

Редактор Emacs

Худдыева Дженнет¹

9 апреля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Задачи лабораторной работы

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

Выполнение работы

1. Откроем Emacs.

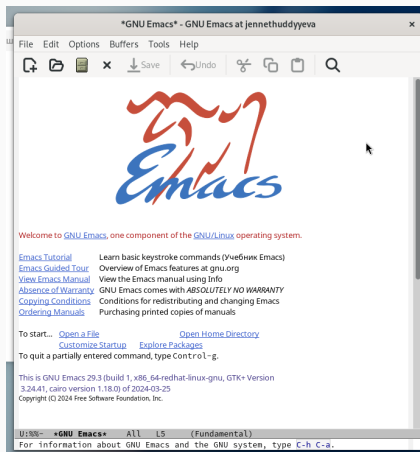


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы

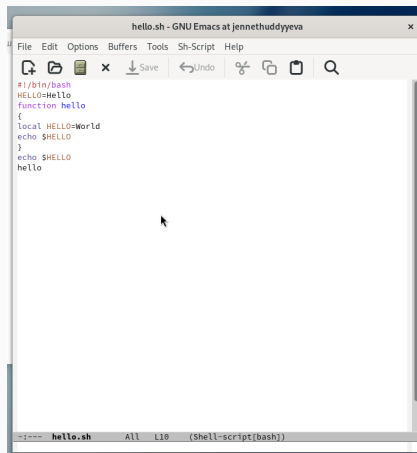


Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы

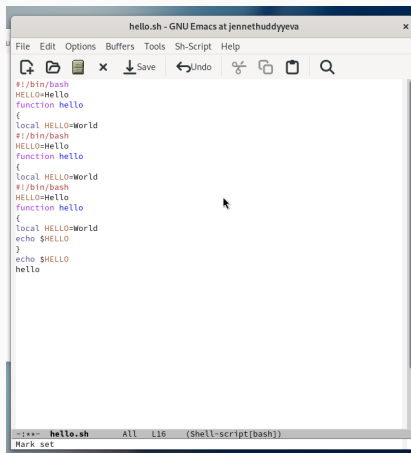


Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

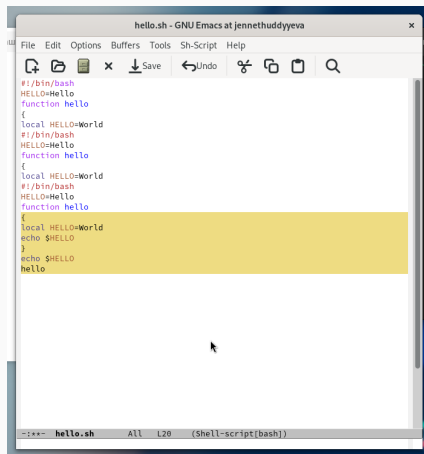
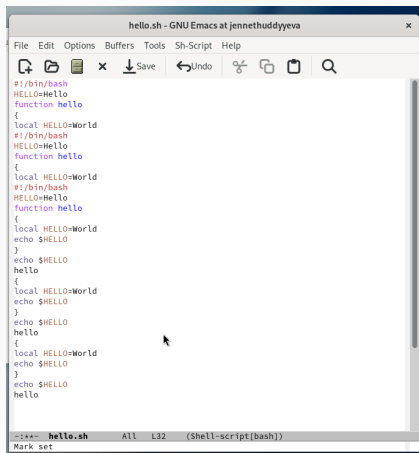


Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

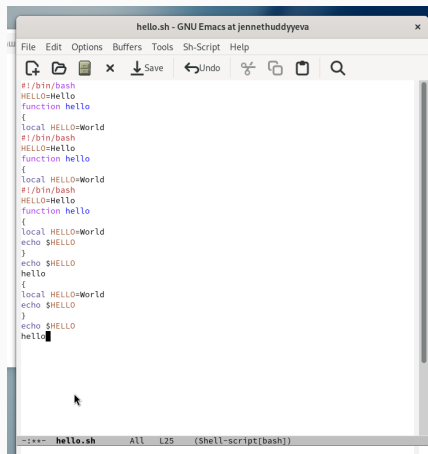


```
hello.sh - GNU Emacs at jennethuddyeva
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  #!/bin/bash
  HELLO=Hello
  function hello
  {
    local HELLO=World
    #!/bin/bash
    HELLO=Hello
    function hello
    {
      local HELLO=World
      echo $HELLO
      echo $HELLO
      hello
      {
        local HELLO=World
        echo $HELLO
      }
      echo $HELLO
      hello
      {
        local HELLO=World
        echo $HELLO
      }
      echo $HELLO
      hello
    }
  }
}
echo $HELLO
hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

-:***- hello.sh All L32 (Shell-script[bash])
Mark set
```

Рис. 5: Копирование блока

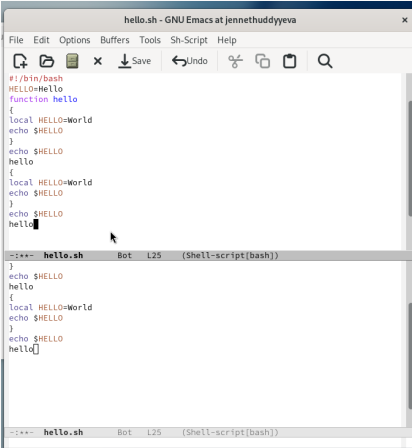
Выполнение работы



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

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы



The screenshot shows the GNU Emacs editor interface with a horizontal split window. The top pane displays a shell script named `hello.sh` with the following content:

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

The bottom pane shows the output of the script execution, with the prompt `-- hello.sh Bot L25 (Shell-script(bash))` at the top. The output is:

```
-- hello.sh Bot L25 (Shell-script(bash))
}
echo $HELLO
hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

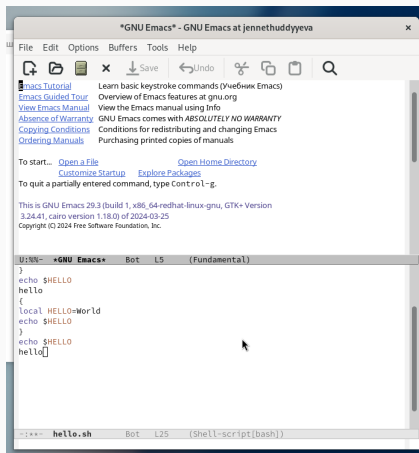


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

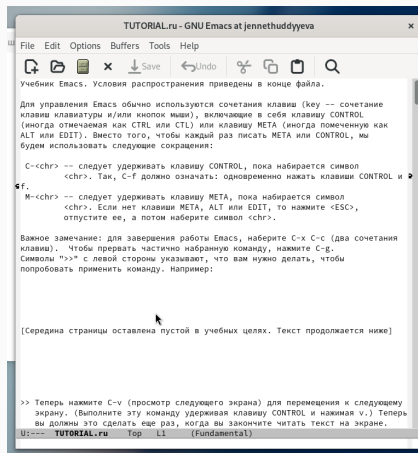


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

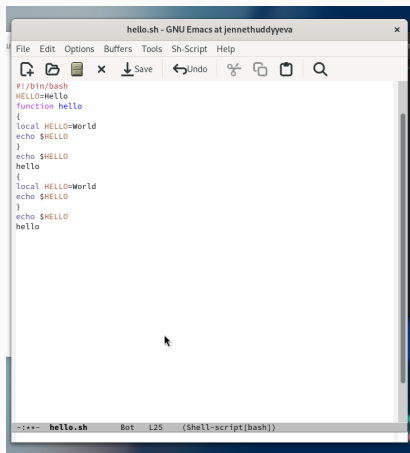


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

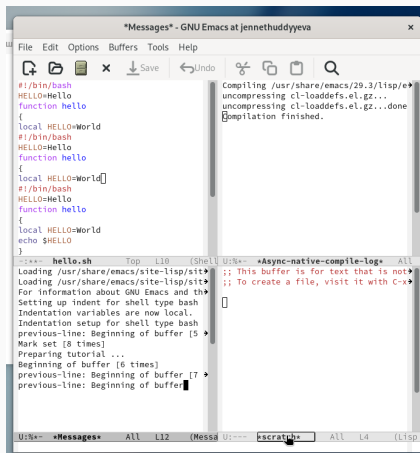


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

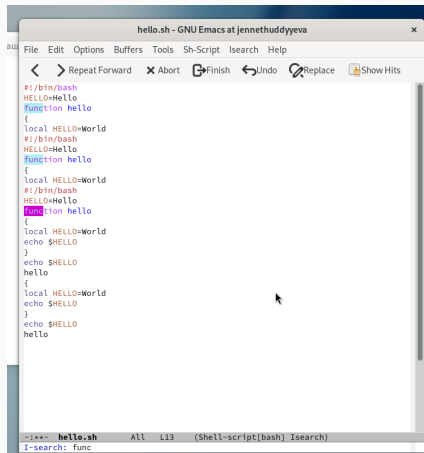


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

В данной работе мы познакомились с еще одним редактором операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.