

Задание 1:

```
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ ll
итого 8
drwxrwxr-x  2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:16 ./
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:11 ../
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ cat > Домашние животные
cat: животные: Нет такого файла или каталога
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ cat > ДомашниеЖивотные
Собаки
Кошки
Хомяки
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ cat > ВыючныеЖивотные
Лошадь
Верблюды
Осел
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:19 ./
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:11 ../
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu   37 апр 23 10:19 ВыючныеЖивотные
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu    0 апр 23 10:17 Домашние
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu   38 апр 23 10:18 ДомашниеЖивотные
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ rm Домашние
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:20 ./
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:11 ../
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu   37 апр 23 10:19 ВыючныеЖивотные
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu   38 апр 23 10:18 ДомашниеЖивотные
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ |
```

## Задание 2:

```
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ cat ДомашниеЖивотные ВыючныеЖивотные > ДрузьяЧеловека
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ ll
итого 20
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:26 ./
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:11 ../
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 37 апр 23 10:19 ВыючныеЖивотные
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 38 апр 23 10:18 ДомашниеЖивотные
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 75 апр 23 10:26 ДрузьяЧеловека
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ cat ДрузьяЧеловека
Собаки
Кошки
Хомяки
Лошадь
Верблюд
Осел
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ mkdir NewDirectory
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ ll
итого 24
drwxrwxr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:27 ./
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:11 ../
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:27 NewDirectory/
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 37 апр 23 10:19 ВыючныеЖивотные
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 38 апр 23 10:18 ДомашниеЖивотные
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 75 апр 23 10:26 ДрузьяЧеловека
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ mv ДрузьяЧеловека NewDirectory/
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ ll
итого 20
drwxrwxr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:28 ./
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:11 ../
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:28 NewDirectory/
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 37 апр 23 10:19 ВыючныеЖивотные
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 38 апр 23 10:18 ДомашниеЖивотные
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork$ cd NewDirectory/
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ ll
итого 12
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:28 ./
drwxrwxr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:28 ../
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 75 апр 23 10:26 ДрузьяЧеловека
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ cat ДрузьяЧеловека
Собаки
Кошки
Хомяки
Лошадь
Верблюд
Осел
```

### Задание 3-4:

```
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ wget -c https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb
--2024-04-23 11:37:09-- https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb
Распознаётся dev.mysql.com (dev.mysql.com)... 23.211.74.232, 2a02:2d8:3:9a9::2e31, 2a02:2d8:3:9a5::2e31
Подключение к dev.mysql.com (dev.mysql.com)[23.211.74.232]:443... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 302 Moved Temporarily
Адрес: https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb [переход]
--2024-04-23 11:37:16-- https://repo.mysql.com/mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb
Распознаётся repo.mysql.com (repo.mysql.com)... 104.81.113.179, 2a02:26f0:d200:889::1d60, 2a02:26f0:d200:888::1d60
Подключение к repo.mysql.com (repo.mysql.com)[104.81.113.179]:443... соединение установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK

Файл уже полностью загружен; нечего выполнять.

ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb
[sudo] пароль для ubuntu:
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 208367 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb ...
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.16-1) на замену (0.8.16-1) ...
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.16-1) ...
Warning: apt-key should not be used in scripts (called from postinst maintainer script of the package mysql-apt-config)
Warning: apt-key is deprecated. Manage keyring files in trusted.gpg.d instead (see apt-key(8)).
OK
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ sudo apt update
Пол:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]
Пол:2 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease [20,2 kB]
Сум:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Пол:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]
Оаб:2 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease
Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY B7B3B788A8D3785C
Сум:5 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Чтение списков пакетов... Готово
W: Ошибка GPG: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease: Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO_PUBKEY B7B3B788A8D3785C
E: Репозиторий «http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease» не подписан.
N: Обновление из этого репозитория нельзя выполнить безопасным способом, поэтому по умолчанию он отключён.
N: Информация о создании репозитория и настройках пользователя смотрите в справочной странице apt-secure(8).
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ sudo apt-get install mysql-server
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  libaio1 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libevent-core-2.1-7 libevent-pthreads-2.1-7 libfcgi-bin libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmecab2 libprotobuf-lite23
  mecab-utils mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0 mysql-common mysql-server-8.0 mysql-server-core-8.0
Предлагаемые пакеты:
  libipc-sharedcache-perl mailx tinysa
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  libaio1 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl libevent-core-2.1-7 libevent-pthreads-2.1-7 libfcgi-bin libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmecab2 libprotobuf-lite23
  mecab-utils mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0 mysql-common mysql-server mysql-server-8.0 mysql-server-core-8.0
Обновлено 0 пакетов, установлено 20 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 46 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 29,2 МБ архивов.
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 242 МБ.
```

```
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ sudo mysql_secure_installation
```

```
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ ll
итого 48
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:40 ./
drwxrwxr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:28 ../
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 35528 ноя 5 2020 mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 75 апр 23 10:26 ДрузьяЧеловека
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ sudo dpkg -r mysql-connector-j
dpkg: предупреждение: игнорируется запрос на удаление неустановленного пакета mysql-connector-j
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ ll
итого 48
drwxrwxr-x 2 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:40 ./
drwxrwxr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 апр 23 10:28 ../
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 35528 ноя 5 2020 mysql-apt-config_0.8.16-1_all.deb
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 75 апр 23 10:26 ДрузьяЧеловека
ubuntu@ubuntuVB:~/FinalContdolWork/NewDirectory$ sudo apt-get autoremove
```