой обычный файл «file1.txt»? y
rm: невозможно удалить «file1.txt»: Операция не позволена
[fu2@localhost 5]$ rm file2.txt
[fu2@localhost 5]$ ls -l
итого 0
-rw-r--r--. 1 fu1 developer 0 июн  9 22:39 file1.txt
[fu2@localhost 5]$
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[fu1@localhost fifetask]$ ls -l
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-x. 2 root root      46 июн  9 21:31 1
drwxr-xr-x. 2 root root      40 июн  9 21:54 3
d---rwx---. 3 root developer 48 июн  9 22:36 4
d-wx-wx-wx. 2 root root       6 июн  9 23:07 5
-rw-r--r--. 1 root root      10 июн  9 21:16 newfile2.txt
lrwxrwxrwx. 1 root root       9 июн  9 21:19 newfile3.txt -> file1.txt
```

```
[fu1@localhost fifetask]$ cd 6/
```

```
[fu1@localhost 6]$ touch f1.txt
```

```
[fu1@localhost 6]$ touch f2.txt
```

```
[fu1@localhost 6]$ ls -l
```

```
ls: невозможно открыть каталог .: Отказано в доступе
```

```
[fu1@localhost 6]$ echo Hello! > f1.txt
```

```
[fu1@localhost 6]$ cat f1.txt
```

```
Hello!
```

```
[fu1@localhost 6]$ _
```

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

```
[fu1@localhost fifetask]$ ls -l
```

```
итого 4
drwxr-xr-x. 2 root root      46 июн  9 21:31 1
drwxr-xr-x. 2 root root      40 июн  9 21:54 3
d---rwx---. 3 root developer 48 июн  9 22:36 4
d-wx-wx-wx. 2 root root       6 июн  9 23:07 6
-rw-r--r--. 1 root root      10 июн  9 21:16 newfile2.txt
lrwxrwxrwx. 1 root root       9 июн  9 21:19 newfile3.txt -> file1.txt
```

```
[fu1@localhost fifetask]$ cd 6/
```

```
[fu1@localhost 6]$ touch f1.txt
```

```
[fu1@localhost 6]$ touch f2.txt
```

```
[fu1@localhost 6]$ ls -l
```

```
ls: невозможно открыть каталог .: Отказано в доступе
```

```
[fu1@localhost 6]$ echo Hello! > f1.txt
```

```
[fu1@localhost 6]$ cat f1.txt
```

```
Hello!
```

```
[fu1@localhost 6]$ su root
```

```
Пароль:
```

```
[root@localhost 6]# su fu2
```

```
[fu2@localhost 6]$ ls -l
```

```
ls: невозможно открыть каталог .: Отказано в доступе
```

```
[fu2@localhost 6]$ cat f1.txt
```

```
Hello!
```

```
[fu2@localhost 6]$ _
```