

Российский университет дружбы народов

Государственный университет управления





Лабараторная работа №11 Адхамжонов Ж. И. НФИбд-02-20 РУДН

Цель работы

• Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux и научиться писать небольшие командные файлы.







Задачи и ход лабораторной работы

- Написал скрипт, который при запуске делает резервную копию самого себя (то есть файла, в котором содержится его исходный код). При этом файл архивируется архиватором gzip. Способ использования команд архивации узнал, изучив справку.
- Написал пример командного файла, обрабатывающего любое произвольное число аргументов командной строки, в том числе превышающее десять. Скрипт может последовательно распечатывать значения всех переданных аргументов.

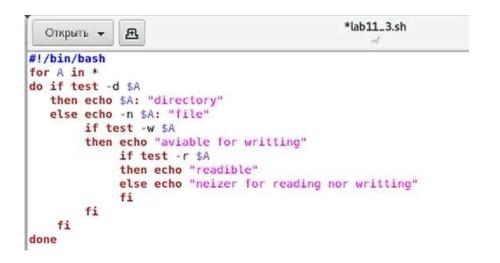


Задачи и ход лабораторной работы

- Написал командный файл, который является аналогом команды ls, без использования самой этой команды и команды dir. Файл выдает информацию о нужном каталоге и выводит информацию о возможностях доступа к файлам этого каталога.
- Написал командный файл, который получает в качестве аргумента командной строки формат файла (.txt, .doc, .jpg, .pdf и т.д.) и вычисляет количество таких файлов в указанной директории. Путь к директории также передаётся в виде аргумента командной строки.









Вывод

• В ходе работы изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux и научился писать небольшие командные файлы.







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Контакты:

1032205438@pfur.ru