

```
root@yuliachar: /GB: нет такого файла или каталога
yuliachar@Virtual-linux:~$ cd GB
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat > pets.txt
cat
dog
hamster
cat-2
cat-3yuliachar@Virtual-linux:~/GB$
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat pets.txt
cat
dog
hamster
cat-2
cat-3yuliachar@Virtual-linux:~/GB$
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:44 ./
drwxr-x--- 22 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:36 ../
drwxrwxr-x  3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:44 mariadb/
-rw-rw-r--  1 yuliachar yuliachar   27 июл 29 14:45 pets.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat pets.txt
cat
dog
hamster
cat-2
cat-3yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ rm pets.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat > pets.txt
cat
dog
hamster
cat-2
cat-3
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat pets.txt
cat
dog
hamster
cat-2
cat-3
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat > pack.txt
donkey
camel
horse
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cat pack.txt
donkey
camel
horse
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ mv pack.txt human_driends.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ ll
итого 20
drwxrwxr-x  3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:50 ./
drwxr-x--- 22 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:36 ../
-rw-rw-r--  1 yuliachar yuliachar   19 июл 29 14:48 human_driends.txt
```

```
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 19 июл 29 14:48 human_driends.txt
drwxrwxr-x 3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:44 mariadb/
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 30 июл 29 14:46 pets.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ mv pack.txt human_friends.txt
mv: не удалось выполнить stat для 'pack.txt': Нет такого файла или каталога
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ mv human_driends.txt human_friends.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ ll
итого 20
drwxrwxr-x 3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:51 ./
drwxr-x--- 22 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:36 ../
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 19 июл 29 14:48 human_friends.txt
drwxrwxr-x 3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:44 mariadb/
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 30 июл 29 14:46 pets.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ mkdir animals
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ ll
итого 24
drwxrwxr-x 4 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:54 ./
drwxr-x--- 22 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:36 ../
drwxrwxr-x 2 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:54 animals/
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 19 июл 29 14:48 human_friends.txt
drwxrwxr-x 3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:44 mariadb/
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 30 июл 29 14:46 pets.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ mv pets.txt animals/
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ mv human_friends.txt animals/
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ ll
итого 16
drwxrwxr-x 4 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:55 ./
drwxr-x--- 22 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:36 ../
drwxrwxr-x 2 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:55 animals/
drwxrwxr-x 3 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 13:44 mariadb/
yuliachar@Virtual-linux:~/GB$ cd animals
yuliachar@Virtual-linux:~/GB/animals$ ll
итого 16
drwxrwxr-x 2 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:55 ./
drwxrwxr-x 4 yuliachar yuliachar 4096 июл 29 14:55 ../
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 19 июл 29 14:48 human_friends.txt
-rw-rw-r-- 1 yuliachar yuliachar 30 июл 29 14:46 pets.txt
yuliachar@Virtual-linux:~/GB/animals$
```





```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo apt update
[sudo] пароль для yuliachar:
Суц: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://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]
Пол:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [108 kB]
Суц:5 https://download.virtualbox.org/virtualbox/debian jammy InRelease
Пол:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy InRelease [48,9 kB]
Пол:7 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main i386 Packages [456 kB]
Пол:8 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [855 kB]
Пол:9 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [209 kB]
Пол:10 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [99,9 kB]
Пол:11 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 c-n-f Metadata [15,4 kB]
Пол:12 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [668 kB]
Пол:13 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [106 kB]
Пол:14 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe i386 Packages [646 kB]
Пол:15 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [961 kB]
Пол:16 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [207 kB]
Пол:17 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [278 kB]
Пол:18 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe DEP-11 48x48 Icons [190 kB]
Пол:19 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe DEP-11 64x64 Icons [291 kB]
Пол:20 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [21,4 kB]
Пол:21 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse Translation-en [9 768 B]
Пол:22 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]
Пол:23 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [7 980 B]
Пол:24 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 Packages [22,2 kB]
Пол:25 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe i386 Packages [12,8 kB]
Пол:26 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [15,5 kB]
Пол:27 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe DEP-11 64x64 Icons [22,2 kB]
Пол:28 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 c-n-f Metadata [580 B]
Пол:29 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [634 kB]
Пол:30 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy/stable amd64 Packages [21,2 kB]
Пол:31 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages [278 kB]
Пол:32 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Translation-en [149 kB]
Пол:33 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [41,5 kB]
Пол:34 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 c-n-f Metadata [11,0 kB]
Пол:35 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 Packages [656 kB]
Пол:36 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Translation-en [104 kB]
Пол:37 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [764 kB]
Пол:38 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe i386 Packages [551 kB]
Пол:39 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe Translation-en [137 kB]
Пол:40 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [21,9 kB]
Пол:41 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 c-n-f Metadata [16,3 kB]
Получено 8 867 kB за 6с (1 537 kB/s)
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Может быть обновлено 128 пакетов. Запустите «apt list --upgradable» для их показа.
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo apt install mysql-server
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:
```

Может быть обновлено 128 пакетов. Запустите «apt list --upgradable» для их показа.

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo apt install mysql-server
```

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей... Готово

Чтение информации о состоянии... Готово

Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:

python3-attr python3-docker python3-dockerpty python3-docopt python3-dotenv python3-jsonschema python3-pyrsistent python3-texttable python3-websocket ubuntu-fan

Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:

mysql-server

Обновлено 0 пакетов, установлено 1 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 128 пакетов не обновлено.

Необходимо скачать 9 450 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 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [9 450 В]

Получено 9 450 В за 0с (94,1 kB/s)

Выбор ранее не выбранного пакета mysql-server.

(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 193289 файлов и каталогов.)

Подготовка к распаковке .../mysql-server\_8.0.33-0ubuntu0.22.04.4\_all.deb ...

Распаковывается mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) ...

Настраивается пакет mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) ...

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo service mysql stop
```

```
1
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo apt remove mysql-server
```

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей... Готово

Чтение информации о состоянии... Готово

Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:

python3-attr python3-docker python3-dockerpty python3-docopt python3-dotenv python3-jsonschema python3-pyrsistent python3-texttable python3-websocket ubuntu-fan

Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».

Следующие пакеты будут УДАЛЕНЫ:

mysql-server

Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 1 пакетов, и 128 пакетов не обновлено.

После данной операции объём занятого дискового пространства уменьшится на 35,8 kB.

Хотите продолжить? [Д/н] у

(Чтение базы данных ... на данный момент установлен 193291 файл и каталог.)

Удаляется mysql-server (8.0.33-0ubuntu0.22.04.4) ...

```
yuliachar@Virtual-linux:~$
```



```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo apt download nginx
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ ls
```

```
all.txt      even          ls_txt       mydb         nginx_1.18.0-6ubuntu14.4_amd64.deb  std.txt      test_ln_dir  test.txt.bak  Видео      Изображения  'Рабочий стол'
Dockerfile   GB           lws          mydb-2       shared      testGB.txt   testscript   user_com     Документы  Музыка       Шаблоны
err.txt      iptables.rules mariadb.cnf  newroot     snap                                     test_GB.txt  test.txt     while_100   Загрузки    Общедоступные
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo dpkg -i nginx_1.18.0-6ubuntu14.4_amd64.deb
```

```
Выбор ранее не выбранного пакета nginx.
```

```
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 193286 файлов и каталогов.)
```

```
Подготовка к распаковке nginx_1.18.0-6ubuntu14.4_amd64.deb ...
```

```
Распаковывается nginx (1.18.0-6ubuntu14.4) ...
```

```
dpkg: зависимости пакетов не позволяют настроить пакет nginx:
```

```
nginx зависит от nginx-core (>= 1.18.0-6ubuntu14.4) | nginx-full (>= 1.18.0-6ubuntu14.4) | nginx-light (>= 1.18.0-6ubuntu14.4) | nginx-extras (>= 1.18.0-6ubuntu14.4), однако:
```

```
Версия nginx-core в системе – 1.18.0-6ubuntu14.3.
```

```
Пакет nginx-full не установлен.
```

```
Пакет nginx-light не установлен.
```

```
Пакет nginx-extras не установлен.
```

```
dpkg: ошибка при обработке пакета nginx (--install):
```

```
проблемы зависимостей – оставляем не настроенным
```

```
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
```

```
nginx
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ dpkg -l nginx
```

```
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 nginx 1.18.0-6ubuntu14.4 amd64 small, powerful, scalable web/proxy server
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ sudo dpkg -r nginx
```

```
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 193289 файлов и каталогов.)
```

```
Удаляется nginx (1.18.0-6ubuntu14.4) ...
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$ dpkg -l nginx
```

```
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
```

```
+++-----
```

```
un nginx <нет> <нет> (описание недоступно)
```

```
yuliachar@Virtual-linux:~$
```