

1, 2

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cat > homeanimal
Cats, Dogs, Hamsters
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cat > packanimal
Camels, Horses, Donkeys
```

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cat homeanimal packanimal > animal
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cat animal
Cats, Dogs, Hamsters
Camels, Horses, Donkeys
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ mv animal human_friends
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cat human_friends
Cats, Dogs, Hamsters
Camels, Horses, Donkeys
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ mkdir zoo
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ mv human_friends zoo/
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cd zoo
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/zoo$ cat human_friends
Cats, Dogs, Hamsters
Camels, Horses, Donkeys
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/zoo$
```

3.

Установим MySQL APT репозиторий, переходим на страничку:

<https://dev.mysql.com/downloads/>

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ mkdir mysql1
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~$ cd mysql1
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/mysql1$ wget -c https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config\_0.8.26-1\_all.deb
```

*mysql-apt-config\_0. 100%[=====>] 17,66K --.-KB/s за 0s*

*2023-09-15 23:27:18 (106 MB/s) - 'mysql-apt-config\_0.8.26-1\_all.deb' сохранён [18088/18088]*

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/mysql1$ sudo apt install ./mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
```

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:/etc/apt/sources.list.d$ ls -l
```

*умого 16*

```
-rw-r--r-- 1 root root 144 окт 13 2022 git-core-ubuntu-ppa-jammy.list
-rw-r--r-- 1 root root 243 мая 24 23:37 mozillateam.list
-rw-r--r-- 1 root root 760 сен 15 23:33 mysql.list
-rw-r--r-- 1 root root 203 окт 13 2022 vscode.list
```

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:/$ sudo apt update
lazareva@lazareva-System-Product-Name:/$ sudo apt upgrade
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/mysql1$ sudo apt install mysql-community-server
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/mysql1$ apt policy mysql-community-server
```

*mysql-community-server:*

*Установлен: 8.0.34-1ubuntu22.04  
Кандидат: 8.0.34-1ubuntu22.04*

Таблица версий:

\*\*\* 8.0.34-1ubuntu22.04 500

500 <http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-8.0 amd64 Packages>

100 /var/lib/dpkg/status

lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/mysql1\$ **sudo mysql -u root -p**

Enter password:

Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.

Your MySQL connection id is 11

Server version: 8.0.34 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2023, 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.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> show databases;

```
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
```

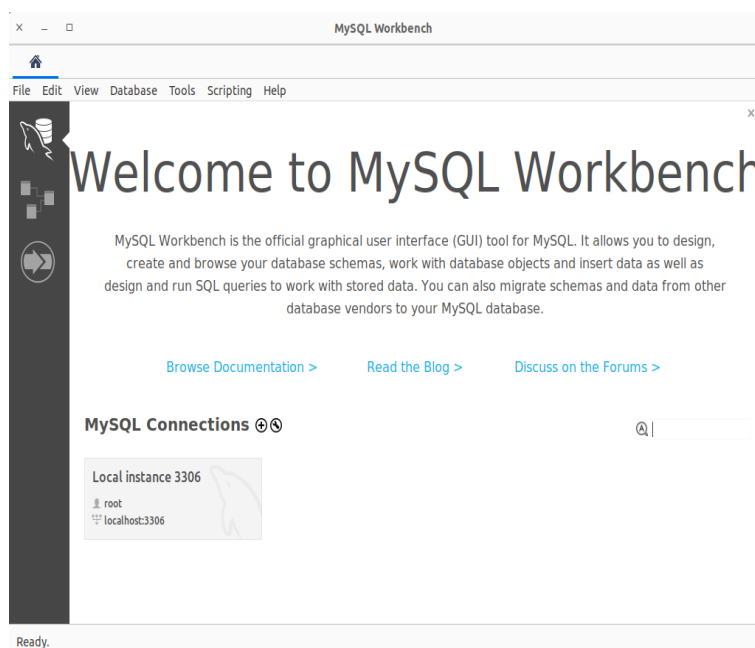
4 rows in set (0,00 sec)

mysql> exit

Bye

lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/mysql1\$

lazareva@lazareva-System-Product-Name:/\$ **sudo apt install mysql-workbench-community**



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

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:~/Загрузки$ sudo dpkg -i zoom_amd64.deb
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 270073 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке zoom_amd64.deb ...
Распаковывается zoom (5.15.5.5603) на замену (5.15.5.5603) ...
run post uninstall script, action is upgrade ...
Настраивается пакет zoom (5.15.5.5603) ...
run post install script, action is configure...
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) ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
```

```
lazareva@lazareva-System-Product-Name:/$ sudo dpkg -r zoom
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 270073 файла и каталога.)
Удаляется zoom (5.15.5.5603) ...
run post uninstall script, action is remove ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
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) ...
lazareva@lazareva-System-Product-Name:/$
```