

Лабораторная работа №6

Сунгурова Мариян Мухсиновна, НКНбд-01-21

1. Цель работы
2. Процесс выполнения
3. Вывод
4. Источники

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.

Процесс выполнения

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. (рис. 1)

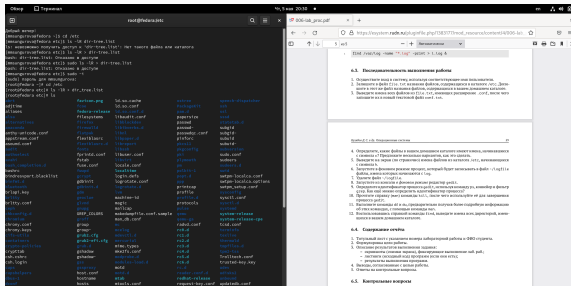


Figure 1: Пункты 1-2

3. Выведите имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего запишите их в новый текстовый файл conf.txt.(рис. 2)

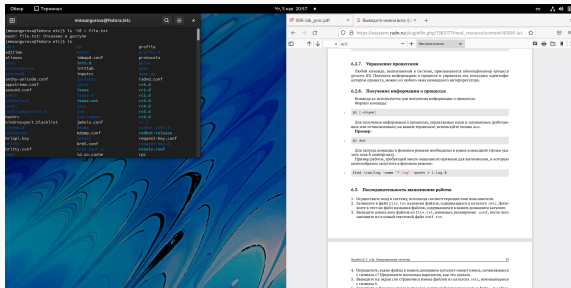


Figure 2: Пункт 3

4. Определите, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с? Предложите несколько вариантов, как это сделать.(рис. 3)

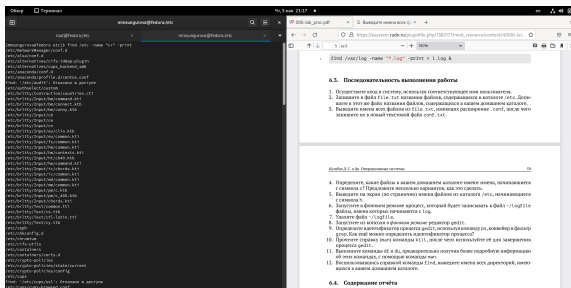
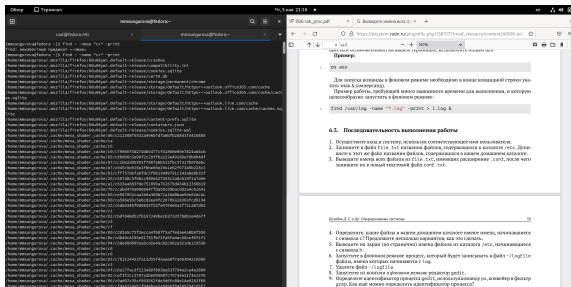


Figure 3: Пункт 4

5. Выведите на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h.(рис. 4)



6. Запустите в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log.(рис. 5)

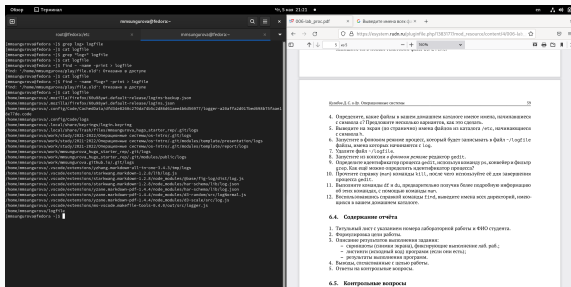
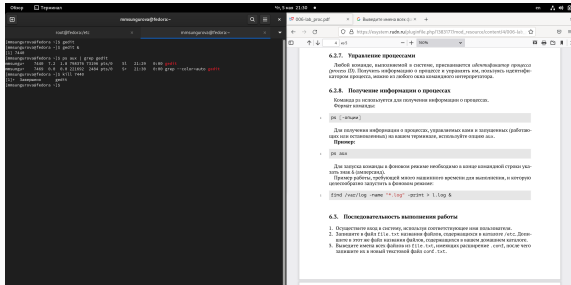


Figure 5: Пункт 6

Office ☐ Typeman No. 5 case 71.10 • m



9. Определите идентификатор процесса `gedit`, используя команду `ps`, конвейер и фильтр `grep`. Как ещё можно определить идентификатор процесса?(рис. 8)

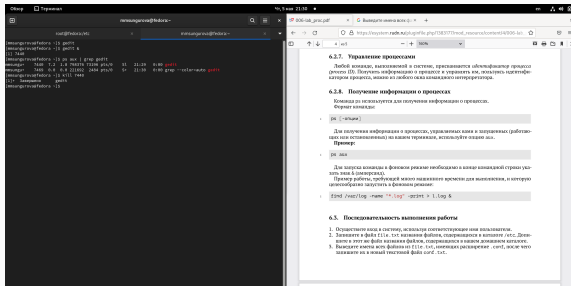


Figure 8: Пункт 9

- 12/16



12. Воспользовавшись справкой команды `find`, выведите имена всех директорий, имеющихся в вашем домашнем каталоге.(рис. 11)

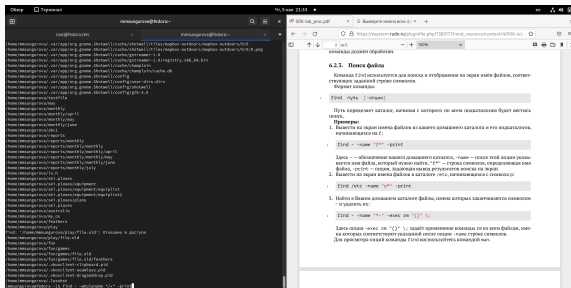


Figure 11: Пункт 12

В результате данной лабораторной работы я ознакомилась с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрела практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

1. КулябовД. С. Введение в операционные системы –Лекция;