

Лабораторная работа №10

НКАбд-06-23

Улитина Мария Максимовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

3.1	каталог	7
3.2	файл	7
3.3	текст	8
3.4	право на исполнение	8
3.5	vi	8
3.6	строка	9

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

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

3 Выполнение лабораторной работы

Создадим необходимый каталог (рис. 3.1).

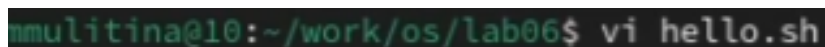


```
mmulitina@10:~$ mkdir -p ~/work/os/lab06
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'mmulitina@10:~\$'. The command 'mkdir -p ~/work/os/lab06' is entered and highlighted in green.

Рис. 3.1: каталог

Передем в него, создадим необходимый файл (рис. 3.2).



```
mmulitina@10:~/work/os/lab06$ vi hello.sh
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'mmulitina@10:~/work/os/lab06\$'. The command 'vi hello.sh' is entered and highlighted in green.

Рис. 3.2: файл

Введем необходимый текст (рис. 3.3).

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 3.3: текст

Сохраним результат, выйдем из vi, сделаем файл исполняемым (рис. 3.4).

```
mmulitina@10:~/work/os/lab06$ vi hello.sh
mmulitina@10:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh
```

Рис. 3.4: право на исполнение

Вызовем vi на редактирование файла (рис. 3.5).

```
mmulitina@10:~/work/os/lab06$ vi ~/work/os-intro/lab06/hello.sh
```

Рис. 3.5: vi

Заменяем HELLO, сотрем LOCAL, напишем в последнюю строку echo \$HELLO. Перейдем в командный режим, удалим последнюю строку (рис. 3.6).


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 3.6: строка

Запишем произведенные изменения и выйдем из vi.

4 Выводы

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

Список литературы

1. Лабораторная работа №10.