# Лабораторная работа №10

Отчет

Ворожейкин Владимир Вячеславович

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12
Список литературы		13

# Список иллюстраций

3.1	Создание каталога	7
3.2	Iереход в каталог	7
3.3	Інформация о mc	7
3.4	Ввод текста	8
3.5	Командный режим	8
	Сохранение файла	
3.7	Команда для исполняемого файла	ç
3.8	Вызов vi	ç
3.9	амена слова	10
3.10	вапись слова	10
3.11	Вапись фразы	11
3.12	Работа файла	11

### 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

Создать новый файл с использованием vi; Редактировать созданный файл.

#### 3 Выполнение лабораторной работы

Создаю каталог для выполнения работы (рис.3.1):

```
vvvorozheyjkin@fedora:~1$ mkdir -p ~/work/os/lab10
vvvorozheyjkin@fedora:~$
```

Рис. 3.1: Создание каталога

Перехожу в него (рис.3.2):

```
vvvorozheyjkin@fedora:~$ cd ~/work/os/lab10
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$
```

Рис. 3.2: Переход в каталог

Вызываю vi и создаю файл hello.sh (рис.3.3):

```
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$ vi hello.sh
```

Рис. 3.3: Информация о тс

Нажимаю клавишу і для ввода текста (рис.3.4):

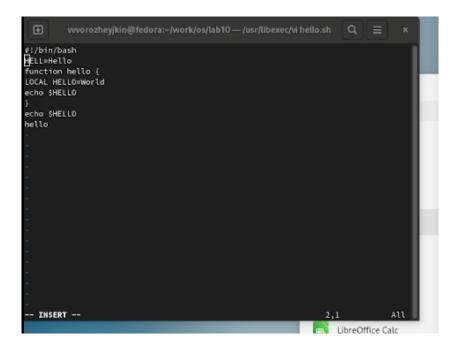


Рис. 3.4: Ввод текста

Перехожу в командный режим с помощью клавиши Esc (рис.3.5):

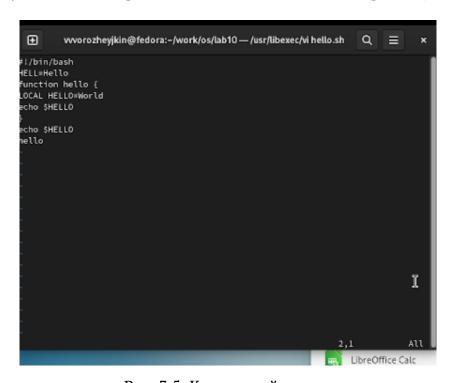


Рис. 3.5: Командный режим

Ввожу : wq для сохранения файла (рис. 3.6):

Рис. 3.6: Сохранение файла

Делаю файл исполняемым (рис.3.7):

```
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$ chmod +x hello.sh
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$
```

Рис. 3.7: Команда для исполняемого файла

Вызываю vi для редактирования файла (рис.3.8):

```
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$ vi ~/work/os/lab10/hello.sh
```

Рис. 3.8: Вызов vi

Заменяю на второй строке слово HELL на HELLO (рис.3.9):

Рис. 3.9: Замена слова

В четвертой строке пишу слово local (рис.3.10):

Рис. 3.10: Запись слова

На последней строке файла пишу echo \$HELLO (рис.3.11):

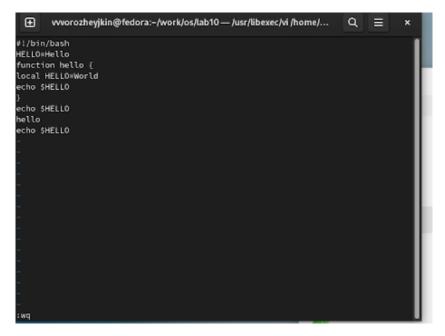


Рис. 3.11: Запись фразы

Запускаю файл для проверки работоспособности (рис.3.12):

```
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$ ./hello.sh
Hello
World
Hello
vvvorozheyjkin@fedora:~/work/os/lab10$
```

Рис. 3.12: Работа файла

#### 4 Выводы

Во время выполнения данной лабораторной работы я приобрел практические навыки в работе с vi и научился редактировать файлы в данном редакторе.

# Список литературы