

```
## Front matter
lang: ru-RU
title: Лабораторная работа No 6
author: Аслиддин Ахлиддинзода
НФИ бд 01 21
institute: РУДН
date: 06.05.2022
## Formatting
toc: false
slide_level: 2
theme: metropolis
header-includes:
-
- "
- "
- "
aspectratio: 43
section-titles: true
```

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.

Ход работы

- Войти в систему
- Записал в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc.
- Вывел имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего записал их в новый текстовый файл conf.txt
- Определил, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинающиеся с символа с.
- Вывел на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h.
- Запустил в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log.

- Удалил этот файл.
- Запустил из консоли в фоновом режиме редактор gedit.
- Определите идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep.
- Завершил процесс gedit с помощью kill.
- Выполнил команды df и du.
- Вывел имена всех директорий, имеющихся в вашем домашнем каталоге.

Вывод

Ознакомился с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрел практические навыки по управлению процессами по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.