

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

Просмотреть содержимое созданного файла.

Переименовать файл, дав ему новое имя.

```
mkdir homework2
```

```
cd homework2
```

```
ll
```

```
cat > file1
```

```
cat > file2
```

```
cat file1
```

```
cat file2
```

```
cat file1 file2 > file3
```

```
cat file3
```

```
mv file3 file3_new
```

- Создать несколько файлов.

Создать директорию, переместить файл туда.

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

```
cat > file3
```

```
cat > file4
```

```
mkdir task2
```

```
ll
```

```
mv file3 task2/file3
```

```
ll
```

```
rm file1
```

```
rm file2
```

```
rm file3_new
```

```
rm file4
```

```
ll
```

```
rm -r task2
```

```
ll
```

- 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 айноды у файлов.

Удалить `file1`.

Что стало с остальными созданными файлами?

Попробовать вывести их на экран.

```
cat > file1
```

```
cat file1
```

```
cp file1 file2
```

```
ll
```

```
ln -s file1 file3
```

```
ln file1 file4
```

```
ls -ali
```

```
rm file1
```

```
ls -ali
```

```
cat file2
```

```
cat file4
```

```
cat file3
```

- Дать созданным файлам другие, произвольные имена.

Создать новую символическую ссылку.

Переместить ссылки в другую директорию.

```
mv file2 file2_other
```

```
mv file4 file4_other
```

```
mv file3 file3_other
```

```
ls -ali
ln -s file2_other file2_lnk
ll
mkdir task4
mv file2_lnk task4/file2_lnk
mv file3_other task4/file3_other
ll
history > homework2.txt
```