

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 > home_animal
```

```
cat > pack_animals
```

```
cat home_animal pack_animals > animals
```

```
cat animals
```

```
mv animals people_friends
```

```
gor@gor-VirtualBox:~  
$ cat > home_animal  
dog  
cat  
hamster  
parrot  
guinea pig  
mouse  
fish
```

```
fishgor@gor-VirtualBox:~  
$ cat > pack_animals  
horse  
camel  
donkey
```

```
gor@gor-VirtualBox:~  
$ cat home_animal pack_animals > animals  
gor@gor-VirtualBox:~  
$ cat animals  
dog  
cat  
hamster  
parrot  
guinea pig  
mouse  
fishhorse  
camel  
donkey  
gor@gor-VirtualBox:~  
$
```

```
gor@gor-VirtualBox:~  
$ mv animals peopl_friends
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

Команды:

```
mkdir animals
```

```
gor@gor-VirtualBox:~  
$ mkdir animals  
gor@gor-VirtualBox:~  
$ cp peopl_friends animals  
gor@gor-VirtualBox:~
```

```
gor@gor-VirtualBox:~  
$ tree animals  
animals  
├── peopl_friends
```

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

Заходим на сайт <https://dev.mysql.com/doc/mysql-apt-repo-quick-guide/en/#apt-repo-setup>.

В терминале вводим команду ***sudo apt-get install mysql-server***.

```
$ sudo apt-get install mysql-server
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Уже установлен пакет mysql-server самой новой версии (8.0.34-0ubuntu0.22.04.1).
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 7 пакетов не обновлено.
gor@gor-VirtualBox:~$
```

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

Заходим на сайт google-chrome, скачиваем deb-файл с сайта. В терминале переходим в папку Загрузки (***cd Загрузки/***), через команду ***ll*** просматриваем список файлов, находим скаченный нами файл.

Прописываем команду ***sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb***

Удаляем командой – ***sudo dpkg -r google-chrome-stable***

```
gor@gor-VirtualBox:~$
$ cd Загрузки/
gor@gor-VirtualBox:~/Загрузки$ ll
итого 192720
drwxr-xr-x  2 gor gor      4096 сен 20 21:51 ./
drwxr-xr-x 29 gor gor      4096 сен 20 21:34 ../
-rw-rw-r--  1 gor gor 103464324 сен 20 21:51 'google-chrome-stable_current_amd64(1).deb'
-rw-rw-r--  1 gor gor  93841272 июн  3 23:19 google-chrome-stable_current_amd64.deb
-rw-rw-r--  1 gor gor   18120 июн  4 12:38 mysql-apt-config_0.8.25-1_all.deb
gor@gor-VirtualBox:~/Загрузки$
$ sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 228853 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке google-chrome-stable_current_amd64.deb ...
Распаковывается google-chrome-stable (114.0.5735.90-1) на замену (114.0.5735.90-1) ...
Настраивается пакет google-chrome-stable (114.0.5735.90-1) ...
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 man-db (2.10.2-1) ...
gor@gor-VirtualBox:~/Загрузки$
$ sudo dpkg -r google-chrome-stable
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 228853 файла и каталога.)
Удаляется google-chrome-stable (114.0.5735.90-1) ...
update-alternatives: используется /usr/bin/firefox для предоставления /usr/bin/x-www-browser (x-www-browser) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/firefox для предоставления /usr/bin/gnome-www-browser (gnome-www-browser) в автоматическом режиме
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
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) ...
gor@gor-VirtualBox:~/Загрузки$
```

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu. (выложены выше)
6. Нарисовать диаграмму.

