Презентация по лабораторной работе №10

Программирование в командном процессоре OC UNIX. Командные файлы

Мелкомуков М. А.

7 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Мелкомуков Михаил Александрович
- Студент группы НММбд-02-22
- Направление Математика и Механика
- Российский университет дружбы народов
- · 1132226465@rudn.ru
- https://github.com/Alchemicael



Вводная часть



Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научиться писать небольшие командные файлы.

Задание

- Рассмотреть выполнение команд, приведённых в первой части описания лабораторной работы
- Выполнить действия, зафиксировав в отчёте по лабораторной работе используемые при этом команды и результаты их выполнения
- · Создать отчёт и презентацию в Markdown
- Загрузить скринкасты на видео хостинг
- Представить работу на сайте ТУИС

Выполнение лабораторной работы

Рис. 1: Текст первой программы

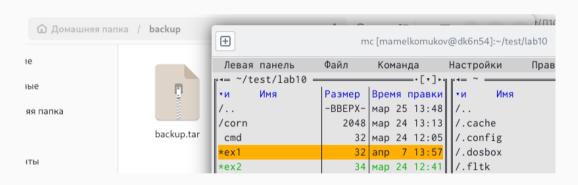


Рис. 2: Результат выполнения первой программы

Рис. 3: Текст второй программы



Рис. 4: Результат выполнения второй программы

Рис. 5: Фрагмент текста третьей программы



Рис. 6: Результат выполнения третьей программы

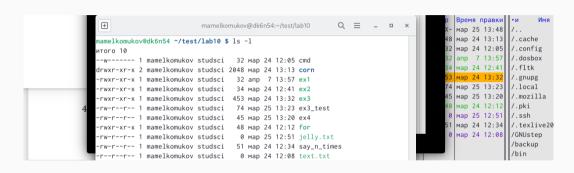


Рис. 7: Проверили правильность выполнения программы с помощью команды ls -l

```
mc[mamelkomukov@dk6n54]:~/test/lab10 Q = _ п x ИЛе, 3/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/hc
 \oplus
                                                                                       mamelkomukov@dk6n54 ~ $ ba
ex4
                   [----] 11 L:[ 1+ 6 7/ 9] *(150 / 211b) 0111 0x06F
                                                                        [$][x]
                                                                                       Напишите формат файла
#!bin/bash
                                                                                        txt
format=""
                                                                                       Напишите директорию
directory=""
                                                                                       /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/h
echo "Напишите формат файла"
read format
                                                                                       mamelkomukov@dk6n54 ~ $
echo "Напишите директорию"
read directory
find "${directory}" -name "*.{format}" -type f | wc -1
1s
```

Рис. 8: Текст четвёртой программы

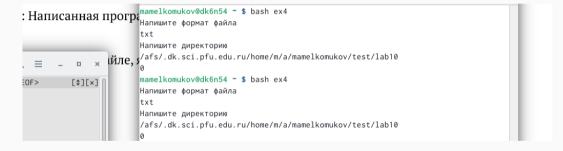


Рис. 9: Результат выполнения четвёртой программы

Заключение



Изучили основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научились писать небольшие командные файлы.