

# Отчет по лабораторной работе №10

Операционные системы

---

Лукина Р.О.

12 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Лукина Рина
- студентка НБИ-04-22

## Введение

---

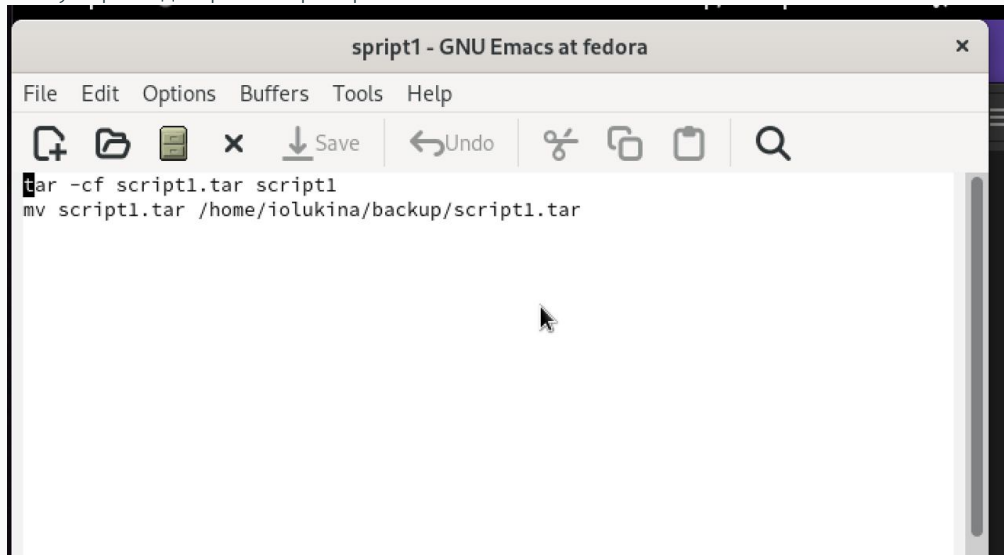
- Создать шаблон презентации в Markdown
- Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций

## Выполнение работы

---

## Скрипт для создания резервной копии

- Пишу скрипт для работы резервной копии



```
sript1 - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Help
tar -cf script1.tar script1
mv script1.tar /home/iolukina/backup/script1.tar
```

```
lolukina@fedora:~/backup

[lolukina@fedora ~]$ emacs sript1
[lolukina@fedora ~]$ ls
'lab09.sh'  sript1      Видео      Изображения  'Рабочий стол'
lab09.sh    texput.log  Документы  Музыка       Шаблоны
lab09.sh~   work       Загрузки   Общедоступные

[lolukina@fedora ~]$ mkdir backup
[lolukina@fedora ~]$ chmod +x sript1
[lolukina@fedora ~]$ ./sript1
tar: sript1: функция stat завершилась с ошибкой: Нет такого файла или каталога
tar: Завершение работы с состоянием неисправности из-за возникших ошибок
[lolukina@fedora ~]$ ./sript1
tar: sript1: функция stat завершилась с ошибкой: Нет такого файла или каталога
tar: Завершение работы с состоянием неисправности из-за возникших ошибок
[lolukina@fedora ~]$ cd backup/
[lolukina@fedora backup]$ ls
sript1.tar
[lolukina@fedora backup]$
```

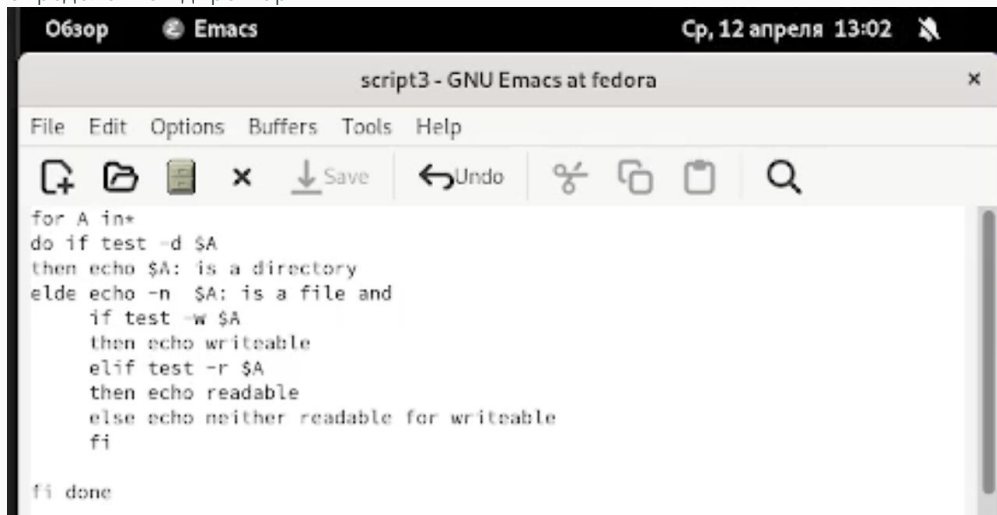


- Создаю скрипт и проверяю его работу

```
[iolukina@fedora ~]$ chmod +x script2
[iolukina@fedora ~]$ ./script2
[iolukina@fedora ~]$ 1 2 3 4 5
bash: 1: команда не найдена...
[iolukina@fedora ~]$ ./script2 1 2 3 4 5
1: 1
2: 2
3: 3
4: 4
5: 5
[iolukina@fedora ~]$
```

## Скрипт аналог команды ls

- Создаю скрипт, который будет выявлять информацию о нужном каталоге в определенной директории



```
for A in*
do if test -d $A
then echo $A: is a directory
elde echo -n $A: is a file and
    if test -w $A
    then echo writeable
    elif test -r $A
    then echo readable
    else echo neither readable for writeable
    fi
fi done
```

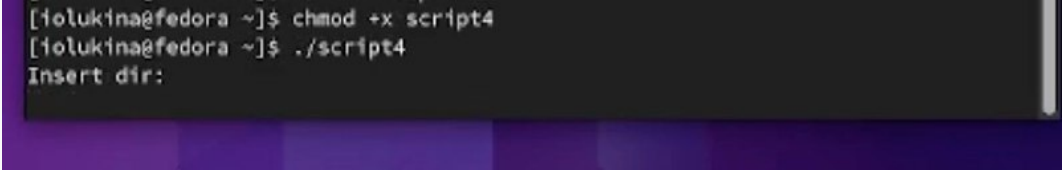
```
lolukina@fedora:~  
[lolukina@fedora ~]$ ./script3  
backup: is a directory  
#lab09.sh#: is a file andwriteable  
lab09.sh: is a file andwriteable  
lab09.sh~: is a file andwriteable  
script2: is a file andwriteable  
script3: is a file andwriteable  
script3~: is a file andwriteable  
spript1: is a file andwriteable  
texput.log: is a file andwriteable  
work: is a directory  
Видео: is a directory  
Документы: is a directory  
Загрузки: is a directory  
Изображения: is a directory  
Музыка: is a directory  
Общедоступные: is a directory  
./script3: строка 2: test: Рабочий: ожидается бинарный оператор  
Рабочий стол: is a file and./script3: строка 5: test: Рабочий: ожидается бинарный оператор  
./script3: строка 7: test: Рабочий: ожидается бинарный оператор
```

## Скрипт командный файл

- Пишу скрипт и проверяю работу



```
script4 - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
echo "Insert dir: "
read dirr
echo "Insert file format: "
read form
find $dirr -name "* $form" -type f | wc -l
```

A screenshot of a Linux terminal window with a dark background and light-colored text. The prompt is [iolukina@fedora ~]. The first command is chmod +x script4. The second command is ./script4. The output of the script is Insert dir:

```
[iolukina@fedora ~]$ chmod +x script4  
[iolukina@fedora ~]$ ./script4  
Insert dir:
```

Рис. 3: скрипт

- В ходе работы я написала 4 скрипта и поняла принцип их создания.