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