

Редактор Emacs

Видмаер Егор Романович¹

21 июня, 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.

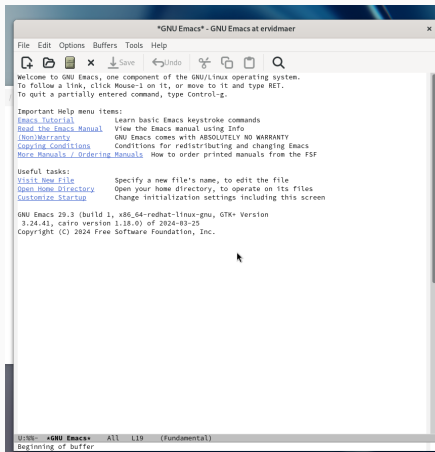
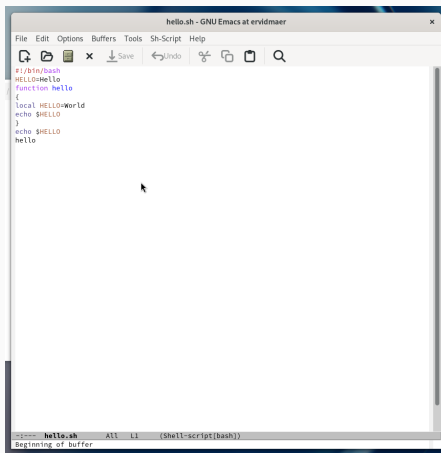


Рис. 1: Запуск Емакс

Выполнение работы



The image shows a screenshot of a GNU Emacs editor window. The title bar reads "hello.sh - GNU Emacs at ervidmaer". 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 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 shows "hello.sh", "Alt L1", and "(shell-script(bash))". Below the status bar, it says "Beginning of buffer".

Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы

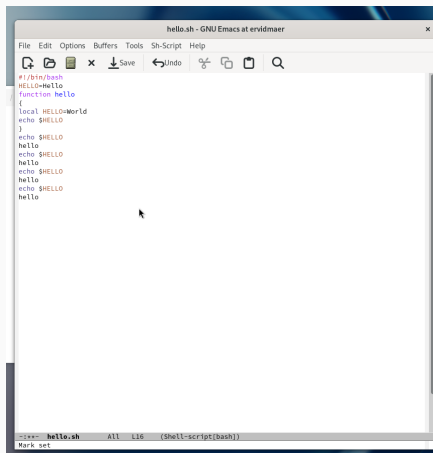
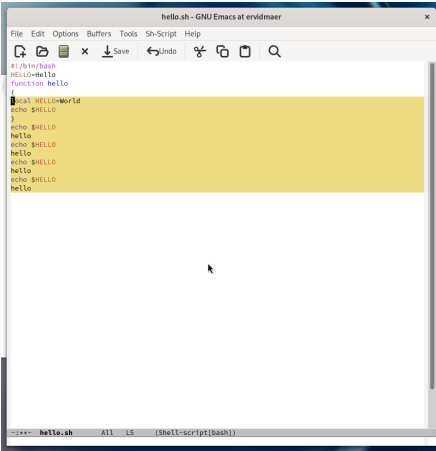


Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы



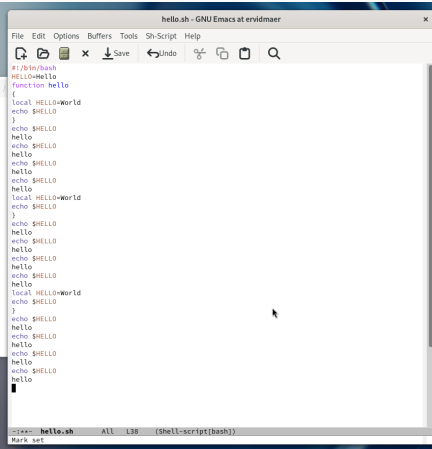
The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at envindmaer". The window has a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for opening, saving, undo, redo, and search. The main text area contains a shell script with the following content:

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

A yellow rectangular highlight is applied to the block of code starting from the line "local HELLO=World" and ending at the line "hello" (the last line of the function definition). The status bar at the bottom of the window displays "-xxx- hello.sh All LS (Shell-script(bash))".

Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

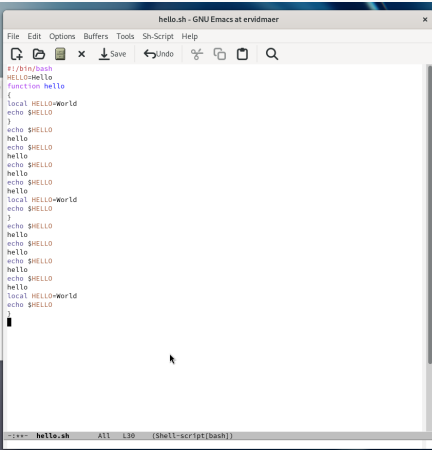


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
local HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO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

--:-- hello.sh All L38 (shell-script(bash))
Mark set

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



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

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

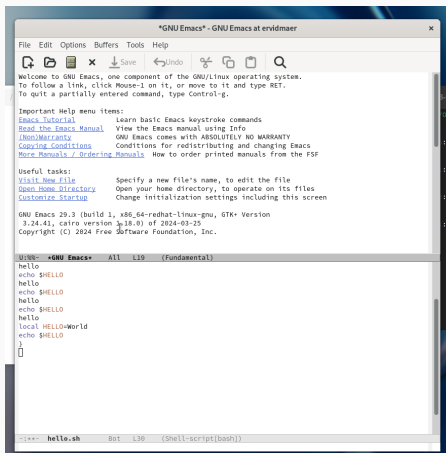


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

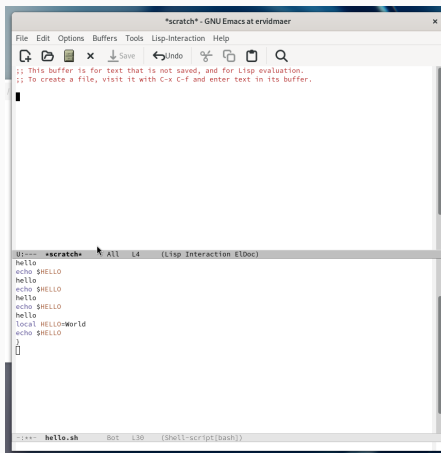


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

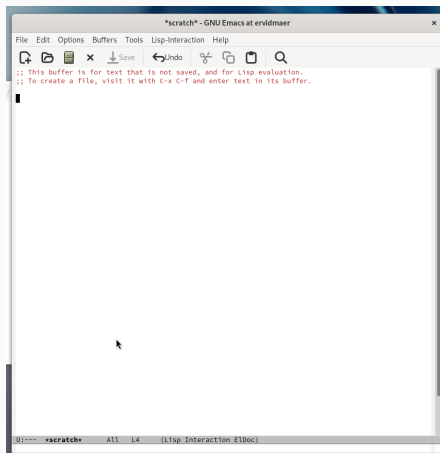


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

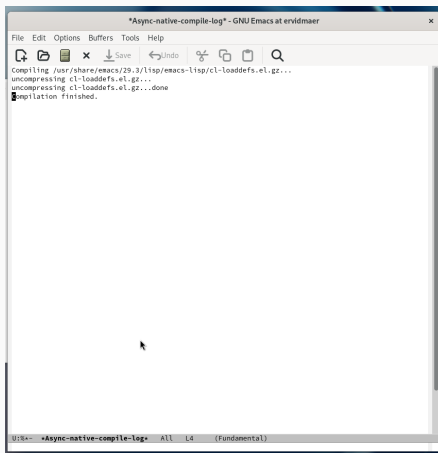


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

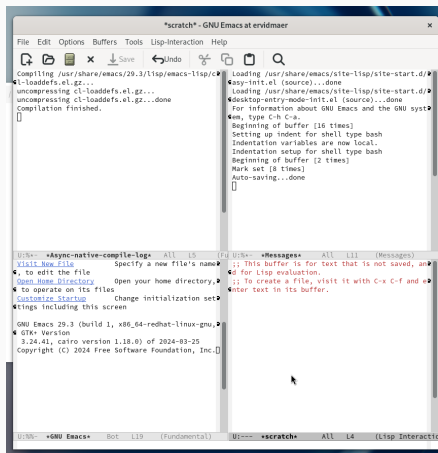


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

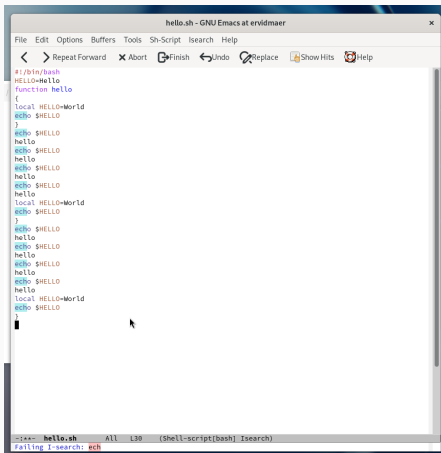


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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