

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

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

```
cat > file1
```

Привет всем

```
cat > file2
```

Досвидание

```
cat file1 file2
```

```
mv file1 file3
```

```
tree
```

Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда.

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

```
mkdir folder1
```

```
mkdir folder2
```

```
mkdir folder1/file{1..5}
```

```
mv folder1/file1 folder2/
```

```
tree
```

```
rm -r ./*
```

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.

Дать созданным файлам другие, произвольные имена. Создать новую символическую ссылку.

Переместить ссылки в другую директорию.

>>> Вопрос? Почему в tree не отображаются содержимое папки folder22,  
потому что мы переместили туда ссылки, а не сами файлы??

```
cat > file1
```

```
cp file1 file2
```

```
ln -s file1 file3
```

```
ln file1 file4
```

```
tree
```

```
ls -li
```

итого 12

```
1049999 -rw-rw-r-- 2 db db 155 дек 10 21:48 file1
```

```
1050000 -rw-rw-r-- 1 db db 155 дек 10 21:49 file2
```

```
1050379 lrwxrwxrwx 1 db db 5 дек 10 21:51 file3 -> file1
```

```
1049999 -rw-rw-r-- 2 db db 155 дек 10 21:48 file4
```

```
db@db:~/lesson2$
```

```
rm file1
```

```
.
```

```
└─ file2
```

```
└─ file3 (горит красным) -> file1
```

```
└─ file4
```

0 directories, 3 files

```
db@db:~/lesson2$
```

```
db@db:~/lesson2$ cat file4
```

```
жытмдтмждвфзмжфвм
```

```
лфвамдлтфвждтфт
```

флтмдфвжат лафв лваф ф

фвлтм жлфвао тлафв жлафв db@db:~/lesson2\$

db@db:~/lesson2\$ cat file3

cat: file3: Нет такого файла или каталога

db@db:~/lesson2\$

mv file3 file33

db@db:~/lesson2\$ tree

.

├─ file2

├─ file33 -> file1

└─ file4

0 directories, 3 files

db@db:~/lesson2\$ mv file4 file444

db@db:~/lesson2\$ mv file2 file2222

db@db:~/lesson2\$ tree

.

├─ file2222

├─ file33 -> file1

└─ file444

0 directories, 3 files

db@db:~/lesson2\$ ln -s file2222 file5

db@db:~/lesson2\$ tree

.

├─ file2222

├─ file33 -> file1

├─ file444

└─ file5 -> file2222

0 directories, 4 files

```
db@db:~/lesson2$ mkdir folder11
```

```
db@db:~/lesson2$ mkdir folder22
```

```
db@db:~/lesson2$ mv file5 ../folder22
```

```
db@db:~/lesson2$ mv file33 ../folder22
```

```
db@db:~/lesson2$ cd folder22
```

```
db@db:~/lesson2/folder22$ tree
```

```
db@db:~/lesson2/folder22$ ls -la
```

```
db@db:~/lesson2/folder22$ cd ..
```

```
db@db:~/lesson2$ tree
```

```
.
```

```
├─ file2222
```

```
├─ file444
```

```
├─ folder11
```

```
└─ folder22
```

2 directories, 2 files

---