Лабораторная работа №6

Белов Максим Сергеевич - НПИ6д-01-21 05.05.2022

Поиск файлов. Перенаправление

ввода-вывода. Просмотр

запущенных процессов

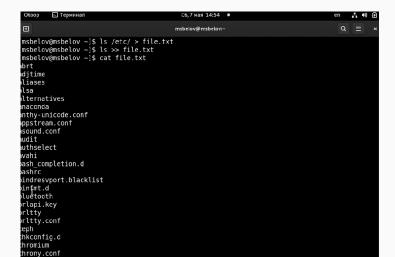
Цель работы:

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.

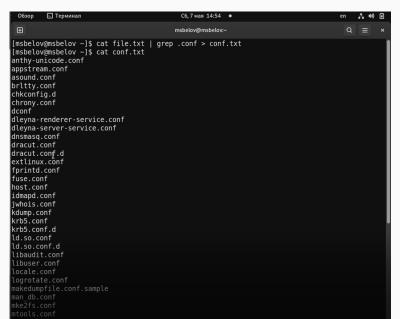
Выполнение заданий

Выполнение заданий

1. Запишем в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc. Допишем в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге.



2. Выведем имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего запишем их в новый текстовой файл conf.txt.



3. Определим, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с



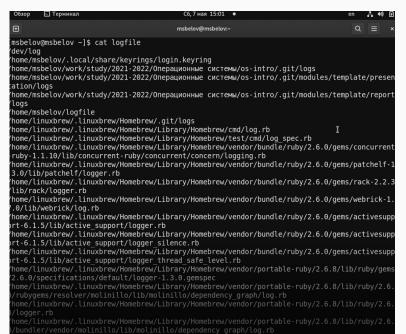
4. Выведим на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h с помощью команды find.



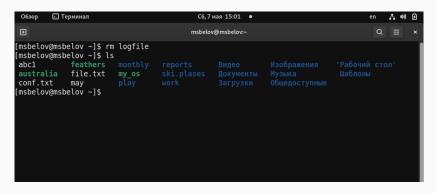
5. Запустим в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log.



6. Проверим наличия файлов начинающихся с log в logfile



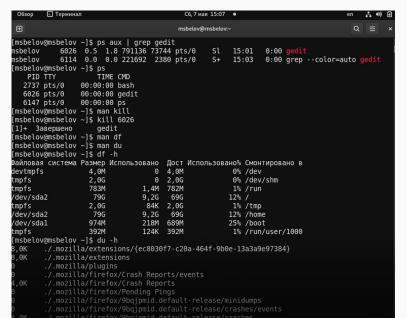
7. Удалим файл ~/logfile.



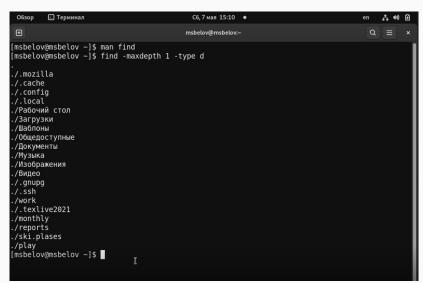
8. Запустим из консоли в фоновом режиме редактор gedit используя знак "&"



9. Определим идентификатор процесса gedit. Используем kill для завершения процесса gedit. Выполним команды df и du,



10. Воспользовавшись справкой команды find, выведим имена всех директорий, имеющихся в вашем домашнем каталоге.





Выводы

В ходе работы я ознакомился с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. А также приобретел практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.