## Лабораторная работа №6

Операционные системы

Щербакова В.В.

16 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия



#### Докладчик

- Щербакова Вероника Владимировна
- студентка 1-го курса
- Бизнесс-Информатика
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

#### Актуальность

• Для тех, кто хочет научиться управлять процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем



• Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных.

#### Материалы и методы

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
  - · pdf
  - · html
- · Автоматизация процесса создания: Makefile

Создание презентации

## Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

## Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

## Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
```

section-titles: true

theme: metropolis

## Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

## Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

REVEALJS\_THEME = beige

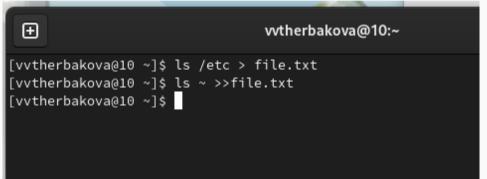
# Результаты

#### Получающиеся форматы

- $\cdot$  Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- · Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты

#### Содержание исследования

- 1. Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя(уже зашли в систему под именем пользователя)
- 2. Запишите в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc. Допи- шите в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге.



#### Результаты

• 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.

## Итоговый слайд

• Спасибо за внимание

...