

Отчёт по лабораторной работе №6.

Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов.

Городянский Ф.Н.

13 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Городянский Фёдор Николаевич
- студент фФМиЕН.
- Российский университет дружбы народов
- <https://Fedass>

Элементы презентации

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных.
Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

1. Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя.
2. Запишите в файл `file.txt` названия файлов, содержащихся в каталоге `/etc`. Допишите в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге.
3. Выведите имена всех файлов из `file.txt`, имеющих расширение `.conf`, после чего запишите их в новый текстовый файл `conf.txt`.
4. Определите, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа `s`? Предложите несколько вариантов, как это сделать.
5. Выведите на экран (по странично) имена файлов из каталога `/etc`, начинающиеся с символа `h`.
6. Запустите в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл `~/logfile` файлы, имена которых начинаются с `log`

Содержание исследования

1. Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя.

```
[fnGorodiansky@fedora ~]$ touch abc1
[fnGorodiansky@fedora ~]$ ls
abc1          ip1.tar.gz   lab4.tar.gz  Документы    Общедоступные
bin           lab1.tar.gz  newdir       Загрузки     'Рабочий стол'
blog          lab2.tar.gz  work         Изображения  Шаблоны
Fedass.github.io lab3.tar.gz  Видео        Музыка
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cp abc1 april
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cp abcq may
cp: не удалось выполнить stat для 'abcq': Нет такого файла или каталога
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cp abc1 may
[fnGorodiansky@fedora ~]$ ls
abc1  Fedass.github.io  lab3.tar.gz  work      Изображения  Шаблоны
april  ip1.tar.gz       lab4.tar.gz  Видео     Музыка
bin    lab1.tar.gz      may          Документы  Общедоступные
blog   lab2.tar.gz      newdir       Загрузки   'Рабочий стол'
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cd april
bash: cd: april: Это не каталог
[fnGorodiansky@fedora ~]$ mkdir mountly
[fnGorodiansky@fedora ~]$ ls
abc1          ip1.tar.gz   may          Документы    'Рабочий стол'
april         lab1.tar.gz  mountly      Загрузки     Шаблоны
bin           lab2.tar.gz  newdir       Изображения
blog          lab3.tar.gz  work         Музыка
Fedass.github.io lab4.tar.gz  Видео        Общедоступные
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cd april may mountly
bash: cd: слишком много аргументов
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cp april may mountly
[fnGorodiansky@fedora ~]$ cd mountly
[fnGorodiansky@fedora mountly]$ ls
april  may
[fnGorodiansky@fedora mountly]$ cd
```

Ознакомился с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных.