

Редактор Emacs

Ростислав Хачикович Арзуманян НБИбд-01-20¹

20 мая, 2021, 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.

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

Выполнение работы

1. Откроем Emacs.

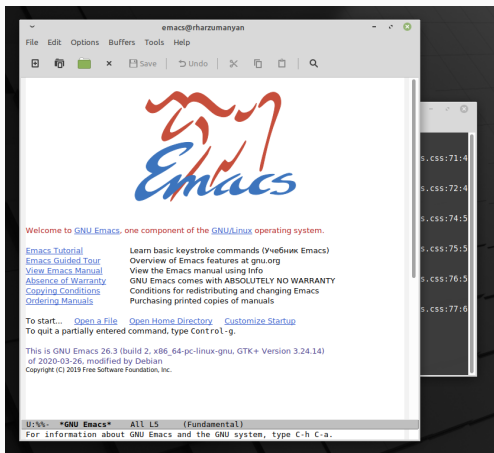
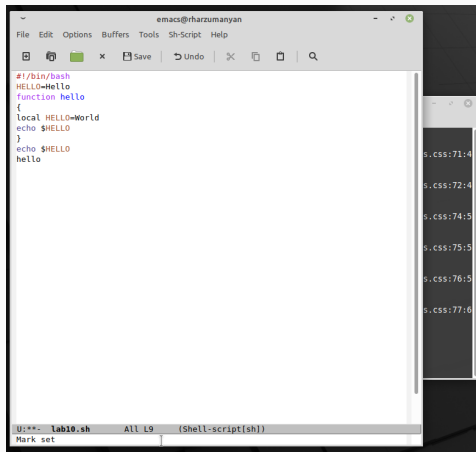


Figure 1: Запуск Emacs

Выполнение работы



The screenshot shows an Emacs editor window with the title bar 'emacs@rharzumanyan'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The toolbar contains icons for file operations and editing. The main text area contains the following shell script code:

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

The status bar at the bottom indicates the current file is 'lab10.sh' and the buffer is '(Shell-script[sh])'. A message 'Mark set' is visible in the status bar.

Figure 2: Новый файл

Выполнение работы

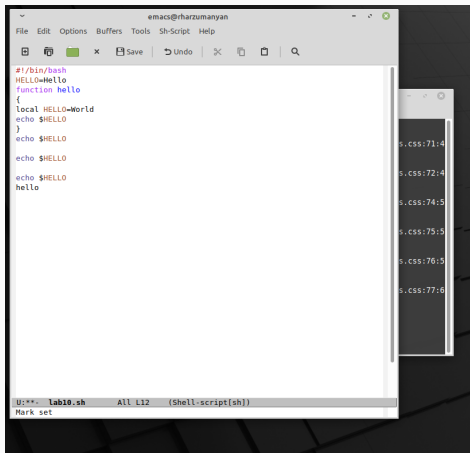


Figure 3: Операция вставка

Выполнение работы

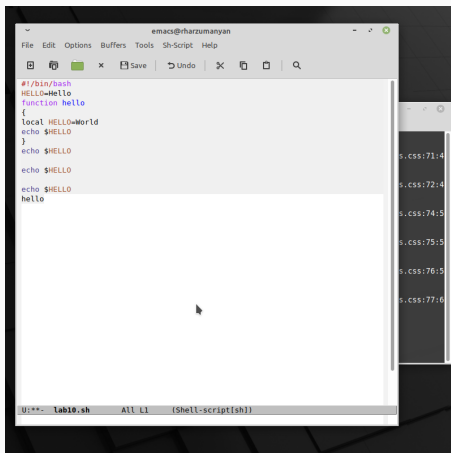
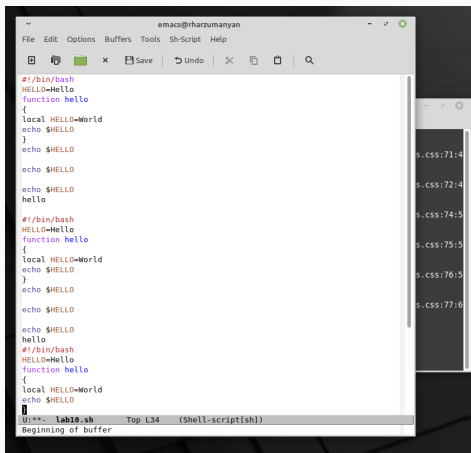


Figure 4: Выделение блока

Выполнение работы



```
emacs@rharzumanyan
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

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

echo $HELLO

echo $HELLO
hello

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

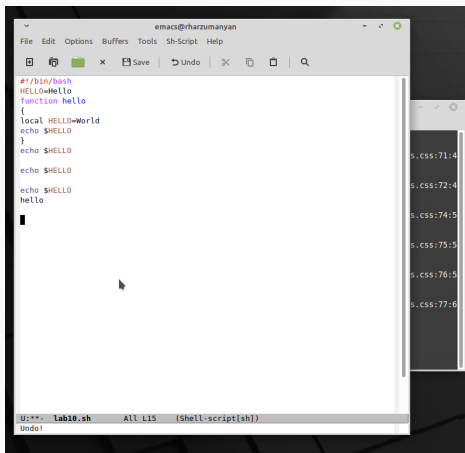
echo $HELLO

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

U:*- Lab10.sh Top L34 (Shell-script[sh])
Beginning of buffer
```

Figure 5: Копирование блока

Выполнение работы



```
emacs@rharzumanyan
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

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

U:*** lab10.sh All L15 (shell-script[sh])
Undo!
```

Figure 6: Удаление блока

Выполнение работы

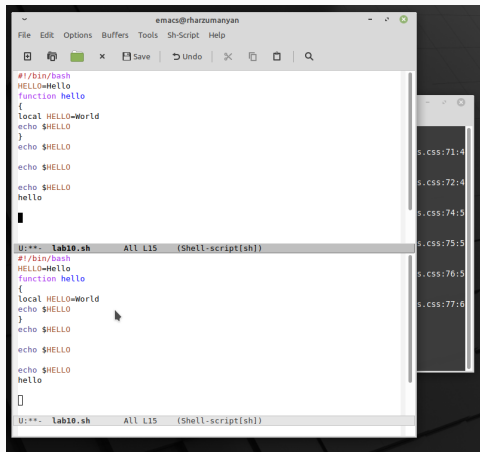


Figure 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

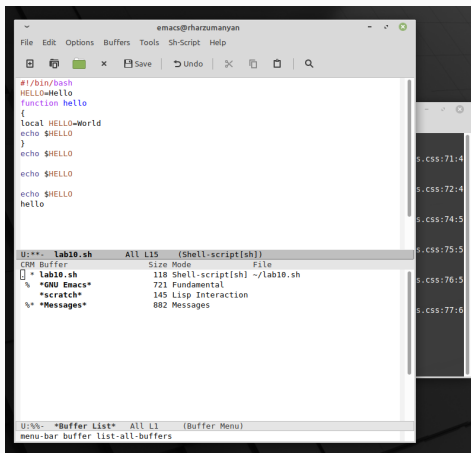


Figure 8: Переключение буфера

Выполнение работы

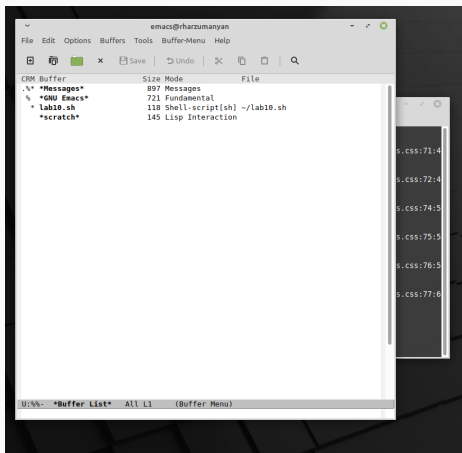


Figure 9: Закроем буфер

Выполнение работы

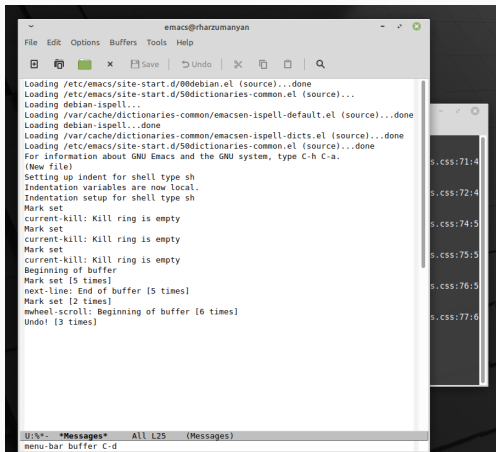


Figure 10: Переключение буфера

Выполнение работы

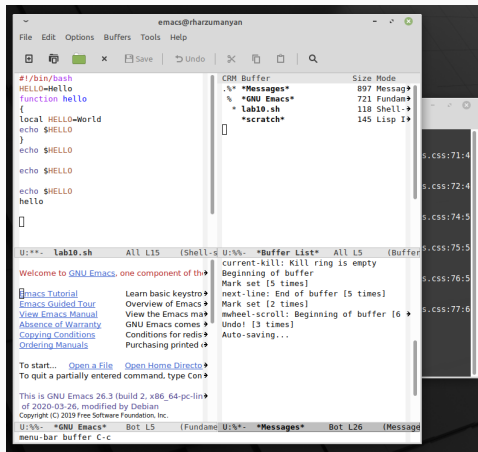


Figure 11: Четыре буфера

Выполнение работы

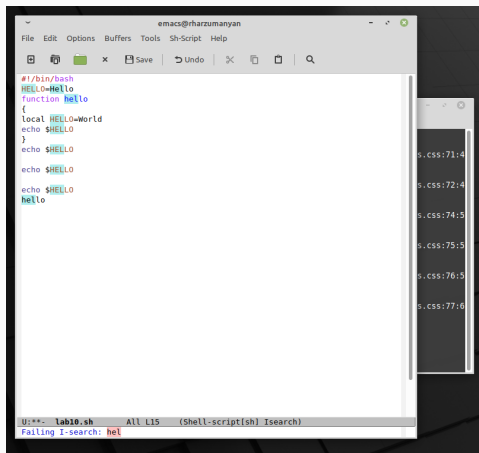


Figure 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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