

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 осли), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).

Решение:

- cat > "Домашние животные.txt"
- cat > "Вьючные животные.txt"
- cat "Домашние животные.txt" "Вьючные животные.txt" > "Животные.txt"
- cat "Животные.txt"
- mv "Животные.txt" "Друзья человека.txt"

```
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat > "Домашние животные.txt"
Собака
Кошка
Хомяк
^C
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat > "Вьючные животные.txt"
Лошадь
Верблюд
Осел
^C
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat "Домашние животные.txt" "Вьючные животные.txt" > "Друзья человека.txt"
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat "Друзья человека.txt"
КоСобака
Кошка
Хомяк
Лошадь
Верблюд
Осел
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# rm "Друзья человека.txt"
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat > "Домашние животные.txt"
Собака
Кошка
Хомяк
^C
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat > "Вьючные животные.txt"
Лошадь
Верблюд
Осел
^C
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat "Домашние животные.txt" "Вьючные животные.txt" > "Животные.txt"
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# cat "Животные.txt"
Собака
Кошка
Хомяк
Лошадь
Верблюд
Осел
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# mv "Животные.txt" "Друзья человека.txt"
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

Решение:

- mkdir pets
- mv "Друзья человека.txt" pets/

```
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# mkdir pets
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# mv "Друзья человека.txt" pets/
```

### 3. Подключить дополнительный репозиторий MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.

Решение:

- `wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb`
- `sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb`
- `sudo apt-get update`
- `sudo apt-get install mysql-server`

```
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
--2023-10-31 23:20:19-- https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
Распознаётся dev.mysql.com (dev.mysql.com)... 92.123.206.112, 2001:2030:21:19e::2e31
Подключение к dev.mysql.com (dev.mysql.com)[92.123.206.112]:443... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 302 Moved Temporarily
Адрес: https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb [переход]
--2023-10-31 23:20:20-- https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
Распознаётся repo.mysql.com (repo.mysql.com)... 23.210.253.161, 2a02:26f0:9500:280::1d68, 2a02:26f0:9500:28c::1d68
Подключение к repo.mysql.com (repo.mysql.com)[23.210.253.161]:443... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: 18048 (18K) [application/x-debian-package]
Сохранение в: 'mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb'

mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb                               100%[=====]

2023-10-31 23:20:20 (2,64 MB/s) - 'mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb' сохранён [18048/18048]
```

```
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198296 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb ...
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.24-1) ...
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.24-1) ...
Warning: apt-key should not be used in scripts (called from postinst maintainer script of the package mysql-apt-config)
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
```

```
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# 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://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease [20,2 kB]
Сущ:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy InRelease
Сущ:7 http://nginx.org/packages/ubuntu jammy InRelease
Пол:8 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [1 148 kB]
Пол:9 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [101 kB]
Пол:10 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 c-n-f Metadata [16,1 kB]
Пол:11 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [998 kB]
Пол:12 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [305 kB]
Пол:13 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 DEP-11 Metadata [43,1 kB]
Пол:14 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/multiverse amd64 DEP-11 Metadata [940 B]
Пол:15 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 c-n-f Metadata [11,4 kB]
Пол:16 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [55,1 kB]
Пол:17 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-apt-config amd64 Packages [565 B]
Пол:18 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-apt-config 1386 Packages [565 B]
Пол:19 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/main amd64 DEP-11 Metadata [4 940 B]
Пол:20 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 DEP-11 Metadata [19,0 kB]
Пол:21 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 Packages [11,3 kB]
Пол:22 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-tools amd64 Packages [7 994 B]
Пол:23 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-tools 1386 Packages [457 B]
Получено 3 081 kB за 4с (834 kB/s)
Чтение списков пакетов. Готово
W: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/dists/jammy/InRelease: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.
W: https://download.docker.com/linux/ubuntu/dists/jammy/InRelease: Key is stored in legacy trusted.gpg keyring (/etc/apt/trusted.gpg), see the DEPRECATION section in apt-key(8) for details.
W: Пропускается получение настроенного файла «nginx/binary-1386/Packages», так как репозиторий «http://nginx.org/packages/ubuntu jammy InRelease» не поддерживает архитектуру «i386»
```

```

root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr# sudo apt-get install mysql-server
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующие пакеты устанавливаются автоматически и больше не требуются:
  libfcgi-fast-perl libfcgi-pm-perl libevent-core-2.1-7 libevent-pthreads-2.1-7 libfcgi-bin libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libprotobuf-lite23
Для их удаления используйте 'sudo apt autoremove'.
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  mysql-client mysql-cluster-community-client mysql-cluster-community-client-core mysql-cluster-community-client-plugins mysql-cluster-community-server mysql-cluster-community-server-core mysql-common
Следующие пакеты будут УДАЛЕНЫ:
  mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0 mysql-server-8.0 mysql-server-core-8.0
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  mysql-client mysql-cluster-community-client mysql-cluster-community-client-core mysql-cluster-community-client-plugins mysql-cluster-community-server mysql-cluster-community-server-core
Следующие пакеты будут обновлены:
  mysql-common mysql-server
Обновлено 2 пакетов, установлено 6 новых пакетов, для удаления отмечено 4 пакетов, и 0 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 58,0 MB архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 241 MB.
Хотите продолжить? [Д/н] y
Полн:1 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-server amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [78,9 kB]
Полн:2 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-common amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [80,2 kB]
Полн:3 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-cluster-community-client amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [29,2 MB]
Полн:4 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-cluster-community-client-plugins amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [1 454 kB]
Полн:5 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-cluster-community-client-core amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [2 160 kB]
Полн:6 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-client amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [78,9 kB]
Полн:7 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-cluster-community-server-core amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [24,9 MB]
Полн:8 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 mysql-cluster-community-server amd64 8.0.35-1ubuntu22.04 [90,6 kB]
Получено 38,0 MB за 6с (9 256 kB/s)
Предварительная настройка пакетов ...
(Чтение базы данных ... на данный момент установлен 198301 файл и каталог.)
Подготовка к распаковке ./mysql-server-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-server (8.0.35-1ubuntu22.04) на замену (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198305 файлов и каталогов.)
Удаляется mysql-server-8.0 (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
update-alternatives: используется /etc/mysql/my.cnf.fallback для предоставления /etc/mysql/my.cnf (my.cnf) в автоматическом режиме
Удаляется mysql-server-core-8.0 (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
dpkg: mysql-client-core-8.0: имеются проблемы с зависимостями, но по вашему указанию
он всё равно будет удалён:
  mysql-client-8.0 зависит от mysql-client-core-8.0.
Удаляется mysql-client-core-8.0 (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
dpkg: mysql-client-8.0: имеются проблемы с зависимостями, но по вашему указанию
он всё равно будет удалён:
  dbconfig-mysql зависит от default-mysql-client | virtual-mysql-client, однако:
  Пакет default-mysql-client не установлен.
  Пакет virtual-mysql-client не установлен.
  Пакет mysql-client-8.0 предоставляет virtual-mysql-client, но должен быть удалён.
Удаляется mysql-client-8.0 (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198102 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке ./0-mysql-common-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-common (8.0.35-1ubuntu22.04) на замену (5.8+1.0.8) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-client.
Подготовка к распаковке ./1-mysql-cluster-community-client-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-client-plugins.
Подготовка к распаковке ./2-mysql-cluster-community-client-plugins-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-client-plugins (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-client-core.
Подготовка к распаковке ./3-mysql-cluster-community-client-core-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-client-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-client.
Подготовка к распаковке ./4-mysql-client-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-server-core.
Подготовка к распаковке ./5-mysql-cluster-community-server-core-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-server-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-server.
Подготовка к распаковке ./6-mysql-cluster-community-server-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-server (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-client-plugins (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-common (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/conf.d/mysql.cnf ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/my.cnf.fallback ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-server-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-client-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-server (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/apparmor.d/usr.sbin.mysqlld ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/mysql.cnf ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqlld.cnf ...
update-alternatives: используется /etc/mysql/mysql.cnf для предоставления /etc/mysql/my.cnf (my.cnf) в автоматическом режиме
Настраивается пакет mysql-server (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.35-0ubuntu3.4) ...
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr#

```

```

Удаляется mysql-client-8.0 (8.0.35-0ubuntu0.22.04.1) ...
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198102 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке ./0-mysql-common-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-common (8.0.35-1ubuntu22.04) на замену (5.8+1.0.8) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-client.
Подготовка к распаковке ./1-mysql-cluster-community-client-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-client-plugins.
Подготовка к распаковке ./2-mysql-cluster-community-client-plugins-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-client-plugins (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-client-core.
Подготовка к распаковке ./3-mysql-cluster-community-client-core-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-client-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-client.
Подготовка к распаковке ./4-mysql-client-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-server-core.
Подготовка к распаковке ./5-mysql-cluster-community-server-core-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-server-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-cluster-community-server.
Подготовка к распаковке ./6-mysql-cluster-community-server-8.0.35-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-cluster-community-server (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-client-plugins (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-common (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/conf.d/mysql.cnf ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/my.cnf.fallback ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-server-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-client-core (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-client (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-cluster-community-server (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/apparmor.d/usr.sbin.mysqlld ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/mysql.cnf ...
Устанавливается новая версия файла настройки /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqlld.cnf ...
update-alternatives: используется /etc/mysql/mysql.cnf для предоставления /etc/mysql/my.cnf (my.cnf) в автоматическом режиме
Настраивается пакет mysql-server (8.0.35-1ubuntu22.04) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.35-0ubuntu3.4) ...
root@allkalline-VirtualBox:/home/allkalline/shared/kr#

```

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

Решение:

```
wget http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/m/mc/mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i mc_4.8.27-1_amd64.deb
```

```
sudo apt install -f
```

```
mc
```

```
sudo dpkg -r mc
```

```
root@allkalline-VirtualBox:/# wget http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/m/mc/mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
--2023-10-31 23:39:59-- http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/m/mc/mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
Распознаётся archive.ubuntu.com (archive.ubuntu.com)... 185.125.190.36, 91.189.91.83, 91.189.91.81, ...
Задание « archive.ubuntu.com (archive.ubuntu.com) » [185.125.190.36]:80... соединение установлено.
HTTP-запрос: отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: 477304 (466K) [application/x-debian-package]
Сохранение в: 'mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb'

mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb 100%[=====] 466,12K 1,42MB/s за 0,3с
2023-10-31 23:40:00 (1,42 MB/s) - 'mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb' сохранён [477304/477304]
```

```
root@allkalline-VirtualBox:/# sudo dpkg -i mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
dpkg: предупреждение: снижение версии mc с 3:4.8.27-1 до 3:4.8.24-2ubuntu1
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198426 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb ...
Распаковывается mc (3:4.8.24-2ubuntu1) на замену (3:4.8.27-1) ...
dpkg: зависимости пакетов не позволяют настроить пакет mc:
 mc зависит от mc-data (= 3:4.8.24-2ubuntu1), однако:
  Версия mc-data в системе – 3:4.8.27-1.

dpkg: ошибка при обработке пакета mc (--install):
 проблемы зависимостей – оставляем не настроенным
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmulubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
 mc
root@allkalline-VirtualBox:/# sudo apt install -f
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Исправление зависимостей... Готово
Следующие пакеты устанавливались автоматически и больше не требуются:
 libbgi-fast-perl libbgi-pm-perl libevent-pthreads-2.1-7 libfcgi-bin libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libprotobuf-lite23
Для их удаления используйте «sudo apt autoremove».
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
 mc
Предлагаемые пакеты:
 arj catdvi | texlive-binaries dbview djvulibre-bin epub-utils gv imagemagick libaspell-dev links | w3m | lynx odt2txt python python-boto python-tzunar wimtools
Следующие пакеты будут обновлены:
 mc
Обновлено 1 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 0 пакетов не обновлено.
Установлено или удалено не до конца 1 пакетов.
Необходимо скачать 547 kB архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 72,7 kB.
Хотите продолжить? [Д/н] у
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 mc amd64 3:4.8.27-1 [547 kB]
Получено 547 kB за 0с (1 336 kB/s)
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198424 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке ./mc_3X3a4.8.27-1_amd64.deb ...
Распаковывается mc (3:4.8.27-1) на замену (3:4.8.24-2ubuntu1) ...
Настраивается пакет mc (3:4.8.27-1) ...
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmulubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
root@allkalline-VirtualBox:/# mc
```

```
root@allkalline-VirtualBox:/# sudo dpkg -r mc
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 198426 файлов и каталогов.)
Удаляется mc (3:4.8.27-1) ...
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.tiny для предоставления /usr/bin/view (view) в автоматическом режиме
Обрабатываются триггеры для mailcap (3.70+nmulubuntu1) ...
Обрабатываются триггеры для gnome-menus (3.36.0-1ubuntu3) ...
Обрабатываются триггеры для desktop-file-utils (0.26-1ubuntu3) ...
```

## 5. Выложить историю команд в терминале ubuntu

```
468 cat > "Домашние животные.txt"
469 cat > "Вьючные животные.txt"
470 cat "Домашние животные.txt" "Вьючные животные.txt" > "Животные.txt"
471 cat "Животные.txt"
472 mv "Животные.txt" "Друзья человека.txt"
473 mkdir > "Питомник"
474 mkdir "Питомник"
475 mv "Друзья человека.txt" "Питомник/"
mv "Друзья человека.txt" "/"Питомник/
476 mv "Друзья человека.txt" "/"Питомник/

477 mkdir pets
478 mv "Друзья человека.txt" pets/
479 sudo add-apt-repository mysql-repository
480 add-apt-repository mysql-repository
481 wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
482 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
483 dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
484 sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
485 sudo apt-get update
486 sudo apt-get install mysql-workbench-community
487 sudo apt-get install mysql-server
488 wget http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/m/mc/mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
489 sudo dpkg -i mc_4.8.27-1_amd64.deb
490 cd ..
491 sudo dpkg -i mc_4.8.27-1_amd64.deb
492 wget http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/m/mc/mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
493 sudo dpkg -i mc_4.8.24-2ubuntu1_amd64.deb
494 sudo apt install -f
495 mc
496 sudo dpkg -r mc
497 history
root@allkalline-VirtualBox:/#
```