

1.1 Просмотреть содержимое созданного файла:

```
cat file_all
```

1.2 Переименовать файл, дав ему новое имя.

```
mv file_1 file_1_rename
```

2 Создать несколько файлов.

```
cat > file_3
```

```
cat > file_4
```

2.1 Создать директорию, переместить файл туда.

```
mkdir /home/dmitry/homework_2/homework_new
```

```
mv file_3 homework_new/
```

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

```
rm -rf homework_new
```

3. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым.

```
cat > file1
```

3.1 Скопировать его в file2.

```
cat file1 > file2
```

3.2 Создать символическую ссылку file3 на file1.

```
ln -s file1 file3
```

3.3 Создать жёсткую ссылку file4 на file1.

```
ln file1 file4
```

3.4 Посмотреть, какие айноды у файлов.

```
-rw-rw-r-- 2 dmitry dmitry 57 сен 24 11:20 file1
```

```
-rw-rw-r-- 2 dmitry dmitry 57 сен 24 11:20 file4
```

3.5 Удалить file1.

Удалить file1.

3.6 Что стало с остальными созданными файлами?

```
lrwxrwxrwx 1 dmitry dmitry 5 сен 24 11:25 file3 -> file1 (символическая ссылка подсвечена красным)
```

3.7 Попробовать вывести их на экран.

```
less file3
```

file3: Нет такого файла или каталога

```
less file4
```

“Произвольное содержимое файла” (текст, который содержался в file1)

4. Дать созданным файлам другие, произвольные имена.

```
mv file2 file2_new
```

```
mv file3 file3_new
```

```
mv file4 file4_new
```

4.1 Создать новую символическую ссылку.

```
ln -s /home/dmitry/homework_2/file2_new file_abs
```

4.2 Переместить ссылки в другую директорию.