

Редактор Emacs

Метвалли Ахмед Фарг Набеех¹

10 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.

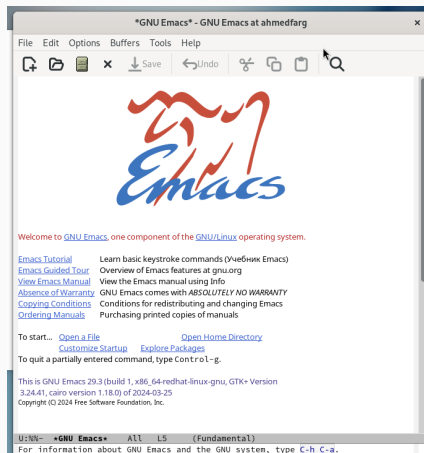
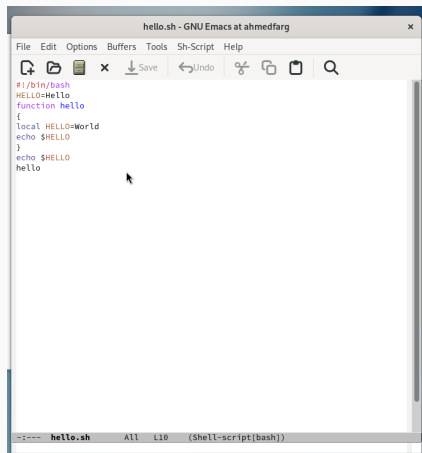


Рис. 1: Запуск Emacs

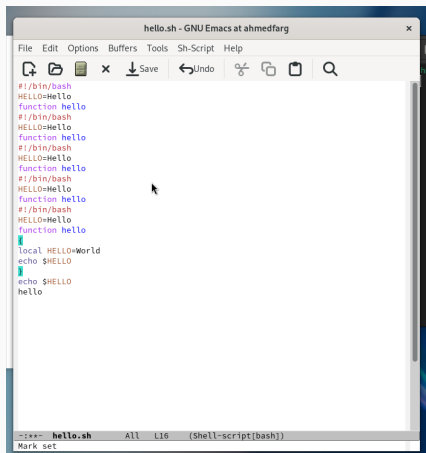
Выполнение работы



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

Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы



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

Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

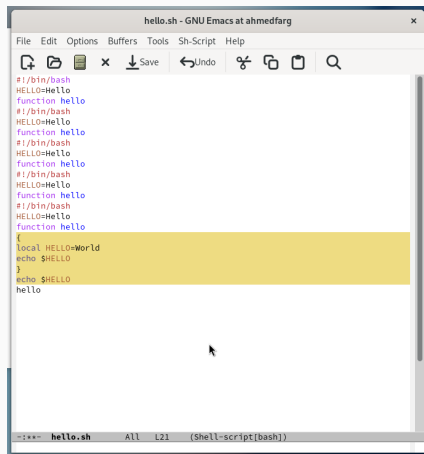
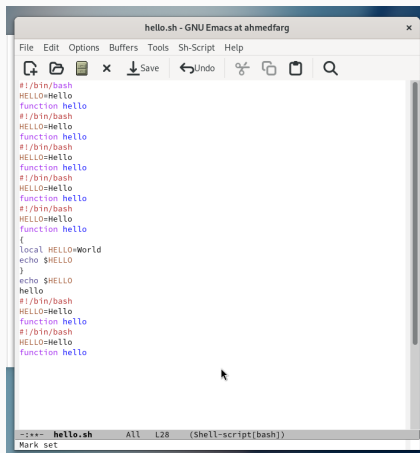


Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

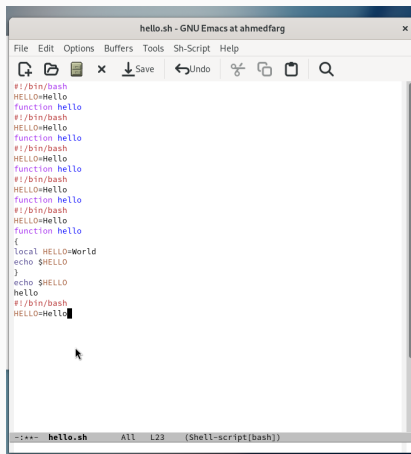


```
hello.sh - GNU Emacs at ahmedfarg
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
+ Save Undo Cut Copy Paste Find
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
```

--*-- hello.sh All L28 (Shell-script(bash))
Mark set

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



hello.sh - GNU Emacs at ahmedfarg

```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]

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

--:-- hello.sh All L23 (Shell-script[bash])

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

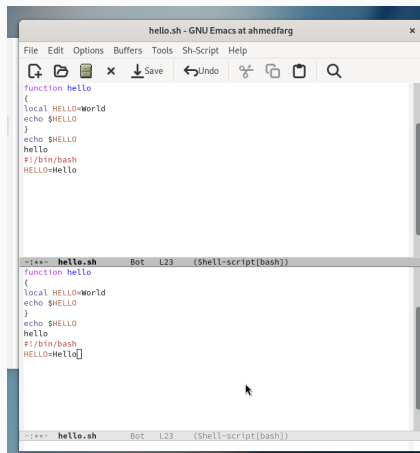


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

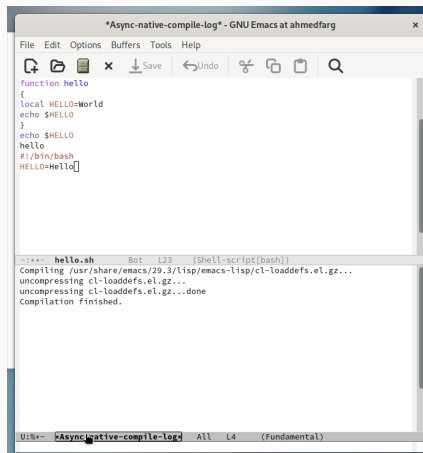


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

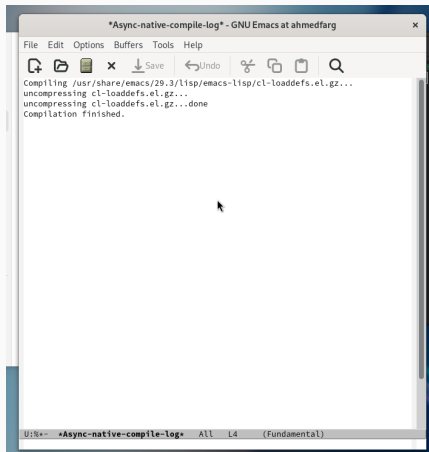


Рис. 9: Закроем буфер

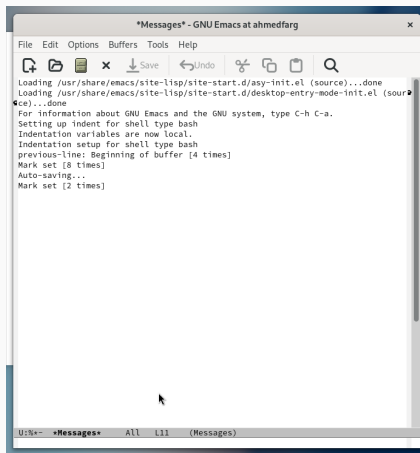


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

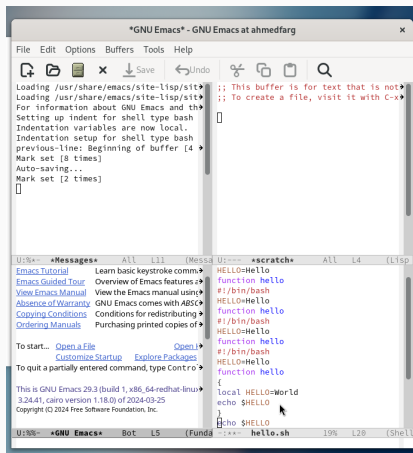
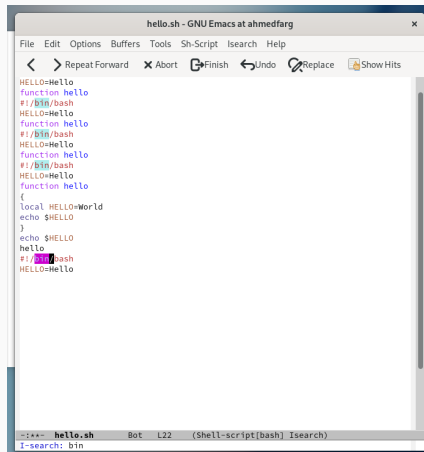


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы



The screenshot shows a GNU Emacs window titled "hello.sh - GNU Emacs at ahmedfarg". The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, Isearch, and Help. The toolbar contains icons for Repeat Forward, Abort, Finish, Undo, Replace, and Show Hits. The main text area displays a shell script with several "hello" functions. The status bar at the bottom indicates the search mode: "-:***- hello.sh Bot L22 (Shell-script[bash] Isearch)".

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

-:***- hello.sh Bot L22 (Shell-script[bash] Isearch)
I-search: bin

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.