

## призентация по 5 лабораторной работе”

нализ файлового система linux .команды для работы с файлового система и каталогами”

---

джахангиров илгар залид

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

- джахангиров илгар залид
- студент
- нкабд 05-22
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

---

знакомление с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобретение практических навыков по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

1. Выполните все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы.
2. Выполните следующие действия, зафиксировав в отчёте по лабораторной работе используемые при этом команды и результаты их выполнения: 2.1. Скопируйте файл `/usr/include/sys/io.h` в домашний каталог и назовите его `equipment`. Если файла `io.h` нет, то используйте любой другой файл в каталоге `/usr/include/sys/` вместо него. 2.2. В домашнем каталоге создайте директорию `~/ski.places`. 2.3. Переместите файл `equipment` в каталог `~/ski.places`. 2.4. Переименуйте файл `~/ski.places/equipment` в `~/ski.places/equiplist`. 2.5. Создайте в домашнем каталоге файл `abc1` и скопируйте его в каталог `~/ski.places`, назовите его `equiplist2`. 2.6. Создайте каталог с именем `equipment` в каталоге `~/ski.places`. 2.7. Переместите файлы `~/ski.places/equiplist` и `equiplist2` в каталог `~/ski.places/equipment`. 2.8. Создайте и переместите каталог `~/newdir` в каталог `~/ski.places` и назовите его `plans`. Кулябов Д. С. и др. Операционные системы 53
3. Определите опции команды `chmod`, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав нет:

## Создание презентации

---

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

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```



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

- Тема задаётся в файле **Makefile**

```
REVEALJS_THEME = beige
```

## Результаты

---

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

## Элементы презентации

---

- Даёт понять, о чём пойдёт речь
- Следует широко и кратко описать проблему
- Мотивировать свое исследование
- Сформулировать цели и задачи
- Возможна формулировка ожидаемых результатов

1. Выполните все примеры, приведённые в первой части описания лабораторной работы.
2. Выполните следующие действия, зафиксировав в отчёте по лабораторной работе используемые при этом команды и результаты их выполнения:
  - 2.1. Скопируйте файл `/usr/include/sys/io.h` в домашний каталог и назовите его `equipment`. Если файла `io.h` нет, то используйте любой другой файл в каталоге `/usr/include/sys/` вместо него.
  - 2.2. В домашнем каталоге создайте директорию `~/ski.places`.
  - 2.3. Переместите файл `equipment` в каталог `~/ski.places`.
  - 2.4. Переименуйте файл `~/ski.places/equipment` в `~/ski.places/equiplist`.
  - 2.5. Создайте в домашнем каталоге файл `abc1` и скопируйте его в каталог `~/ski.places`, назовите его `equiplist2`.
  - 2.6. Создайте каталог с именем `equipment` в каталоге `~/ski.places`.
  - 2.7. Переместите файлы `~/ski.places/equiplist` и `equiplist2` в каталог `~/ski.places/equipment`.
  - 2.8. Создайте и переместите каталог `~/newdir` в каталог `~/ski.places` и назовите его `plans`.
3. Определите опции команды `chmod`, необходимые для того, чтобы присвоить перечисленным ниже файлам выделенные права доступа, считая, что в начале таких прав нет:

## Теоретическое введение

---

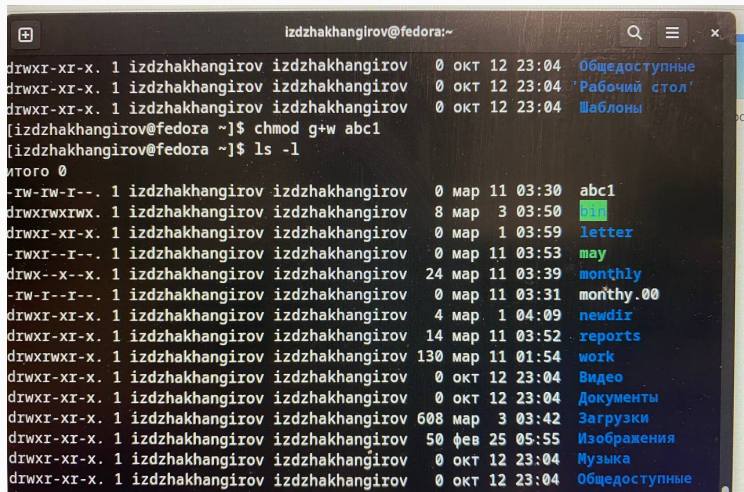


## Выполнение лабораторной работы

---

## Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, l- ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??, ??)



```
izdzhakhangirov@fedora:~  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 Общедоступные  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 'Рабочий стол'  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 Шаблоны  
[izdzhakhangirov@fedora ~]$ chmod g+w abc1  
[izdzhakhangirov@fedora ~]$ ls -l  
итого 0  
-rw-rw-r--. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 мар 11 03:30 abc1  
drwxrwxrwx. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 8 мар 3 03:50 bin  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 мар 1 03:59 letter  
-rwxr--r--. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 мар 11 03:53 may  
drwx--x--x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 24 мар 11 03:39 monthly  
-rw-r--r--. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 мар 11 03:31 monthy.00  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 4 мар 1 04:09 newdir  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 14 мар 11 03:52 reports  
drwxrwxr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 130 мар 11 01:54 work  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 Видео  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 Документы  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 608 мар 3 03:42 Загрузки  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 50 фев 25 05:55 Изображения  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 Музыка  
drwxr-xr-x. 1 izdzhakhangirov izdzhakhangirov 0 окт 12 23:04 Общедоступные
```

- Представляйте данные качественно
- Количественно, только если крайне необходимо
- Излишние детали не нужны

- Предлагаемое решение задач исследования с обоснованием
- Основные этапы работы

- Не нужны все результаты
- Необходимы логические связки между слайдами
- Необходимо показать понимание материала

- Запоминается последняя фраза. © Штирлиц
- Главное сообщение, которое вы хотите донести до слушателей
- Избегайте использовать последний слайд вида *Спасибо за внимание*

## Рекомендации

---

- 10 слайдов
- 20 минут на доклад
- 30 кегль шрифта



- Один слайд — одна мысль

- Один слайд — одна мысль
- Нельзя ссылаться на объекты, находящиеся на предыдущих слайдах (например, на формулы)

- Один слайд — одна мысль
- Нельзя ссылаться на объекты, находящиеся на предыдущих слайдах (например, на формулы)
- Каждый слайд должен иметь заголовок

- Человек может одновременно помнить  $7 \pm 2$  элемента

- Человек может одновременно помнить  $7 \pm 2$  элемента
- При размещении информации на слайде старайтесь чтобы в сумме слайд содержал не более 5 элементов

- Человек может одновременно помнить  $7 \pm 2$  элемента
- При размещении информации на слайде старайтесь чтобы в сумме слайд содержал не более 5 элементов
- Можно группировать элементы так, чтобы визуально было не более 5 групп

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его



- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована
- Слайд не должен быть перегружен графическими изображениями и текстом

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована
- Слайд не должен быть перегружен графическими изображениями и текстом
- Не злоупотребляйте анимацией и переходами

- Лучше представить в виде схемы

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы
- Текст используется, если все предыдущие способы отображения информации не подошли