

# Лабораторная работа №6

---

Шатохина Виктория Сергеевна

04.05.2022

## 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 работы

---

Осуществила вход в систему, используя соответствующее имя пользователя. Записала в файл `file.txt` названия файлов, содержащихся в каталоге `/etc`. Дописала в этот же файл названия файлов, содержащихся в моем домашнем каталоге. Вывела имена всех файлов из `file.txt`, имеющих расширение `.conf`, после чего записала их в новый текстовый файл `conf.txt`.

## Выполнение работы

---

Определила, какие файлы в моем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с. Запустила в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log. Запустила из консоли в фоновом режиме редактор gedit. Определила идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep.

## Выполнение работы

---



Прочтала справку (man) команды kill, после чего использовала её для завершения процесса gedit. Выполнила команды df и du, предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man. Воспользовавшись справкой команды find, вывела имена всех директорий, имеющих в вашем домашнем каталоге.

## Вывод

---

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.

Спасибо за внимание!!!