

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 осликами), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).

```
root@mk-VBox:/home/mk# cat > Pets.txt
CAT
DOG
HAMSTER^C
```

```
root@mk-VBox:/home/mk# cat PackAnimals.txt
HORSE
CAMEL
DONKEY
```

```
root@mk-VBox:/home/mk# cat Pets.txt PackAnimals.txt > hf.txt
```

```
root@mk-VBox:/home/mk# cat hf.txt
CAT
DOG
HAMSTER
HORSE
CAMEL
DONKEY
```

```
root@mk-VBox:/home/mk# mv hf.txt HumanFriends.txt
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
root@mk-VBox:/home/mk# mkdir Animals
root@mk-VBox:/home/mk# ls
Animals  HumanFriends.txt  Pets.txt  Видео
hf.txt  PackAnimals.txt  snap     Документы
root@mk-VBox:/home/mk# mv HumanFriends.txt Animals/
root@mk-VBox:/home/mk# cd Animals/
root@mk-VBox:/home/mk/Animals# ls
HumanFriends.txt
```

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

```
wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
```

```
dpkg -i mysql-apt-config_0.8.12-1_all.deb
```

```
apt update
```

```
apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recvkeys B7B3B788A8D3785C
```

```
apt update
```

```
apt upgrade
```

```
apt install mysql-server
```

```
root@mk-VBox:/home/mk# mysqladmin -u root version
mysqladmin Ver 8.0.41-0ubuntu0.22.04.1 for Linux on x86_64 ((Ubuntu))
Copyright (c) 2000, 2025, Oracle and/or its affiliates.
```

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

```
Server version      8.0.41-0ubuntu0.22.04.1
Protocol version    10
Connection          Localhost via UNIX socket
UNIX socket         /var/run/mysqld/mysqld.sock
Uptime:             29 min 42 sec
```

```
Threads: 2  Questions: 6  Slow queries: 0  Opens: 137  Flush tables: 3
0.003
```

add-apt-repository 'deb http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ bionic mysql-8.0'

apt update

apt install mysql-client-8.0

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

```
mk@mk-VBox:~$ wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb
--2025-04-20 21:28:02-- https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb
Распознаётся dl.google.com (dl.google.com)... 64.233.164.190, 64.233.164.91, 64.233.164.136, ..
.
Подключение к dl.google.com (dl.google.com)|64.233.164.190|:443... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: 115256744 (110M) [application/x-debian-package]
Сохранение в: 'google-chrome-stable_current_amd64.deb'

google-chrome-stabl 100%[=====>] 109,92M  35,8MB/s    за 3,1s

2025-04-20 21:28:05 (35,8 MB/s) - 'google-chrome-stable_current_amd64.deb' сохранён [115256744/115256744]

mk@mk-VBox:~$ sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
```

```
mk@mk-VBox:~$ dpkg -l | grep 'google-chrome'
ii google-chrome-stable          135.0.7049.95-1          amd64
    The web browser from Google
```

```
mk@mk-VBox:~$ sudo dpkg -r google-chrome-stable
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 183144 файла и каталога.)
Удаляется google-chrome-stable (135.0.7049.95-1) ...
update-alternatives: используется /usr/bin/firefox для предоставления /usr/bin/x-www-browser в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/firefox для предоставления /usr/bin/gnome-www-browser в автоматическом режиме
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmu1ubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
```

```
mk@mk-VBox:~$ sudo dpkg -P google-chrome-stable
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета google-chrome-stable
```