

Лабораторная Работа № 11

Адебайо Ридвануллахи Айофе

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

```
lab10.sh [----] 24 L:[ 1+ 2 3/ 4] *(49 / 114b) 009
#!/bin/bash
mkdir backup
cp lab10.sh backup/lab10_backup.sh
tar -cf backup/lab10_backup.tar backup/lab10_backup.sh
```

Figure 1: Выполнение Работы

```
lab11.sh [---
#!/bin/bash
echo "Введите число"
read -1
```

Figure 2: 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
