

Задание: • Используя команду `cat`, создать два файла с данными, а затем объединить их.
Просмотреть содержимое созданного файла.
Переименовать файл, дав ему новое имя.

```
Cat > file1.txt
```

```
Cat > file2.txt
```

```
Cat file1.txt file2.txt > file3.txt
```

```
Mv file3.txt new_file3.txt
```

```
More file3.txt
```

Задание: • Создать несколько файлов.
Создать директорию, переместить файл туда.
Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.

```
Touch script.py
```

```
Touch code.c
```

```
Mkdir working_dir
```

```
Mv *.txt working_dir/
```

```
Mv code.c working_dir/
```

```
Mv script.py working_dir/
```

```
Rm -rf *.txt
```

```
Rm -rf working_dir/
```

Задание: • 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.

```
Touch file1
```

```
Cat > file1
```

```
“какой-нибудь текст”
```

```
Cp file1 file2
```

```
Ln -s file1 file3
```

```
Ln file1 file4
```

```
Ls -lahi
```

```
Rm file1
```

```
# Файл2 в порядке, файл3 не работает, файл4 в порядке
```

```
More file1 # не работает
```

```
More file2
```

```
More file3 # не работает
```

```
More file4
```

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

```
Mv file2 new_cool_named_file
Mv file3 softlink-broken
Mv file4 hardlink-working
Ln -s new_cool_named_file new_link
Mkdir relocate_dir
Mv softlink-broken relocate_dir/
Mv hardlink-working relocate_dir/
Mv new_link relocate_dir/
Cd relocate_dir/
Ls -lahi
```

#мягкие ссылки не работают, жёсткая работает