

## Итоговая контрольная работа (часть Linux)

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).

Создать директорию, переместить файл туда.

```
niger23@Linux:~$ cat > Pets
dogs
cats
hamsters
niger23@Linux:~$ cat > PackAnimal
horses
camels
donkeys
niger23@Linux:~$ cat PackAnimals >> Pets
cat: PackAnimals: Нет такого файла или каталога
niger23@Linux:~$ cat PackAnimal >> Pets
niger23@Linux:~$ cat Pets
dogs
cats
hamsters
horses
camels
donkeys
niger23@Linux:~$ mv Pets HumansFriends
niger23@Linux:~$ mkdir newFolder
niger23@Linux:~$ mv HumansFriends newFolder/
niger23@Linux:~$ cat newFolder/HumansFriends
dogs
cats
hamsters
horses
camels
donkeys
```

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

```
niger23@Linux:~$ wget https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
--2023-07-08 16:48:49-- https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
Распознаётся repo.mysql.com (repo.mysql.com)... 184.50.200.228
Подключение к repo.mysql.com (repo.mysql.com)|184.50.200.228|:443... соединение установ
лено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: 18048 (18K) [application/x-debian-package]
Сохранение в: 'mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb'

mysql-apt-config_0.8. 100%[=====] 17,62K --.-KB/s за 0,001s

2023-07-08 16:48:50 (24,7 MB/s) - 'mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb' сохранён [18048/1
8048]

niger23@Linux:~$ sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
[sudo] пароль для niger23:
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 188763 файла и каталога.)
Подготовка к распаковке mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb ...
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.24-1) ...
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.24-1) ...
Warning: apt-key should not be used in scripts (called from postinst maintainerscript o
f the package mysql-apt-config)
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-
key(8)).
OK
```

Установить и удалить deb-пакет с помощью dpkg.

```
niger23@Linux:~$ wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_
amd64.deb
--2023-07-08 17:04:52-- https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_curren
t_amd64.deb
Распознаётся dl.google.com (dl.google.com)... 142.250.74.78, 2a00:1450:400f:802::200e
Подключение к dl.google.com (dl.google.com)|142.250.74.78|:443... соединение установлен
о.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: 94327756 (90M) [application/x-debian-package]
Сохранение в: 'google-chrome-stable_current_amd64.deb'

google-chrome-stable_ 100%[=====>] 89,96M 16,8MB/s за 5,3s

2023-07-08 17:04:57 (16,9 MB/s) - 'google-chrome-stable_current_amd64.deb' сохранён [94
327756/94327756]

niger23@Linux:~$ sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета google-chrome-stable.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 188768 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке google-chrome-stable_current_amd64.deb ...
Распаковывается google-chrome-stable (114.0.5735.198-1) ...
Настраивается пакет google-chrome-stable (114.0.5735.198-1) ...
update-alternatives: используется /usr/bin/google-chrome-stable для предоставления /usr
/bin/x-www-browser (x-www-browser) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/google-chrome-stable для предоставления /usr
/bin/gnome-www-browser (gnome-www-browser) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/google-chrome-stable для предоставления /usr
/bin/google-chrome (google-chrome) 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) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...

niger23@Linux:~$ sudo dpkg -r google-chrome-stable
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 188882 файла и каталога.)
Удаляется google-chrome-stable (114.0.5735.198-1) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...
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) ...
```

*История команд:*

```
cat > Pets
cat > PackAnimals
cat PackAnimals >> Pets
mv Pets HumansFriends
mkdir newFolder
mv HumansFriends newFolder/
cat newFolder/HumansFriends
wget https://repo.mysql.com//mysql-apt-config\_0.8.24-1\_all.deb
sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.24-1_all.deb
wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable\_current\_amd64.deb
sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb
sudo dpkg -r google-chrome-stable
```