

Используя команду `cat`, создать два файла с данными, а затем объединить их.

```
cat > hwork1
```

```
cat > hwork2
```

```
cat hwork1 hwork2 > hwork3
```

Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя.

```
cat hwork3
```

```
mv hwork3 homework
```

Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файлы туда.

```
touch work1 work2
```

```
mkdir newdir
```

```
mv homework work1 work2 hwork1 hwork2 newdir/
```

Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.

```
rm -rf newdir/
```

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

```
cat > file1
```

```
cat file1 > file2
```

```
ln -s /home/olgas/file1 file3
```

```
ln file1 file4
```

```
ls -l -i
```

**rm file1**

**917987 -rw-rw-r-- 1 olgas olgas 30 июн 7 10:46 file2**

**918011 lrwxrwxrwx 1 olgas olgas 17 июн 7 10:53 file3 -> </home/olgas/file1>**

**917958 -rw-rw-r-- 1 olgas olgas 30 июн 7 10:45 file4**

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

**Mv file2 newfile2**

**mv file3 newfile3**

**mv file4 newfile4**

**ln -s /home/olgas/newfile2 newfile2\_ins**

**mkdir dir\_ln**

**mv newfile3 newfile2\_ins dir\_ln/**