

1. Используя команду cat в терминале операционной системы Linux, создать два файла Домашние животные (заполнив файл собаками, кошками, хомяками) и Вьючные животными заполнив файл Лошадьми, верблюдами и ослы), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).

```
donkeysgb@gb-linux:~/shared$ cat >pet.txt
```

```
dogs
cats
namsters
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ cat > pack.txt
```

```
horses
camels
donkeys
mv
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ cat pet.txt pack.txt > animals.txt
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ cat animals.txt
```

```
dogs
cats
namsters
horses
camels
donkeys
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ mv animals.txt human_friends.txt
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ cat human_friends.txt
```

```
dogs
cats
namsters
horses
camels
donkeys
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
gb@gb-linux:~/shared$ mkdir animals
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ mv human_friends.txt ./animals
```

```
gb@gb-linux:~/shared$ cd animals
```

```
gb@gb-linux:~/shared/animals$ ls -l
```

```
итого 1
```

```
-rwxrwx--- 1 root vboxsf 41 июл  3 23:34 human_friends.txt
```

3. Подключить дополнительный репозиторий MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.

Проверка, что папка подключения дополнительного репозитория пустая:

```
root@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d# ls -l
```

```
итого 0
```

```
gb@gb-linux:~$ cd Загрузки
```

```
gb@gb-linux:~/Загрузки$ ls -l
```

```
итого 20
```

```
-rw-rw-r-- 1 gb gb 18120 июл  5 12:12 mysql-apt-config_0.8.25-1_all.deb
```

```
gb@gb-linux:~/Загрузки$ sudo dpkg -i ./mysql-apt-config_0.8.25-1_all.deb
```

```
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.
```

```
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 223927 файлов и каталогов.)
```

```
Подготовка к распаковке .../mysql-apt-config_0.8.25-1_all.deb ...
```

```
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.25-1) ...
```

```
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.25-1) ...
```

```
gb@gb-linux:~/Загрузки$ cd /etc/apt/sources.list.d/
```

В папке дополнительного репозитория появился файл:

```
gb@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d$ ls -l
```

```
итого 4
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 760 июл  5 12:24 mysql.list
gb@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d$ cat mysql.list
### THIS FILE IS AUTOMATICALLY CONFIGURED ###
# You may comment out entries below, but any other modifications may be lost.
# Use command 'dpkg-reconfigure mysql-apt-config' as root for modifications.
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg]
http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-apt-config
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg]
http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-8.0
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg]
http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-tools
#deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg]
http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-tools-preview
deb-src [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg]
http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-8.0
gb@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d$
```

```
gb@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo apt-get update
gb@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo apt-get install mysql-server
gb@gb-linux:/etc/apt/sources.list.d$ which mysql
/usr/bin/mysql
```

4. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

```
root@gb-linux:/home/gb# wget https://go.skype.com/skypeforlinux-64.deb
root@gb-linux:/home/gb# sudo dpkg -i skypeforlinux-64.deb
root@gb-linux:/home/gb# which skypeforlinux
/usr/bin/skypeforlinux
```

```
root@gb-linux:/home/gb# sudo dpkg -r skypeforlinux
root@gb-linux:/home/gb# which skypeforlinux
root@gb-linux:/home/gb#
```

```
gb@gb-linux:~$ sudo apt-get install mysql-workbench-community
```