# Лабораторная работа №6

Кавказова Диана Алексеевна

Кавказова Д.А.

14 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



# Докладчик

- Кваказова Диана Алексеевна
- НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

# Актуальность

• Для учащихся в сфере IT необходимо уметь работать с файлами через терминал на основе Linux.

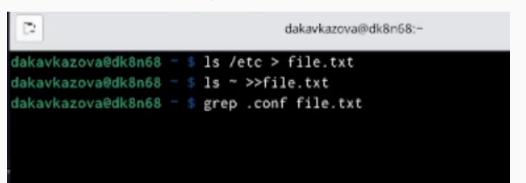
## Объект и предмет исследования

- Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки
- Операционные системы

## Цели и задачи

- Изучить материал по созданию лабораторной
- Выполнить необходимые действия поэтапно

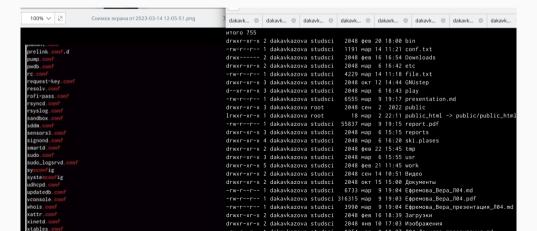
• Вошли в систему и записали в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc. Дописали в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге. Вывели имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего записали их в новый текстовой файл conf.txt.



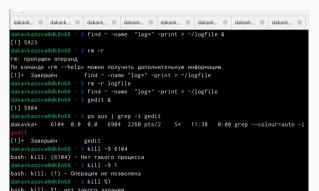
• Вывели имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, после чего записали их в новый текстовой файл conf.txt.

```
sudo_logsrvd
vconsole.
dakavkazova@dk8n68 ~ $ grep .conf file.txt > conf.txt
```

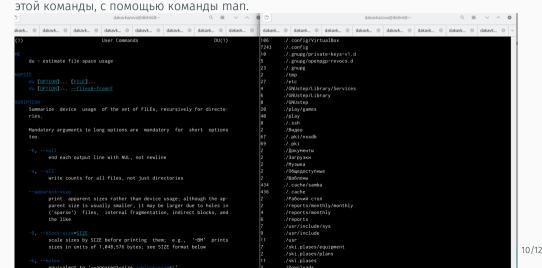
• Определили, какие файлы в моем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с. Предложили несколько вариантов, как это сделать. Вывели на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h.



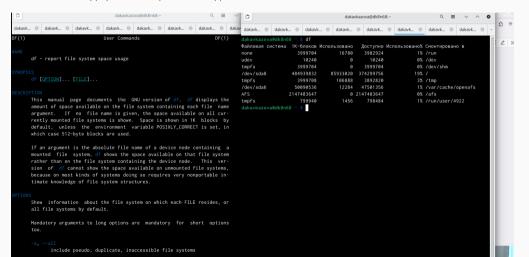
• Запустили в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log. Удалили файл ~/logfile. Запустили из консоли в фоновом режиме редактор gedit. Определили идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер и фильтр grep. Прочли справку (man) команды kill, после чего попытались её использовать для завершения процесса gedit.



• Выполнили команду du, предварительно получив более подробную информацию об



• Выполнили команду df, предварительно получив более подробную информацию об этой команды, с помощью команды man.



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

