

Редактор Emacs

Одеджими Олуваколаде¹

5 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.

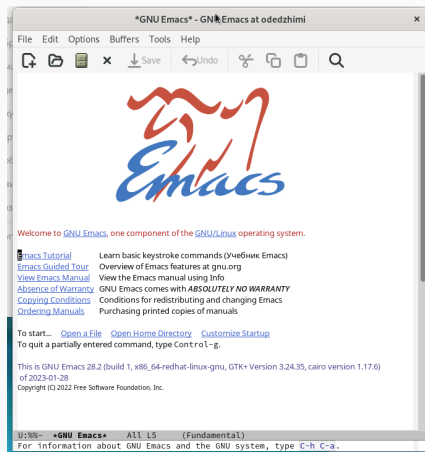


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы

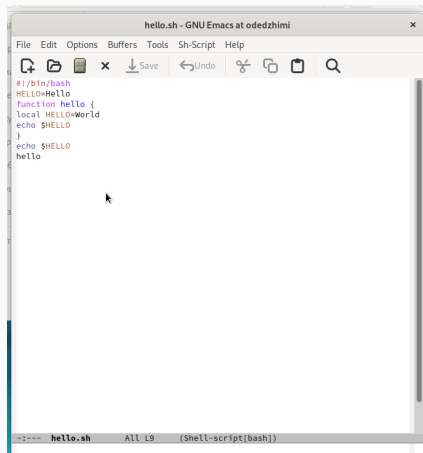


Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы

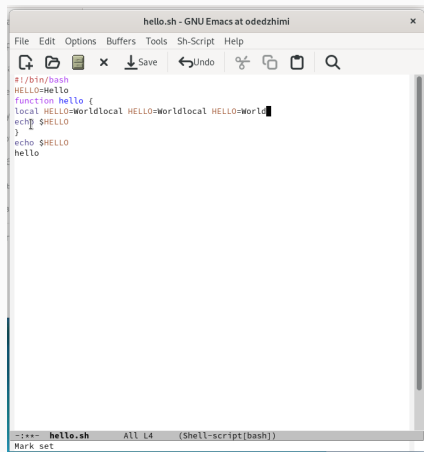


Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

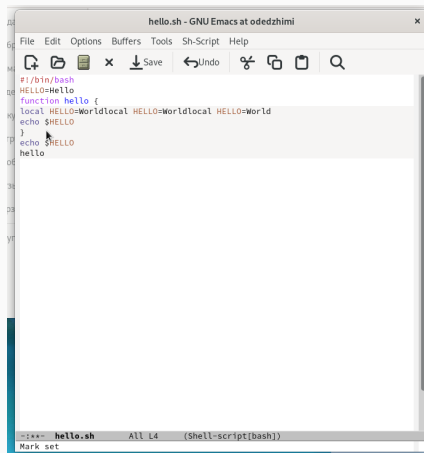
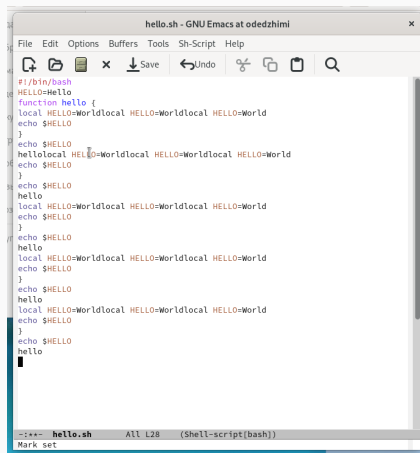


Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

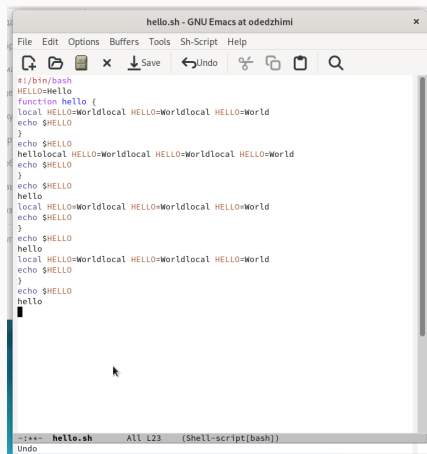


```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hellolocal HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
local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

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

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



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

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

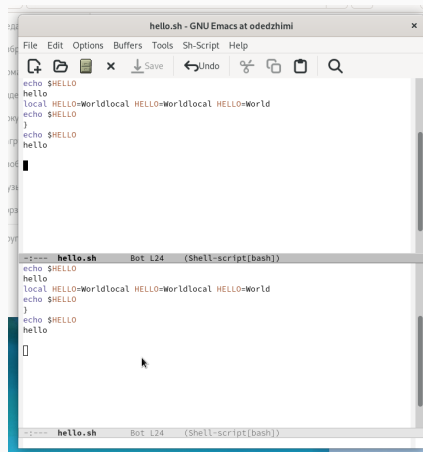


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

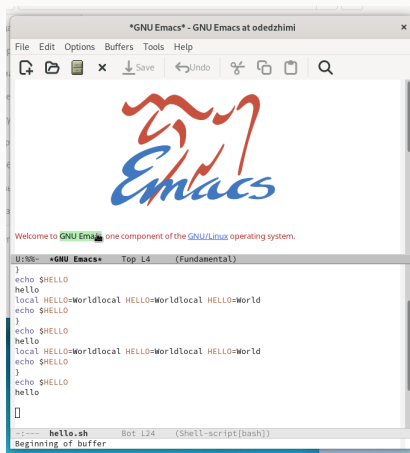
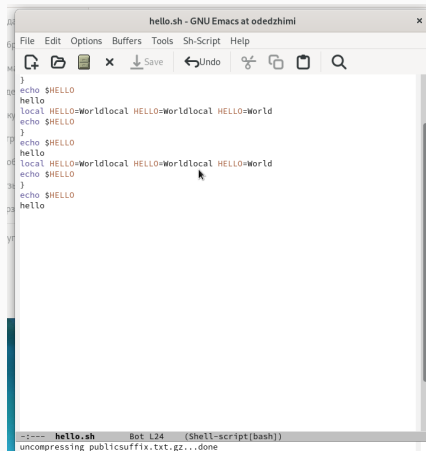


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы



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

-i--- hello.sh Rot 124 (Shell-script(bash))
uncompressing publicsuffix.txt.gz...done

Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

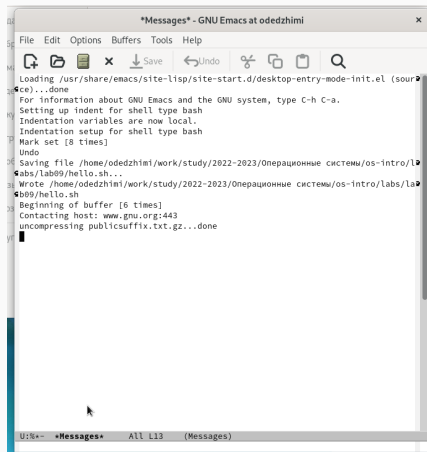


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

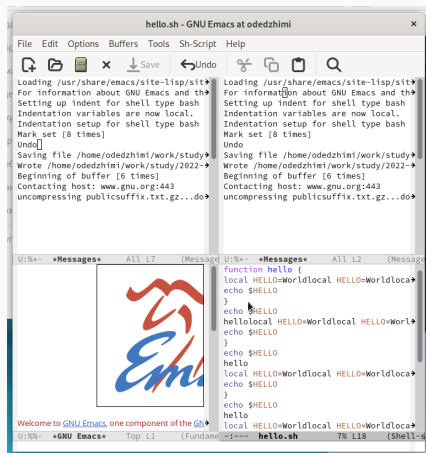
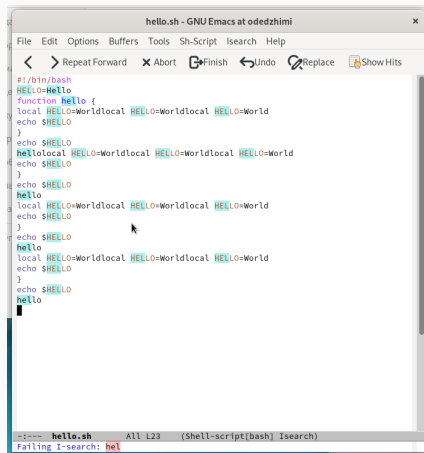


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at odedzhimi". 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 the following content:

```
#!/bin/bash
HELLO=hello
function hello {
  local HELLO=Worldlocal HELLO=Worldlocal HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hellolocal 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 indicates "hello.sh All L23 (Shell-script[bash] Isearch)" and "Failing I-search: hel".

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.