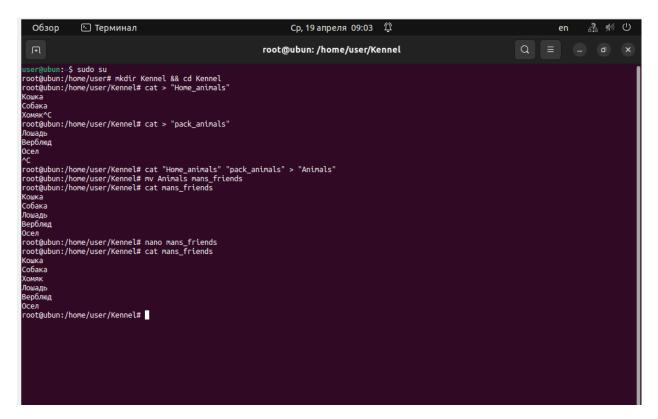
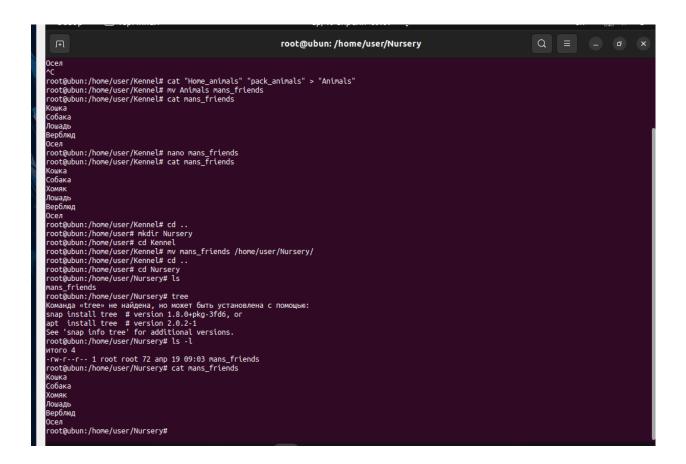
- 1. Используя команду cat в терминале операционной системы Linux, создать два файла Домашние животные (заполнив файл собаками, кошками, хомяками) и Вьючные животными заполнив файл Лошадьми, верблюдами и ослы), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).
- 2. Создать директорию, переместить файл туда.
- 3. Подключить дополнительный репозиторий MySQL. Установить любой пакет из этого репозитория.
- 4. Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.
- 5. Выложить историю команд в терминале ubuntu
- 6. Нарисовать диаграмму, в которой есть класс родительский класс, домашние животные и вьючные животные, в составы которых в случае домашних животных войдут классы: собаки, кошки, хомяки, а в класс вьючные животные войдут: Лошади, верблюды и ослы).
- 7. В подключенном MySQL репозитории создать базу данных "Друзья человека"
- 8. Создать таблицы с иерархией из диаграммы в БД
- 9. Заполнить низкоуровневые таблицы именами(животных), командами которые они выполняют и датами рождения
- 10. Удалив из таблицы верблюдов, т.к. верблюдов решили перевезти в другой питомник на зимовку. Объединить таблицы лошади, и ослы в одну таблицу.
- 11. Создать новую таблицу "молодые животные" в которую попадут все животные старше 1 года, но младше 3 лет и в отдельном столбце с точностью до месяца подсчитать возраст животных в новой таблице
- 12. Объединить все таблицы в одну, при этом сохраняя поля, указывающие на прошлую принадлежность к старым таблицам.
- 13. Создать класс с Инкапсуляцией методов и наследованием по диаграмме.
- Написать программу, имитирующую работу реестра домашних животных.
 В программе должен быть реализован следующий функционал:
- 14.1 Завести новое животное
- 14.2 определять животное в правильный класс
- 14.3 увидеть список команд, которое выполняет животное
- 14.4 обучить животное новым командам
- 14.5 Реализовать навигацию по меню
- 15. Создайте класс Счетчик, у которого есть метод add(), увеличивающий значение внутренней int переменной на 1 при нажатии "Завести новое животное" Сделайте так, чтобы с объектом такого типа можно было работать в блоке try-with-resources. Нужно бросить исключение, если работа с объектом типа счетчик была не в ресурсном try и/или ресурс остался открыт. Значение считать в ресурсе try, если при заведении животного заполнены все поля.



mkdir Kennel
cd ~/Kennel
cat > home_animals
cat > pack_animals
cat home_animals pack_animals > animals
cat animals
mv animals mans_friends



cd ..
mkdir Nursery
cd Nursery
mv mans_friends /home/user/Nursery
ls -l
cat mans_friends

```
root@ubun:/home/user# sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
dpkg: audufa; war doryna κ apxway «nysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb»: Her такого файла или каталога
root@ubun:/home/user# apt install mysql-server
treume cлисков ламетов. Готово
Построение дервева зависимостей. Готово
Tereme информации о состоянии. Готово
Построение дервева зависимостей. В построение дервева дервева зависимостей. В построение дервева зависим
```

Sudo apt install mysql-server -y

```
root@ubun:/home/user# sudo dpkg - г mc
(Чтение базы данных … на данный момент установлено 246390 файлов и каталогов.)
Удаляется mc (3:4.8.27-1) …
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.tiny для предоставления /usr/bin/view (view) в автоматическом режиме
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) …
root@ubun:/home/user#
```

sudo dpkg -i mc 4.8.27-1 amd64.deb

Sudo dpkg -r mc

history

```
docker node ls

Clear Michr Knnel & Cot Kennel

Michr Knrery

Michr Knrery
```

