

лабораторной работе №10

Студент: Гань Чжаолун

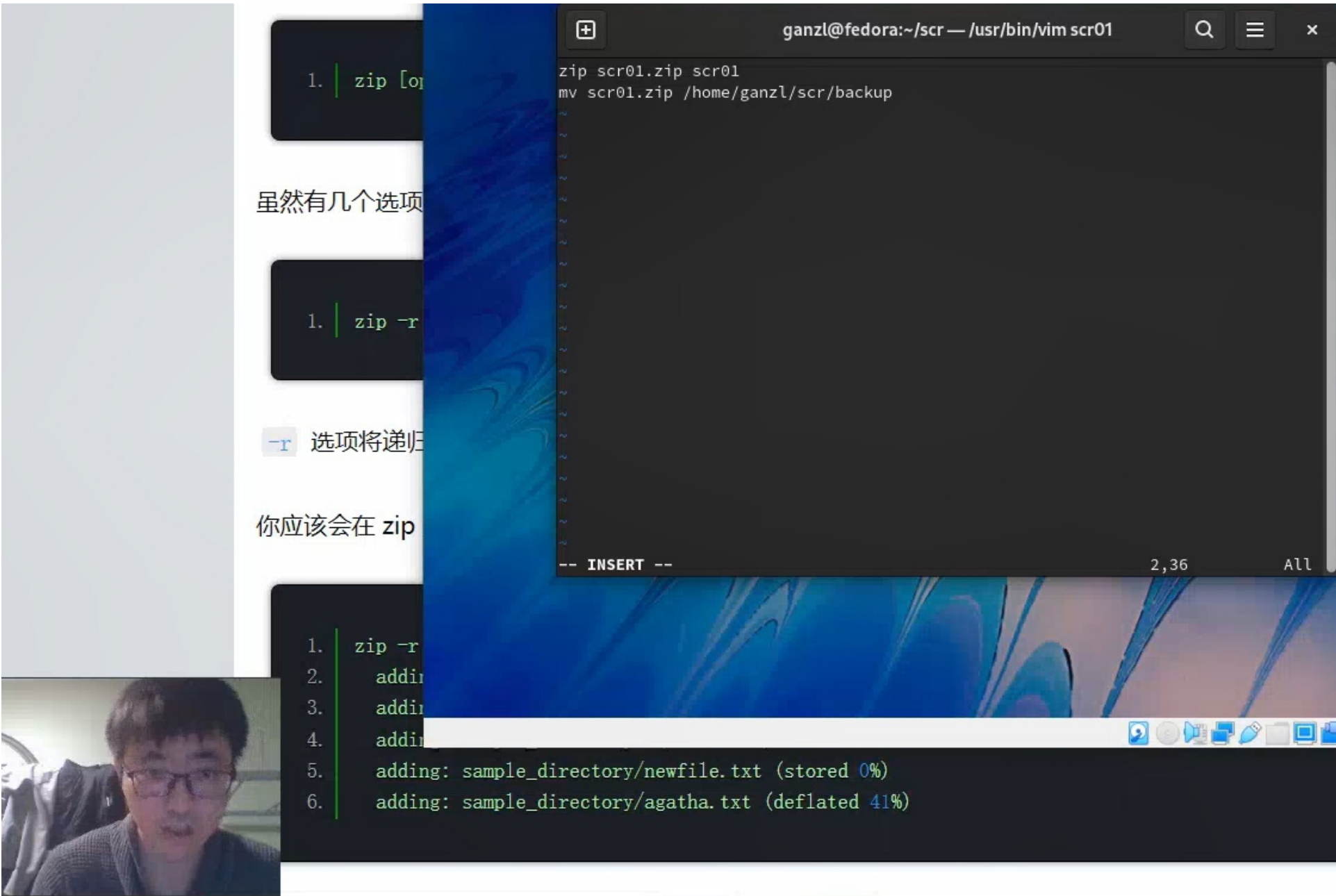
Группа:НФИБД-01-21

№ ст. билета: 1032198038

Цель работы

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

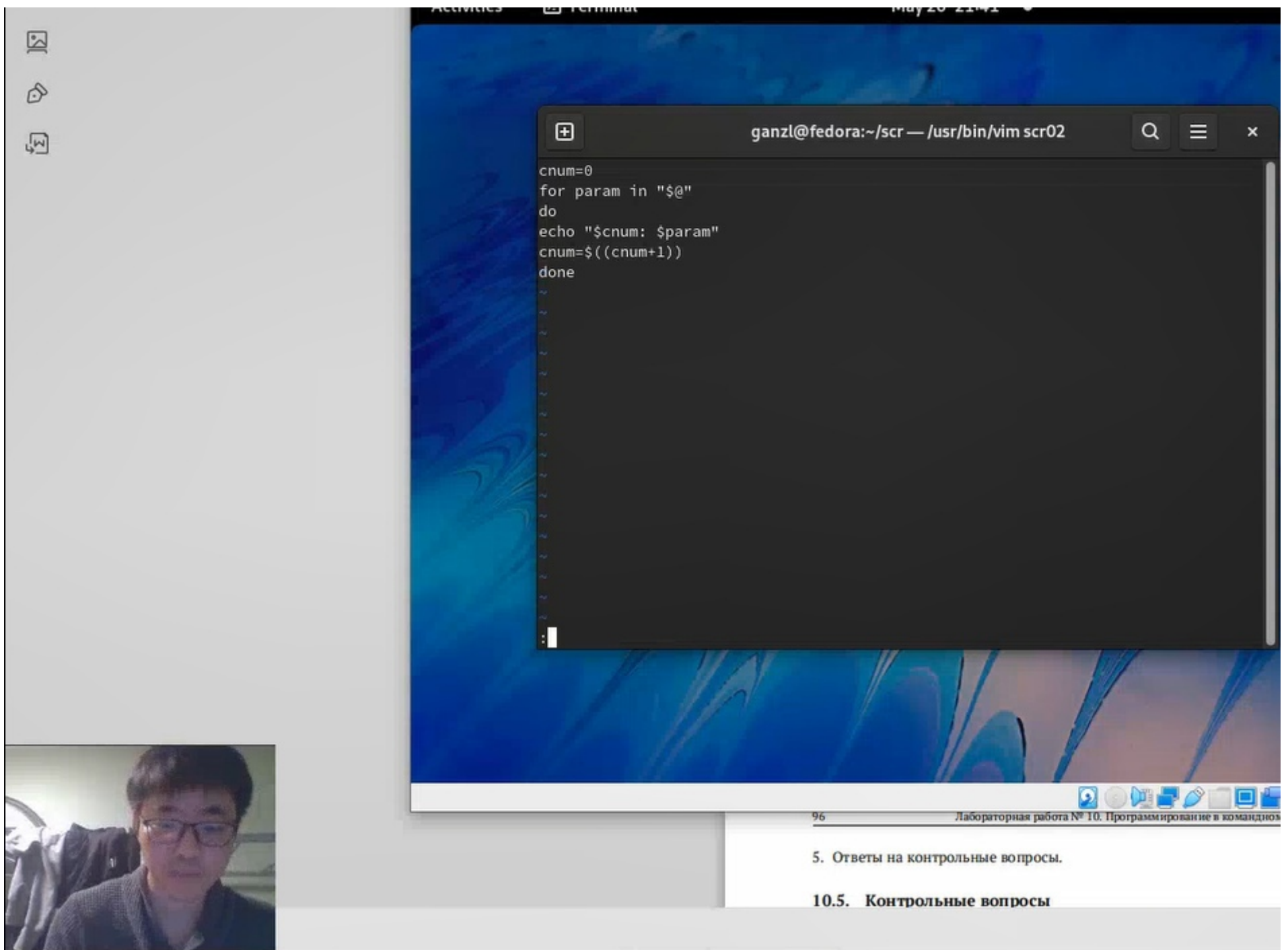
Осуществлять перемещение файлов и архивирование



Нам нужно только создать и переместить сценарий и, наконец, выполнить

- zip scr01.zip scr01 (Сожмите файл scr01 в scr01.zip-сжатый файл)
- mv scr01.zip /home/ganzl/scr/backup (Будет scr01.zip-файл в /home/ganzl/scr/backup)

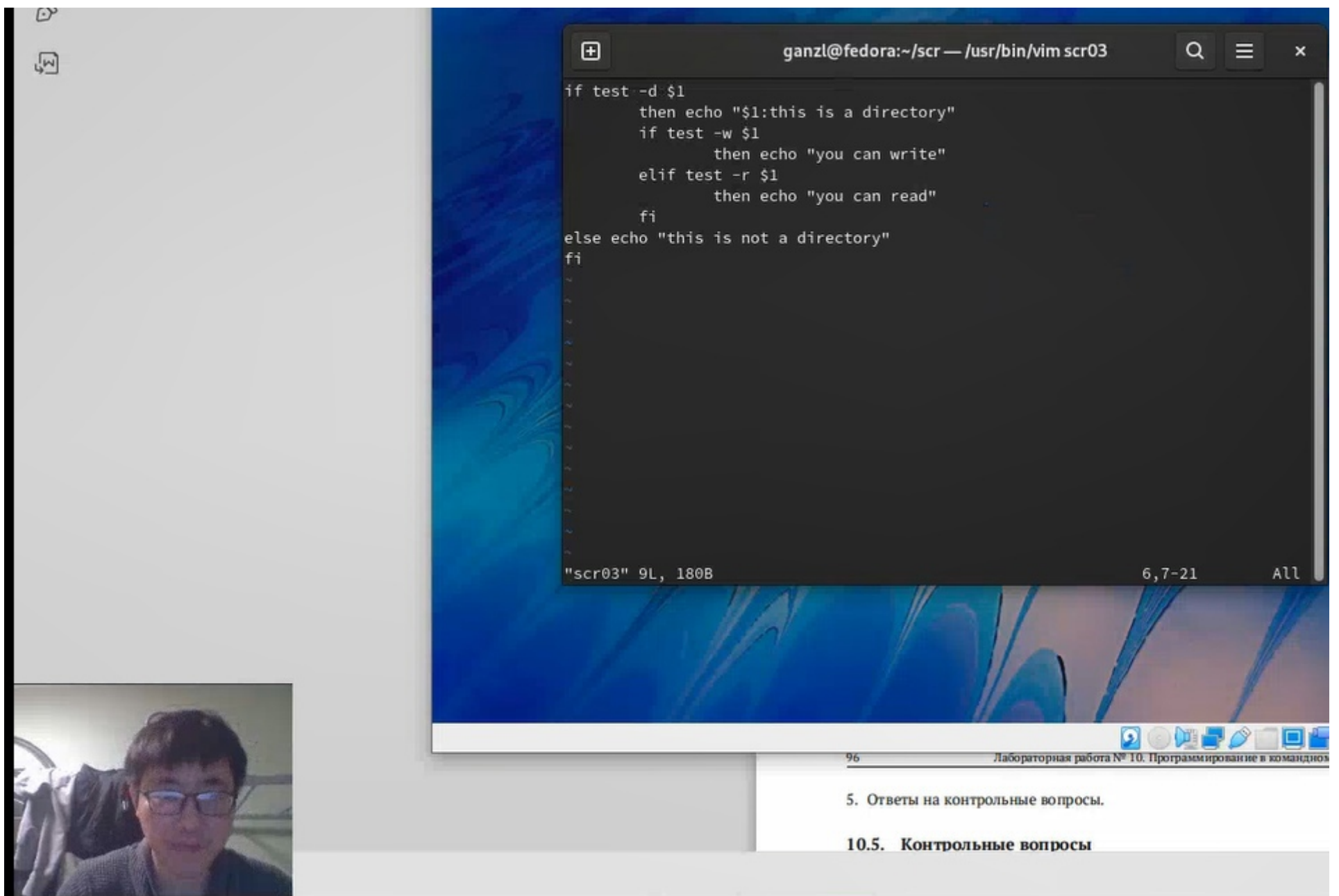
Командный файл, который обрабатывает любое количество параметров командной строки



Сначала установите метку, затем напишите цикл печати метки и вводимых символов, и каждый цикл будет обозначать +1

- cnum=0 (Установите переменную label и задайте начальное значение 0)
- for param in "\$@" (Повторите цикл кода и выполните его повторно)
- do
- echo "\$cnum: \$param" (Выполнить печать метки: символы командной строки)
- cnum=\$((cnum+1)) (Каждый цикл будет отмечен знаком +1)
- done

Считайте информацию из указанного каталога



Нам нужно судить с помощью оператора условного суждения `if else` и вывести результат

`if test -d $1` (if определяет, является ли это каталогом) `then echo "$1:this is a directory"` (Распечатайте результат судебного решения) `if test -w $1` (Делайте выводы о доступных для чтения и записи атрибутах и распечатывайте результаты) `then echo "you can write"` `elif test -r $1` `then echo "you can read"` `fi` `else echo "this is not a directory"` (Если это не каталог, выведите результат) `fi`

Вычислите количество указанных файлов в указанном каталоге

找到约 17,900,000 个结果

<https://vimsky.com>

如何在Linux中统计文件的行数、字数、字节数

2019年9月29日 - 计算所有孩子得到糖果的数量

<https://jskcw.com>

Linux中的wc命令

2021年9月25日 - 统计文件的行数、字数、字节数

<https://www.cnblogs.com>

Linux统计文件的行数、字数、字节数

2017年9月6日 - 统计文件的行数、字数、字节数

<https://www.myfr>

在Linux中使用wc命令

2019年10月3日 - 统计文件的行数、字数、字节数

https://blog.csdn.net/devin_xin

统计文件的行数、单词数、字符数和字节数，并打印结果。在本教程中，我们将wc通过 ...

A screenshot of a terminal window showing a shell script in Vim. The script uses a while loop to iterate over command-line options (d: directory, m: mask) and counts files matching the mask in the specified directory. The script is titled 'scr04' and is 12 lines long, 180 bytes.

Сначала установите целевой каталог и тип целевого файла, затем оцените условие while и, наконец, распечатайте статистические результаты

while getopts d:m: flag (Выносить условные суждения) do case "\${flag}" in d) dir=\${OPTARG};; (Установите целевой каталог) m) mask=\${OPTARG};; (Установите целевой тип файла) esac done echo "the number of \$mask files in \$dir is : " ls \$dir | grep "\$mask" | wc -l (Выведите количество целевых файлов в целевом каталоге)