## Текстовой редактор vi

Мурашко В.В.

20.05.2021

# Отчёт по лабораторной работе №9

#### Цель работы

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

#### Выполнение лабораторной работы

- 1. Я ознакомилась с теоретическим материалом.
- 2. Я ознакомилась с редактором vi.
- 3. Я выполнила упражнения, используя команды vi.

Задание 1. Создание нового файла с

использованием vi

#### Создание каталога

```
vvmurashko1@dk8n61 ~ $ mkdir work
vvmurashko1@dk8n61 ~ $ cd work
vvmurashko1@dk8n61 ~/work $ mkdir os
vvmurashko1@dk8n61 ~/work $ cd ~/work/os
vvmurashko1@dk8n61 ~/work/os $ mkdir lab09
vvmurashko1@dk8n61 ~/work/os $ cd ~/work/os/lab09
vvmurashko1@dk8n61 ~/work/os/lab09 $ vi hello.sh
```

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

#### Приглашение в виде двоеточия

#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello (
LOCAL HELLO=World
echo \$HELLO
)
echo \$HELLO
hello

#### Сохранение текста и завершение работы

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

#### Исполняемый файл

```
vvmurashko1@dk8n61 ~/work/os/lab09 $ chmod +x hello.sh
vvmurashko1@dk8n61 ~/work/os/lab09 $
```

# существующего файла

Задание 2. Редактирование

#### Редактор vi

vvmurashko1@dk8n61 ~ \$ vi ~/work/os/lab09/hello.sh

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
200
```

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

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

200

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

### Установка курсора

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

#### Удаление строки

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

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

#### Символ:

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

#### Вывод

Я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.