

1. Использование команды cat в Linux

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cat -> PackAnimals
```

```
horsers
```

```
camels
```

```
donkeys
```

```
^Z
```

```
[2]+  Остановлен    cat -> PackAnimals
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ ls
```

```
PackAnimals  snap  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
```

```
Pets         Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cat "Pets" "PackAnimals" > HumanFriends
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ ls
```

```
HumanFriends  Pets  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
```

```
PackAnimals  snap  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cat > Pets
```

```
dogs
```

```
cats
```

```
hamsters
```

```
^Z
```

```
[1]+  Остановлен    cat > Pets
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ ls
```

```
Pets  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
```

```
snap  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cd Pets
```

```
bash: cd: Pets: Это не каталог
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cat "Pets"
```

```
dogs
```

```
cats
```

```
hamsters
```

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cat HumanFriends
```

```
dogs
```

```
cats
```

```
hamsters
```

```
horsers
```

```
camels
```

```
donkeys
```

2. Работа с директориями в Linux

```
ilya@ilya-VirtualBox:~$ mkdir dir1
ilya@ilya-VirtualBox:~$ mv HumanFriends dir1/
ilya@ilya-VirtualBox:~$ ls
dir1      Pets  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
PackAnimals snap  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
ilya@ilya-VirtualBox:~$ cd dir1
ilya@ilya-VirtualBox:~/dir1$ ls
HumanFriends
ilya@ilya-VirtualBox:~/dir1$ cat HumanFriends
dogs
cats
hamsters

horsers
camels
donkeys
```

3. Работа с MySQL в Linux. “Установить MySQL на вашу вычислительную машину ”

```
26 sudo wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.23-1_all.deb
27 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.23-1_all.deb
28 sudo apt-get update
29 sudo apt-get install mysql-server
```

4. Управление deb-пакетами

```
31 wget https://zoom.us/client/latest/zoom_amd64.deb
32 sudo dpkg -i zoom_amd64.deb
33 sudo dpkg -r zoom
```