

презентация по лабораторной работе 8

Markdown

Хрусталеv В.Н.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Хрусталев Влад Николаевич
- Студент ФМиЕН РУДН
- Группа НПИбд-02-22

Вводная часть

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

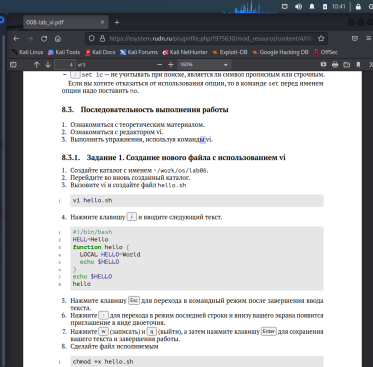
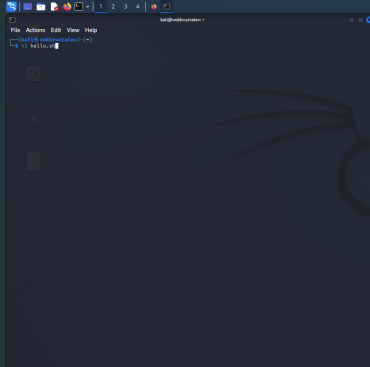
Выполнение работы

Задание 1

Создадим каталог с именем `~/work/os/lab06`

Перейдём в этот каталог

Вызовем vi для файла hello.sh командой vi hello.sh.



Нажём **i** и введём текст из задания.

```
kali@kali:~$ cat /dev/null > hello.sh
kali@kali:~$ vi hello.sh
~#
1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнение, используя команды vi.

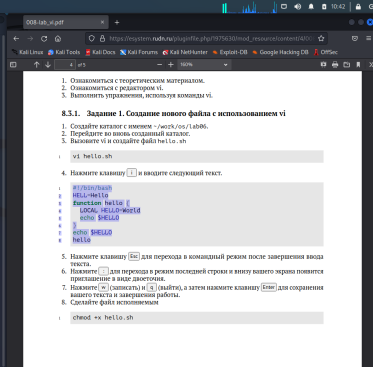
8.3.1. Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.
2. Перейдите во вновь созданный каталог.
3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

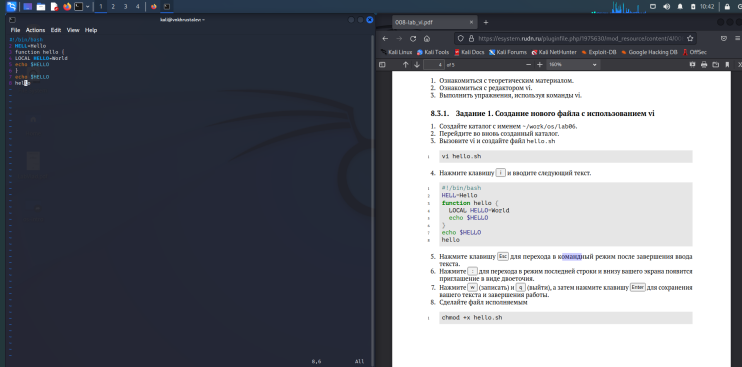
~# vi hello.sh
~#
4. Нажмите клавишу [i] и введите следующий текст.

~# #!/bin/bash
~# HELLO=hello
~# function hello {
~#     LOCAL_HELLO=world
~#     echo $HELLO
~# }
~# echo $HELLO
~# hello
~#
5. Нажмите клавишу [Esc] для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
6. Нажмите [q] для перехода в режим последней строки и внизу нашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
7. Нажмите [w] (сохранить) и [q] (выйти), а затем нажмите клавишу [Enter] для сохранения нашего текста и завершения работы.
8. Сделайте файл исполняемым

~# chmod +x hello.sh
```



Нажмём ESC для завершения редактирования.



Нажмём : для перехода в режим последней строки.


```
kali@kali:~$ cat 008-lab_wi.pdf
#!/bin/bash
HELL=hello
function hello {
    LOCAL=$HELL-World
    echo $HELL
}
echo $HELL
hello
```

008-lab_wi.pdf

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнение, используя команды vi.

8.3.1. Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.
2. Перейдите во вновь созданный каталог.
3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

```
vi hello.sh
```

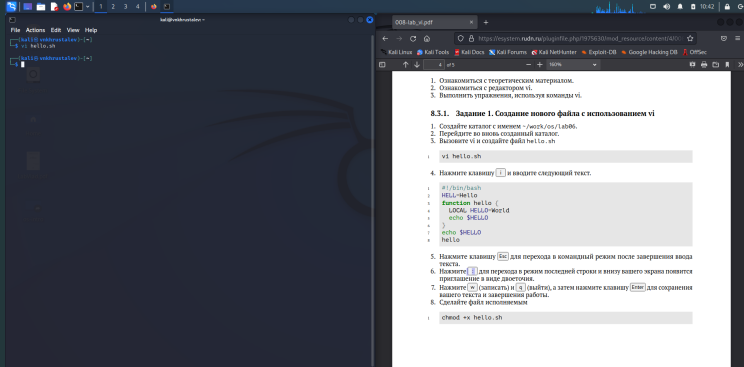
4. Нажмите клавишу **i** и введите следующий текст.

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

5. Нажмите клавишу **Esc** для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
6. Нажмите **:** для перехода в режим последней строки и внизу нашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.
7. Нажмите **w** (сохранить) и **q** (выйти), а затем нажмите клавишу **Enter** для сохранения нашего текста и завершения работы.
8. Сделайте файл исполняемым

```
chmod +x hello.sh
```

Введём w и q , после этого нажмём Enter, чтобы сохранить изменения.



Пропишем `chmod +x hello.sh` , чтобы сделать файл исполняемым.

Задание 1

Задание 1

##Вызовем vi для редактирования файла..

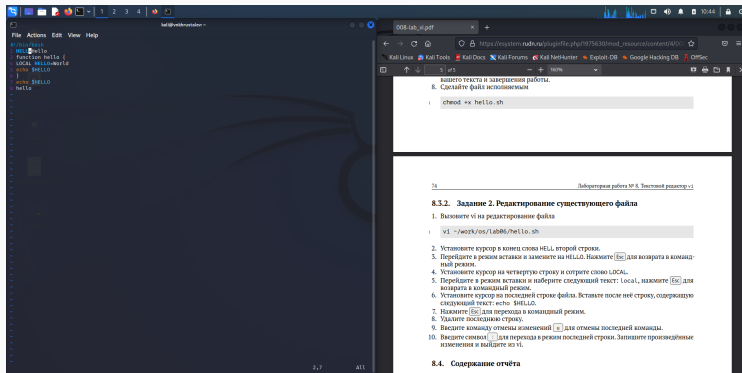


Рис. 1: vi ~/.work/os/lab06/hello.sh

Перейдем в режим редактирования через `i` и изменим слово `HELL` на `HELLO`, аналогично с `LOCAL` -> `local`. После этого нажмём `ESC` для прекращения изменений.

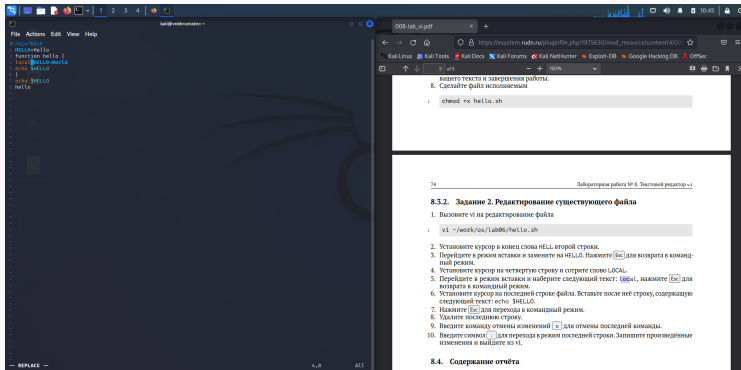


Рис. 2: Замена слов в коде

Допишем в конце echo \$HELLO.

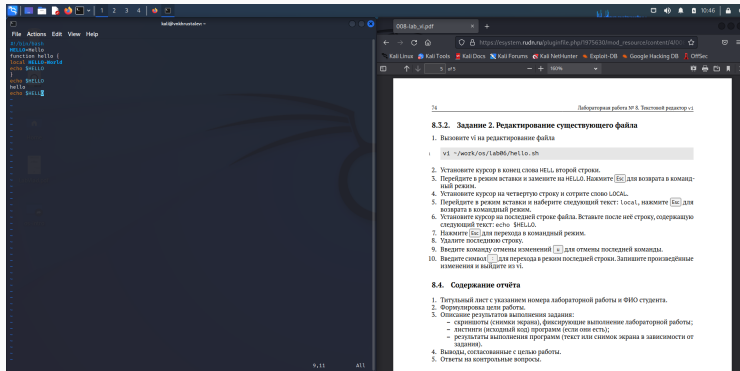


Рис. 3: Новый echo \$HELLO

Удалим последнюю строку.

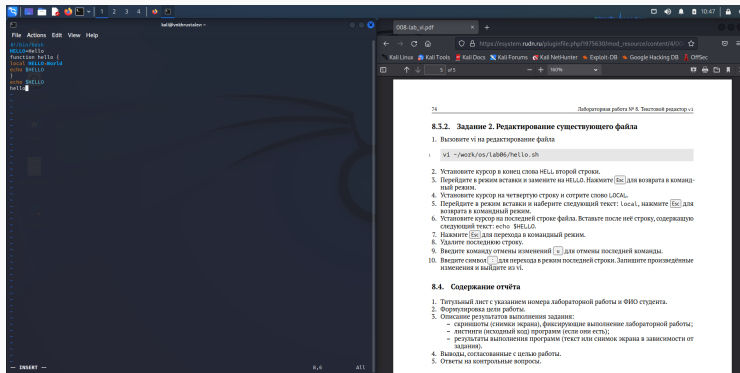


Рис. 4: Удаление строки

Теперь кнопкой и мы можем отменять изменения, сделаем это.

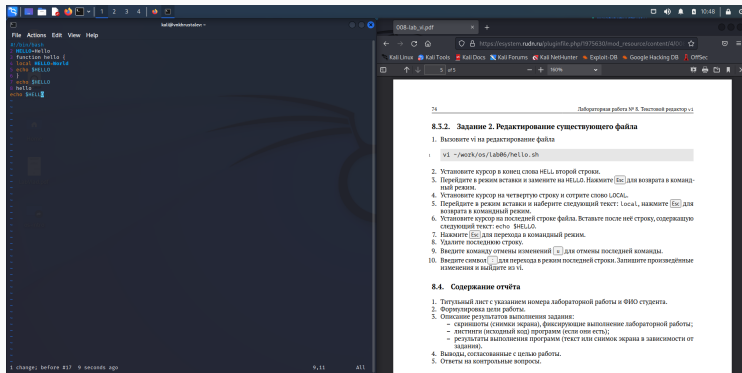


Рис. 5: Отмена действий через u

Сохраним документ, как в последнем пункте прошлого задания.

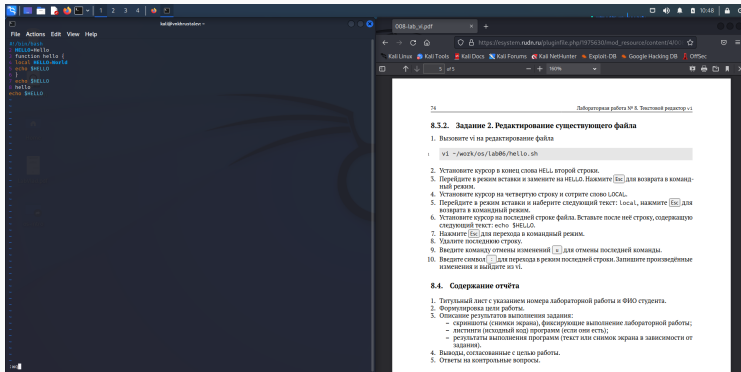


Рис. 6: Сохранение изменений

Итоги

- Получили практические навыки работы с редактором vi.