

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ cat > Домашние_животные
```

Собака

Кошка

Хомяк

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ cat > Вьючные_животные
```

Лошадь

Верблюд

Осёл

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ cat Домашние_животные Вьючные_животные > Друзья_человека
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ cat Друзья_человека
```

Собака

Кошка

Хомяк

Лошадь

Верблюд

Осёл

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ mkdir Питомник
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ mv Друзья_человека Питомник/
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ cd Питомник/
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~/Питомник$ ls -l
```

итого 4

```
-rw-rw-r-- 1 aleksey aleksey 72 авг 13 13:36 Друзья_человека
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu:~/Питомник$
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu: ~  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ nano /etc/apt/sources.list.d/mysql.list  
[sudo] пароль для aleksey:  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ cat /etc/apt/sources.list.d/mysql.list  
deb http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ bionic mysql-8.0  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo apt-get update  
Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease  
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]  
Пол:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [109 kB]  
Пол:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]  
Пол:5 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [867 kB]  
Пол:6 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages [300 kB]  
Пол:7 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease [20,0 kB]  
Пол:8 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main i386 Packages [466 kB]  
Пол:9 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [657 kB]  
Пол:10 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [211 kB]  
Ошб:7 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease  
Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO PUBKEY 467B942D3A79BD29  
Пол:11 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Translation-en [153 kB]  
Пол:12 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [100 kB]  
Пол:13 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [42,8 kB]  
Пол:14 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main DEP-11 48x48 Icons [16,9 kB]  
Пол:15 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main DEP-11 64x64 Icons [26,5 kB]  
Пол:16 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 c-n-f Metadata [11,2 kB]  
Пол:17 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted i386 Packages [30,0 kB]  
Пол:18 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 Packages [662 kB]  
Пол:19 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main DEP-11 48x48 Icons [36,1 kB]  
Пол:20 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Translation-en [105 kB]  
Пол:21 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main DEP-11 64x64 Icons [55,1 kB]  
Пол:22 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 c-n-f Metadata [15,6 kB]  
Пол:23 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted i386 Packages [30,3 kB]  
Пол:24 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [674 kB]  
Пол:25 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 c-n-f Metadata [536 B]  
Пол:26 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [770 kB]  
Пол:27 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [108 kB]  
Пол:28 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 c-n-f Metadata [536 B]
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu: ~  
PUBKEY 467B942D3A79BD29  
E: Репозиторий «http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease» не подписан.  
N: Обновление из этого репозитория нельзя выполнить безопасным способом, поэтому по умолчанию он отключён.  
N: Информацию о создании репозитория и настройках пользователя смотрите в справочной странице apt-secure(8).  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo apt-key adv --keyserver pgp.mit.edu --recv-keys 3A79BD29  
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).  
Executing: /tmp/apt-key-gpghome.pQWNNHTafz/gpg.1.sh --keyserver pgp.mit.edu --recv-keys 3A79BD29  
gpg: ключ 467B942D3A79BD29: импортирован открытый ключ "MySQL Release Engineering <mysql-build@oss.oracle.com>"  
gpg: Всего обработано: 1  
gpg: импортировано: 1  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo apt-get update  
Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease  
Сущ:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease  
Сущ:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease  
Сущ:4 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease  
Пол:5 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic InRelease [20,0 kB]  
Пол:6 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic/mysql-8.0 i386 Packages [8 592 B]  
Пол:7 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu bionic/mysql-8.0 amd64 Packages [8 585 B]  
Получено 37,2 kB за 1с (30,9 kB/s)  
Чтение списков пакетов... Готово  
W: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/dists/bionic/InRelease: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATI  
ON section in apt-key(8) for details.  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ apt-cache show  
E: Не найдено ни одного пакета  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo apt-get install mysql-server  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей... Готово  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Некоторые пакеты не могут быть установлены. Возможно, то, что вы просите,  
неосуществимо, или же вы используете нестабильную версию дистрибутива, где  
запрошенные вами пакеты ещё не созданы или были удалены из Incoming.  
Следующая информация, возможно, вам поможет:  
  
Следующие пакеты имеют неудовлетворённые зависимости:  
mysql-community-client : Зависит: libssl1.1 (>= 1.1.1) но он не может быть установлен  
Зависит: mysql-community-client-core (= 8.0.33-1ubuntu18.04) но он не будет установлен
```

```
aleksey@aleksey-ubuntu: ~  
xsane-common/jammy,jammy 0.999-11ubuntu1 all  
xsane architecture independent files  
  
xzgv/jammy 0.9.2-2build1 amd64  
Просмотрщик изображений для X с основанным на миниатюрах выбором файлов  
  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo wget http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/7/7zip/7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb  
[sudo] пароль для aleksey:  
--2023-08-13 15:26:11-- http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/7/7zip/7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb  
Распознаётся ftp.ru.debian.org (ftp.ru.debian.org)... 85.143.112.112  
Подключение к ftp.ru.debian.org (ftp.ru.debian.org)[85.143.112.112]:80... соединение установлено.  
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK  
Длина: 976268 (953K) [application/octet-stream]  
Сохранение в: '7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb'  
  
7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb          100%[=====>] 953,39K  5,57MB/s      за 0,2s  
2023-08-13 15:26:12 (5,57 MB/s) - '7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb' сохранён [976268/976268]  
  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo dpkg -i 7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb  
Выбор ранее не выбранного пакета 7zip.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 197408 файлов и каталогов.)  
Подготовка к распаковке 7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb ...  
Распаковывается 7zip (22.01+dfsg-8) ...  
Настраивается пакет 7zip (22.01+dfsg-8) ...  
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ dpkg -l | grep 7zip  
ii 7zip                                22.01+dfsg-8          amd64          7-Zip file archiver with a high compression ratio  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ sudo dpkg -r 7zip  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 197419 файлов и каталогов.)  
Удаляется 7zip (22.01+dfsg-8) ...  
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$ dpkg -l | grep 7zip  
aleksey@aleksey-ubuntu:~$
```

```
1038 cat > Домашние_животные
1039 cat > Вьючные_животные
1040 cat Домашние_животные Вьючные_животные > Друзья_человека
1041 cat Друзья_человека
1042 mkdir Питомник
1043 mv Друзья_человека Питомник/
1044 cd Питомник/
1045 ls -l
1046 cd ~
1047 nano /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
1048 cat /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
1049 cat /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
1050 nano /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
1051 sudo nano /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
1052 cat /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
1053 sudo apt-get update
1054 sudo apt-key adv --keyserver pgp.mit.edu --recv-keys 3A79BD29
1055 sudo apt-get update
1056 apt-cache show
1057 sudo apt-get install mysql-server
1058 sudo apt-f install
1059 sudo apt -f install
1060 sudo apt update
1061 apt list --upgradable
1062 sudo apt-get --help
```

```
1063 sudo apt-get upgrade
1064 sudo apt-get install mysql-server
1065 sudo apt-get update
1066 sudo apt-get install mysql-server
1067 dpkg -l
1068 dpkg -i zip
1069* sudo dpkg -i zip_3
1070 dpkg -l | zip
1071 dpkg -l | grep zip
1072 dpkg -l | grep arj
1073 dpkg -l | grep mysql
1074 man dpkg
1075 apt search gimp
1076 sudo wget http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/7/7zip/7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb
1077 sudo dpkg -i 7zip_22.01+dfsg-8_amd64.deb
1078 dpkg -l | grep 7zip
1079 sudo dpkg -r 7zip
1080 dpkg -l | grep 7zip
1081 history
```