

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).

```
user1@server:~$ cat > Домашние_животные
Кошки, собаки, хомякиuser1@server:~$ cat > Вьючные_животные
Лошади, верблюды, ослыuser1@server:~$ cat Домашние_животные Вьючные_животные > Животные
user1@server:~$ cat Животные
ЛКошки, собаки, хомякиЛошади, верблюды, ослыuser1@server:~$ mv Животные Друзья_человека
user1@server:~$ ll
total 48
drwxr-x--- 5 user1 user1 4096 May 28 08:12 ./
drwxr-xr-x 3 root  root 4096 Apr 23 11:24 ../
-rw----- 1 user1 user1 1530 May  1 09:14 .bash_history
-rw-r--r-- 1 user1 user1  220 Jan  6 2022 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 user1 user1 3771 Jan  6 2022 .bashrc
drwx----- 2 user1 user1 4096 Apr 23 11:25 .cache/
-rw-r--r-- 1 user1 user1  807 Jan  6 2022 .profile
drwx----- 2 user1 user1 4096 Apr 23 11:25 .ssh/
-rw-r--r-- 1 user1 user1    0 Apr 23 11:26 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 6 lxd  docker 4096 May  1 09:17 test_db/
-rw-rw-r-- 1 user1 user1  41 May 28 08:10 Вьючные_животные
-rw-rw-r-- 1 user1 user1  40 May 28 08:10 Домашние_животные
-rw-rw-r-- 1 user1 user1  81 May 28 08:11 Друзья_человека
user1@server:~$ cat Друзья_человека
ЛКошки, собаки, хомякиЛошади, верблюды, ослыuser1@server:~$
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
user1@server:~$ mkdir директория
user1@server:~$ mv Друзья_человека ./директория/
user1@server:~$ cd директория/
user1@server:~/директория$ ll
total 12
drwxrwxr-x 2 user1 user1 4096 May 28 08:13 ./
drwxr-x--- 6 user1 user1 4096 May 28 08:13 ../
-rw-rw-r-- 1 user1 user1  81 May 28 08:11 Друзья_человека
user1@server:~/директория$
```

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

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install mysql-server
```

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

Установка

```
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 install mysql-server
sudo mysql_secure_installation
sudo mysql_secure_installation
sudo apt-get install mysql-workbench-community
```

Удаление

```
sudo dpkg -s mysql-server
sudo dpkg -r mysql-workbench-community
sudo dpkg -r mysql-community-server
```

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu

Вся история команд выше

6. Нарисовать диаграмму, в которой есть класс родительский класс, домашние животные и выючные животные, в составы которых в случае домашних животных войдут классы: собаки, кошки, хомяки, а в класс выючные животные войдут: Лошади, верблюды и ослы).

