

Лабораторная работа №9

Морозова Анастасия Владимировна¹

20 мая 2021, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

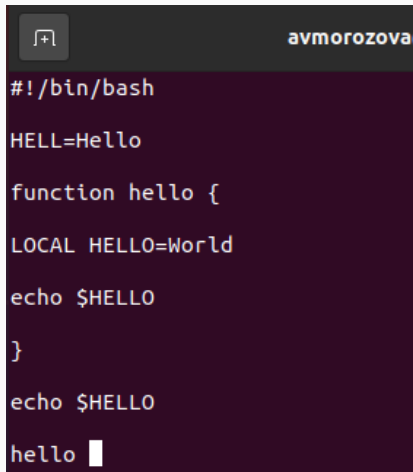
1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнения, используя команды vi.

Создала необходимые каталоги и файлы, вызвала редактор vi (рис. -fig. 1)

```
avmorofova@avmorofova:~$ mkdir -p work/os/lab09  
avmorofova@avmorofova:~$ cd work/os/lab09  
avmorofova@avmorofova:~/work/os/lab09$ vi hello.sh
```

Рис. 1: Вызов редактора vi

Вводила текст, работала с ним: редактировала, удаляла, отменяла изменения (рис. -fig. 2)



```
#!/bin/bash

HELL=Hello

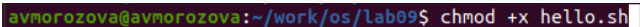
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}

echo $HELLO

hello
```

Рис. 2: Работа в редакторе

Делала файл исполняемым (рис. -fig. 3)

A terminal window with a dark background. The prompt is 'avmogozova@avmogozova:~/work/os/lab09\$' in green and white. The command 'chmod +x hello.sh' is entered in white, followed by a white cursor. The background of the terminal window is a dark purple gradient.

```
avmogozova@avmogozova:~/work/os/lab09$ chmod +x hello.sh
```

Рис. 3: Команда chmod

Записывала произведённые изменения, нажав «w» и «q» и выходила из vi (рис. -fig. 4)

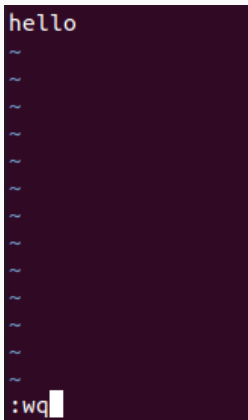


Рис. 4: Запись и выход из редактора

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.