

Создадим файлы с помощью команды cat:

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> Pets
собаки
кошки
хомяки
```

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> Pets
собаки
кошки
хомяки
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> "Pack animals"
Лошади
Верблюды
Ослы
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $
```

Объединим файлы:

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> Pets
собаки
кошки
хомяки
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> "Pack animals"
Лошади
Верблюды
Ослы
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat Pets "Pack animals" > "Human Friends.txt"
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ ls
'Human Friends.txt'  'Pack animals'  Pets
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $
```

Создадим директорию и переместим туда файл:

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~/NewDir
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> Pets
собаки
кошки
хомяки
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat >> "Pack animals"
Лошади
Верблюды
Ослы
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cat Pets "Pack animals" > "Human Friends.txt"
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ ls
'Human Friends.txt'  'Pack animals'  Pets
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ mkdir ../NewDir
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ mv "Human Friends.txt" "../NewDir/Human Friends.txt"
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ ls
'Pack animals'  Pets
polikarpov-ea@ubiserver: ~/finalwork $ cd ../NewDir
polikarpov-ea@ubiserver: ~/NewDir $ ls
'Human Friends.txt'
polikarpov-ea@ubiserver: ~/NewDir $
```

Добавим репозитории MySQL с помощью deb пакета:

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~  
IPv4 address for docker0:      172.17.0.1  
IPv4 address for docker_gwbridge: 172.18.0.1  
IPv4 address for enp0s3:       192.168.1.225  
  
* Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s  
  just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.  
  
  https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge  
  
Расширенное поддержание безопасности (ESM) для Applications выключено.  
  
20 обновлений может быть применено немедленно.  
Чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable  
  
Включите ESM Apps для получения дополнительных будущих обновлений безопасности.  
Смотрите https://ubuntu.com/esm или выполните: sudo pro status  
  
Last login: Wed Nov  1 16:16:08 2023 from 192.168.1.55  
polikarpov-ea@ubiserver: $ ls  
mysql-apt-config mysql-apt-config.deb mysql-apt-config  
polikarpov-ea@ubiserver: $ sudo dpkg -i ./mysql-apt-config.deb  
[sudo] password for polikarpov-ea:  
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 74652 файла и каталога.)  
Подготовка к распаковке ./mysql-apt-config.deb ...  
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.28-1) ...  
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.28-1) ...  
polikarpov-ea@ubiserver: $
```

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~  
Настройка пакета  
  
Настраивается mysql-apt-config  
MySQL APT Repo features MySQL Server along with a variety of MySQL components. You may select the appropriate  
product to choose the version that you wish to receive.  
  
Once you are satisfied with the configuration then select last option 'Ok' to save the configuration, then run  
'apt-get update' to load package list. Advanced users can always change the configurations later, depending on  
their own needs.  
  
Which MySQL product do you wish to configure?  
  
MySQL Server & Cluster (Currently selected: mysql-8.0)  
MySQL Tools & Connectors (Currently selected: Enabled)  
MySQL Preview Packages (Currently selected: Disabled)  
Ok  
  
<Ok>
```

```
polikarpov-ea@ubiserver: ~  
polikarpov-ea@ubiserver: $ ls  
polikarpov-ea@ubiserver: $ sudo dpkg -i ./mysql-apt-config.deb  
[sudo] password for polikarpov-ea:  
Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 74652 файла и каталога.)  
Подготовка к распаковке ./mysql-apt-config.deb ...  
Распаковывается mysql-apt-config (0.8.28-1) ...  
Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.28-1) ...  
polikarpov-ea@ubiserver: $ sudo apt update  
Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease  
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]  
Пол:3 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease [20,2 kB]  
Пол:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease [109 kB]  
Пол:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]  
Сущ:6 https://download.docker.com/linux/ubuntu jammy InRelease  
Пол:7 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 Packages [1 148 kB]  
Пол:8 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-8.0 Sources [963 B]  
Пол:9 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-apt-config amd64 Packages [565 B]  
Пол:10 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main Translation-en [245 kB]  
Пол:11 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 c-n-f Metadata [16,1 kB]  
Пол:12 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted amd64 Packages [1 103 kB]  
Пол:13 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-8.0 amd64 Packages [12,6 kB]  
Пол:14 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-tools amd64 Packages [7 994 B]  
Пол:15 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/restricted Translation-en [179 kB]  
Пол:16 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 Packages [998 kB]  
Пол:17 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 Packages [940 kB]  
Пол:18 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe Translation-en [218 kB]  
Пол:19 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 c-n-f Metadata [22,0 kB]  
Пол:20 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 Packages [27,8 kB]  
Пол:21 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports/universe amd64 c-n-f Metadata [644 B]  
Пол:22 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main Translation-en [186 kB]  
Пол:23 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/main amd64 c-n-f Metadata [11,4 kB]  
Пол:24 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted amd64 Packages [1 083 kB]  
Пол:25 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/restricted Translation-en [176 kB]  
Пол:26 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 Packages [796 kB]  
Пол:27 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe Translation-en [146 kB]  
Пол:28 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security/universe amd64 c-n-f Metadata [16,8 kB]  
Получено 7 692 kB за 10s (735 kB/s)  
  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... Done  
Reading state information... Done  
Может быть обновлено 35 пакетов. Запустите «apt list --upgradable» для их показа.  
polikarpov-ea@ubiserver: $
```