

Отчет по лабораторной работе № 12

Операционные системы

Абронина Алиса Кирилловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Написать скрипт, который архивирует файлы	7
3.2	Написать скрипт, который выводит введенные аргументы	7
3.3	Написать скрипт похожий на команду ls	8
3.4	Написать скрипт, который показывает из каталога файлы с определенным разрешением	8
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	скрипт архивации	7
3.2	скрипт аргументов	8
3.3	скрипт ls	8
3.4	скрипт архивации	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

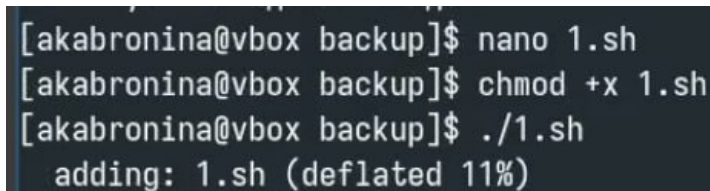
2 Задание

1. Написать скрипт, который архивирует файлы
2. Написать скрипт, который выводит введенные аргументы
3. Написать скрипт похожий на команду ls
4. Написать скрипт, который показывает из каталога файлы с определенным разрешением

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Написать скрипт, который архивирует файлы

Пишу скрипт, который архивирует файлы, делаю файл исполняемым и запускаю его (рис. 3.1).



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

Рис. 3.1: скрипт архивации

3.2 Написать скрипт, который выводит введенные аргументы

Пишу скрипт, который будет выводить введенные аргументы, делаю его исполняемым и запускаю его (рис. 3.2).

```

[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. 3.2: скрипт аргументов

3.3 Написать скрипт похожий на команду ls

Пишу скрипт, который выводит из директории файлы и возможности доступ к файлам, делаю его исполняемым и запускаю его (рис. 3.3).

```

[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. 3.3: скрипт ls

3.4 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 (рис. 3.4).


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

Рис. 3.4: скрипт архивации

4 Выводы

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