

Туркин Евгений, группа 9-3901

Итоговая контрольная работа. П. 1-4

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

Команды:

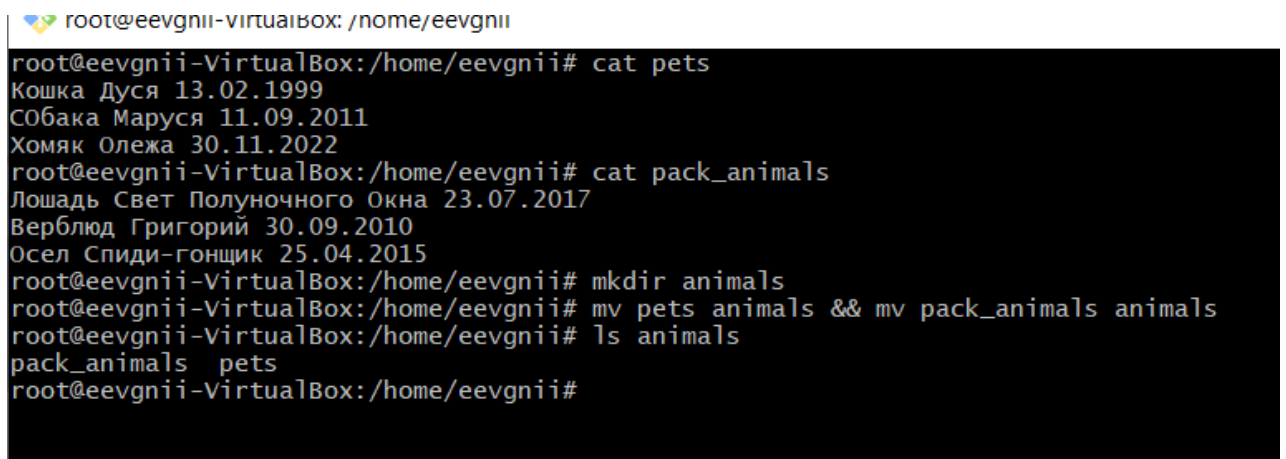
```
cat > pets  
[Ввод текста]  
cat > pack_animals  
[Ввод текста]
```

2. Создать директорию, переместить файлы туда.

Команды:

```
mkdir animals  
mv pets animals  
mv pack_animals animals
```

Результат на скриншоте ниже



```
root@eevgnii-virtualbox: /home/eevgnii  
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# cat pets  
Кошка Дуся 13.02.1999  
Собака Маруся 11.09.2011  
Хомяк Олежа 30.11.2022  
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# cat pack_animals  
Лошадь Свет Полночного Окна 23.07.2017  
Верблюд Григорий 30.09.2010  
Осел Спида-гонщик 25.04.2015  
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# mkdir animals  
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# mv pets animals && mv pack_animals animals  
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# ls animals  
pack_animals  pets  
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii#
```

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

Команды:

```
apt-get install mysql-server
```

Результат на скриншоте ниже.

```

root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# apt-get install mysql-server
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libbcb-fast-perl libbcb-pm-perl libevent-core-2.1-7 libevent-pthreads-2.1-7 libfcgi-bin libfcgi-perl
  libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmecab2 libprotobuf-lite23 mecab-ipadic mecab-ipadic-utf8
  mecab-utils mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0 mysql-common mysql-server-8.0 mysql-server-core-8.0
Suggested packages:
  libipc-sharedcache-perl mailx tinycat
The following NEW packages will be installed:
  libbcb-fast-perl libbcb-pm-perl libevent-core-2.1-7 libevent-pthreads-2.1-7 libfcgi-bin libfcgi-perl
  libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmecab2 libprotobuf-lite23 mecab-ipadic mecab-ipadic-utf8
  mecab-utils mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0 mysql-common mysql-server mysql-server-8.0
  mysql-server-core-8.0
0 upgraded, 19 newly installed, 0 to remove and 132 not upgraded.
Need to get 29,3 MB of archives.
After this operation, 242 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] Y
Get:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 mysql-common all 5.8+1.0.8 [7 212 B]
Get:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-client-core-8.0 amd64 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [2 802 kB]
Get:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-client-8.0 amd64 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [22,7 kB]
Get:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libevent-core-2.1-7 amd64 2.1.12-stable-1build3 [93,9 kB]
Get:5 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libevent-pthreads-2.1-7 amd64 2.1.12-stable-1build3 [7 642 B]
Get:6 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libmecab2 amd64 0.996-14build9 [199 kB]
Get:7 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 libprotobuf-lite23 amd64 3.12.4-1ubuntu7.22.04.1 [209 kB]
Get:8 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-server-core-8.0 amd64 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [17,5 MB]
Get:9 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 mysql-server-8.0 amd64 8.0.33-0ubuntu0.22.04.4 [1 431 kB]
Get:10 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libbcb-pm-perl all 4.54-1 [188 kB]
Get:11 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 libfcgi0ldbl amd64 2.4.2-2build2 [28,0 kB]

```

4. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg

Удаляем установленный mysql на предыдущем задании.

Скачиваем репозиторий с сайта <https://dev.mysql.com/downloads/repo/apt/>

Устанавливаем пакет mysql через утилиту dpkg

Команды:

```
apt-get remove mysql
```

```
dpkg -I ./shared/mysql-config_0.8.26-1_all.deb
```

```
systemctl status mysql – проверка работы mysql-server
```

Результат на скриншоте ниже.

```

root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# dpkg -i ./shared/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
(Reading database ... 210097 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb ...
Unpacking mysql-apt-config (0.8.26-1) over (0.8.26-1) ...
Setting up mysql-apt-config (0.8.26-1) ...
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii# systemctl status mysql
● mysql.service - MySQL Community Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2023-08-01 10:46:16 +05; 8min ago
     Process: 4549 ExecStartPre=/usr/share/mysql/mysql-systemd-start pre (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 4557 (mysqld)
      Status: "Server is operational"
        Tasks: 37 (limit: 2257)
       Memory: 359.7M
          CPU: 3.035s
       CGroup: /system.slice/mysql.service
               └─4557 /usr/sbin/mysqld

авг 01 10:46:16 eevgnii-VirtualBox systemd[1]: Starting MySQL Community Server...
авг 01 10:46:16 eevgnii-VirtualBox systemd[1]: Started MySQL Community Server.
root@eevgnii-VirtualBox:/home/eevgnii#

```