

Работа с файлами и ссылками

Семинар 2

Курс "Операционные системы и виртуализация"





План на сегодня

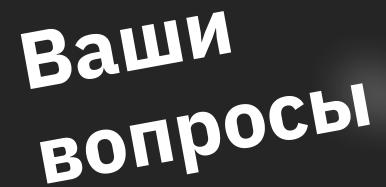
- r Cтруктура Linux
- 📌 🛮 Работа с файлами
- 🖈 Работа с ссылками
- 📌 🛮 Редакторы, пейджеры

















Структура Linux. Приглашение оболочки



Работа с файлами:

ls, pwd, cd, mkdir, cp, rm, mv, touch, cat



Жесткие ссылки



Символические ссылки



Перерыв





Текстовые редакторы. vim, mcedit, nano



Терминальные пейджеры less и more. Команды head и tail



Домашнее задание

- 1. Используя команду cat, создать два файла с данными, а затем объединить их. Просмотреть содержимое созданного файла. Переименовать файл, дав ему новое имя.
- 2. Создать несколько файлов. Создать директорию, переместить файл туда. Удалить все созданные в этом и предыдущем задании директории и файлы.
- 3. Создать файл file1 и наполнить его произвольным содержимым. Скопировать его в file2. Создать символическую ссылку file3 на file1. Создать жесткую ссылку file4 на file1. Посмотреть, какие айноды у файлов. Удалить file1. Что стало с остальными созданными файлами? Попробовать вывести их на экран.
- 4. Дать созданным файлам другие, произвольные имена. Создать новую символическую ссылку. Переместить ссылки в другую директорию.

Результат:

Текст команд, которые применялись при выполнении задания. Присылаем в формате текстового документа: задание и команды для решения (без вывода). Формат - PDF (один файл на все задания).





Ваши вопросы?





Спасибо <u>ш</u> за внимание