

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

```
vvp@vvp-node1:~$ cat > petanimals.txt
cat
dog
hamster
vvp@vvp-node1:~$ cat > packanimals.txt
horse
camel
donkey
vvp@vvp-node1:~$ cat petanimals.txt packanimals.txt > humanfriends.txt
vvp@vvp-node1:~$ cat humanfriends.txt
cat
dog
hamster
horse
camel
donkey
vvp@vvp-node1:~$ ls
cleartmp.sh  dockertest  ownersort.sh  petanimals.txt  snap  testscript  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
compose-sql-admin  humanfriends.txt  packanimals.txt  shared  test  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
```

2. Создать директорию, переместить файл туда.

```
vvp@vvp-node1:~$ mkdir animals
vvp@vvp-node1:~$ mv humanfriends.txt animals
vvp@vvp-node1:~$ ls
animals  compose-sql-admin  ownersort.sh  petanimals.txt  snap  testscript  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
cleartmp.sh  dockertest  packanimals.txt  shared  test  Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
vvp@vvp-node1:~$ cd animals/
vvp@vvp-node1:~/animals$ ls
humanfriends.txt
vvp@vvp-node1:~/animals$
```

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

```
vvp@vvp-node1:~/animals$ apt policy mysql-server
mysql-server:
  Установлен: (отсутствует)
  Кандидат: 8.0.34-0ubuntu0.22.04.1
  Таблица версий:
    8.0.34-0ubuntu0.22.04.1 500
      500 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages
      500 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main i386 Packages
      500 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages
      500 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main i386 Packages
    8.0.28-0ubuntu4 500
      500 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd64 Packages
      500 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main i386 Packages
vvp@vvp-node1:~/animals$
```

```
GNU nano 6.2 /etc/apt/sources.list.d/mysql.list *
### THIS FILE IS AUTOMATICALLY CONFIGURED ###
# You may comment out entries below, but any other modifications may be lost.
# Use command 'dpkg-reconfigure mysql-apt-config' as root for modifications.
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-apt-config
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-8.0
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-tools
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-tools-preview
deb-src [signed-by=/usr/share/keyrings/mysql-apt-config.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu/ jammy mysql-8.0
#deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/mysql.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy mysql-8.0
```

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

```
vvp@vvp-node1:~$ sudo dpkg -i apache2-bin_2.4.7-1ubuntu4.22_i386.deb
dpkg: предупреждение: снижение версии apache2-bin с 2.4.52-1ubuntu4.6 до 2.4.7-1ubuntu4.22
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 192468 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке apache2-bin_2.4.7-1ubuntu4.22_i386.deb ...
Распаковывается apache2-bin:i386 (2.4.7-1ubuntu4.22) на замену (2.4.52-1ubuntu4.6) ...
dpkg: зависимости пакетов не позволяют настроить пакет apache2-bin:i386:
  apache2-bin:i386 зависит от libapr1 (>= 1.5.0).
  apache2-bin:i386 зависит от libaprutil1 (>= 1.5.0).
  apache2-bin:i386 зависит от libaprutil1-dbd-sqlite3 | libaprutil1-dbd-mysql | libaprutil1-dbd-odbc | libaprutil1-dbd-pgsql | libaprutil1-dbd-freetds.
  apache2-bin:i386 зависит от libaprutil1-ldap.
  apache2-bin:i386 зависит от libc6 (>= 2.4).
  apache2-bin:i386 зависит от libldap-2.4-2 (>= 2.4.7).
  apache2-bin:i386 зависит от libpcre3.
  apache2-bin:i386 зависит от libssl1.0.0 (>= 1.0.1).
  apache2-bin:i386 зависит от libxml2 (>= 2.7.4).
  apache2-bin:i386 зависит от zlib1g (>= 1:1.1.4).
  apache2-bin:i386 зависит от perl.
dpkg: ошибка при обработке пакета apache2-bin:i386 (--install):
  проблемы зависимостей — оставляем не настроенным
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
apache2-bin:i386
```

```
vvp@vvp-node1:~$ sudo dpkg -r apache2
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 192453 файла и каталога.)
Удаляется apache2 (2.4.52-1ubuntu4.6) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
Обрабатываются триггеры для ufw (0.36.1-4ubuntu0.1) ...
vvp@vvp-node1:~$
```

5. Выложить историю команд в терминале ubuntu

См. history.txt