

Лабораторная работа №8

Операционные системы

Пашаев Юсиф Юнусович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	15
	Список литературы	16

Список иллюстраций

2.1	каталог	6
2.2	Создание файла	7
2.3	Клавиша i	7
2.4	файл	8
2.5	Редактирование файла	9
2.6	Курсор	10
2.7	Стереть слово	11
2.8	курсор	12
2.9	Отмена команды	13
2.10	выход	14

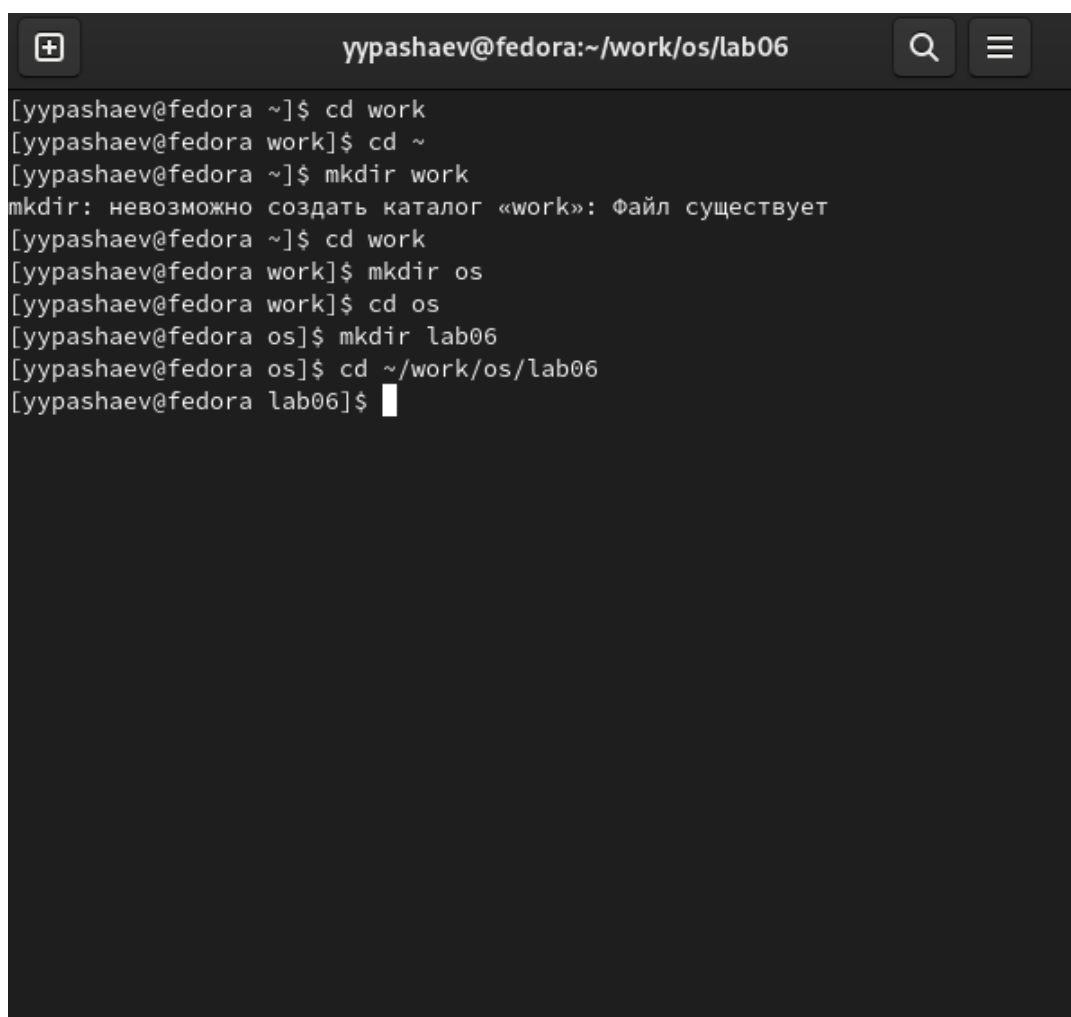
Список таблиц

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. Создаю каталог с именем ~/work/os/lab06. Перехожу во вновь созданный каталог (рис. 2.1).

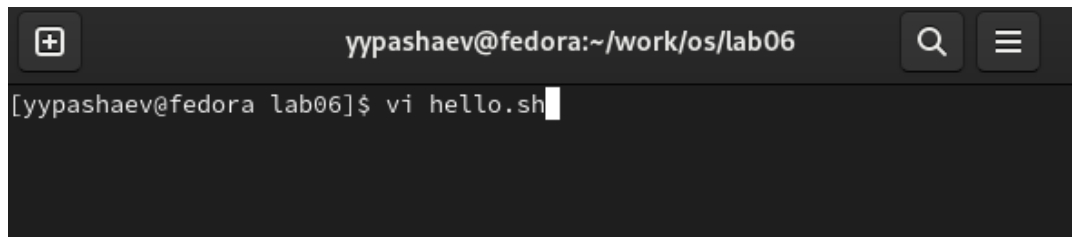


```
yypashaev@fedora:~/work/os/lab06

[yypashaev@fedora ~]$ cd work
[yypashaev@fedora work]$ cd ~
[yypashaev@fedora ~]$ mkdir work
mkdir: невозможно создать каталог «work»: Файл существует
[yypashaev@fedora ~]$ cd work
[yypashaev@fedora work]$ mkdir os
[yypashaev@fedora work]$ cd os
[yypashaev@fedora os]$ mkdir lab06
[yypashaev@fedora os]$ cd ~/work/os/lab06
[yypashaev@fedora lab06]$
```

Рис. 2.1: каталог

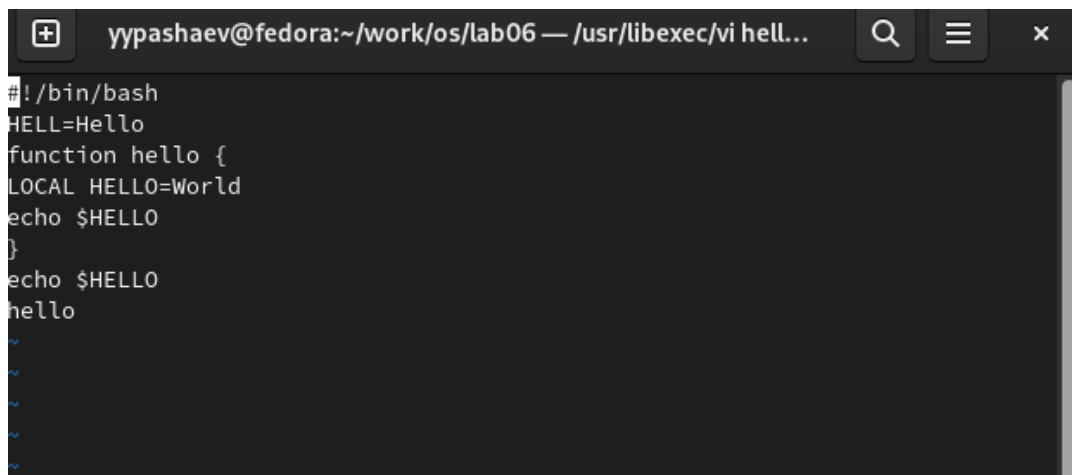
2. Вызовите vi и создайте файл hello.sh (рис. 2.2).



```
yypashaev@fedora:~/work/os/lab06
[yypashaev@fedora lab06]$ vi hello.sh
```

Рис. 2.2: Создание файла

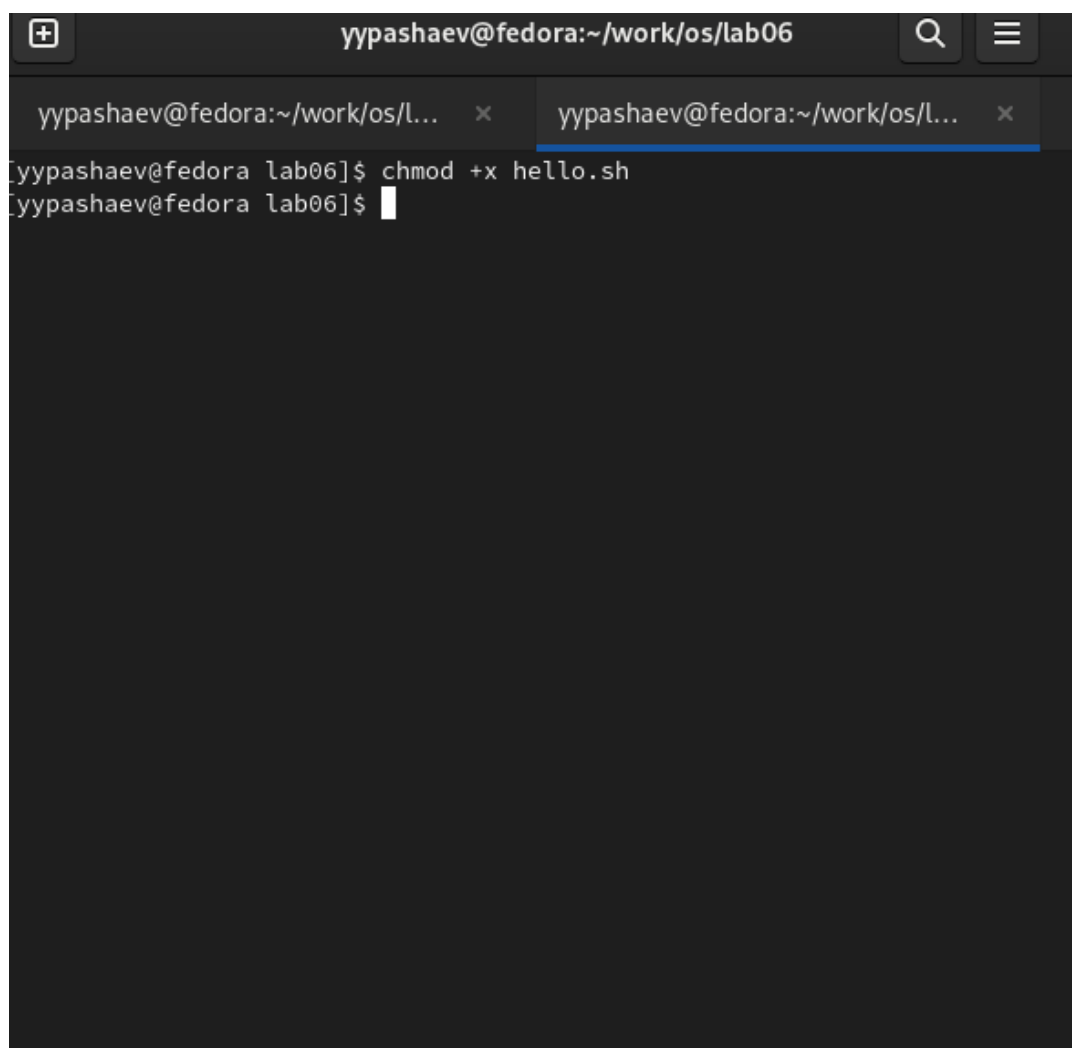
3. Нажал клавишу i и ввел следующий текст (рис. 2.3)



```
yypashaev@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi hell...
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
```

Рис. 2.3: Клавиша i

4. Сделаю файл исполняемым (рис. 2.4)



The image shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top reads 'yypashaev@fedora:~/work/os/lab06'. Below the title bar, there are two tabs, both labeled 'yypashaev@fedora:~/work/os/l...'. The terminal content shows the user 'yypashaev' at the 'lab06' prompt. The first command entered is 'chmod +x hello.sh', and the second line shows the prompt again with a cursor, indicating the command has been executed.

```
yypashaev@fedora:~/work/os/lab06  
yypashaev@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh  
yypashaev@fedora lab06]$
```

Рис. 2.4: файл

5. Вызову vi на редактирование файла (рис. 2.5)

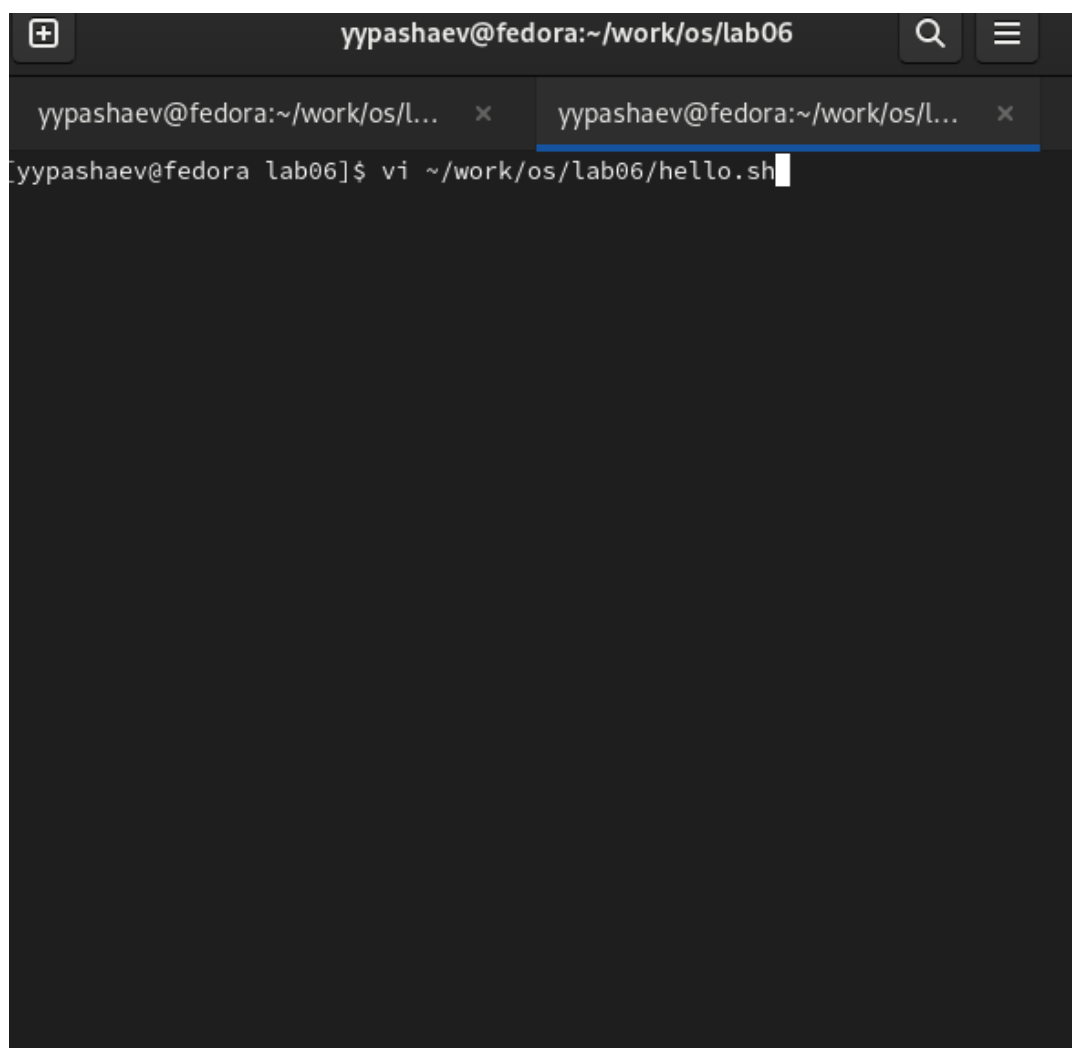
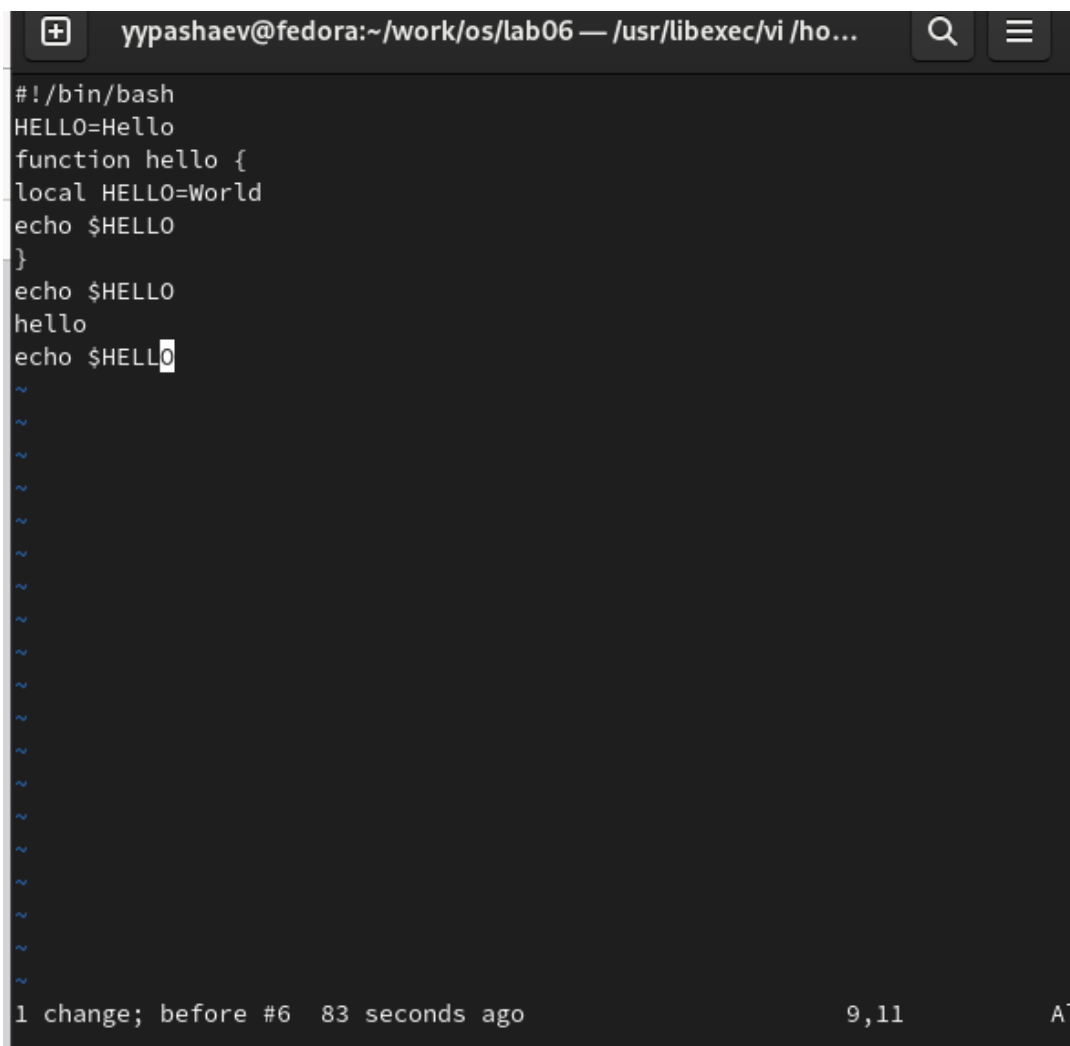


Рис. 2.5: Редактирование файла

6. Установлю курсор в конец слова HELL второй строки ,перейду в режим вставки и заменю на HELLO. нажму Esc для возврата в командный режим(рис. 2.6)



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

1 change; before #6 83 seconds ago 9,11 AL

Рис. 2.9: Отмена команды

10. Введу символ : для перехода в режим последней строки. Запишу произведённые изменения и выйду из vi (рис. 2.10)

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

:wq

Рис. 2.10: выход

3 Выводы

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

Список литературы