



Создание ссылок в Linux

[Презентация к уроку](#)

В командной оболочке Linux для того, чтобы добавить файлу еще одно имя (создать еще одну жесткую ссылку на файл) необходимо выполнить команду **ln** (от "link" - ссылка, связывать). В качестве первого параметра указывается существующее имя файла, второго - имя новой ссылки.

In file1 file2

В данном случае, в текущем каталоге была создана еще одна жесткая ссылка на файл с именем **file1**. Созданная ссылка находится в том же каталоге, что и первая. Далее можно переместить ссылку в другой каталог при помощи команды **mv**.

Можно сразу указать место назначения ссылки с помощью адреса. Например:

In list ./Desktop/l_class

In /root/list /home/vasy/Desktop/l_class

В последнем варианте указаны полные имена исходного и нового имен файла.

Число жестких ссылок на файл (т. е. разных имен файла) можно узнать, выполнив команду **ls** с параметром **-l**, которая построчно выводит на экран подробные сведения о каждом объекте каталога.

```
[sveta@ssh ~]$ ln cp_mv_7.odt Desktop/
[sveta@ssh ~]$ ln cp_mv_7.odt Documents/
[sveta@ssh ~]$ ls -l Desktop/ Documents/
Desktop/:
-rw-r--r-- 2 sveta 26
```

