```
3
         Создать файл 'Pets.txt:
4
             cat > Pets.txt
5
             Fido
                   Dog
            Whiskers
6
                         Cat
             Hammy Hamster
7
8
             Buddy
                     Dog
9
             Smudge Cat
10
             Peanut Hamster
11
             Bella
                     Dog
12
             Oliver Cat
13
14
         Создать файл 'Pack animals.txt:
15
             cat > 'Pack animals.txt'
             Thunder Horse
16
17
             Sandy
                     Camel
             Eeyore Donkey
18
19
                     Horse
             Storm
20
            Dune
                     Camel
21
                   Donkey
             Burro
22
             Blaze
                   Horse
23
             Sahara Camel
24
25
         Объединить содержимое этих двух файлов в один и просмотреть его содержимое:
             cat 'Pets.txt' 'Pack animals.txt' > combined.txt
26
27
             cat combined.txt
28
29
         Переименовать получившийся файл в 'Human Friends':
30
             mv combined.txt 'Human Friends.txt'
31
32
         Результат команты ls:
33
             'Human Friends.txt'
                                 'Pack animals.txt'
                                                      Pets.txt
34
35
     2. Работа с директориями в Linux
36
37
         Создать новую директорию и переместить туда файл 'Human Friends':
38
             mkdir NewDir
39
             mv 'Human Friends.txt' NewDir/
40
41
         Результат команды tree:
42
43
               - NewDir
44
                -- Human Friends.txt
45
                - Pack animals.txt
               - Pets.txt
46
47
48
     3. Работа с MySQL в Linux. 'Установить MySQL на вашу вычислительную машину'
49
50
         Подключить дополнительный репозиторий MySQL и установить один из пакетов из этого
         : кидотикопад
51
             wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config 0.8.28-1 all.deb
52
             sudo dpkg -i mysql-apt-config 0.8.28-1 all.deb
53
             sudo apt-get update
             sudo apt-get install mysql-server
54
55
56
         Результат команды systemctl status mysql:
57
             • mysql.service - MySQL Community Server
58
                 Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor
                 preset: enabled)
59
                 Active: active (running) since Sat 2023-11-11 09:49:48 +05; 15min ago
60
                   Docs: man:mysqld(8)
61
                         http://dev.mysql.com/doc/refman/en/using-systemd.html
62
               Main PID: 78105 (mysqld)
63
                 Status: "Server is operational"
64
                  Tasks: 37 (limit: 2264)
65
                 Memory: 360.6M
66
                    CPU: 13.386s
67
                 CGroup: /system.slice/mysql.service
68
                          └─78105 /usr/sbin/mysqld
69
70
```

1

1. Использование команды cat в Linux

4. Управление deb-пакетами

```
72
73
         Установить и затем удалить deb-пакет, используя команду 'dpkg':
74
             http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/m/mc/mc 4.8.29-2 amd64.deb
75
             sudo dpkg -i mc 4.8.24-2ubuntu1 amd64.deb
76
             sudo apt instal\overline{1} -f
77
             mс
78
             sudo dpkg -r mc
79
80
     5. История команд в терминале Ubuntu
81
         Сохранить и выложить историю ваших терминальных команд в Ubuntu. В формате: Файла
         с ФИО, датой сдачи, номером группы(или потока):
82
             history >> 'Ladygin Nikita Ivanovich, 11.11.2023, 4334.4336.4338.txt'
83
```