

# Эттеев Сулейман Хаджимуратович

# 1032201677

# НКНбд-01-20

## # Цель работы

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

## # Выполнение лабораторной работы

1. Написал скрипт, который при запуске будет делать резервную копию самого себя (то есть файла, в котором содержится его исходный код) в другую директорию

backup в моем домашнем каталоге. При этом файл будет архивироваться архиватором tar.

2. Написал пример командного файла, обрабатывающего любое произвольное

число аргументов командной строки, в том числе превышающее десять. Скрипт может последовательно распечатывать значения всех переданных

аргументов.

3. Написал командный файл — аналог команды ls (без использования самой этой

команды и команды dir). Он выдает информацию о нужном

каталоге и выводил информацию о возможностях доступа к файлам этого каталога.

4. 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.

## # Выводы

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