

Редактор Emacs

Константин Новиков¹

7 апреля, 2023, 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.

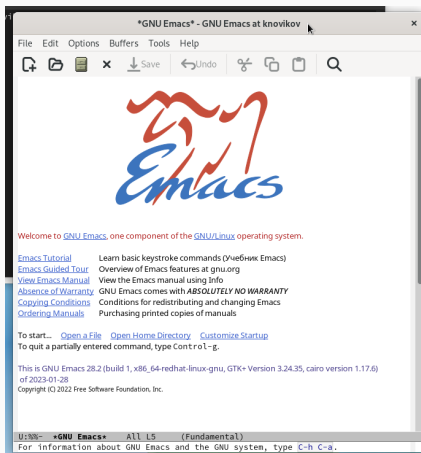
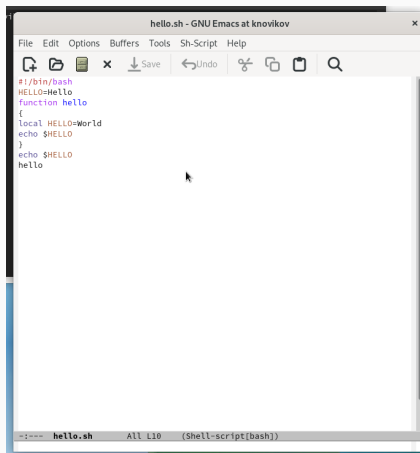


Рис. 1: Запуск Емакс

Выполнение работы



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

--:-- hello.sh All L10 (Shell-script[bash])

Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы

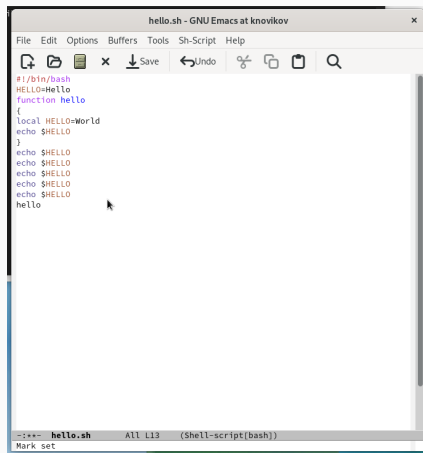
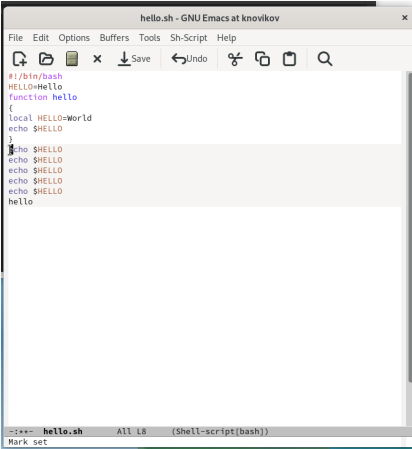


Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы



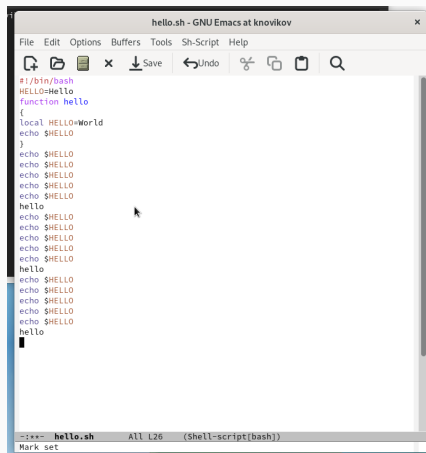
The image shows a GNU Emacs window titled "hello.sh - GNU Emacs at knovikov". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The code in the buffer is as follows:

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

A light gray rectangular highlight covers the lines from the opening curly brace of the `hello` function to the final `hello` command. The status bar at the bottom shows ":-*** hello.sh All L8 (Shell-script(bash))" and "Mark set".

Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at knovikov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Copy, Paste, Undo, Redo, Save, Find]
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
hello
-:***- hello.sh All 126 (shell-script(bash))
Mark set
```

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы

```
hello.sh - GNU Emacs at knovikov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]

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

```

—:—:— hello.sh All L20 (Shell-script[bash])
Undo

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

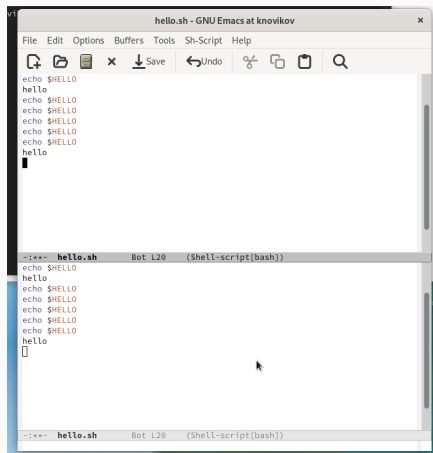


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

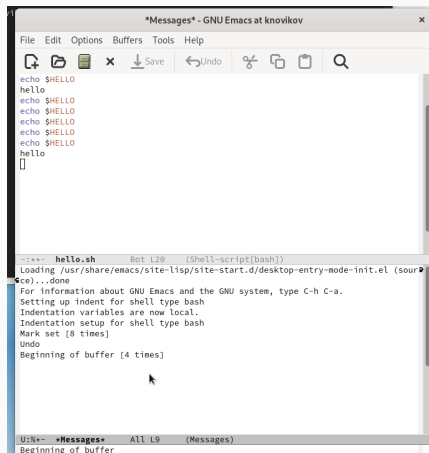


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

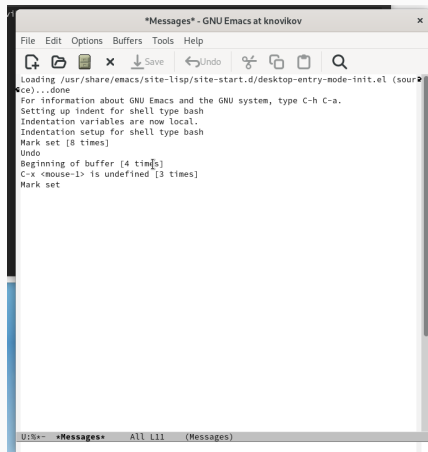


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

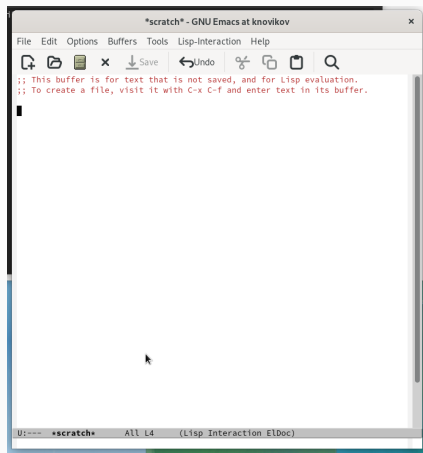


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

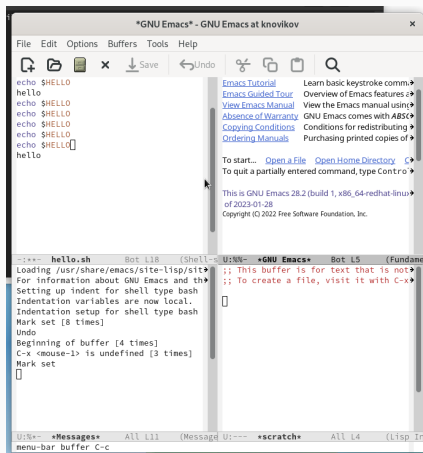


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

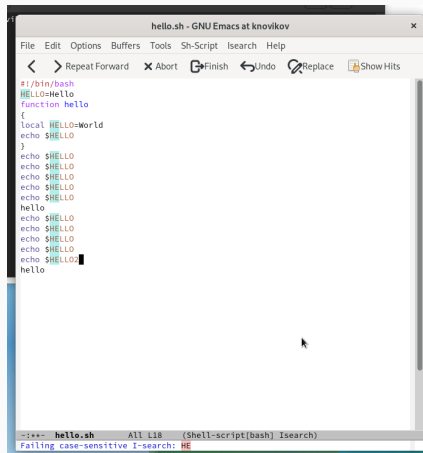


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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