

Редактор Emacs

Ахмед Нурыев¹

5 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.

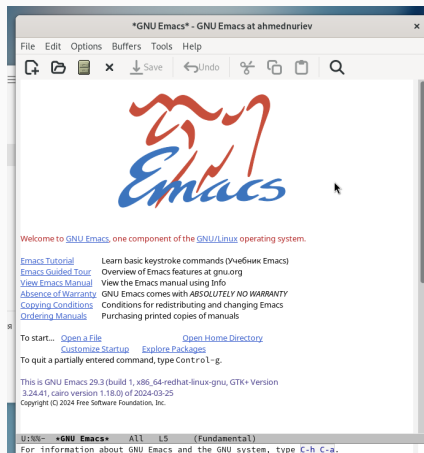
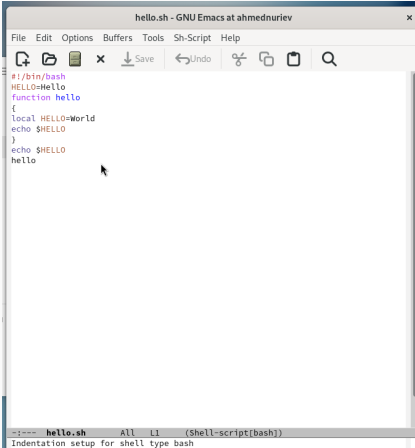


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы

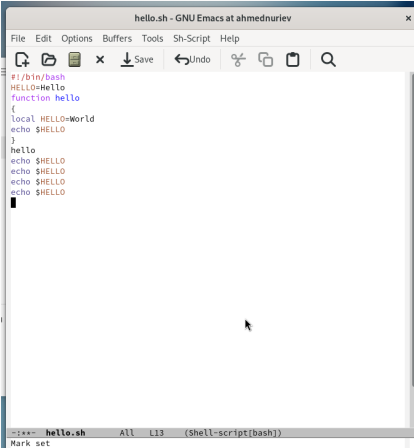
The image shows a screenshot of the GNU Emacs text editor. The title bar at the top reads 'hello.sh - GNU Emacs at ahmednuriev'. Below the title bar is a menu bar with 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. Under the 'File' menu, there are icons for opening, saving, and undoing, along with the text 'Save' and 'Undo'. The main editing area contains the following text:

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

A mouse cursor is visible near the end of the script. At the bottom of the window, a status bar shows: '-i--- hello.sh All L1 (shell-script(bash))' and 'Indentation setup for shell type bash'.

Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы



```
hello.sh - GNU Emacs at ahmednuriev
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#i/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
hello
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO
echo $HELLO

```

***- hello.sh All L13 (shell-script[bash])
Mark set

Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

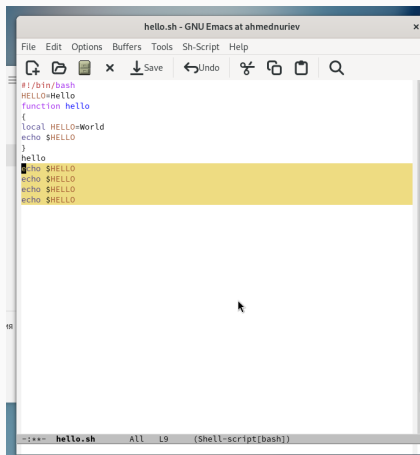


Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

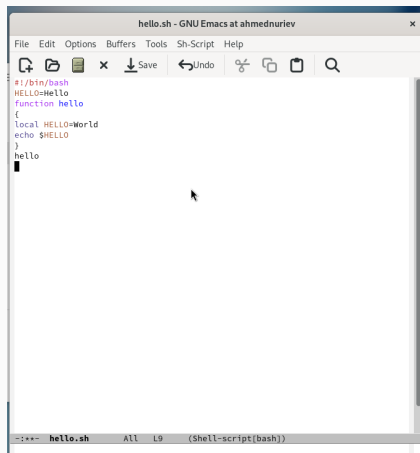
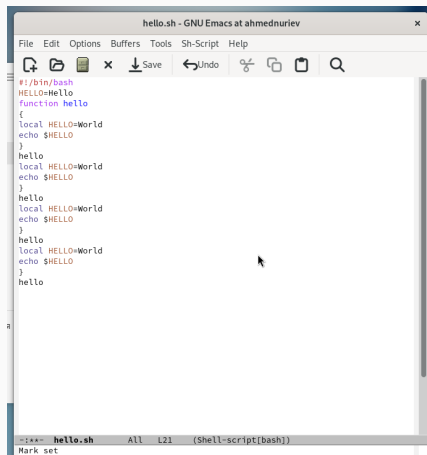


Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



The image shows a screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at ahmednuriev". The window displays a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom indicates the file is "hello.sh", the cursor is at line 21, and the buffer is "(shell-script[bash])".

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

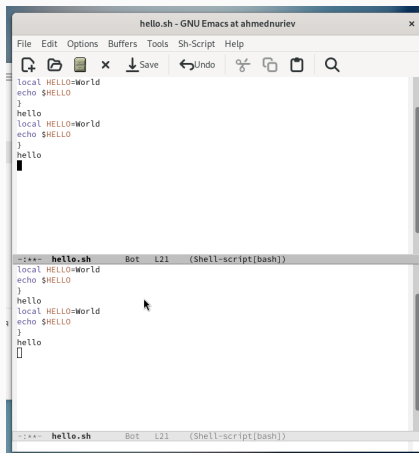


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

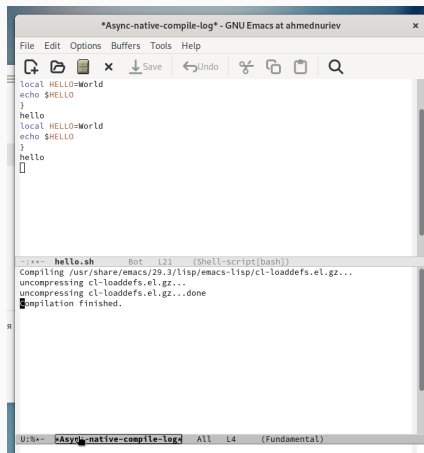


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

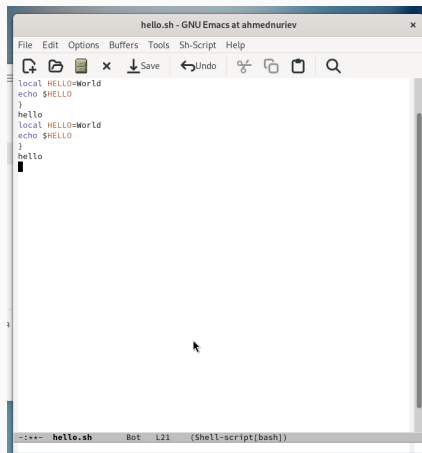


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

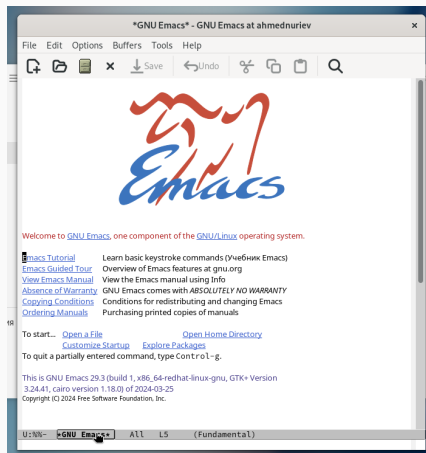


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

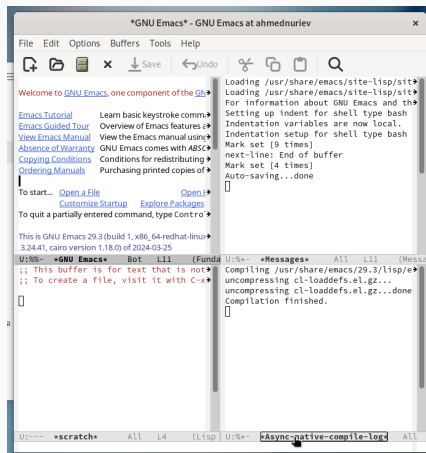


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

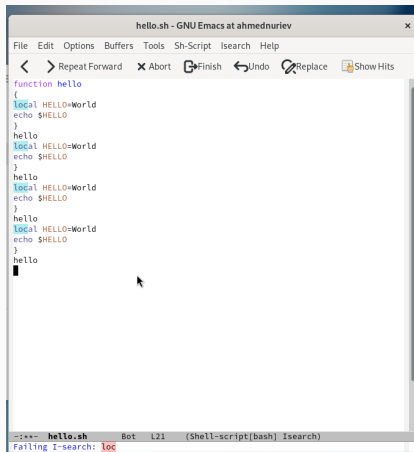


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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