

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).

```
ilya@ilya:~$ cat > домашние_животные
кошки
собаки
хомяки
ilya@ilya:~$ cat > вьючные_животные
лошади
верблюды
ослы
ilya@ilya:~$ cat домашние_животные вьючные_животные > животные
ilya@ilya:~$ cat животные
кошки
собаки
хомяки
лошади
верблюды
ослы
ilya@ilya:~$ mv животные друзья_человека
```

2. Создать директорию, переместить файл туда

```
ilya@ilya:~$ mkdir animals
ilya@ilya:~$ mv друзья_человека animals
ilya@ilya:~$ cd animals
ilya@ilya:~/animals$ ls
друзья_человека
ilya@ilya:~/animals$
```

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

```
ilya@ilya:~$ sudo apt install mysql-server
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  mysql-server
Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 142 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 9 464 В архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 35,8 kB.
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-server all 8.0.35-0ubuntu0.22.04.1 [9 464 В]
Получено 9 464 В за 0с (68,2 kB/s)
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-server.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 219849 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке .../mysql-server_8.0.35-0ubuntu0.22.04.1_all.deb ...
Распаковывается mysql-server (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
Настраивается пакет mysql-server (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
ilya@ilya:~$
```

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

```

liuy@liuy:~$ wget http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/n/nano/nano_7.2-1_amd64.deb
--2023-12-13 22:54:53-- http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/n/nano/nano_7.2-1_amd64.deb
Распознается ru.archive.ubuntu.com (ru.archive.ubuntu.com) _ 213.180.204.183, 2402:6b8::183
Подключение к ru.archive.ubuntu.com (ru.archive.ubuntu.com)[213.180.204.183]:80... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен, ожидание ответа: 200 OK
Длина: 279686 (273К) [application/octet-stream]
Сохранение в: 'nano_7.2-1_amd64.deb'

nano_7.2-1_amd64.deb 100%[=====] 273,13K 935KB/s за 0,3s
2023-12-13 22:54:53 (935 KB/s) - 'nano_7.2-1_amd64.deb' сохранён [279686/279686]

liuy@liuy:~$ sudo dpkg -t nano_7.2-1_amd64.deb
(Чтение базы данных -- на данный момент установлено 219997 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке nano_7.2-1_amd64.deb ...
Распаковывается nano (7.2-1) на замену (6.2-1) ...
Настраивается пакет nano (7.2-1) ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/nanorc ...
Обрабатываются триггеры для install-info (6.8-4build1) ...
Обрабатываются триггеры для nan-db (2.10.2-1) ...
liuy@liuy:~$ sudo dpkg -r nano
(Чтение базы данных -- на данный момент установлено 219997 файлов и каталогов.)
Удаляется nano (7.2-1) ...
update-alternatives: используется /usr/bin/mcedit для предоставления /usr/bin/editor (editor) в автоматическом режиме
Обрабатываются триггеры для nan-db (2.10.2-1) ...
Обрабатываются триггеры для install-info (6.8-4build1) ...
liuy@liuy:~$

```

## 5. Выложить историю команд в терминале ubuntu

cat > домашние\_животные

cat > выучные\_животные

cat домашние\_животные выучные\_животные > животные

mv животные друзья\_человека

mkdir animals

mv друзья\_человека animals

sudo apt install mysql-server

wget [http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/n/nano/nano\\_7.2-1\\_amd64.deb](http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/n/nano/nano_7.2-1_amd64.deb)

sudo dpkg -i nano\_7.2-1\_amd64.deb

sudo dpkg -r nano