

Редактор Emacs

Туем Гислен НКАбд-03-22¹

3 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.

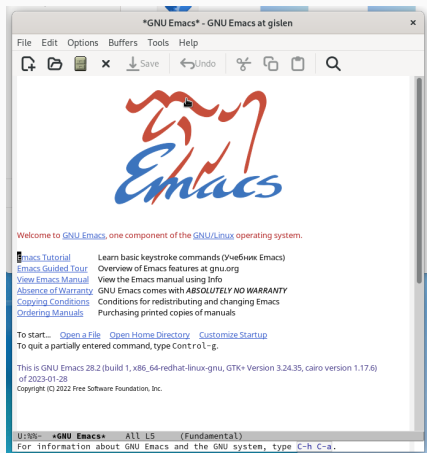


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы

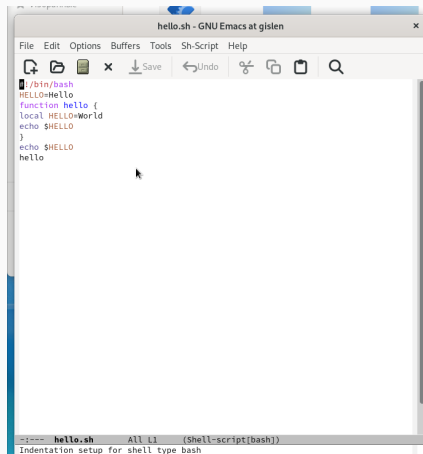
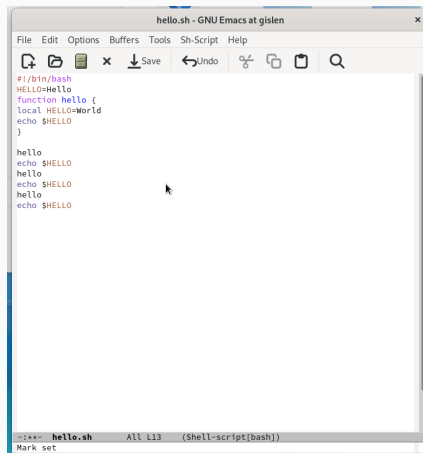


Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы



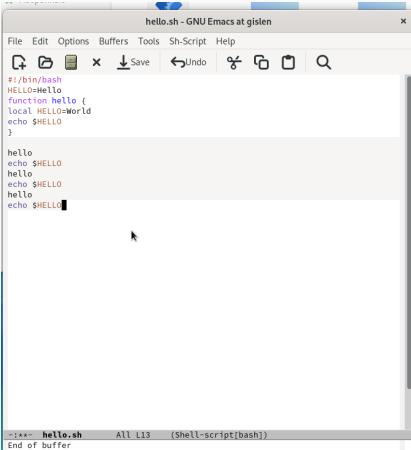
```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons] Save Undo [Icons]
#i/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}

hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

hello.sh All L13 (Shell-script(bash))

Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at gislen". 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 script content is as follows:

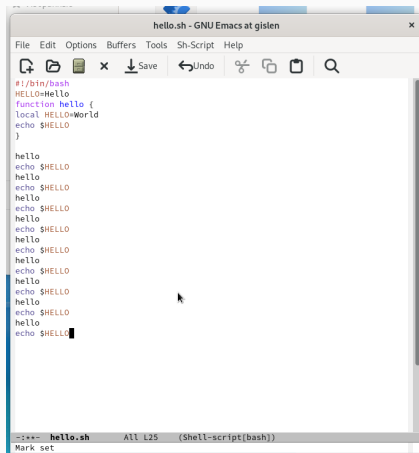
```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}

hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

A block of the script, from the function definition to the first call, is highlighted in light gray. The status bar at the bottom indicates the current buffer is "hello.sh", the cursor is at line 13, and the mode is "(Shell-script(bash))".

Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы



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

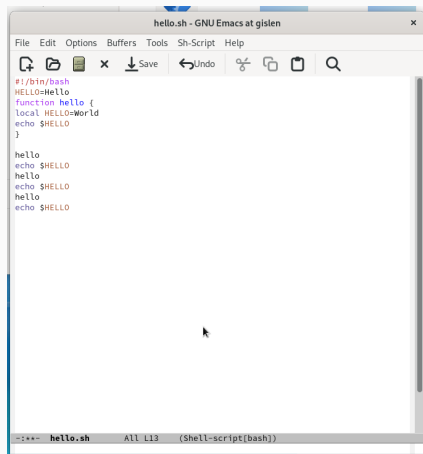
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}

hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

--*- hello.sh All L25 ($shell-script(bash))
Mark set
```

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



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

hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO

-- hello.sh All L13 (Shell-script(bash))
```

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

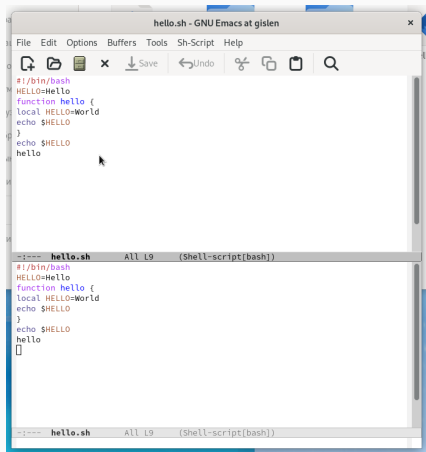


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

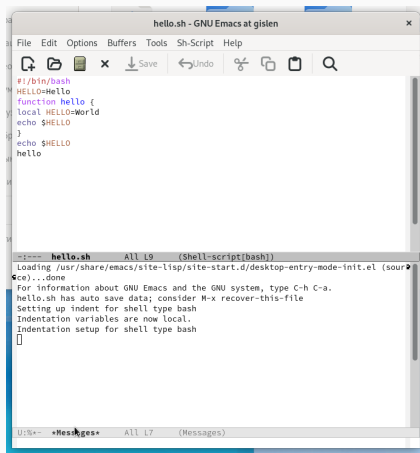


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

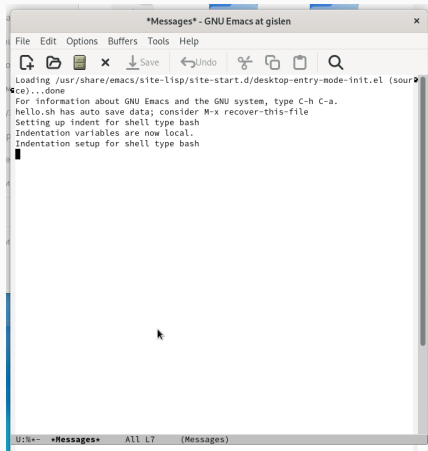


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

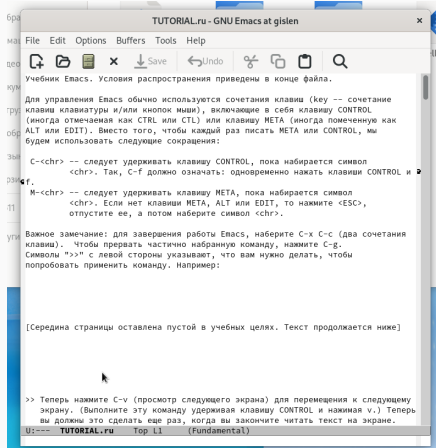


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

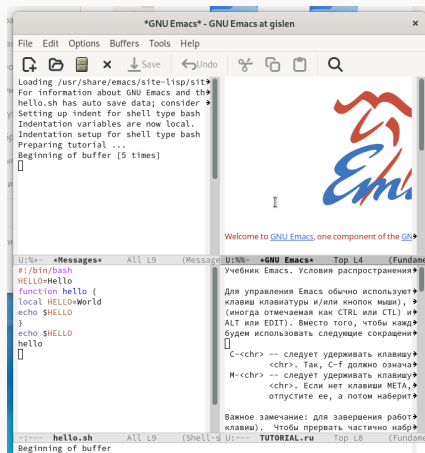


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

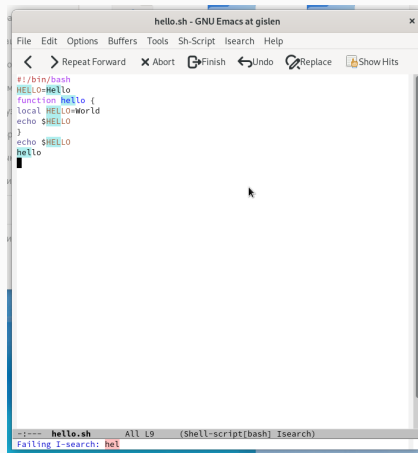


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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