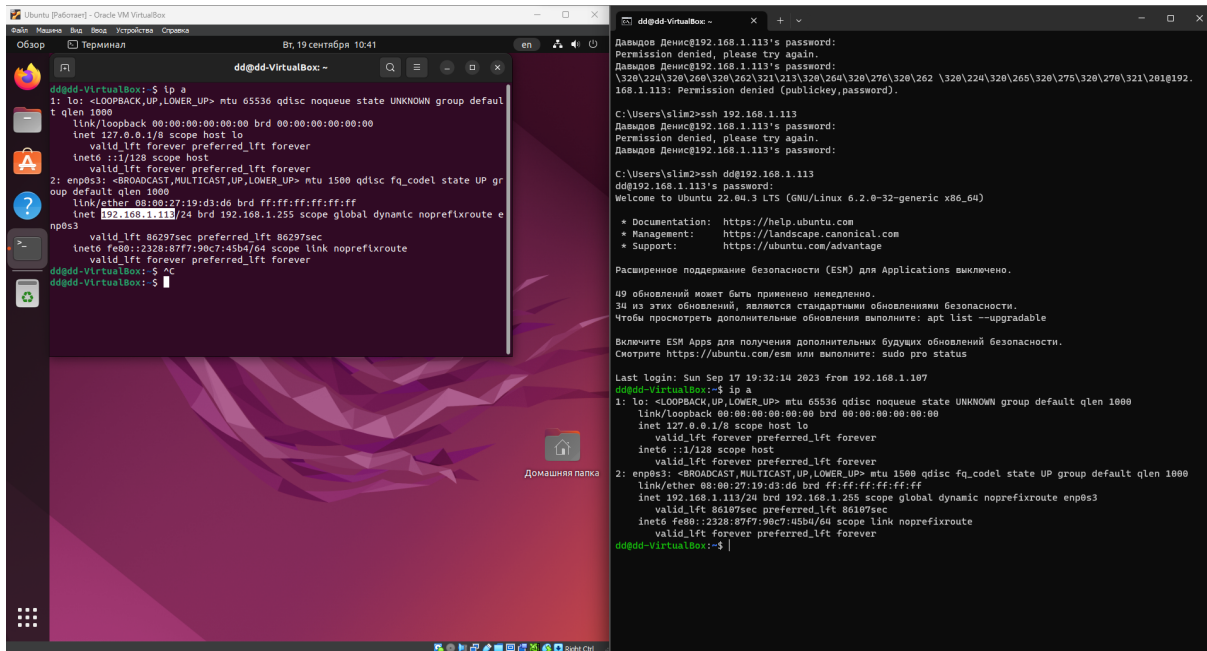


HW1



HW2

hw1

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

```
dd: /home/dd
> pwd
/home/dd
dd: /home/dd
> mkdir hw2
dd: /home/dd
> cd hw2
dd: /home/dd/hw2
> cat > file1
one file
dd: /home/dd/hw2
> cat > file2
two filedd: /home/dd/hw2
> cat file1 file2 > file3
dd: /home/dd/hw2
> cat file3
one file
two file
dd: /home/dd/hw2
> mv file3 resultFile
```

2. Создать несколько файлов.

Создать директорию, переместить файл туда.

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

```
dd: /home/dd/hw2
> mkdir tz2
dd: /home/dd/hw2
> mv resultFile tz2
dd: /home/dd
> rm hw2 -r
dd: /home/dd
>
```

3. 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.

```
dd: /home/dd
> mkdir hw2
dd: /home/dd
> cd hw2/
dd: /home/dd/hw2
> cat > file1
какой-то текст
dd: /home/dd/hw2
> cp file1 file2
dd: /home/dd/hw2
> ln -s file1 file3
dd: /home/dd/hw2
> ll
итого 12K
655999 -rw-rw-r-- 1 dd dd 26 сен 25 12:36 file1
655951 -rw-rw-r-- 1 dd dd 26 сен 25 12:36 file2
656014 lrwxrwxrwx 1 dd dd  5 сен 25 12:38 file3 -> file1
dd: /home/dd/hw2
> ln -P file1 file4
dd: /home/dd/hw2
> ll
итого 16K
655780 -rw-rw-r-- 3 dd dd 27 сен 25 11:05 file1
655925 -rw-rw-r-- 1 dd dd 27 сен 25 11:06 file2
655780 -rw-rw-r-- 3 dd dd 27 сен 25 11:05 file3
655780 -rw-rw-r-- 3 dd dd 27 сен 25 11:05 file4
dd: /home/dd/hw2
> rm file1
dd: /home/dd/hw2
```

```
> ll
итого 12K
655999 -rw-rw-r-- 2 dd dd 26 сен 25 12:36 file1
655951 -rw-rw-r-- 1 dd dd 26 сен 25 12:36 file2
656014 lrwxrwxrwx 1 dd dd  5 сен 25 12:38 file3 -> file1
655999 -rw-rw-r-- 2 dd dd 26 сен 25 12:36 file4
dd: /home/dd/hw2
> cat file1 file2 file3 file4
какой-то тексткакой-то тексткакой-то тексткакой-то текст
```

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

```
> mv file1 one_file
dd: /home/dd/hw2
> mv file2 two_file
dd: /home/dd/hw2
> ln -s file_one file_one_link
dd: /home/dd/hw2
> mkdir newFolder
dd: /home/dd
> mv hw2/* /home/dd/newFolder/
dd: /home/dd
> cd newFolder/
dd: /home/dd/newFolder
> ll
итого 12K
656014 lrwxrwxrwx 1 dd dd  5 сен 25 12:38 file3 -> file1
655999 -rw-rw-r-- 2 dd dd 26 сен 25 12:36 file4
655993 lrwxrwxrwx 1 dd dd  8 сен 25 12:42 file_one_link -> file_one
655999 -rw-rw-r-- 2 dd dd 26 сен 25 12:36 one_file
655951 -rw-rw-r-- 1 dd dd 26 сен 25 12:36 two_file
dd: /home/dd/newFolder
> tree
.
├── file3 -> file1
├── file4
├── file_one_link -> file_one
├── one_file
└── two_file

0 directories, 5 files
```