

Отчёта по лабораторной работе №8.

Текстовой редактор vi

Гандич Дарья Владимировна. НБИбд-02-22.

Содержание

1 Цель работы	5
2 Выполнение лабораторной работы	6
3 Вывод	10

Список иллюстраций

2.1	создание каталога	6
2.2	ввод текста	7
2.3	сохранение изменений и выход из редактора	7
2.4	chmod	8
2.5	изменение файла	8
2.6	удаление строки	9

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. Создаем каталог ~/work/os/lab08

```
dvgandich@dk2n24 ~ $ cd work
dvgandich@dk2n24 ~/work $ mkdir os
dvgandich@dk2n24 ~/work $ cd os
dvgandich@dk2n24 ~/work/os $ mkdir lab08
dvgandich@dk2n24 ~/work/os $ cd lab08
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
```

Рис. 2.1: создание каталога

2. С помощью клавиши **i** входим в режим вставки и вводим текст

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

Рис. 2.2: ввод текста

3. Чтобы выйти из режима вставки используем клавишу Esc и записываем изменения и выходим из редактора с помощью :wq

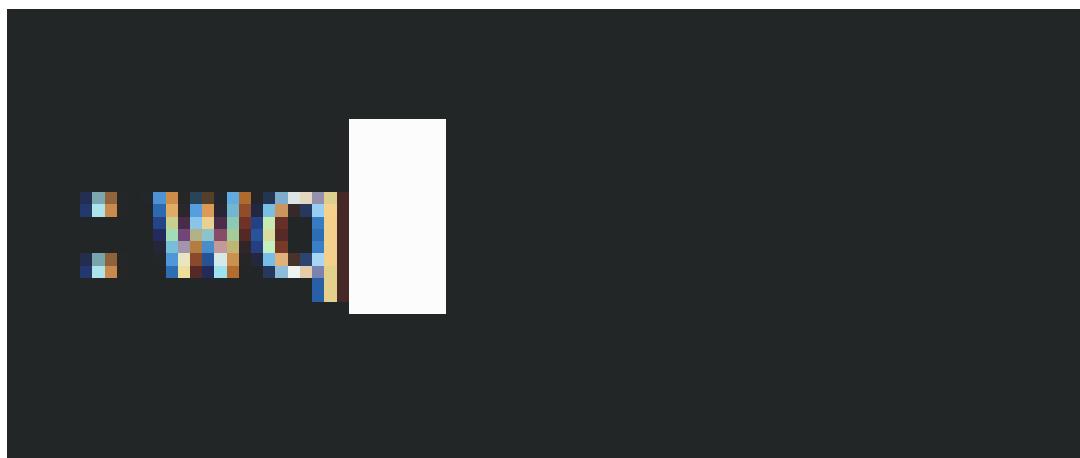


Рис. 2.3: сохранение изменений и выход из редактора

4. Делаем файл исполняемым

```
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ chmod +x hello.sh  
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ █
```

Рис. 2.4: chmod

5. Снова переходим в режим вставки и меняем некоторые строки текста: 1) меняем во второй строке HELL на HELLO, 2) в четвертой строке LOCAL на local, 3) добавляем последнюю строку echo \$HELLO

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

Рис. 2.5: изменение файла

6. Теперь нужно удалить последнюю нами созданную строку с помощью клавиши и

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

Рис. 2.6: удаление строки

3 Вывод

Мы познакомились с текстовым редактором vi, получили практические навыки работы с ним, разобрались с основным интерфейсом и изучили горячие клавиши для работы