

Презентация к лабораторной работе №9

Подготовила: Калистратова Ксения
студентка 1-го курса группы НПМбд-01-20

РУДН

Москва 2021г.

Цель работы:

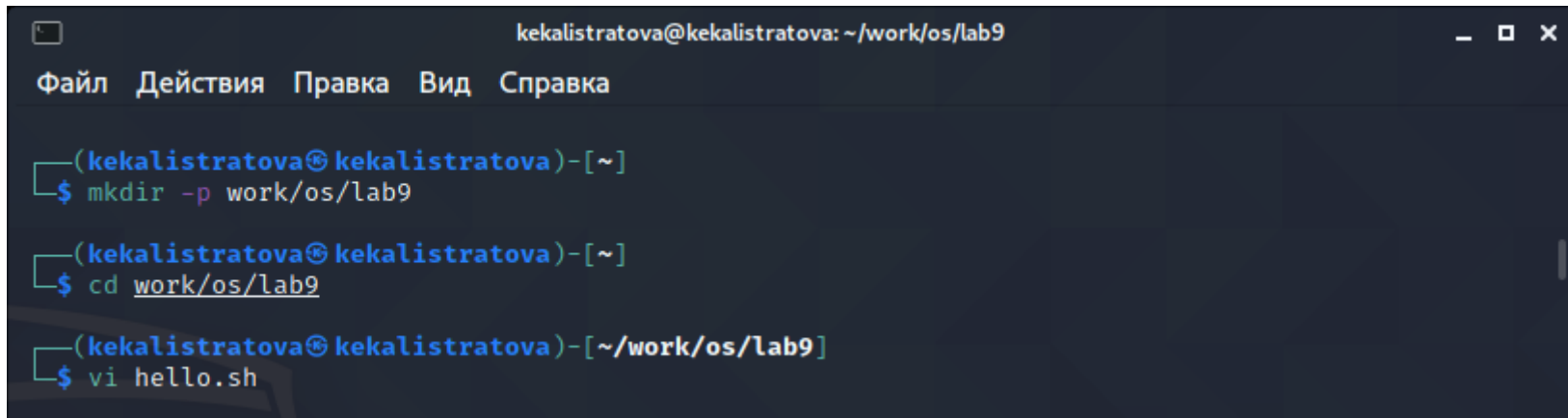
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Задачи работы:

1. Познакомиться с текстовым редактором vi.
2. Изучить режимы vi (командный режим, режим вставки, режим последней строки).
3. Изучить команды управления.
4. В ходе работы использовать эти команды и интерпретировать их вывод.
5. Выполнить отчет.

Ход работы:

Создаем каталог. Перейдя в него, вызываем vi и создаем новый файл. Используем изученные команды для ввода текста, перехода в командный режим, в режим последней строки, сохранения и выхода. (рис. 1)

A screenshot of a terminal window with a dark background. The window title is 'kekalistratova@kekalistratova: ~/work/os/lab9'. At the top, there is a menu bar with the items 'Файл', 'Действия', 'Правка', 'Вид', and 'Справка'. The terminal shows three lines of commands and their prompts: 1. The prompt is '(kekalistratova@kekalistratova)-[~]' and the command is '\$ mkdir -p work/os/lab9'. 2. The prompt is '(kekalistratova@kekalistratova)-[~]' and the command is '\$ cd work/os/lab9'. 3. The prompt is '(kekalistratova@kekalistratova)-[~/work/os/lab9]' and the command is '\$ vi hello.sh'.

```
kekalistratova@kekalistratova: ~/work/os/lab9
Файл Действия Правка Вид Справка

(kekalistratova@kekalistratova)-[~]
$ mkdir -p work/os/lab9

(kekalistratova@kekalistratova)-[~]
$ cd work/os/lab9

(kekalistratova@kekalistratova)-[~/work/os/lab9]
$ vi hello.sh
```

Ход работы:

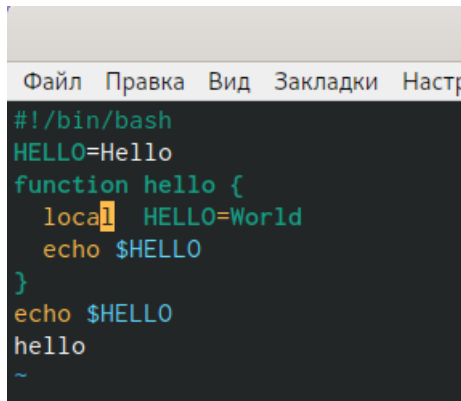
```
Файл Правка Вид Закладки Настр
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

```
Файл  Правка  Вид  Закладки  На
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

```
Файл Правка Вид Закладки Настро
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

Ход работы:

Вызываем vi на редактирование файла. Используем различные команды для вставки, удаления слов или строк. Используем команду отмены изменений "u". (рис. 3)



```
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настр
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
```

Результат выполнения Лабораторной работы:

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором vi.