Отчет по лабораторной работе №11

Программирование в командномпроцессоре ОС UNIX. Командные файлы.

Кузнецов Юрий Владимирович

Содержание

[Цель 1](#_Toc86260593)

[Задание 1](#_Toc86260594)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc86260595)

[Вывод 6](#_Toc86260596)

# Цель

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

# Задание

1. Написать скрипты, командные файлы.
2. Просмотреть файл лабораторной.

# Выполнение лабораторной работы

Написал скрипт, который при запуске делает резервную копию самого себя в директорию backup в моем домашнем каталоге. Файл архивируется tar. Изучил справку по tar. (рис. 1) (рис. 2)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Первый скрипт

Написал пример командного файла, обрабатывающего любое произвольное число аргументов командной строки. (рис. 3) (рис. 4)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Второй скрипт

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Второй скрипт

Написал командный файл — аналог команды ls (без использования самой этой команды и команды dir). Он выдает информацию о каталогах и выводит информацию о возможностях доступа к файлам этого каталога.(рис. 5)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Третий скрипт

Написал командный файл, который получает в качестве аргумента командной строки формат файла (.txt, .doc, .jpg, .pdf и т.д.) и который показывает список этих файлов. Путь к директории передал в виде аргумента командной строки.(рис. 6)

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Четвертый скрипт

# Вывод

Я успешно изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научился писать небольшие командные файлы.