

```
## Front matter
lang: ru-RU
title: Лабораторная работа 10
author: Аслиддин Ахлиддинзода
НФИ бд 01 21
institute: ПУДН
## Formatting
toc: false
slide_level: 2
theme: metropolis
header-includes:
-
- "
- "
- "
aspectratio: 43
section-titles: true
```

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Командные файлы.

Цель работы

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

Ход работы

- Создал файл script01.
- Написал скрипт, который при запуске будет делать резервную копию самого себя в другую директорию backup в вашем домашнем каталоге. При этом файл архивируется в tar.
- Создал файл script02.
- Написал пример командного файла, обрабатывающего любое произвольное число аргументов командной строки, в том числе превышающее десять.
- Создал файл script03.
- Написал командный файл—аналог команды ls. Требовалось, чтобы он выдавал информацию о нужном каталоге и выводил информацию о возможностях доступа к файлам этого каталога.
- Создал файл script04.

- Написал командный файл, который получает в качестве аргумента командной строки формат файла и вычисляет количество таких файлов в указанной директории. Путь к директории также передаётся в виде аргумента командной строки.

Вывод

Изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научился писать небольшие командные файлы.