

---

# marp: true

---

## Лабораторная работа

Бекбузарова Роза – студентка группы НФИбд-01-21

07.05.2022

---

Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода.

Просмотр запущенных процессов

---

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

---

1. Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя. Screen

---

2. Запишите в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc. Допишите в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге. Screen

---

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

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

---

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

---

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

---

7. Удалите файл ~/logfile.

---

8. Запустите из консоли в фоновом режиме редактор gedit.

---

9. Определите идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep. Как ещё можно определить идентификатор процесса?

---

10. Прочтите справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit.

---

11. Выполните команды df и du, предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man.

---

12. Воспользовавшись справкой команды find, выведите имена всех директорий, имеющихся в вашем домашнем каталоге

---

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.