

Задание

1. Используя команду `cat` в терминале операционной системы Linux, создать два файла Домашние животные (заполнив файл собаками, кошками, хомяками) и Вьючными животными заполнив файл Лошадьми, верблюдами и ослы), а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя (Друзья человека).

```
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ cat > pets
dog;Zhuchka;sit, lay, voice;'2023-01-01'
dog;Sharik;sit, lay, voice, near;'2022-08-11'
cat;Murzik;come here;'2021-03-25'
cat;Pushok;come here, voice;'2022-06-17'
hamster;Ivan;None;'2023-04-23'
hamster;Mitya;None;'2021-09-18' <Ctrl+D>
```

```
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ cat > smelly
horse;Nochka;run, stop, gallop;'2019-03-22'
horse;Verny;run, stop, gallop;'2018-10-12'
camel;Ismail;lay, stand up, go;'2008-06-07'
camel;Mustafa;lay, stand up, go;'2009-11-23'
donkey;Seraph;go, stop;'2010-10-10'
donkey;Victor;go, stop;'2012-12-25' <Ctrl+D>
```

```
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ cat pets smelly > animals
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ cat animals
dog;Zhuchka;sit, lay, voice;'2023-01-01'
dog;Sharik;sit, lay, voice, near;'2022-08-11'
cat;Murzik;come here;'2021-03-25'
cat;Pushok;come here, voice;'2022-06-17'
hamster;Ivan;None;'2023-04-23'
hamster;Mitya;None;'2021-09-18'
horse;Nochka;run, stop, gallop;'2019-03-22'
horse;Verny;run, stop, gallop;'2018-10-12'
camel;Ismail;lay, stand up, go;'2008-06-07'
camel;Mustafa;lay, stand up, go;'2009-11-23'
donkey;Seraph;go, stop;'2010-10-10'
donkey;Victor;go, stop;'2012-12-25'
```

```
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ mv animals human_friends
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ cat human_friends
dog;Zhuchka;sit, lay, voice;'2023-01-01'
dog;Sharik;sit, lay, voice, near;'2022-08-11'
cat;Murzik;come here;'2021-03-25'
cat;Pushok;come here, voice;'2022-06-17'
hamster;Ivan;None;'2023-04-23'
hamster;Mitya;None;'2021-09-18'
horse;Nochka;run, stop, gallop;'2019-03-22'
horse;Verny;run, stop, gallop;'2018-10-12'
camel;Ismail;lay, stand up, go;'2008-06-07'
camel;Mustafa;lay, stand up, go;'2009-11-23'
donkey;Seraph;go, stop;'2010-10-10'
donkey;Victor;go, stop;'2012-12-25'
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ mkdir animals
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ mv human_friends animals
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ cd animals
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~/animals$ ll
итого 32
```

```
drwxrwxr-x  2 mikhail mikhail  4096 дек 23 12:42 ./
drwxrwx--- 56 mikhail mikhail 16384 дек 23 12:42 ../
-rw-rw-r--  1 mikhail mikhail   473 дек 23 12:37 human_friends
```

3. Подключить дополнительный репозиторий MySQL. (У меня PostgreSQL, если обязательно MySQL — переделаю, но не хотелось бы, поскольку PostgreSQL я пользуюсь). Установить любой пакет из этого репозитория.

```
--- подключаем PPA- репозиторий:
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ sudo sh -c 'echo "deb
https://apt.postgresql.org/pub/repos/apt $(lsb_release -cs)-pgdg main" >
/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

```
--- получаем и устанавливаем ключ (метод устаревший, лучше использовать keyring,
но для PostgreSQL я воспользуюсь проверенной схемой):
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ wget --quiet -O -
https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc | sudo apt-key add -
```

```
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ sudo apt update
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ sudo apt install postgresql
```

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

```
---установка пакета
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ sudo dpkg -i man-db_2.9.4-
2_amd64.deb
---удаление только пакета (остаются настройки, зависимости и конфигурация)
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ sudo dpkg -r man-db_2.9.4-
2_amd64.deb
---полное удаление пакета
mikhail@mikhail-Lenovo-ideapad-310-15ISK:~$ sudo dpkg -P man-db_2.9.4-
2_amd64.deb
```

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu:

-- см. выше.