

# **Отчёт по лабораторной работе № 10**

**Простейший вариант**

Арфонос Дмитрий

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	9

# Список иллюстраций

2.1	1	. . . . .	5
2.2	2	. . . . .	5
2.3	3	. . . . .	5
2.4	4	. . . . .	6
2.5	содержимое	. . . . .	6
2.6	6	. . . . .	6
2.7	7	. . . . .	7
2.8	8	. . . . .	7
2.9	9	. . . . .	7
2.10	10	. . . . .	8

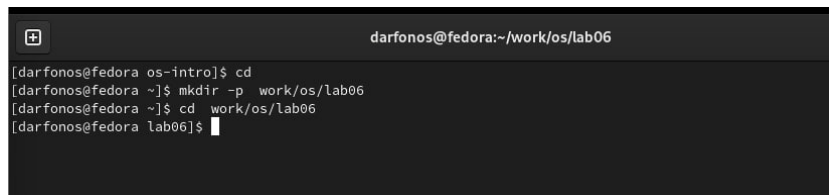
# 1 Цель работы

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 и перехожу в неё. (рис. 2.1)

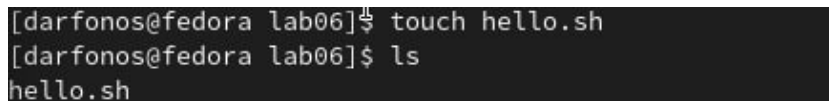


```
darfonos@fedora:~/work/os/lab06
[darfonos@fedora os-intro]$ cd
[darfonos@fedora ~]$ mkdir -p work/os/lab06
[darfonos@fedora ~]$ cd work/os/lab06
[darfonos@fedora lab06]$
```

Рис. 2.1: 1

2

Создаю файл для работы с редактором vi (рис. 2.2)



```
[darfonos@fedora lab06]$ touch hello.sh
[darfonos@fedora lab06]$ ls
hello.sh
```

Рис. 2.2: 2

3 Открываю файл и вставляю в нее текст.(рис. 2.3)



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

Рис. 2.3: 3

4 Сохраняю изменения и закрываю файл, делаю ее исполняемым. (рис. 2.4)

```
[darfonos@fedora lab06]$ touch hello.sh
[darfonos@fedora lab06]$ ls
hello.sh
```

Рис. 2.4: 4

5 Вызываю vi на редактирование файла (рис. 2.5)



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

Рис. 2.5: содержимое

6 Перехожу в режим вставки и заменяю в 3 строке Hell на HELLO.(рис. 2.6)



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

Рис. 2.6: 6

7 Перехожу в режим вставки и заменяю в 4 строке LOCAL на local.(рис. 2.7)

```
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
```

Рис. 2.7: 7

**8** Вставляю в последней строке строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO(рис. 2.8)

```
hello echo
echo $HELLO
~
```

Рис. 2.8: 8

**9** Удаляю последнюю строку(рис. 2.9)

```
hello echo
~
~
~
~
```

Рис. 2.9: 9

**10** Сохраняю все изменения и выхожу из редактора(рис. ??)

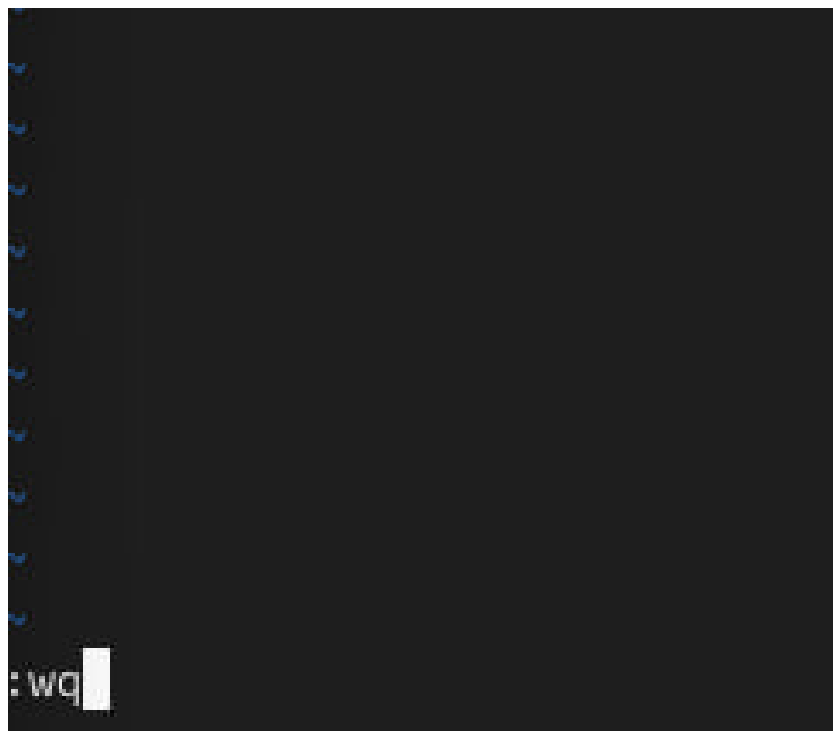


Рис. 2.10: 10



## 3 Вывод

В ходе работы я ознакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.