

# **Отчёт по лабораторной работе**

**Лабораторная работа №8**

Дикач Анна Олеговна

# Contents

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
2.1	Создание нового файла с использованием vi . . . . .	6
2.2	Редактирование существующего файла . . . . .	9
<b>3</b>	<b>Вывод</b>	<b>13</b>

## Список иллюстраций

2.1	создание каталога . . . . .	6
2.2	результат нажатия на клавишу i . . . . .	6
2.3	текст . . . . .	7
2.4	результат нажатия . . . . .	8
2.5	сохранение + завершение . . . . .	9
2.6	теперь это исполняемый файл . . . . .	9
2.7	теперь это HELLO . . . . .	10
2.8	теперь его нет . . . . .	10
2.9	теперь local . . . . .	10
2.10	строка echo \$HELLO . . . . .	11
2.11	удаление строки . . . . .	11
2.12	результат команды . . . . .	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 Выполнение лабораторной работы

### 2.1 Создание нового файла с использованием vi

1. создаю каталог с именем ~/work/os/lab06(рис. 2.1)

```
[aodikach@fedora os]$ mkdir lab06
```

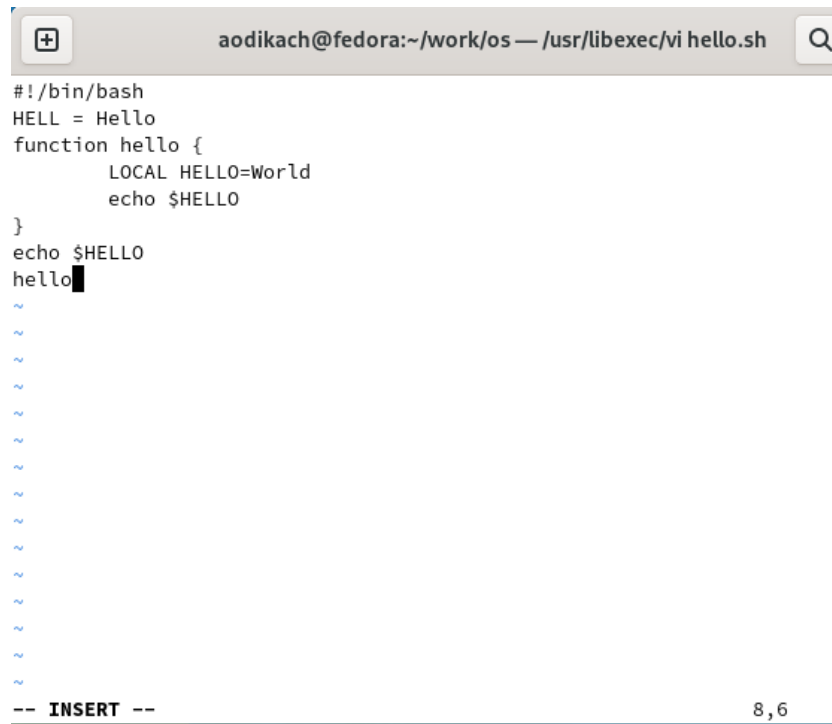
Рис. 2.1: создание каталога

2. перехожу в созданный каталог, нажимаю на клавишу i (рис. 2.2)



Рис. 2.2: результат нажатия на клавишу i

3. ввожу текст (рис. 2.3)



```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELL = Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
-- INSERT -- 8,6
```

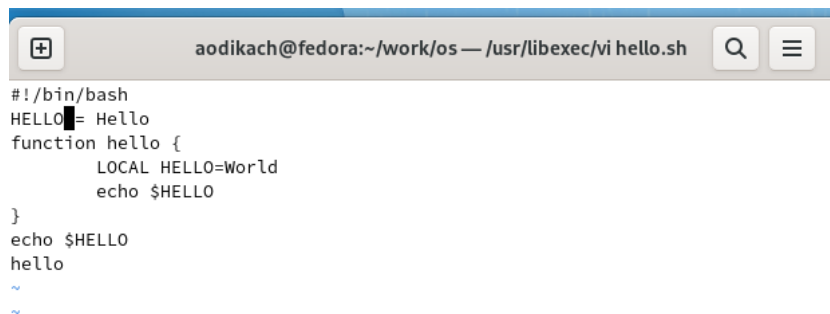
Рис. 2.3: текст

4. нажимаю esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста (рис. 2.4)









```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELLO= Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
```

Рис. 2.7: теперь это HELLO

8. устанавливаю курсор на четвертую строку и стираю слово LOCAL с помощью dw(рис. 2.8)



```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELLO = Hello
function hello {
    World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
```

Рис. 2.8: теперь его нет

9. перехожу в режим вставки и набираю local (a), возвращаюсь в командный режим (рис. 2.9)



```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELLO = Hello
function hello {
    local=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
```

Рис. 2.9: теперь local

10. устанавливаю курсор на последней строке файла, вставляю строку `echo $HELLO` (o), перехожу в командный режим (рис. 2.10)



```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELLO = Hello
function hello {
    local=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

Рис. 2.10: строка `echo $HELLO`

11. удаляю последнюю строку с помощью `dd` (рис. 2.11)



```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELLO = Hello
function hello {
    local=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2.11: удаление строки

12. ввожу команду отмены изменений и для отмены последней команды (рис. 2.12)



```
aodikach@fedora:~/work/os — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
HELLO = Hello
function hello {
    local=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

Рис. 2.12: результат команды

13. ввожу символ : для перехода в режим последней строки. записываю произведённые изменения и выхожу из vi

## 3 Вывод

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