

## Защита лабораторной работы №6

---

Рытов Алексей Константинович НФИбд-02-21

## 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.

## Ход работы

---

1. Осуществил вход в систему, используя соответствующее имя пользователя
2. Записал в файл `file.txt` названия файлов, содержащихся в каталоге `/etc`. Дописал в этот же файл названия файлов, содержащихся в моём домашнем каталоге.

3. Вывел имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего записал их в новый текстовый файл conf.txt.
4. Определил, какие файлы в моём домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с.
5. Вывели на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h.
6. Запустили в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log.
7. Удалил файл ~/logfile.

8. Запустил из консоли в фоновом режиме редактор gedit.
9. Определил идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep.
10. Прочтите справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit
11. Выполнил команды df и du, предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man.
12. Воспользовался справкой команды find, вывел имена всех директорий, имеющих в моём домашнем каталоге.

Результат работы

---



Мы ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрели практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.