

Лабораторная работа №10

Дисциплина - Операционные системы

Оширова Ю. Н.

15 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

ФФМиЕН, НКАбд-02-22

Информация

- Оширова Юлия Николаевна
- студентка группы НКАбд-02-22
- ФФМиЕН, “Компьютерные и информационные технологии”
- Российский университет дружбы народов
- 1132222843@rudn.ru

Как, что и почему?

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

Задание

1. Написать скрипт, который при запуске будет делать резервную копию самого себя (то есть файла, в котором содержится его исходный код) в другую директорию backup в вашем домашнем каталоге. При этом файл должен архивироваться одним из архиваторов на выбор zip, bzip2 или tar. Способ использования команд архивации необходимо узнать, изучив справку.
2. Написать пример командного файла, обрабатывающего любое произвольное число аргументов командной строки, в том числе превышающее десять. Например, скрипт может последовательно распечатывать значения всех переданных аргументов.
3. Написать командный файл — аналог команды ls (без использования самой этой команды и команды dir). Требуется, чтобы он выдавал информацию о нужном каталоге и выводил информацию о возможностях доступа к файлам этого каталога.
4. Написать командный файл, который получает в качестве аргумента командной строки формат файла (txt, doc, jpg, pdf и т.д.) и вычисляет количество таких файлов в

Выводы

В процессе выполнения лабораторной работы я изучила основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научилась писать небольшие командные файлы.