

Лабораторная Работа № 11

Yassin mohamad alamin

Москва, 2021

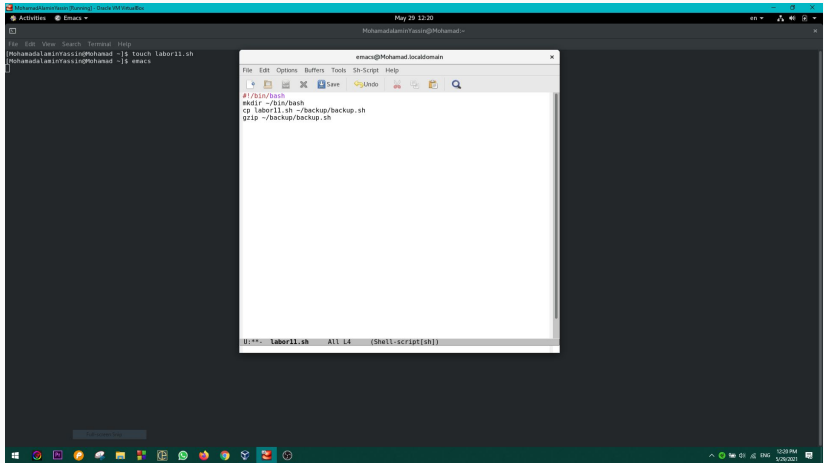
Российский Университет Дружбы Народов

Операционные Системы

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

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

Выполнение Работы



The screenshot displays a Linux desktop environment. In the foreground, a terminal window titled "MohamadLaminYassin (Running) - Oracle VM VirtualBox" is open. The terminal shows the following commands and output:

```
MohamadLaminYassin@Mohamad ~]$ touch Labor11.sh
MohamadLaminYassin@Mohamad ~]$ emacs
```

An Emacs editor window titled "emacs@Mohamad.localdomain" is also open, showing a shell script named "Labor11.sh" with the following content:

```
#!/bin/bash
mkdir ~/bin/bash
cp Labor11.sh ~/backup/backup.sh
gzip ~/backup/backup.sh
```

The terminal window shows the prompt "U:** Labor11.sh All 14 (Shell-script[sh])". The desktop background is dark, and the taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 12:29 PM on 5/26/2021.

Figure 1: Выполнение Работы

В ходе выполнения этой лабораторной работы. Я узнал больше об использовании редакторов. И почти без труда я успешно выполнил все упражнения

Спасибо за внимание
