

# Лабораторная работа №12

Операционные системы

---

Кирилюк С. А.

29 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Физико-математический факультет

## Информация

---

- Кириллюк Светлана Алексеевна
- студент физико-математический факультета
- направление математика и механика
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

---

Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научиться писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

## Ход работы

---

Я создала файл и написала в нем скрипт 1-ой программы, затем выполнила её.

```
[sakirilyuk@fedora ~]$ chmod +x *.sh
[sakirilyuk@fedora ~]$ ./12.sh
./12.sh: строка 9: [1=1]: команда не найдена
[sakirilyuk@fedora ~]$ mc

[sakirilyuk@fedora ~]$ ./12.sh
Файл заблокирован
Файл разблокирован
Файл заблокирован
Файл разблокирован
Файл заблокирован
Файл разблокирован
Файл заблокирован
^C
[sakirilyuk@fedora ~]$
```

Создала второй файл, так жк написала скрипт к новой программе и выполнила её.

```
BASH_BUILTINS(1)          General Commands Manual          BASH_BUILTINS(1)

ESC[1mNAMEESC[0m
    :, ., [, alias, bg, bind, break, builtin, caller, cd, command, compgen,
    complete, compopt, continue, declare, dirs, disown, echo, enable, eval,
    exec, exit, export, false, fc, fg, getopts, hash, help, history, jobs,
    kill, let, local, logout, mapfile, popd, printf, pushd, pwd, read,
    readarray, readonly, return, set, shift, shopt, source, suspend, test,
    times, trap, true, type, typeset, ulimit, umask, unalias, unset, wait -
    bash built-in commands, see ESC[1mbashESC[22m(1)

ESC[1mBASH BUILTIN COMMANDSESC[0m
    Unless otherwise noted, each builtin command documented in this section
    as accepting options preceded by ESC[1m- ESC[22maccepts ESC[1m-- ESC[22mt
    o signify the end of the
    options. The ESC[1m:ESC[22m, ESC[1mtrueESC[22m, ESC[1mfalseESC[22m, and
    ESC[1mtestESC[22m/ESC[1m[ ESC[22mbuiltins do not accept options
    and do not treat ESC[1m-- ESC[22mspecially. The ESC[1mexitESC[22m, ESC[1
    mlogoutESC[22m, ESC[1mreturnESC[22m, ESC[1mbreakESC[22m, ESC[1mcon-ESC[0m
    ESC[1mcontinueESC[22m, ESC[1mletESC[22m, and ESC[1mshift ESC[22mbuiltins a
    ccept and process arguments beginning
```



Создала последний файл и написала последний скрипт для программы №3.Выполнила её.

```
[sakirilyuk@fedora ~]$ chmod +x 12.3.sh  
[sakirilyuk@fedora ~]$ ./12.3.sh  
u6tjr7MDim  
[sakirilyuk@fedora ~]$
```

... ..  
... ..

## Заключение

---

В ходе лабораторной работы я изучила основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научилась писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.