

# **Отчёт о выполнении**

**Лабораторная работа № 10**

Просина К. М.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
2.1	8.3.1. Задание 1. Создание нового файла с использованием vi . . .	6
2.2	Задание 2. Редактирование существующего файла . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>8</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>9</b>

# Список иллюстраций

2.1 1 . . . . . 7

## 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 Выполнение лабораторной работы

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

### 2.1 8.3.1. Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.
2. Перейдите во вновь созданный каталог.
3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh 1 vi hello.sh
4. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст. 1 #!/bin/bash 2 HELL=Hello 3 function hello { 4 LOCAL HELLO=World 5 echo \$HELLO 6 } 7 echo \$HELLO 8 hello
5. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
6. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
7. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.
8. Сделайте файл исполняемым 1 chmod +x hello.sh

## 2.2 Задание 2. Редактирование существующего файла

1. Вызовите vi на редактирование файла 1 vi ~/work/os/lab06/hello.sh
2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки.
3. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в команд- ный режим.
4. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.
5. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.
6. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.
7. Нажмите Esc для перехода в командный режим.
8. Удалите последнюю строку.
9. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды.
10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

```
kmprosina@kmprosina2:~$ mkdir ~/work/os/lab10
mkdir: невозможно создать каталог «/home/kmprosina/work/os/lab10»: Нет такого файла или каталога
kmprosina@kmprosina2:~$ mkdir -p ~/work/os/lab10
kmprosina@kmprosina2:~$ cd ~/work/os/lab10
kmprosina@kmprosina2:~/work/os/lab10$ vi hello.sh
kmprosina@kmprosina2:~/work/os/lab10$ chmod +x hello.sh
kmprosina@kmprosina2:~/work/os/lab10$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh

[1]+  Остановлен      vi ~/work/os/lab06/hello.sh
kmprosina@kmprosina2:~/work/os/lab10$ vi ~/work/os/lab10/hello.sh
kmprosina@kmprosina2:~/work/os/lab10$ ./hello.sh
Hello
World
Hello
kmprosina@kmprosina2:~/work/os/lab10$
```

Рис. 2.1: 1

## 3 Выводы

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



## Список литературы

... ..