## РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

#### Факультет физико-математических и естественных наук

### ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №11

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: хайдари ахмад басир Группа: НБИбд01-20 2021 г. 1:Цель работыИзучитьосновы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux,научиться писатьнебольшие командные файлы. 2:Выполнение лабораторной работы1.Написала скрипт,который при запуске будетделать резервную копию са-мого себя (то есть файла,в котором содержится его исходный код) в другуюдиректорию backup в домашнем каталоге.При этом файл должен архиви-роваться одним из архиваторов на выбор zip,bzip2 или tar.Способ исполь-зования команд архивации узнала,изучив справку. [00.png](https://wampi.ru/image/R3ZQQ2w) [1415de9534d2c949f.png](https://wampi.ru/image/R3ZWvHQ) [01a4349fcaecc94f69.png](https://wampi.ru/image/R3ZHDoY) [0274eb64fc1123db64.png](https://wampi.ru/image/R3ZLObt) 2.Написала пример командного файла,обрабатывающего любое произвольное число аргументов командной строки,втом числе превышающеедесять.Например,скрипт может последовательно распечатывать значения всехпереданных аргументов. [3-18.png](https://wampi.ru/image/R3ZPKMx) [42cf804d40bc3e90c.png](https://wampi.ru/image/R3ZSmMy) 3.Написала командный файл—аналог команды ls (без использования самойэтой команды и команды dir).Требуется,чтобы он выдавал информацию онужномкаталогеивыводилинформациюовозможностяхдоступакфайламэтого каталога. [7e7b9cd801d9a78ad.png](https://wampi.ru/image/R3ZSLYH) [8b0d90b9063555d94.png](https://wampi.ru/image/R3ZSpcQ) 4.Написалакомандныйфайл,которыйполучаетвкачествеаргументакоманд-ной строки формат файла (.txt,.doc,.jpg,.pdf и т.д.) и вычисляет количествотакихфайловвуказаннойдиректории.Путькдиректориитакжепередаётсяв виде аргумента командной строки. [9bf5ba496697778e8.png](https://wampi.ru/image/R3ZlYJs) [10878dc56187918c7b.png](https://wampi.ru/image/R3Zlfn4) Выводы: Я изучил основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux,научилась пи-сать небольшие командные файлы.