

# Редактор Emacs

---

Хассан Факи Абакар<sup>1</sup>

4 апреля, 2023, Москва, Россия

<sup>1</sup>Российский 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.

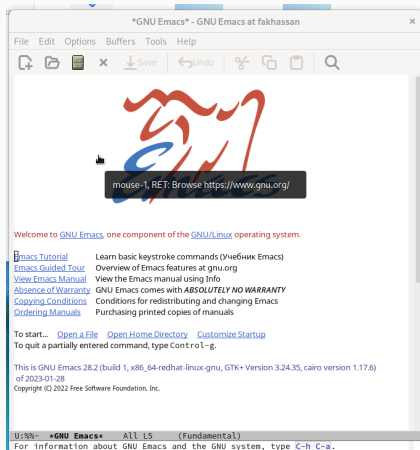
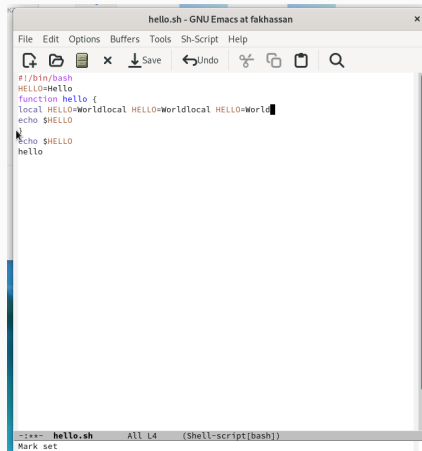


Рис. 1: Запуск Емакс

# Выполнение работы



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

--:***-- hello.sh All L4 (Shell-script[bash])
Mark set
```

Рис. 2: Новый файл

# Выполнение работы

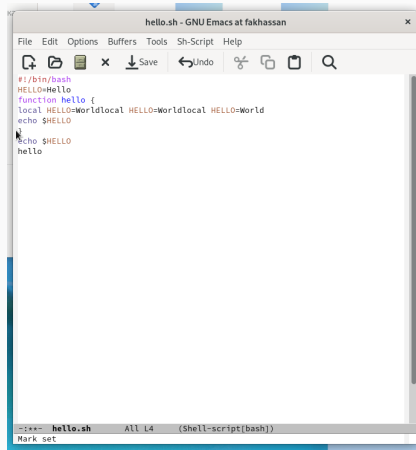
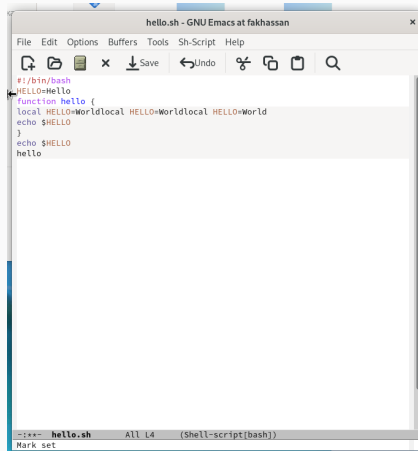


Рис. 3: Операция вставка

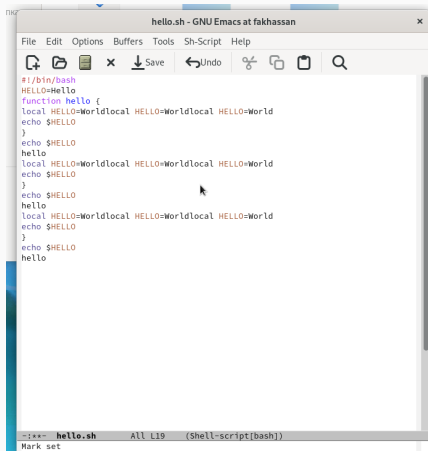


# Выполнение работы



**Рис. 4:** Выделение блока

# Выполнение работы

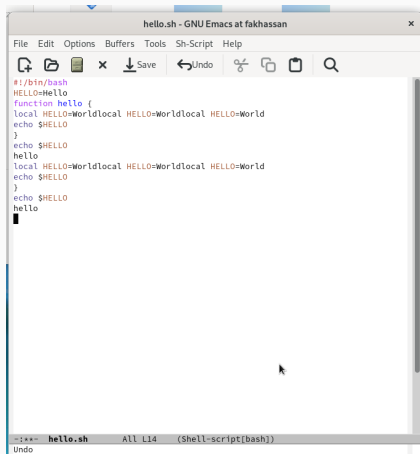


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello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

-:\*\*\*- hello.sh All L19 (Shell-script[bash]) Mark set

Рис. 5: Копирование блока

# Выполнение работы



hello.sh - GNU Emacs at fakhassan

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

Save Undo

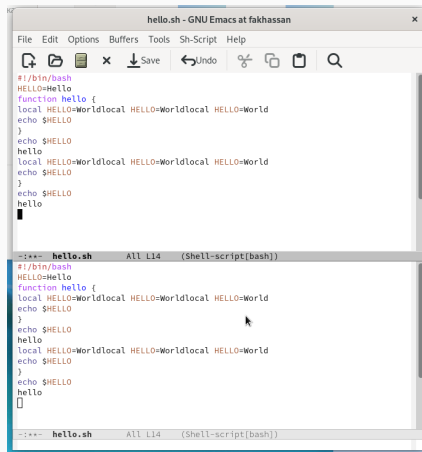
```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

~:\*\*\* hello.sh All L14 (Shell-script[bash])

Undo

Рис. 6: Удаление блока

# Выполнение работы



The screenshot shows the GNU Emacs editor interface with a horizontal split window. The title bar of the window is "hello.sh - GNU Emacs at fakhassan". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for file operations (new, open, save, close), editing (undo, redo, cut, copy, paste), and search. The main editing area is divided into two horizontal panes, both displaying the same shell script content:

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

The status bar at the bottom of each pane shows "--\*- hello.sh All L14 (Shell-script[bash])".

Рис. 7: Горизонтальное разделение

# Выполнение работы

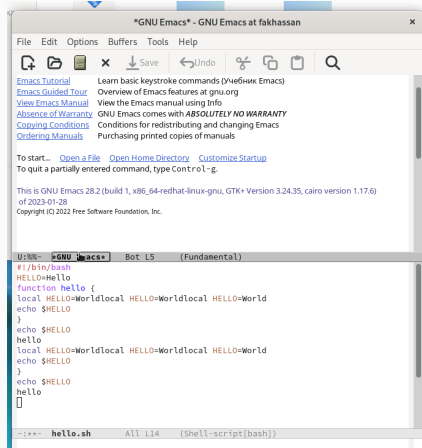


Рис. 8: Переключение буфера

# Выполнение работы

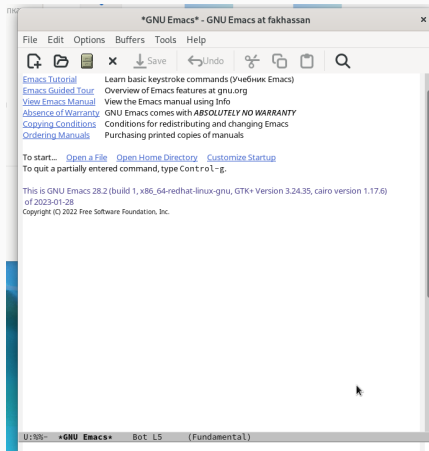


Рис. 9: Закроем буфер

# Выполнение работы

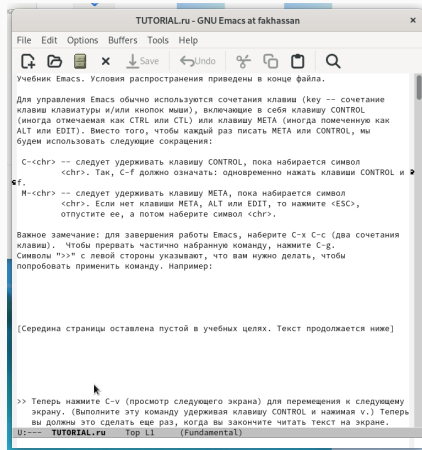


Рис. 10: Переключение буфера

# Выполнение работы

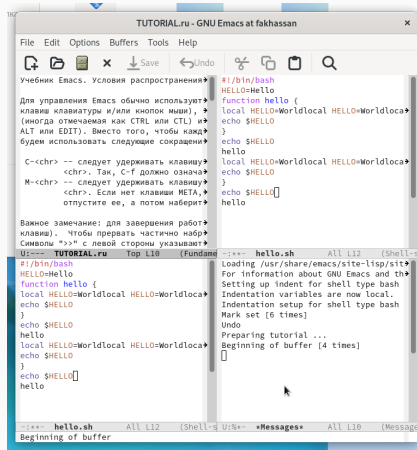


Рис. 11: Четыре буфера



# Выполнение работы

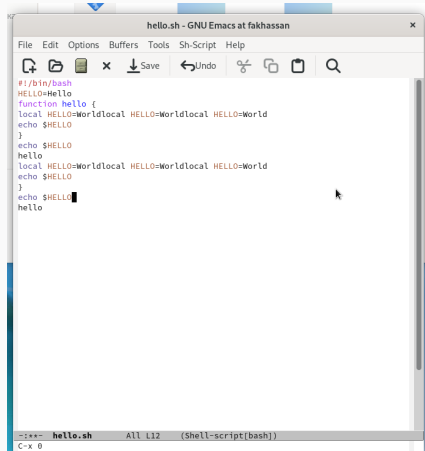


Рис. 12: Режим поиска

## **Выводы по проделанной работе**

---

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