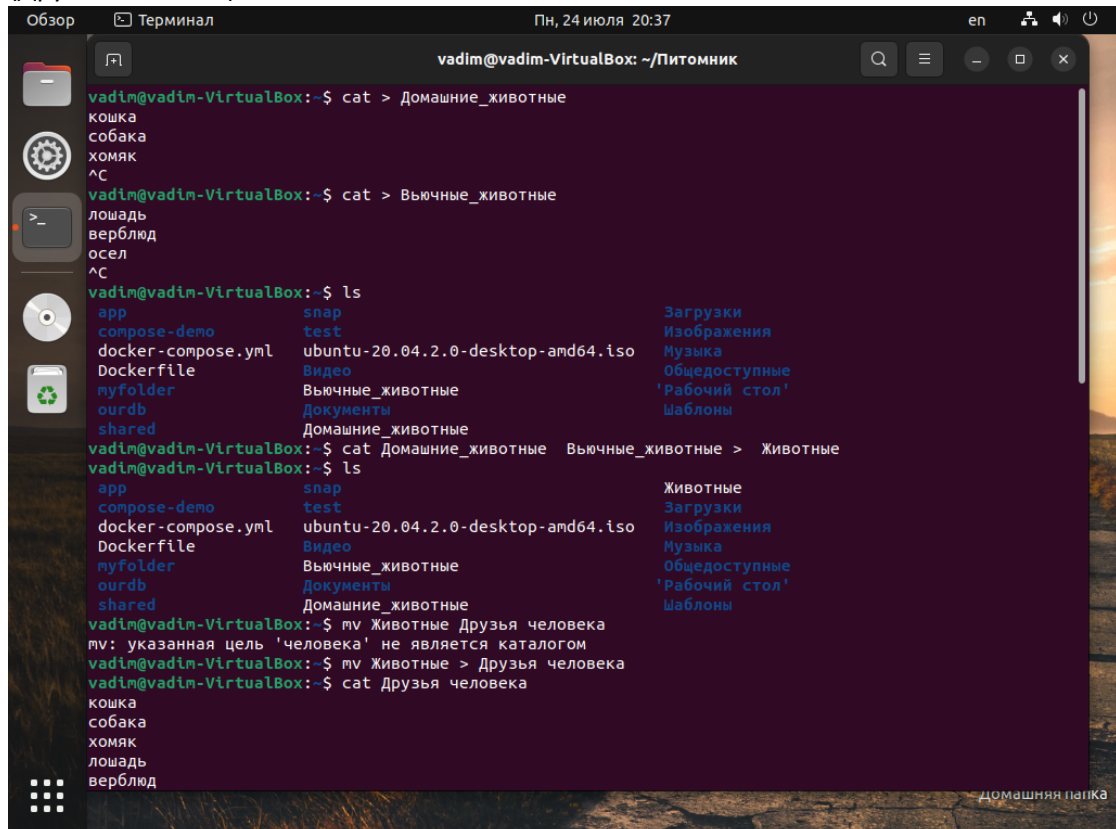
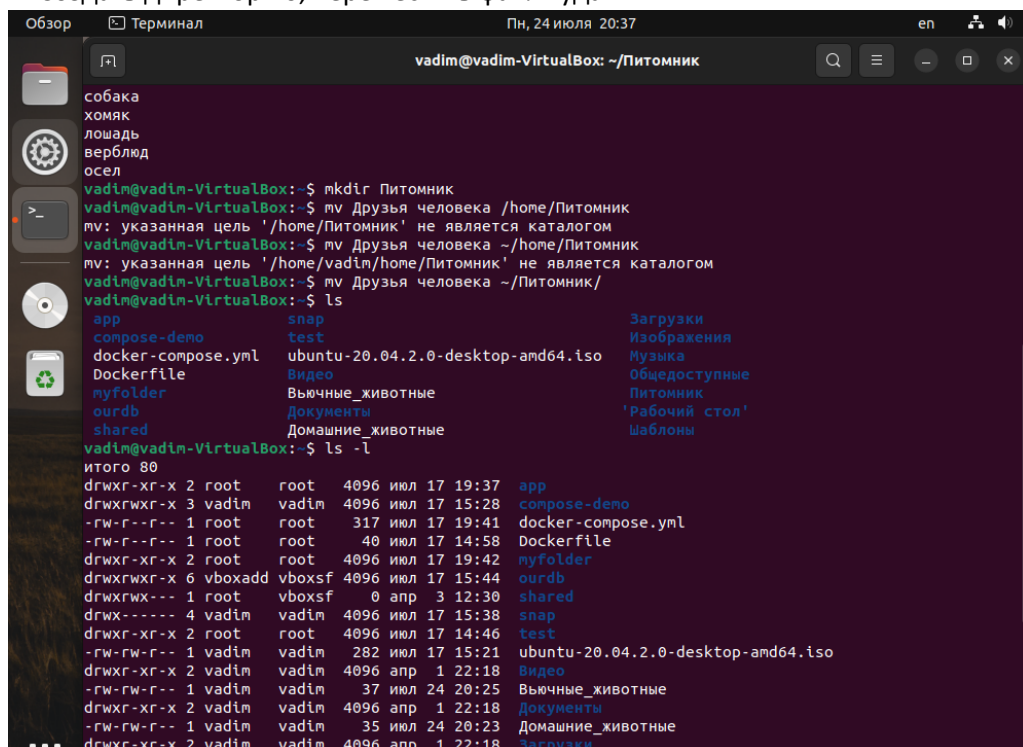


1. Используя команду `cat` в терминале операционной системы Linux, создать два файла Домашние животные (заполнив файл собаками, кошками, хомяками) и Вьючные животными заполнив файл Лошадьми, верблюдами и осли), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).



```
vadim@vadim-VirtualBox: ~/Питомник
vadim@vadim-VirtualBox:~$ cat > Домашние_животные
кошка
собака
хомяк
^C
vadim@vadim-VirtualBox:~$ cat > Вьючные_животные
лошадь
верблюд
осел
^C
vadim@vadim-VirtualBox:~$ ls
app          snap          Загрузки
compose-demo test          Изображения
docker-compose.yml ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso Музыка
Dockerfile   Видео        Общедоступные
myfolder     Вьючные_животные 'Рабочий стол'
ourdb        Документы    Шаблоны
shared       Домашние_животные
vadim@vadim-VirtualBox:~$ cat Домашние_животные Вьючные_животные > Животные
vadim@vadim-VirtualBox:~$ ls
app          snap          Животные
compose-demo test          Загрузки
docker-compose.yml ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso Изображения
Dockerfile   Видео        Музыка
myfolder     Вьючные_животные Общедоступные
ourdb        Документы    'Рабочий стол'
shared       Домашние_животные Шаблоны
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Животные Друзья человека
mv: указанная цель 'человека' не является каталогом
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Животные > Друзья человека
vadim@vadim-VirtualBox:~$ cat Друзья человека
кошка
собака
хомяк
лошадь
верблюд
```

2. Создать директорию, переместить файл туда



```
vadim@vadim-VirtualBox: ~/Питомник
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mkdir Питомник
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Друзья человека /home/Питомник
mv: указанная цель '/home/Питомник' не является каталогом
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Друзья человека ~/home/Питомник
mv: указанная цель '/home/vadim/home/Питомник' не является каталогом
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Друзья человека ~/Питомник/
vadim@vadim-VirtualBox:~$ ls
app          snap          Загрузки
compose-demo test          Изображения
docker-compose.yml ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso Музыка
Dockerfile   Видео        Общедоступные
myfolder     Вьючные_животные Питомник
ourdb        Документы    'Рабочий стол'
shared       Домашние_животные Шаблоны
vadim@vadim-VirtualBox:~$ ls -l
итого 80
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 июл 17 19:37 app
drwxrwxr-x 3 vadim  vadim  4096 июл 17 15:28 compose-demo
-rw-r--r-- 1 root    root    317 июл 17 19:41 docker-compose.yml
-rw-r--r-- 1 root    root    40 июл 17 14:58 Dockerfile
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 июл 17 19:42 myfolder
drwxrwxr-x 6 vboxadd vboxsf  4096 июл 17 15:44 ourdb
drwxrwx--- 1 root    vboxsf    0 апр  3 12:30 shared
drwx----- 4 vadim  vadim  4096 июл 17 15:38 snap
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 июл 17 14:46 test
-rw-rw-r-- 1 vadim  vadim  282 июл 17 15:21 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Видео
-rw-rw-r-- 1 vadim  vadim   37 июл 24 20:25 Вьючные_животные
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Документы
-rw-rw-r-- 1 vadim  vadim   35 июл 24 20:23 Домашние_животные
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Загрузки
```

```
Обзор Терминал Пн, 24 июля 20:38 en
vadim@vadim-VirtualBox: ~/Питомник

осел
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mkdir Питомник
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Друзья человека /home/Питомник
mv: указанная цель '/home/Питомник' не является каталогом
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Друзья человека ~/home/Питомник
mv: указанная цель '/home/vadim/home/Питомник' не является каталогом
vadim@vadim-VirtualBox:~$ mv Друзья человека ~/Питомник/
vadim@vadim-VirtualBox:~$ ls
app          snap          Загрузки
compose-demo test          Изображения
docker-compose.yml ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso Музыка
Dockerfile   Видео        Общедоступные
myfolder     Выучные_животные Питомник
ourdb        Документы    'Рабочий стол'
shared       Домашние_животные Шаблоны
vadim@vadim-VirtualBox:~$ ls -l
итого 80
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 июл 17 19:37 app
drwxrwxr-x 3 vadim  vadim  4096 июл 17 15:28 compose-demo
-rw-r--r-- 1 root    root    317 июл 17 19:41 docker-compose.yml
-rw-r--r-- 1 root    root    40 июл 17 14:58 Dockerfile
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 июл 17 19:42 myfolder
drwxrwxr-x 6 vboxsf  vboxsf  4096 июл 17 15:44 ourdb
drwxrwx--- 1 root    vboxsf   0 апр  3 12:30 shared
drwx----- 4 vadim  vadim  4096 июл 17 15:38 snap
drwxr-xr-x 2 root    root    4096 июл 17 14:46 test
-rw-rw-r-- 1 vadim  vadim  282 июл 17 15:21 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Видео
-rw-rw-r-- 1 vadim  vadim   37 июл 24 20:25 Выучные_животные
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Документы
-rw-rw-r-- 1 vadim  vadim   35 июл 24 20:23 Домашние_животные
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Загрузки
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Изображения
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Музыка
drwxr-xr-x 2 vadim  vadim  4096 апр  1 22:18 Общедоступные
drwxrwxr-x 2 vadim  vadim  4096 июл 24 20:34 Питомник
```

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

```
Обзор Терминал Пн, 24 июля 21:05 en
vadim@vadim-VirtualBox: ~

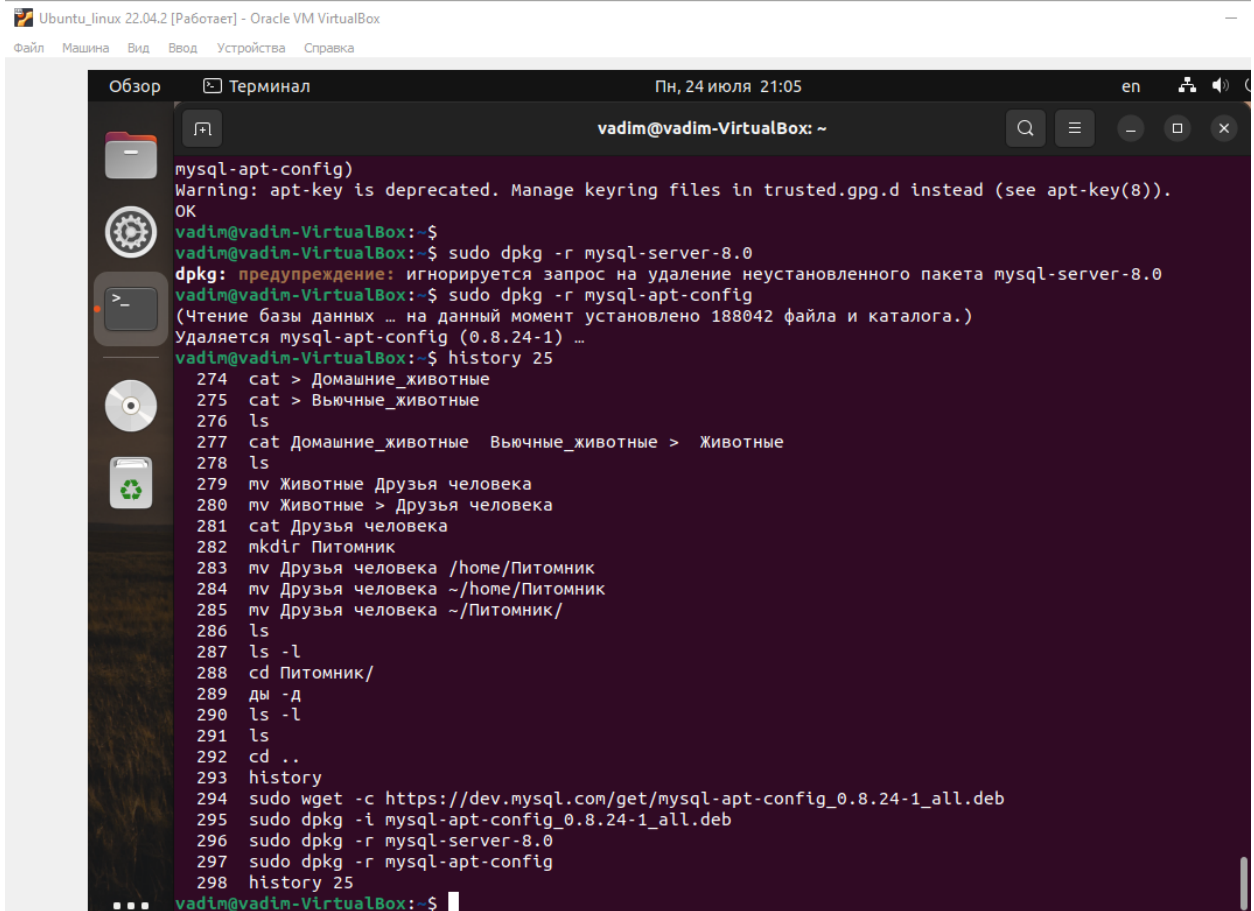
291 ls
292 cd ..
293 history
vadim@vadim-VirtualBox:~$ sudo wget -c https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
[sudo] пароль для vadim:
--2023-07-24 20:56:21-- https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
Распознаётся dev.mysql.com (dev.mysql.com)... 23.59.130.206, 2a02:26f0:9500:b91::2e31, 2a02:26f0:9500:b
80::2e31
Подключение к dev.mysql.com (dev.mysql.com)[23.59.130.206]: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]
--2023-07-24 20:56:21-- https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
Распознаётся repo.mysql.com (repo.mysql.com)... 23.40.200.250
Подключение к repo.mysql.com (repo.mysql.com)[23.40.200.250]: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_0.8.24-1 100%[=====] 17,62K --.-KB/s за 0,003s
2023-07-24 20:56:21 (6,16 MB/s) - 'mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb' сохранён [18048/18048]

vadim@vadim-VirtualBox:~$ 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 188037 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
vadim@vadim-VirtualBox:~$
vadim@vadim-VirtualBox:~$ sudo dpkg -r mysql-server-8.0
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление не установленного пакета mysql-server-8.0
vadim@vadim-VirtualBox:~$ sudo dpkg -r mysql-apt-config
```

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

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu



```
mysql-apr-config)
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
vadin@vadin-VirtualBox:~$
vadin@vadin-VirtualBox:~$ sudo dpkg -r mysql-server-8.0
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета mysql-server-8.0
vadin@vadin-VirtualBox:~$ sudo dpkg -r mysql-apr-config
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 188042 файла и каталога.)
Удаляется mysql-apr-config (0.8.24-1) ...
vadin@vadin-VirtualBox:~$ history 25
274 cat > Домашние_животные
275 cat > Вьючные_животные
276 ls
277 cat Домашние_животные Вьючные_животные > Животные
278 ls
279 mv Животные Друзья_человека
280 mv Животные > Друзья_человека
281 cat Друзья_человека
282 mkdir Питомник
283 mv Друзья_человека /home/Питомник
284 mv Друзья_человека ~/home/Питомник
285 mv Друзья_человека ~/Питомник/
286 ls
287 ls -l
288 cd Питомник/
289 dy -d
290 ls -l
291 ls
292 cd ..
293 history
294 sudo wget -c https://dev.mysql.com/get/mysql-apr-config_0.8.24-1_all.deb
295 sudo dpkg -i mysql-apr-config_0.8.24-1_all.deb
296 sudo dpkg -r mysql-server-8.0
297 sudo dpkg -r mysql-apr-config
298 history 25
vadin@vadin-VirtualBox:~$
```