

Презентация по лабораторной работе №6

Кабанова Варвара Дмитриевна

2022, 5 May

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

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.

Работа с файлом file.txt

- Записываю в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc
- Дописываю в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге
- С помощью команды cat вывожу имена всех файлов из file.txt
- Вывожу имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего записываю их в новый текстовый файл conf.txt

Фильтрация текста

- Определяю, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа `s`. Привожу пример двух команд, которые позволяют сделать это
- Вывожу на экран (по странично) имена файлов из каталога `/etc`, начинающиеся с символа `h`
- Запускаю в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл `~/logfile` файлы, имена которых начинаются с `log`

Редактор gedit

- Запускаю из консоли в фоновом режиме редактор gedit
- Определяю идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep
- Прочитываю справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit

Команда map



Использую команду man для просмотра описания следующих команд:

- df
- du

Поиск файла

Воспользовавшись справкой команды `find`, вывожу имена всех директорий, имеющихя в моем домашнем каталоге

В ходе выполнения данной лабораторной работы я
ознакомилась с инструментами поиска файлов и
фильтрации текстовых данных; приобретение
практические навыков: по управлению процессами (и
заданиями), по проверке использования диска и
обслуживанию файловых систем