

```
nastase4ka@an-linux: ~  
nastase4ka@an-linux:~$ cat > Домашние_животные  
Кошка  
Собака  
Хомяк  
Попугай  
Крыса  
nastase4ka@an-linux:~$ cat > Вьючные_животные  
Верблюд  
Як  
Олень  
Лошадь  
Осел  
Буйвол  
Лама  
Мул  
nastase4ka@an-linux:~$ cat -b Домашние_животные Вьючные_животные > Друзья_человека  
nastase4ka@an-linux:~$ ls -l  
итого 96  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 50 июл 25 23:30 Dockerfile  
-rw-r--r-- 1 root root 1170 июл 25 23:29 mariadb.cnf  
drwxrwx--- 1 root vboxsf 40960 июл 21 15:59 shared  
drwx----- 4 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 22 11:12 snap  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Видео  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 81 июл 25 23:59 Вьючные_животные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Документы  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 61 июл 25 23:57 Домашние_животные  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 233 июл 26 00:00 Друзья_человека  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Загрузки  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Изображения  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Музыка  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Шаблоны  
nastase4ka@an-linux:~$ cat Друзья_человека  
1 Кошка  
2 Собака  
3 Хомяк  
4 Попугай  
5 Крыса  
6 Верблюд  
7 Як  
8 Олень  
9 Лошадь  
10 Осел  
11 Буйвол  
12 Лама  
nastase4ka@an-linux:~$
```

```
nastase4ka@an-linux:~$ mkdir Животные  
nastase4ka@an-linux:~$ ls -l  
итого 100  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 50 июл 25 23:30 Dockerfile  
-rw-r--r-- 1 root root 1170 июл 25 23:29 mariadb.cnf  
drwxrwx--- 1 root vboxsf 40960 июл 21 15:59 shared  
drwx----- 4 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 22 11:12 snap  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Видео  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 81 июл 25 23:59 Вьючные_животные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Документы  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 61 июл 25 23:57 Домашние_животные  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 233 июл 26 00:00 Друзья_человека  
drwxrwxr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 26 00:02 Животные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Загрузки  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Изображения  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Музыка  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Шаблоны  
nastase4ka@an-linux:~$ mv Друзья_человека Животные/  
nastase4ka@an-linux:~$ ls -l  
итого 96  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 50 июл 25 23:30 Dockerfile  
-rw-r--r-- 1 root root 1170 июл 25 23:29 mariadb.cnf  
drwxrwx--- 1 root vboxsf 40960 июл 21 15:59 shared  
drwx----- 4 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 22 11:12 snap  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Видео  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 81 июл 25 23:59 Вьючные_животные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Документы  
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 61 июл 25 23:57 Домашние_животные  
drwxrwxr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 26 00:03 Животные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Загрузки  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Изображения  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Музыка  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Общедоступные  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x 2 nastase4ka nastase4ka 4096 июл 21 17:42 Шаблоны
```

```
nastase4ka@an-linux:~$ cd Животные/
nastase4ka@an-linux:~/Животные$ ls -l
итого 4
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 233 июл 26 00:00 Друзья_человека
nastase4ka@an-linux:~/Животные$
```

Терминал Ср, 2 августа 21:34

nastase4ka@an-linux: ~

Пол:34 <http://security.ubuntu.com/ubuntu> jammy-security/universe amd64 c-n-f Met  
adata [16,3 kB]  
Получено 7 696 kB за 2с (3 755 kB/s)  
Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей... Готово  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Может быть обновлено 217 пакетов. Запустите «apt list --upgradable» для их показ  
а.

nastase4ka@an-linux:~\$ sudo apt install mysql-server mysql-client

Чтение списков пакетов... Готово  
Построение дерева зависимостей... Готово  
Чтение информации о состоянии... Готово  
Следующие пакеты будут обновлены:  
mysql-client mysql-server  
Обновлено 2 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакет  
ов, и 215 пакетов не обновлено.  
Необходимо скачать 18,8 kB архивов.  
После данной операции объем занятого дискового пространства возрастёт на 0 B.  
Пол:1 <http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu> jammy-updates/main amd64 mysql-client  
all 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [9 348 B]  
Пол:2 <http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu> jammy-updates/main amd64 mysql-server  
all 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [9 450 B]  
Получено 18,8 kB за 0с (151 kB/s)  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 187253 файла и каталога.)  
Подготовка к распаковке .../mysql-client\_8.0.33-0ubuntu0.22.04.4\_all.deb ...  
Распаковывается mysql-client (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) на замену (8.0.33-0ubuntu  
0.22.04.2) ...  
Подготовка к распаковке .../mysql-server\_8.0.33-0ubuntu0.22.04.4\_all.deb ...  
Распаковывается mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) на замену (8.0.33-0ubuntu  
0.22.04.2) ...  
Настраивается пакет mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) ...  
Настраивается пакет mysql-client (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) ...  
nastase4ka@an-linux:~\$

```
nastase4ka@an-linux:~$ cd Загрузки/
nastase4ka@an-linux:~/Загрузки$ дп -д
дп: команда не найдена
nastase4ka@an-linux:~/Загрузки$ ls -l
итого 93892
-rw-rw-r-- 1 nastase4ka nastase4ka 96144852 авг 2 21:36 code_1.80.2-1690491597_amd64.deb
nastase4ka@an-linux:~/Загрузки$ sudo dpkg -i code_1.80.2-1690491597_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета code.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 187253 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке code_1.80.2-1690491597_amd64.deb ...
Распаковывается code (1.80.2-1690491597) ...
Настраивается пакет code (1.80.2-1690491597) ...
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) ...
```

```
nastase4ka@an-linux:~/Загрузки$ cd /etc/apt
nastase4ka@an-linux:/etc/apt$ ls -l
итого 28
drwxr-xr-x 2 root root 4096 июл 22 09:55 apt.conf.d
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 8 2022 auth.conf.d
drwxr-xr-x 2 root root 4096 июл 21 19:02 keyrings
drwxr-xr-x 2 root root 4096 апр 8 2022 preferences.d
-rw-r--r-- 1 root root 2822 июл 21 17:41 sources.list
drwxr-xr-x 2 root root 4096 авг 2 21:38 sources.list.d
drwxr-xr-x 2 root root 4096 авг 2 21:38 trusted.gpg.d
nastase4ka@an-linux:/etc/apt$ cd sources.list.d/
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ ls -l
итого 8
-rw-r--r-- 1 root root 112 июл 21 19:07 docker.list
-rw-r--r-- 1 root root 203 авг 2 21:38 vscode.list
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ cat vscode.list
### THIS FILE IS AUTOMATICALLY CONFIGURED ###
# You may comment out this entry, but any other modifications may be lost.
deb [arch=amd64,arm64,armhf] http://packages.microsoft.com/repos/code stable main
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo dpk -l code
sudo: dpk: команда не найдена
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo dpkg -l code
Желаемый=неизвестно[u]/установить[i]/удалить[r]/вычистить[p]/зафиксировать[h]
| Состояние=не[n]/установлен[i]/настроен[c]/распакован[U]/частично настроен[F]/
частично установлен[H]/trig-aWait/Trig-pend
|/ Ошибка?=(нет)/требуется переустановка[R] (верхний регистр
в полях состояния и ошибки указывает на ненормальную ситуацию)
|/ Имя Версия Архитектура Описание
+++=====
ii code 1.80.2-1690491597 amd64 Code editing. Redefined.
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo dpkg -r code
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 188677 файлов и каталогов.)
Удаляется code (1.80.2-1690491597) ...
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) ...
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo dpkg -l code
Желаемый=неизвестно[u]/установить[i]/удалить[r]/вычистить[p]/зафиксировать[h]
| Состояние=не[n]/установлен[i]/настроен[c]/распакован[U]/частично настроен[F]/
частично установлен[H]/trig-aWait/Trig-pend
|/ Ошибка?=(нет)/требуется переустановка[R] (верхний регистр
в полях состояния и ошибки указывает на ненормальную ситуацию)
|/ Имя Версия Архитектура Описание
+++=====
rc code 1.80.2-1690491597 amd64 Code editing. Redefined.
```

```
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo dpkg -P code
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 187253 файла и каталога.)
Вычищаются файлы настройки пакета code (1.80.2-1690491597) ...
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ sudo dpkg -l code
dpkg-query: шаблону code не соответствует ни один пакет
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$
```

```
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ cat ~/.bash_history
sudo apt-get -f
sudo apt-get -f
sudo apt-get -f
sudo apt-get --f
sudo apt-get f
sudo apt-get force
sudo apt-get -force
sudo apt-get
sudo apt-get update
clear
sudo apt update
sudo apt install mc
sudo df -h
clear
cd /
ls -l
cd .
ls
cd usr/
ls
clear
cd ..
cd #
ls -l
cd /var/www/
cd /
cd /var/www/
cd /var/www
cd /var
ls -l
cd ..
cd #
clear
sudo apt install openss
sudo apt install openssh
sudo apt install openssh-server
sudo apt update
sudo apt install gcc make perl
ip a
sudo usermod -aG vboxsf nastase4ka
sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl gnupg
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.gpg
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

```
nastase4ka@an-linux: /etc/apt/sources.list.d

sudo docker ps -a
sudo docker rm 8e90a5392a4e
sudo docker ps -a
sudo docker start mariadb
sudo docker ps -a
sudo docker exec -it mariadb
sudo docker -it exec mariadb bash
sudo docker exec -it mariadb bash
cd /
nano mariadb.cnf
sudo nano mariadb.cnf
cat Домашние_животные
clear
cat > Домашние_животные
cat > Вьючные_животные
cat -b Домашние_животные Вьючные_животные > Друзья_человека
ls -l
cat Друзья_человека
mkdir Животные
ls -l
mv Друзья_человека Животные/
ls -l
cd Животные/
ls -l
sudo cat docker-compose.yml
sudo cat > docker-compose.yml
rm docke-compose.yml
rm docker-compose.yml
clear
nano docker-compose.yml
ls -l
rm docker-compose.yml.save
ls -l
clear
cat docker-compose.yml
clear
cat > docker-compose.yml
rm docker-compose.yml
sudo nano docker-compose.yml
~sudo apt-get update
sudo apt-get update
sudo apt-get install docker-compose-plugin
sudo docker compose up
docker ps
clear
sudo docker ps
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$ ^C
nastase4ka@an-linux:/etc/apt/sources.list.d$
```