

Отчёт по лабораторной работе №10

НКНбд-01-21

Подлесный Иван Сергеевич

Содержание

1	ЦЕЛЬ РАБОТЫ	3
2	Ход работы	4
3	ВЫВОДЫ	8

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучить основы программирования в оболочке ОС Linux и научиться писать небольшие командные файлы

2 Ход работы

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

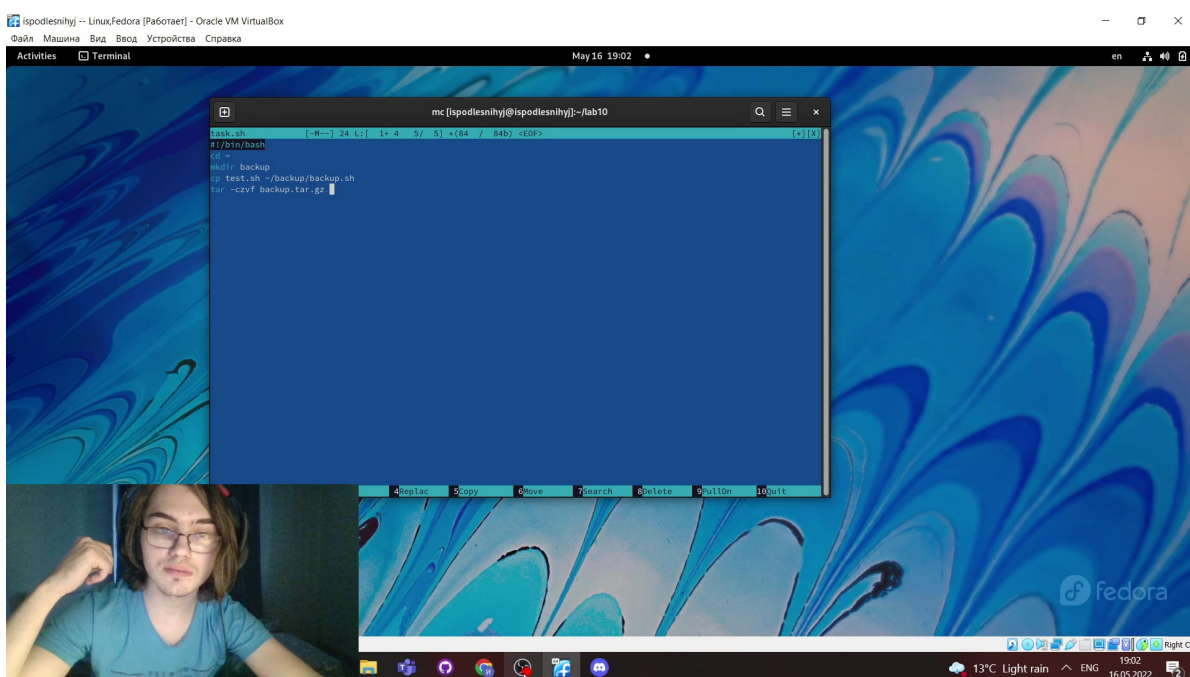


Рис. 2.1: Шаг 1

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.

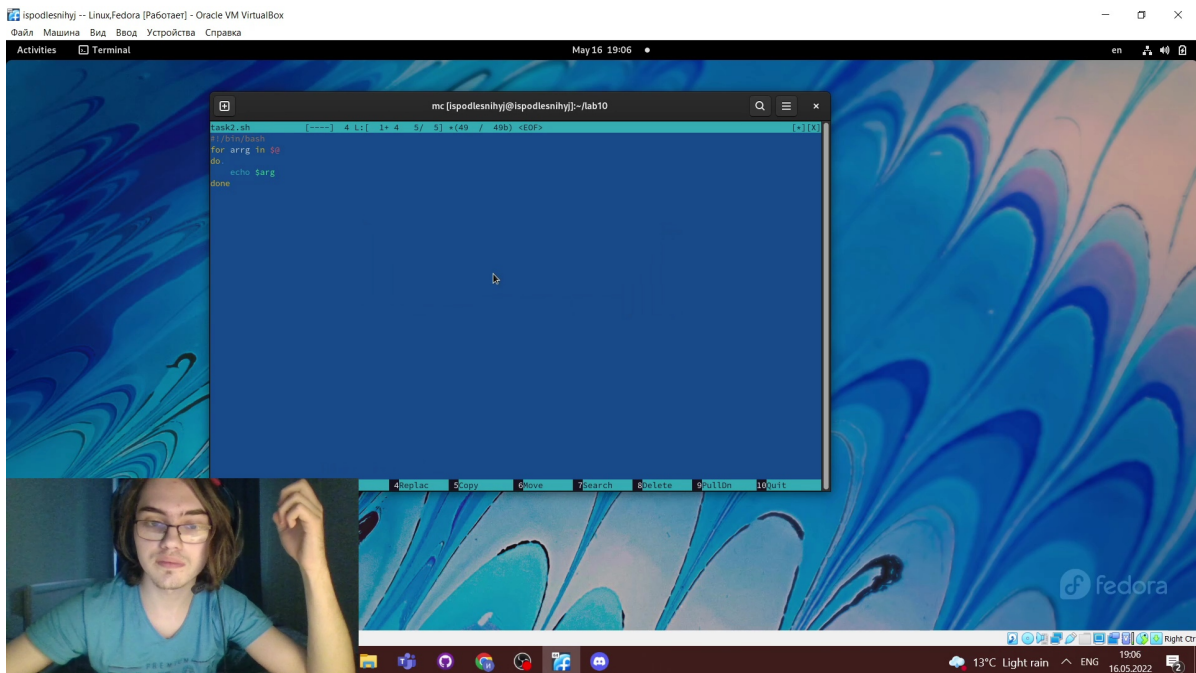


Рис. 2.2: Шаг 2

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.

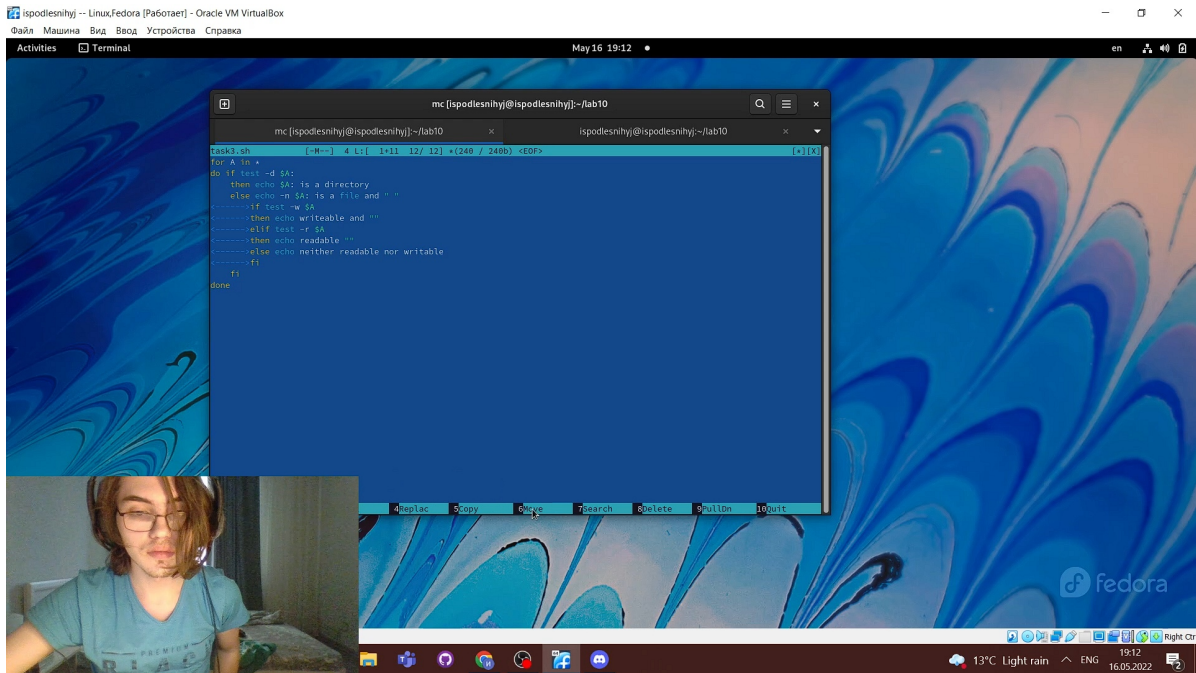


Рис. 2.3: Шаг 3

4. Написать 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.

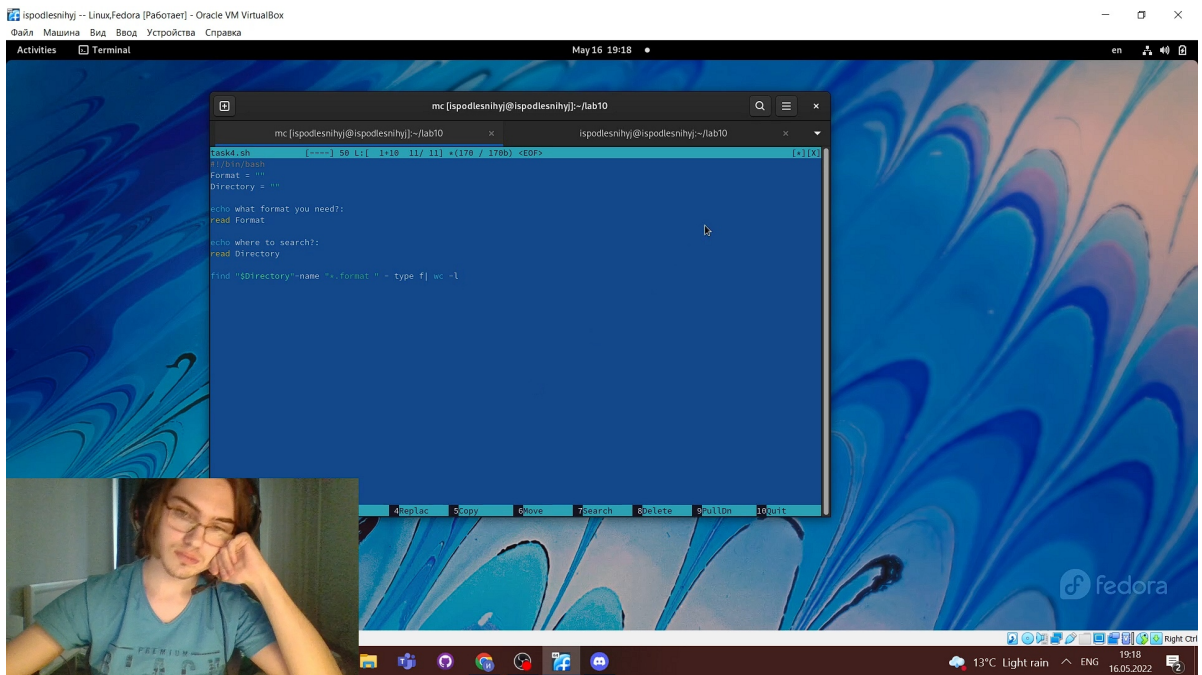


Рис. 2.4: Шаг 4

3 ВЫВОДЫ

Мы Изучили основы программирования в оболочке ОС Linux и научились писать небольшие командные файлы.