cd

mkdir -p homework/homework1

cd homework/homework1

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

cat > file1

>> Hello,

cat > file1

>> friend

cat file1 file2 > file3

cat file3

Hello,

friend

mv file3 newfile

1. Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда.

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

echo «Hello3»>file3

touch file3

mkdir hw1

mv \* hw1

rm -r hw1

1. 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

>> qqq

>> www

>> rrr

cp file1 file2

ln -s file1 file3 // символическая ссылка

ln file1 file4 // жесткая ссылка

ls -i file1

793605

ls -i file2

793606

ls -i file3

793607

ls -i file4

793605

rm file1

cat file3

cat: file3: Нет такого файла или каталога

cat file4

qqq

www

rrr

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

mv file2 newfile2

mv file3 newfile3

mv file4 newfile4

ln -s newfile2 file5

mv file5 newfile4 newfile3 ..

или

mv file5 newfile4 newfile3 ../link