

# Лабораторная работа № 12

---

Абронина А.К.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

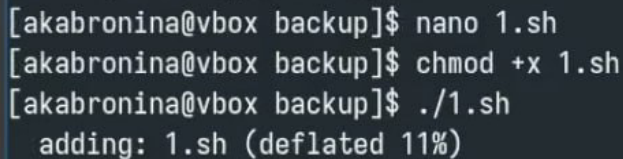
## Докладчик

- Абронина Алиса Кирилловна
- НКАбд-01-24, с/б 1132246717
- Российский университет дружбы народов
- [https://github.com/akabronina/study\\_2024-2025\\_os-intro](https://github.com/akabronina/study_2024-2025_os-intro)

... ..

### Написать скрипт, который архивирует файлы

Пишу скрипт, который архивирует файлы, делаю файл исполняемым и запускаю его.

A terminal window with a dark background and light gray text. The prompt is [akabronina@vbox backup]\$. The first command is nano 1.sh. The second command is chmod +x 1.sh. The third command is ./1.sh, which outputs adding: 1.sh (deflated 11%).

```
[akabronina@vbox backup]$ nano 1.sh
[akabronina@vbox backup]$ chmod +x 1.sh
[akabronina@vbox backup]$ ./1.sh
  adding: 1.sh (deflated 11%)
```

Рис. 1: скрипт архивации

## **Написать скрипт, который выводит введенные аргументы**

Пишу скрипт, который будет выводить введенные аргументы, делаю его исполняемым и запускаю его.

```
[akabronina@vbox backup]$ nano 2.sh
[akabronina@vbox backup]$ chmod +x 2.sh
[akabronina@vbox backup]$ ./2.sh 123123457
./2.sh
[akabronina@vbox backup]$ ./2.sh 123123457 hello
./2.sh
[akabronina@vbox backup]$ nano 2.sh
[akabronina@vbox backup]$ chmod +x 2.sh
[akabronina@vbox backup]$ ./2.sh 123123457 hello
123123457
hello
[akabronina@vbox backup]$ ./2.sh 123123457 hello privet
123123457
hello
privet
```

**Рис. 2:** скрипт аргументов

## Написать скрипт похожий на команду ls

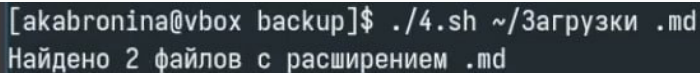
Пишу скрипт, который выводит из директории файлы и возможности доступ к файлам, делаю его исполняемым и запускаю его

```
[akabronina@vbox backup]$ nano 3.sh
[akabronina@vbox backup]$ chmod +x 3.sh
[akabronina@vbox backup]$ ./3.sh ~/Загрузки
1.sh is a file: readablewritable
2.sh is a file: readablewritable
3.sh is a file: readablewritable
```

Рис. 3: скрипт ls

**Написать скрипт, который показывает из каталога файлы с определенным разрешением**

Пишу скрипт, который выводит файлы из каталога с определенным разрешением, делаю его исполняемым и запускаю.

A terminal window with a dark background and light gray text. The prompt is [akabronina@vbox backup]\$. The command entered is ./4.sh ~/Загрузки .md. The output is Найдено 2 файлов с расширением .md.

```
[akabronina@vbox backup]$ ./4.sh ~/Загрузки .md
Найдено 2 файлов с расширением .md
```

**Рис. 4:** скрипт архивации

Изучила основы программирования в оболочке ОС UNIX/Linux. Научилась писать небольшие командные файлы.