

1. Используя команду cat в терминале операционной системы Linux, создать два файла "Домашние животные" (заполнив файл собаками, кошками, хомьяками) и "Вьючные животные", заполнив файл лошадьми, верблюдами и ослами; а затем объединить их.
Просмотреть содержимое созданного файла.
Переименовать файл, дав ему новое имя ("Друзья человека").

```
valery@valery-vm:~$ cat > "Домашние животные"
```

собака, "Полкан", "гав", "фас", 17.06.2018

собака, "Бобик", "гав", "фас", 05.05.2022

собака, "Айза", "гав", "фас", 30.07.2020

```
valery@valery-vm:~$ cat >> "Домашние животные"
```

кот, "Барсик", "мяу", "брысь", 06.09.2021

кот, "Муся", "мяу", "брысь", 14.04.2017

кот, "Багира", "мяу", "брысь", 21.10.2018

хомяк, "Хома", "писк", "фу", 13.05.2023

хомяк, "Сильвер", "писк", "фу", 09.08.2022

хомяк, "Шумахер", "писк", "фу", 23.07.2021

```
valery@valery-vm:~$ cat "Домашние животные"
```

собака, "Полкан", "гав", "фас", 17.06.2018

собака, "Бобик", "гав", "фас", 05.05.2022

собака, "Айза", "гав", "фас", 30.07.2020

кот, "Барсик", "мяу", "брысь", 06.09.2021

кот, "Муся", "мяу", "брысь", 14.04.2017

кот, "Багира", "мяу", "брысь", 21.10.2018

хомяк, "Хома", "писк", "фу", 13.05.2023

хомяк, "Сильвер", "писк", "фу", 09.08.2022

хомяк, "Шумахер", "писк", "фу", 23.07.2021

```
valery@valery-vm:~$ cat > "Вьючные животные"
```

лошадь, "Буран", "иго-го", "неа", 02.04.2019

лошадь, "Мерлин", "иго-го", "неа", 17.05.2015

лошадь, "Сахара", "иго-го", "неа", 20.08.2020

верблюд, "Джаред", "гит", "каш", 10.03.2015

верблюд, "Вася", "гит", "каш", 01.04.2017

верблюды, "Жуля", "гит", "каш", 24.03.2021
осел, "Пуля", "иа", "но", 04.04.2016
осел, "Джексон", "иа", "но", 19.05.2018
осел, "Фасоль", "иа", "но", 06.06.2022

valery@valery-vm:~\$ cat "Выючные животные"

лошадь, "Буран", "иго-го", "неа", 02.04.2019
лошадь, "Мерлин", "иго-го", "неа", 17.05.2015
лошадь, "Сахара", "иго-го", "неа", 20.08.2020
верблюды, "Джаред", "гит", "каш", 10.03.2015
верблюды, "Вася", "гит", "каш", 01.04.2017
верблюды, "Жуля", "гит", "каш", 24.03.2021
осел, "Пуля", "иа", "но", 04.04.2016
осел, "Джексон", "иа", "но", 19.05.2018
осел, "Фасоль", "иа", "но", 06.06.2022

valery@valery-vm:~\$ cat > mixup

valery@valery-vm:~\$ cat 'Домашние животные' 'Выючные животные' > mixup

valery@valery-vm:~\$ cat mixup

собака, "Полкан", "гав", "фас", 17.06.2018
собака, "Бобик", "гав", "фас", 05.05.2022
собака, "Айза", "гав", "фас", 30.07.2020
кот, "Барсик", "мяу", "брысь", 06.09.2021
кот, "Муся", "мяу", "брысь", 14.04.2017
кот, "Багира", "мяу", "брысь", 21.10.2018
хомяк, "Хома", "писк", "фу", 13.05.2023
хомяк, "Сильвер", "писк", "фу", 09.08.2022
хомяк, "Шумахер", "писк", "фу", 23.07.2021
лошадь, "Буран", "иго-го", "неа", 02.04.2019
лошадь, "Мерлин", "иго-го", "неа", 17.05.2015
лошадь, "Сахара", "иго-го", "неа", 20.08.2020
верблюды, "Джаред", "гит", "каш", 10.03.2015
верблюды, "Вася", "гит", "каш", 01.04.2017
верблюды, "Жуля", "гит", "каш", 24.03.2021
осел, "Пуля", "иа", "но", 04.04.2016
осел, "Джексон", "иа", "но", 19.05.2018
осел, "Фасоль", "иа", "но", 06.06.2022

valery@valery-vm:~\$ cat mixup > 'Друзья человека'

valery@valery-vm:~\$ cat 'Друзья человека'

собака, "Полкан", "гав", "фас", 17.06.2018
собака, "Бобик", "гав", "фас", 05.05.2022
собака, "Айза", "гав", "фас", 30.07.2020
кот, "Барсик", "мяу", "брысь", 06.09.2021
кот, "Муся", "мяу", "брысь", 14.04.2017
кот, "Багира", "мяу", "брысь", 21.10.2018
хомяк, "Хома", "писк", "фу", 13.05.2023
хомяк, "Сильвер", "писк", "фу", 09.08.2022
хомяк, "Шумахер", "писк", "фу", 23.07.2021
лошадь, "Буран", "иго-го", "неа", 02.04.2019
лошадь, "Мерлин", "иго-го", "неа", 17.05.2015
лошадь, "Сахара", "иго-го", "неа", 20.08.2020
верблюд, "Джаред", "гит", "каш", 10.03.2015
верблюд, "Вася", "гит", "каш", 01.04.2017
верблюд, "Жуля", "гит", "каш", 24.03.2021
осел, "Пуля", "иа", "но", 04.04.2016
осел, "Джексон", "иа", "но", 19.05.2018
осел, "Фасоль", "иа", "но", 06.06.2022

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
valery@valery-vm:~$ mkdir ./man_s_best_friends
valery@valery-vm:~$ mv /home/valery/'Друзья человека' /home/valery/man_s_best_friends/
valery@valery-vm:~$ ls man_s_best_friends/
'Друзья человека'
```

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

```
valery@valery-vm:~$ sudo apt update
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo touch /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo chmod o+w /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
```

```
valery@valery-vm:~$ echo "deb http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-8.0" >> /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo chmod o-w /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
```

```
valery@valery-vm:~$ cat /etc/apt/sources.list.d/mysql.list
deb http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-8.0
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo apt update
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo apt-get install mysql-server
```

```
valery@valery-vm:~$ mysql --version
```

```
mysql Ver 8.0.34 for Linux on x86_64 (MySQL Community Server - GPL)
```

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

```
valery@valery-vm:~$ wget -P /home/valery/Downloads/ http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/v/vim/vim-tiny_9.0.1378-2_amd64.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -i /home/valery/Downloads/vim-tiny_9.0.1378-2_amd64.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ wget -P /home/valery/Downloads/ http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/v/vim/vim-common_9.0.1378-2_all.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -i /home/valery/Downloads/vim-common_9.0.1378-2_all.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ wget -P /home/valery/Downloads/ http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/v/vim/vim-runtime_9.0.1378-2_all.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -i /home/valery/Downloads/vim-runtime_9.0.1378-2_all.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ wget -P /home/valery/Downloads/ http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/v/vim/vim_9.0.1378-2_amd64.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -i /home/valery/Downloads/vim_9.0.1378-2_amd64.deb
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg --remove vim
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -r --force-depends vim-common
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -r --force-depends vim-tiny
```

```
valery@valery-vm:~$ sudo dpkg -r --force-depends vim-runtime
```

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu