

# Отчет по лабораторной работе №11

Операционные системы

---

Лукина Р.О.

20 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Лукина Ирина
- студентка НБИ-04-22

## Вводная часть

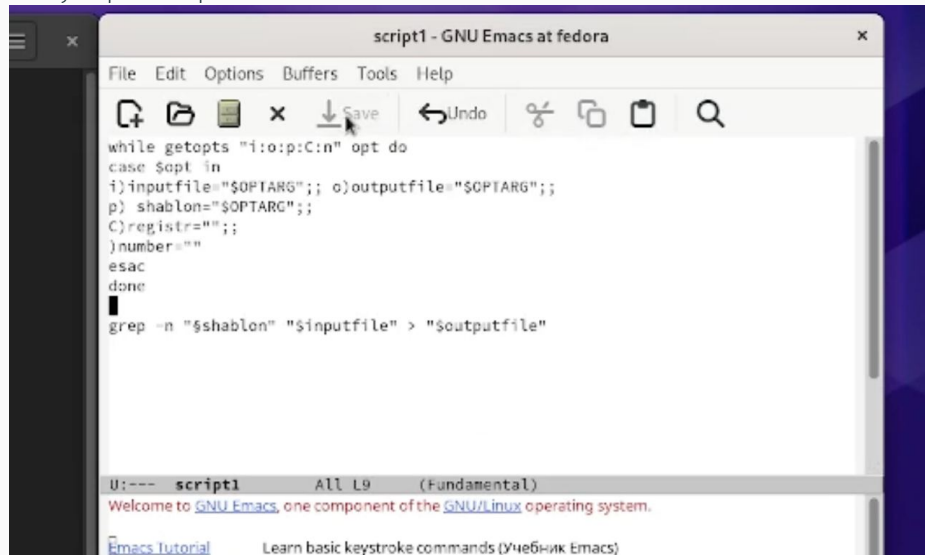
---

- Научиться писать командные файлы

## Ход работы

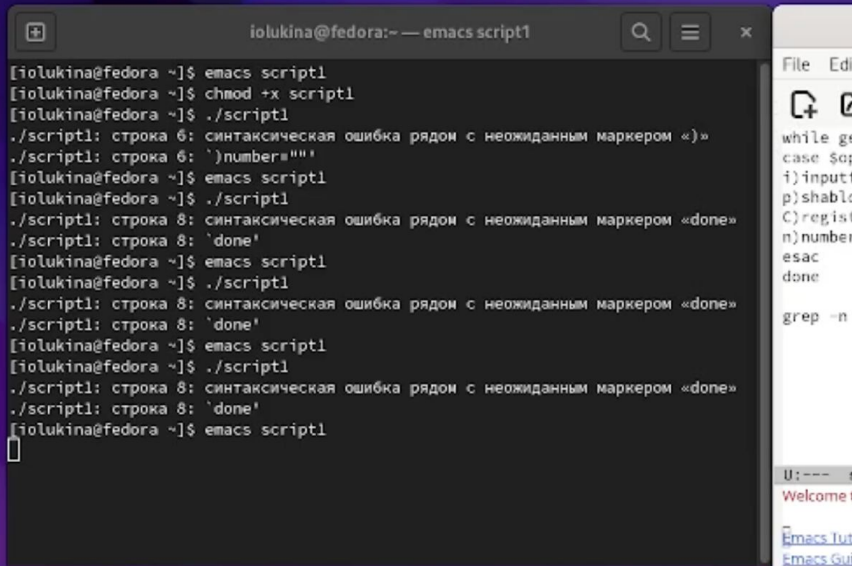
---

- Пишу первый скрипт



```
script1 - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Help
[Icons: Save, Undo, Redo, Search]
while getopts "i:o:p:C:n" opt do
case $opt in
i)inputfile="$OPTARG";; o)outputfile="$OPTARG";;
p) shablon="$OPTARG";;
C)registr="";;
)number=""
esac
done
grep -n "$shablon" "$inputfile" > "$outputfile"

U:--- script1 All L9 (Fundamental)
Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.
Emacs Tutorial Learn basic keystroke commands (Учебник Emacs)
```



```
iolukina@fedora:~ — emacs script1
[iolukina@fedora ~]$ emacs script1
[iolukina@fedora ~]$ chmod +x script1
[iolukina@fedora ~]$ ./script1
./script1: строка 6: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «)»
./script1: строка 6: `)number=""'
[iolukina@fedora ~]$ emacs script1
[iolukina@fedora ~]$ ./script1
./script1: строка 8: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «done»
./script1: строка 8: `done'
[iolukina@fedora ~]$ emacs script1
[iolukina@fedora ~]$ ./script1
./script1: строка 8: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «done»
./script1: строка 8: `done'
[iolukina@fedora ~]$ emacs script1
[iolukina@fedora ~]$ ./script1
./script1: строка 8: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «done»
./script1: строка 8: `done'
[iolukina@fedora ~]$ emacs script1
```

File Edit

```
while g
case $o
i)input
p)shabl
C)regist
n)number
esac
done

grep -n
```

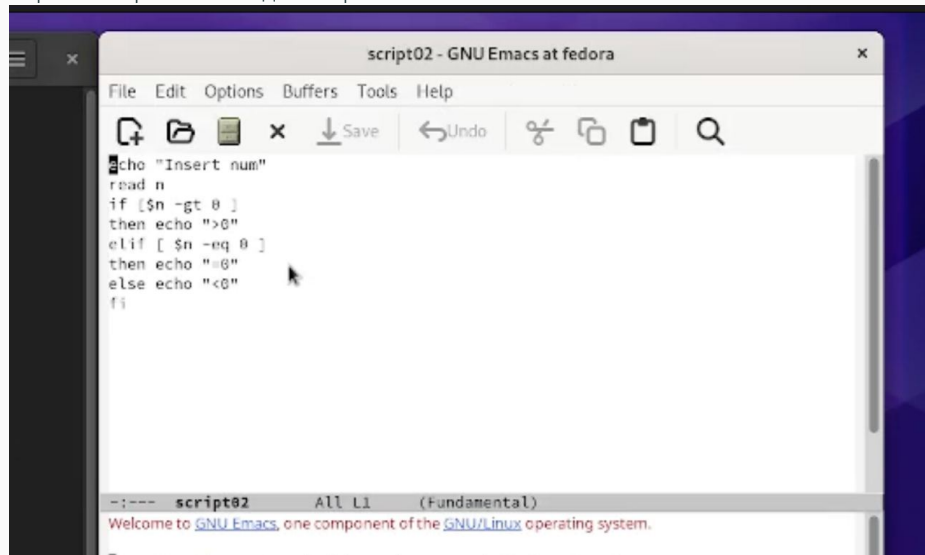
U: ---  
Welcome to

[Emacs Tut](#)  
[Emacs Gui](#)



## Второй файл

- Скрипт второго командного файла

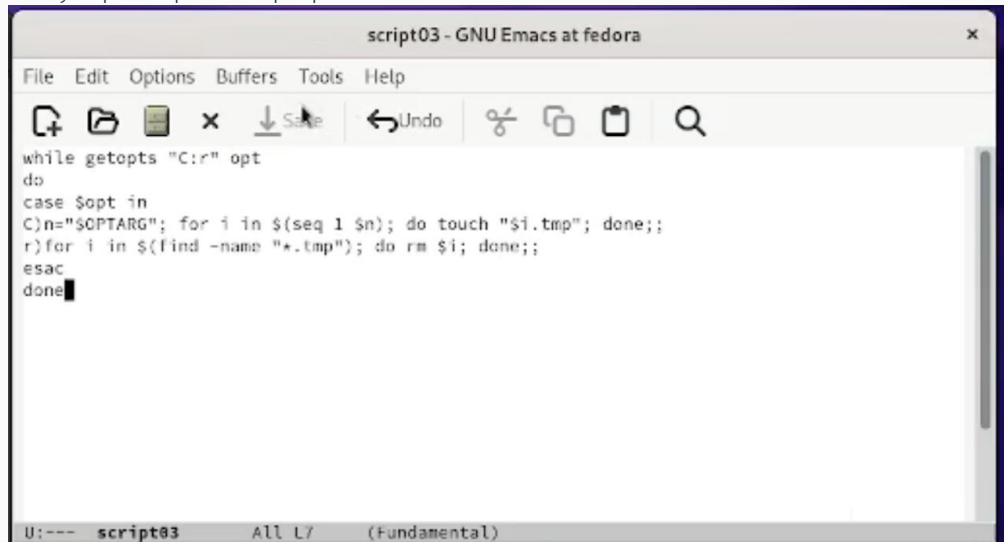


```
script02 - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Help
[Icons] Save Undo [Icons]
echo "Insert num"
read n
if [ $n -gt 0 ]
then echo ">0"
elif [ $n -eq 0 ]
then echo "=0"
else echo "<0"
fi

-:--- script02 All L1 (Fundamental)
Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.
```

```
[iolukina@fedora ~]$ emacs script02
[iolukina@fedora ~]$ chmod +x script02
[iolukina@fedora ~]$ ./script02
Insert num
2
./script02: строка 3: [2: команда не найдена
<0
[iolukina@fedora ~]$ emacs script02
[iolukina@fedora ~]$ ./script02
Insert num
3
>0
```

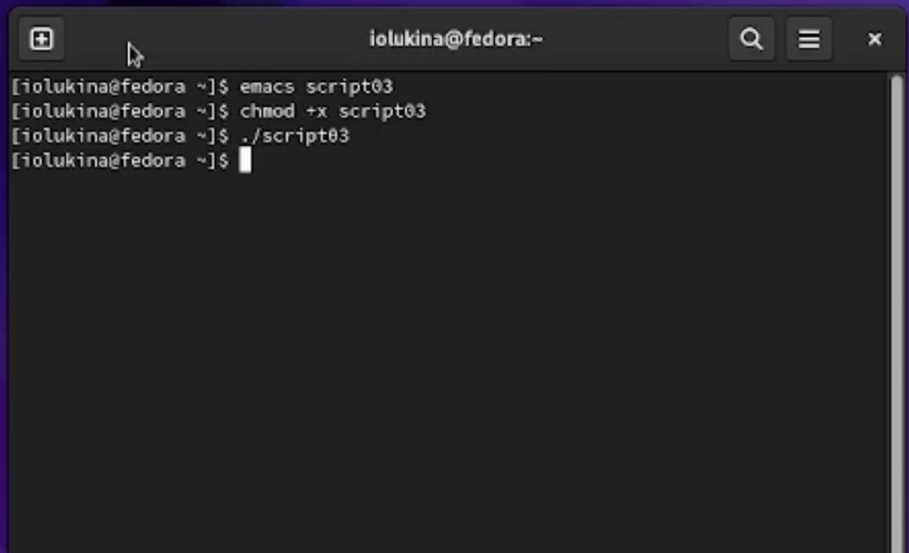
- Пишу скрипт третьей программы



```
script03 - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Undo, Redo, Cut, Copy, Paste, Search]

while getopts "C:r" opt
do
case $opt in
C)n="$OPTARG"; for i in $(seq 1 $n); do touch "$i.tmp"; done;;
r)for i in $(find -name "*.tmp"); do rm $i; done;;
esac
done
```

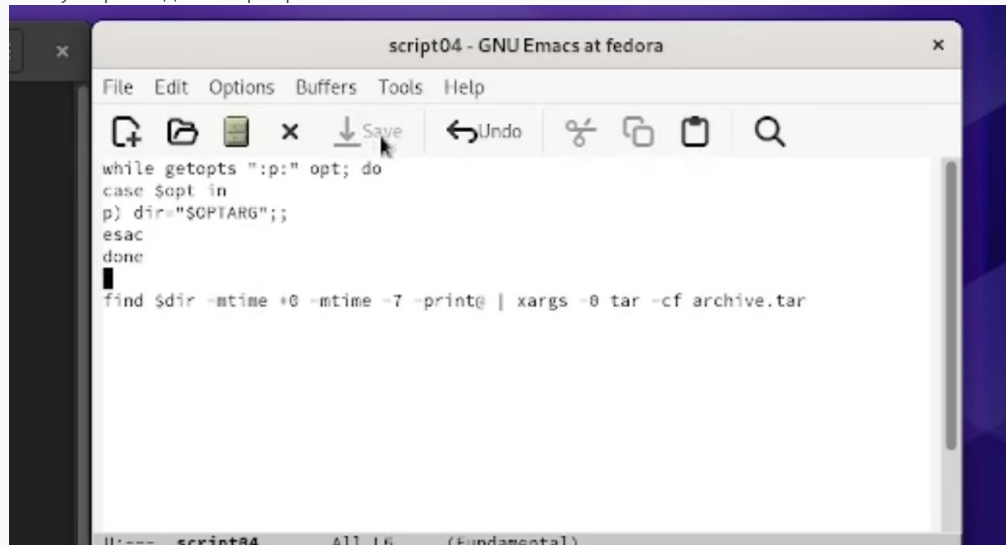
U:--- script03 All L7 (Fundamental)

A terminal window titled 'iolukina@fedora:~' with standard window controls (minimize, maximize, close) and search, menu, and close buttons. The terminal shows a sequence of four commands: 'emacs script03', 'chmod +x script03', './script03', and a final prompt. The background of the terminal window is dark, and the text is light gray.

```
iolukina@fedora:~  
[iolukina@fedora ~]$ emacs script03  
[iolukina@fedora ~]$ chmod +x script03  
[iolukina@fedora ~]$ ./script03  
[iolukina@fedora ~]$
```

## Четвертый файл

- Пишу скрипт для 4 программы



```
[iolukina@fedora ~]$ emacs script04  
[iolukina@fedora ~]$ chmod +x script04  
[iolukina@fedora ~]$ ./script04  
find: неизвестный предикат «-print@»  
tar: Робкий отказ от создания пустого архива  
Попробуйте «tar --help» или «tar --usage» для  
получения более подробного описания.  
[iolukina@fedora ~]$
```

## Выводы

---

В ходе выполнения работы я научилась писать командные файлы