

1. Используя команду cat в терминале операционной системы Linux, создать два файла Домашние животные (заполнив файл собаками, кошками, хомяками)

```
$ sudo cat > pets
```

```
dog1
```

```
dog2
```

```
dog3
```

```
cat1
```

```
cat2
```

```
cat3
```

```
hamster1
```

```
hamster2
```

```
hamster3
```

```
Ctrl+D
```

и Вьючные животными заполнив файл Лошадьми, верблюдами и ослы),

```
$ sudo cat > pets
```

```
horse1
```

```
horse2
```

```
horse3
```

```
camel1
```

```
camel2
```

```
camel3
```

```
donkey1
```

```
donkey2
```

```
donkey3
```

```
Ctrl+D
```

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

```
$ cat pets pack_animals > friends_of_man
```

```
$ cat pets
```

```
$ cat pets
dog1
dog2
dog3
cat1
cat2
cat3
hamster1
hamster2
hamster3
```

```
$ cat pack_animals
```

```
$ sudo cat > pack_animals  
horse1  
horse2  
horse3  
camel1  
camel2  
camel3  
donkey1  
donkey2  
donkey3
```

```
$ cat friends_of_man
```

```
$ cat friends_of_man  
dog1  
dog2  
dog3  
cat1  
cat2  
cat3  
hamster1  
hamster2  
hamster3  
horse1  
horse2  
horse3  
camel1  
camel2  
camel3  
donkey1  
donkey2  
donkey3
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
$ mkdir animal_list
```

```
$ mv friends_of_man animal_list/friends_of_man
```

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

```
$ wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
```

```
$ sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.26-1_all.deb
```

```
$ sudo apt update
```

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

```
$ sudo systemctl start mysql
```

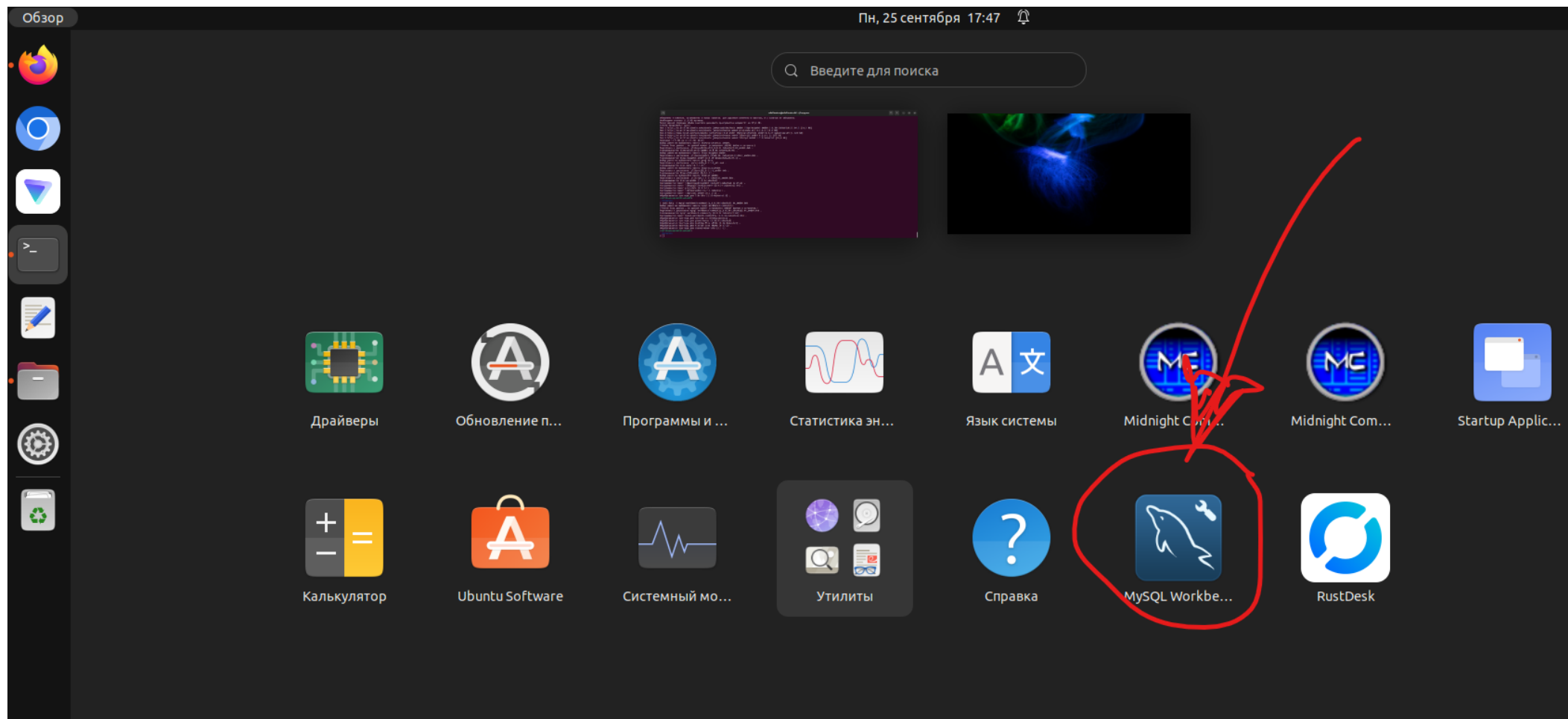
```
$ sudo systemctl enable mysql
```

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

Установка workbench:

```
sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb
```

```
$ sudo dpkg -i mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-workbench-community.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 186617 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке mysql-workbench-community_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb ...
Распаковывается mysql-workbench-community (8.0.34-1ubuntu22.04) ...
Настраивается пакет mysql-workbench-community (8.0.34-1ubuntu22.04) ...
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 hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
```



Удаление workbench:

```
sudo dpkg --remove mysql-workbench-community
```

```
$ sudo dpkg --remove mysql-workbench-community
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 187902 файла и каталога.)
Удаляется mysql-workbench-community (8.0.34-1ubuntu22.04) ...
Обрабатываются триггеры для shared-mime-info (2.1-2) ...
Обрабатываются триггеры для hicolor-icon-theme (0.17-2) ...
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) ...
```

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu

См. выше под каждым шагом указана команда.

6. Нарисовать диаграмму, в которой есть 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.

