Презентация по лабораторной работе №12

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Расширенное программирование

Мелкомуков М. А.

24 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. Научиться писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

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: Создали директорию выполнения лабораторной работы



Рис. 2: Создали первый файл с программой и сделали его исполняемым



Рис. 3: Написали текст первой программы

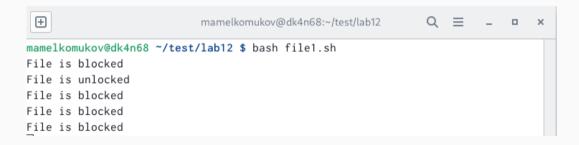


Рис. 4: Выполнили первый исполняемый файл

```
zstd.1.bz2
zstdcat.1.bz2
zstdgrep.1.bz2
zstdless.1.bz2
zvbi-chains.1.bz2
zvbid.1.bz2
zvbi-ntsc-cc.1.bz2
mamelkomukov@dk4n68 ~/test/lab12 $ ls /usr/share/man/man1
```

Рис. 5: Изучили содержимое каталога /usr/share/man/man1



Рис. 6: Создали второй файл с программой и сделали его исполняемым



Рис. 7: Написали текст второй программы



Рис. 8: Выполнили второй исполняемый файл с аргументом командной строки ls

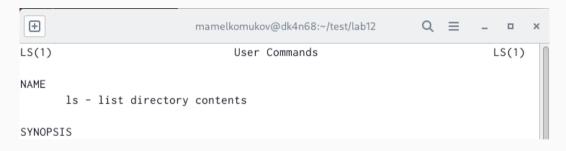


Рис. 9: Результат выполнения - реализация команды man



Рис. 10: Создали третий файл с программой и сделали его исполняемым



Рис. 11: Написали текст третьей программы

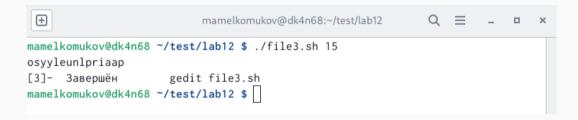


Рис. 12: Выполнили третий исполняемый файл с аргументом командной строки 15

Заключение



Изучили основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научились писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.