Отчёт по лабораторной работе №10

НКНбд-01-21

Подлесный Иван Сергеевич

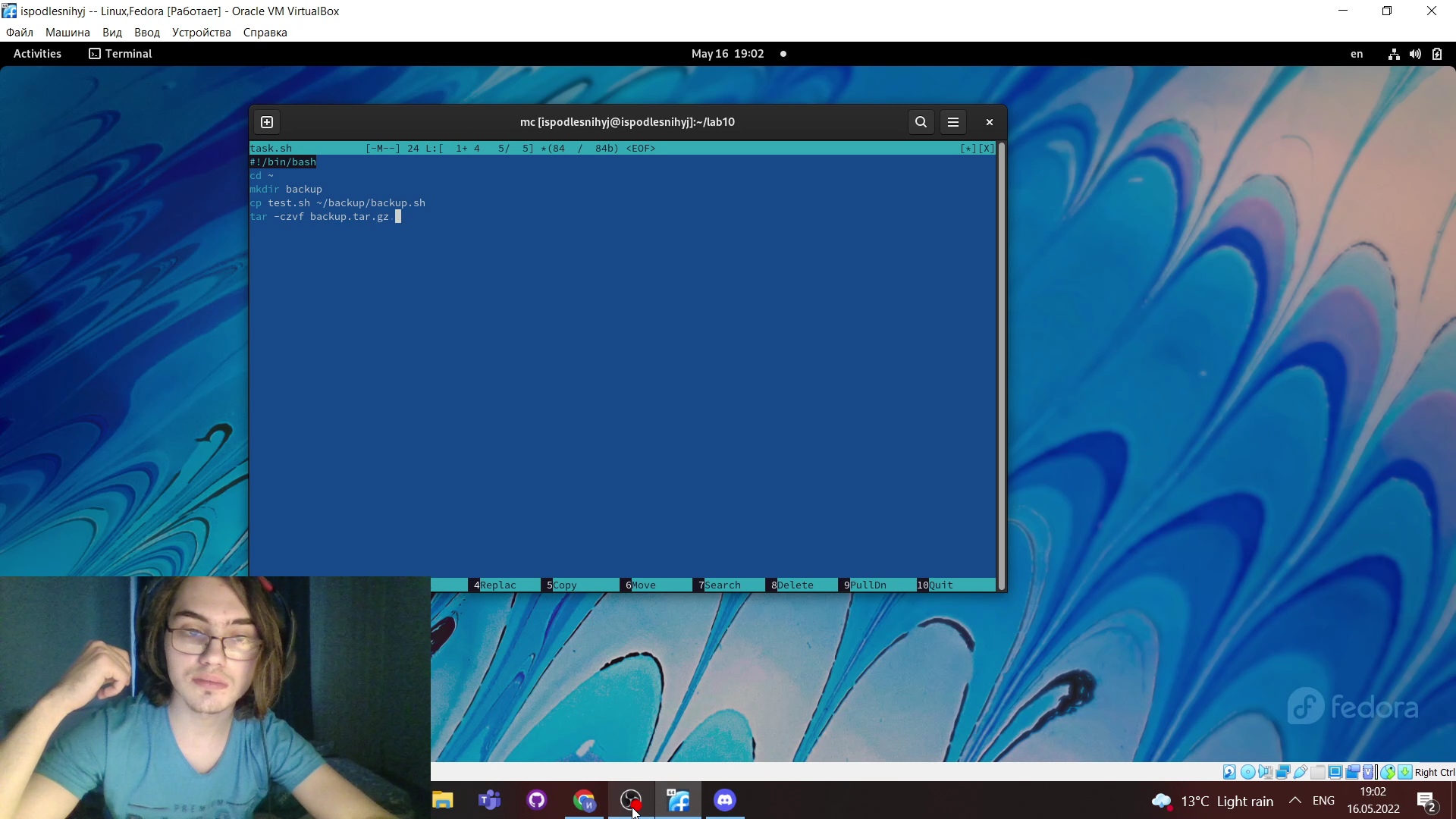
Содержание

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

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

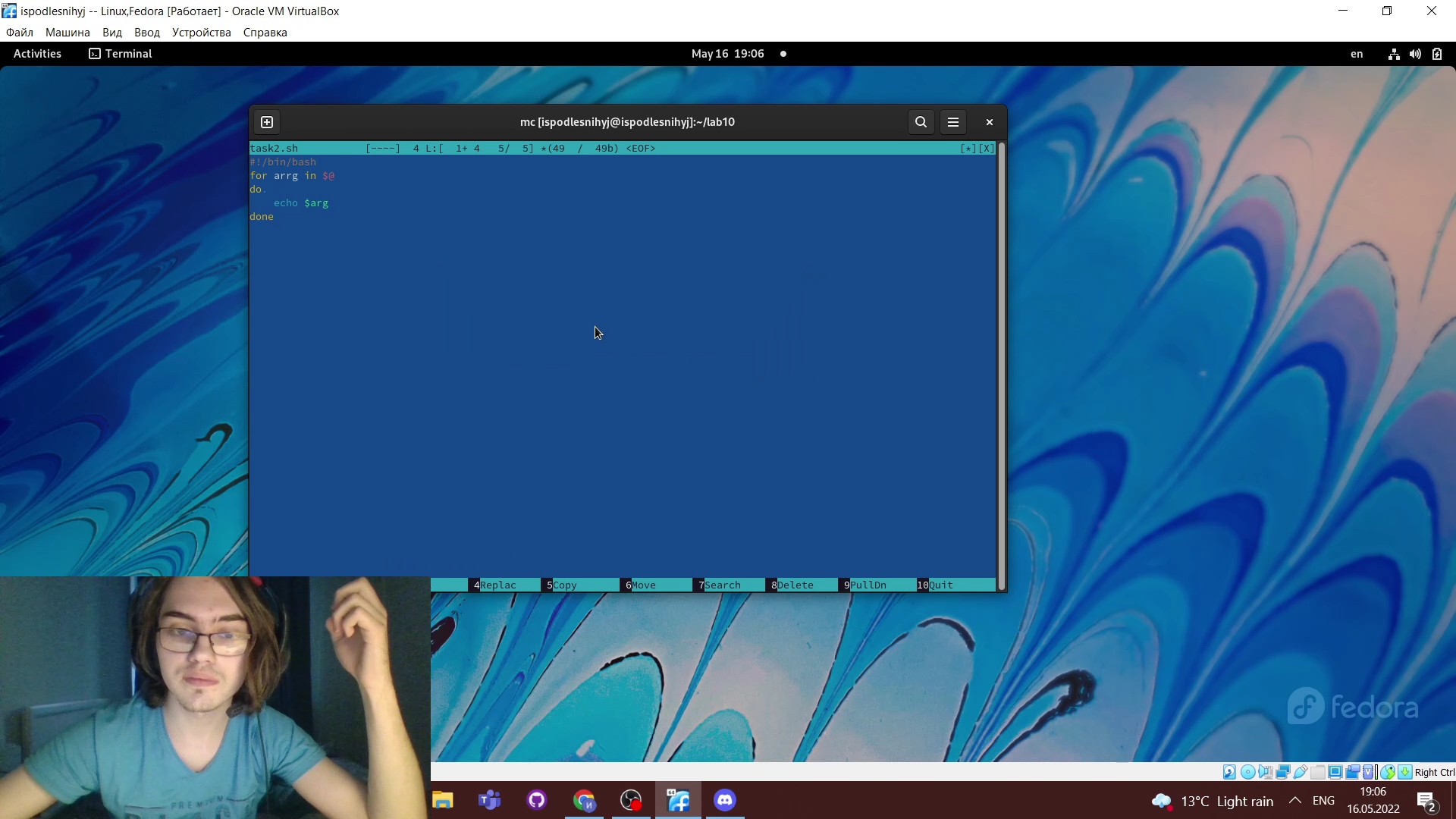
# Ход работы

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



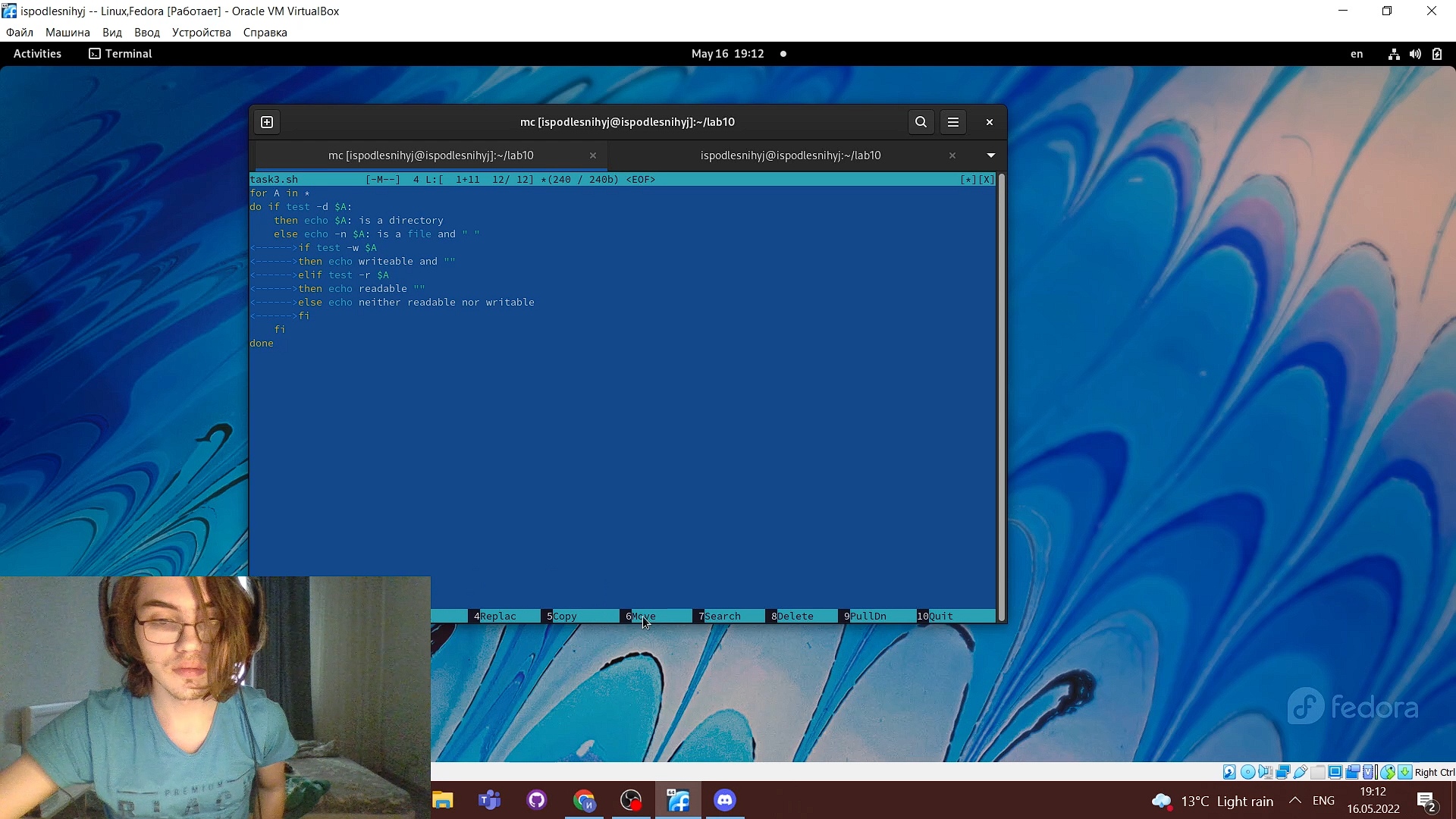
Шаг 1

1. 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.



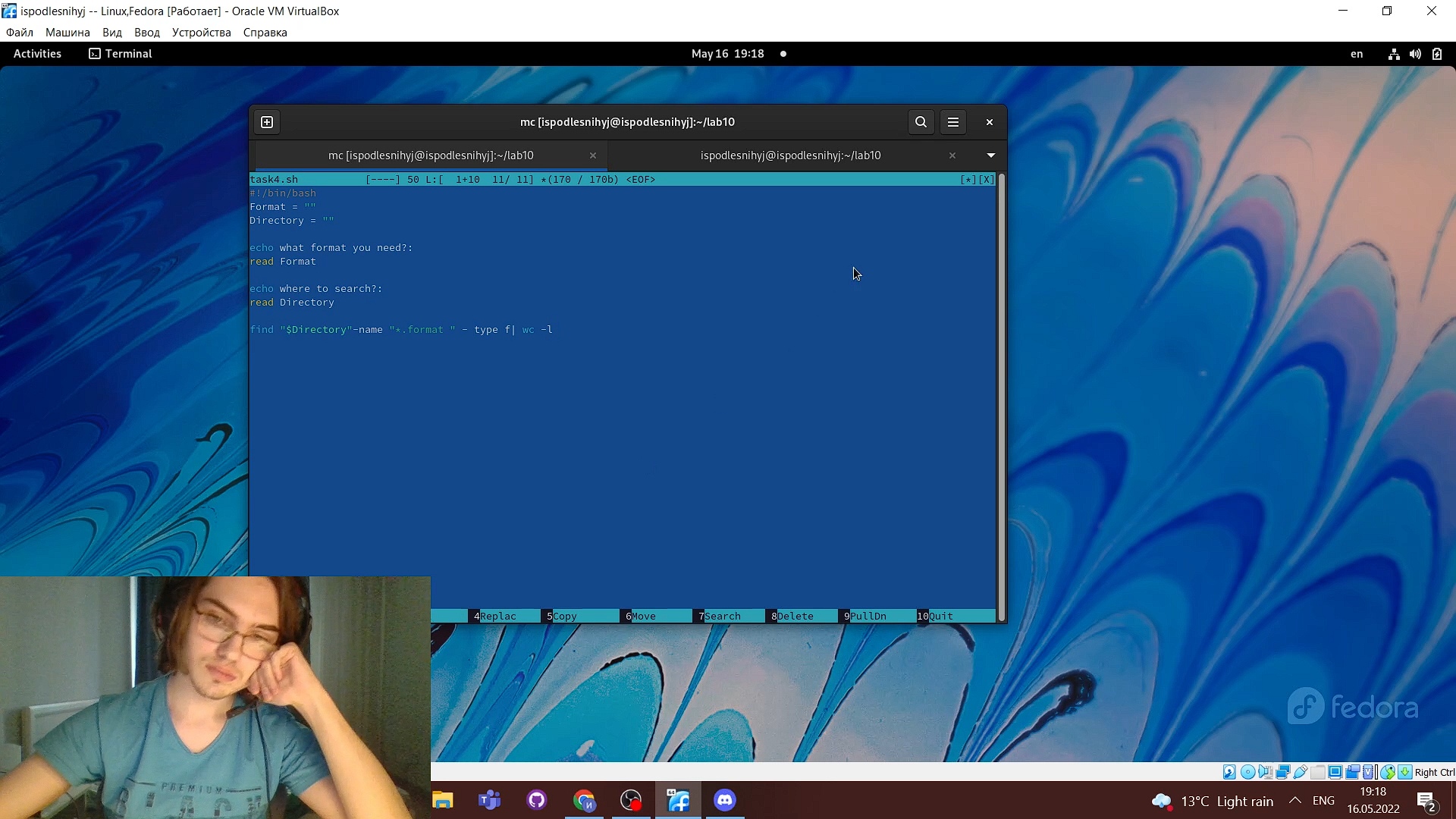
Шаг 2

1. 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.



Шаг 3

1. 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.



Шаг 4

# ВЫВОДЫ

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