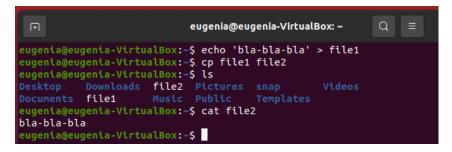
Задание 1. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2.



Создать символическую ссылку file3 на file1.

```
eugenia@eugenia-VirtualBox:~ Q = eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ ln -s file1 file3 eugenia@eugenia-VirtualBox:~$
```

Создать жёсткую ссылку file4 на file1.

```
eugenia@eugenia-VirtualBox:~

eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ ln file1 file4

eugenia@eugenia-VirtualBox:~$
```

Посмотреть, какие inode у файлов.

```
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ ls -i file2
1131 file2
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ ls -i file3
1132 file3
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ ls -i file4
815 file4
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$
```

Удалить file1.

```
eugenia@eugenia-VirtualBox:~

eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ rm file1

eugenia@eugenia-VirtualBox:~$
```

Что стало с остальными созданными файлами?

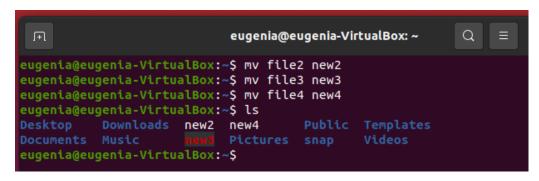


Попробовать вывести их на экран.

```
eugenia@eugenia-VirtualBox:~

eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ cat file2
bla-bla-bla
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ cat file3
cat: file3: No such file or directory
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ cat file4
bla-bla-bla
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$
```

Задание 2. Дать созданным файлам другие, произвольные имена.



Создать новую символическую ссылку.

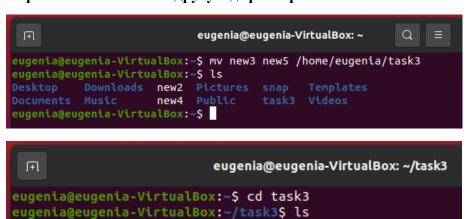
```
eugenia@eugenia-VirtualBox:~ Q =

eugenia@eugenia-VirtualBox:~$ ln -s new2 new5

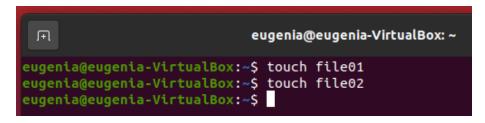
eugenia@eugenia-VirtualBox:~$
```

Переместить ссылки в другую директорию.

eugenia@eugenia-VirtualBox:~/task3\$



Задание 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.

