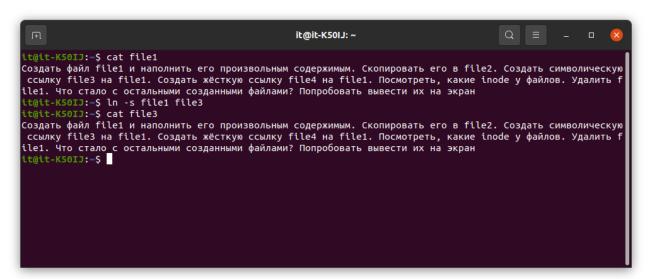
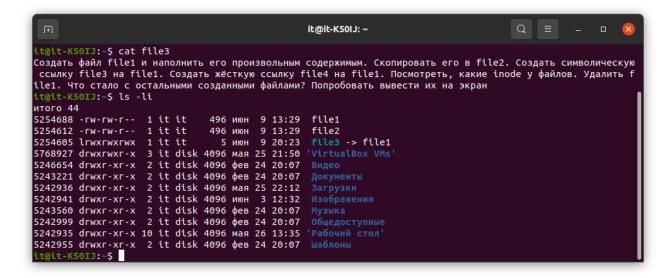
1. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жёсткую ссылку file4 на file1. Посмотреть, какие inode у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.





```
it@it-K50IJ:-$ In file1 file4
ti@it-K50IJ:-$ cat file4
Cosgatb файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жёсткую ссылку file4 на file1. Посмотреть, какие inode у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран
ti@it-K50IJ:-$ ls li
ls: невозможно получить доступ к 'li': Нет такого файла или каталога
ti@it-K50IJ:-$ ls -li
utroro 48
5254688 -гw-гw-г-- 2 it it 496 июн 9 13:29 file2
5254612 -гw-гw-г-- 1 it it 496 июн 9 13:29 file2
5254612 -гw-гw-г-- 2 it it 496 июн 9 13:29 file3
5254688 -гw-гw-г-- 2 it it 496 июн 9 13:29 file4
5768927 drwxrwxr 3 it disk 4096 мая 25 21:50 'VirtualBox VMs'
5246936 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 документы
5242931 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 документы
5242936 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 документы
5242939 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242999 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242999 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242999 drwxr-xr-x 10 it disk 4096 фев 24 20:07 Барочий стол'
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Барочий стол'
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07 Музыка
```

```
it@it-K50IJ: ~
                                                                                                                                                                           Q ≡
   t@it-K50IJ:~$ ls li
 ls: невозможно получить доступ к 'li': Нет такого файла или каталога
  t@it-K50IJ:~$ ls -li
 итого 48
 5254688 -rw-rw-r-- 2 it it
                                                            496 июн
 5254612 -rw-rw-r-- 1 it it
                                                            496 июн
                                                                             9 13:29
                                                                                               file2
 5254605 lrwxrwxrwx
                                      1 it it
                                                               5 июн
                                                                             9 20:23
                                                                                               file3 -> file1
                                                                                              file4
 5254688 -rw-rw-r--
                                      2 it it
                                                            496 июн
                                                                            9 13:29
 5768927 drwxrwxr-x 3 it disk 4096 мая 25 21:50
5246654 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07
5243221 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 фев 24 20:07
5242936 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 25 22:12 5242941 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 25 22:12 5242941 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 3 12:32 5243560 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 26 20:07 5242999 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 26 13:35 5242955 drwxr-xr-x 10 it disk 4096 mag 26 13:35 5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 26 13:35 5242955 drwxr-xr-x 2 it disk 4096 mag 26 13:35
   t@it-K50IJ:~$ rm file1
ttgit-K50IJ:~$ гм тttel
ttgit-K50IJ:~$ cat file4
Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2. Создать символическую сс
ылку file3 на file1. Создать жёсткую ссылку file4 на file1. Посмотреть, какие inode у файлов. Удалить file1.
Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран
                 II:~$ cat file3
cat: file3: Нет такого файла или каталога it@it-K50IJ:~$
```

2. Дать созданным файлам другие, произвольные имена. Создать новую символическую ссылку. Переместить ссылки в другую директорию.

3. Создать два произвольных файла. Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех. Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в численном и символьном виде.

