

Редактор Emacs

Касканте Родригес Альберто¹

25 декабря, 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.

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

Выполнение работы

1. Откроем Emacs.

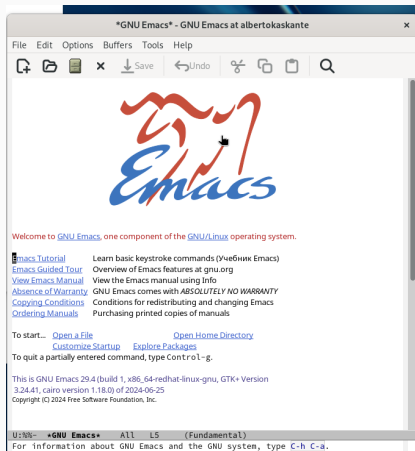
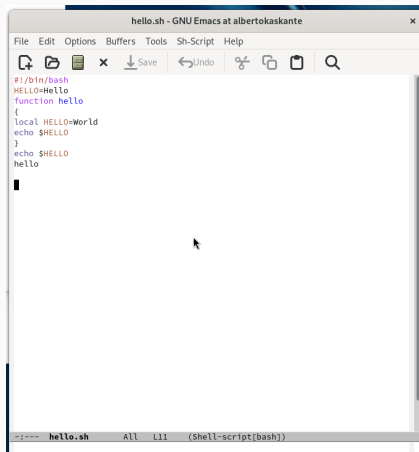


Рис. 1: Запуск Emacs

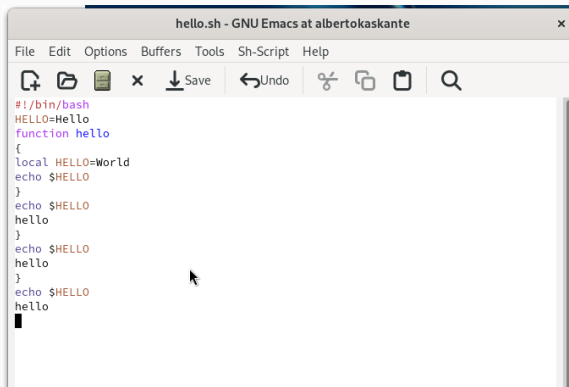
Выполнение работы



```
#!/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
{
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

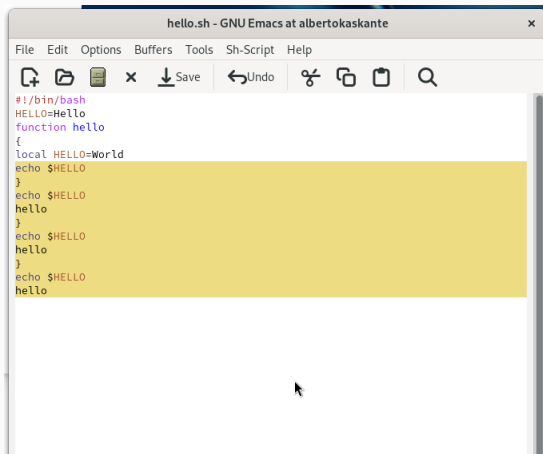


Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

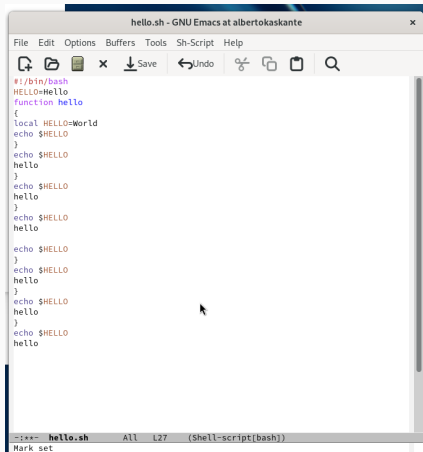
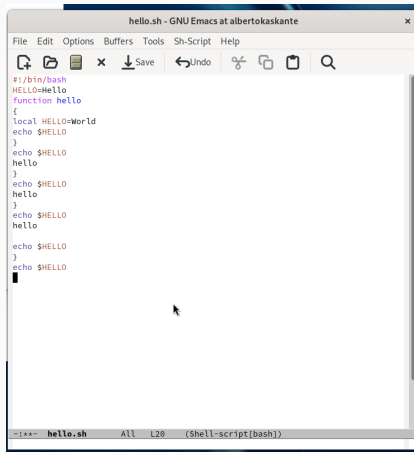


Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



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

```

*** hello.sh All L20 (Shell-script[bash])

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

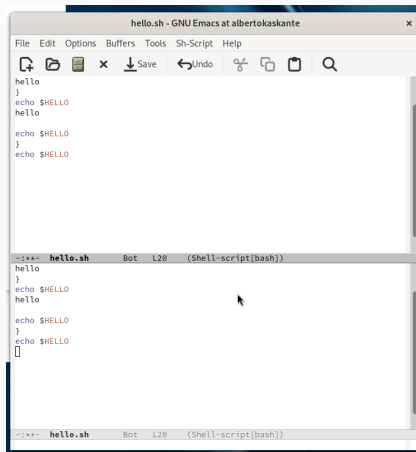


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

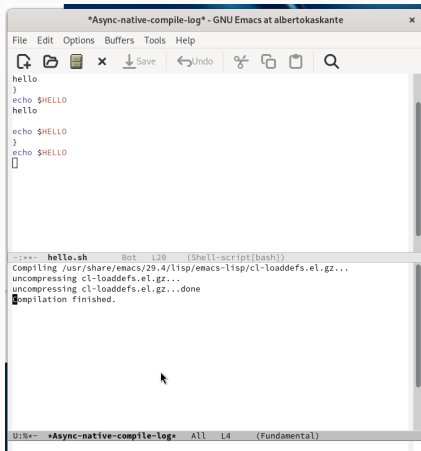


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

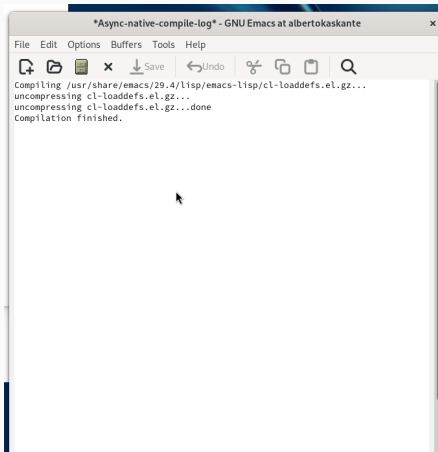


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

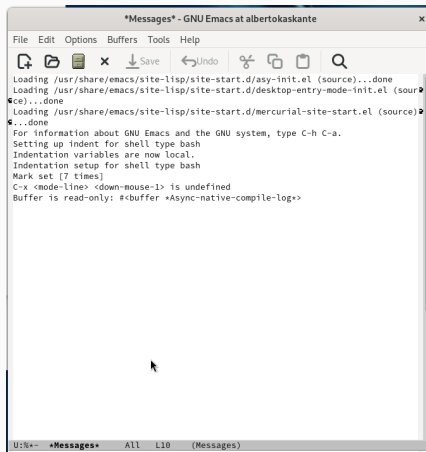


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

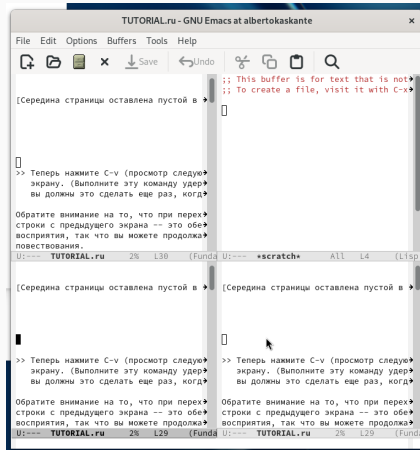
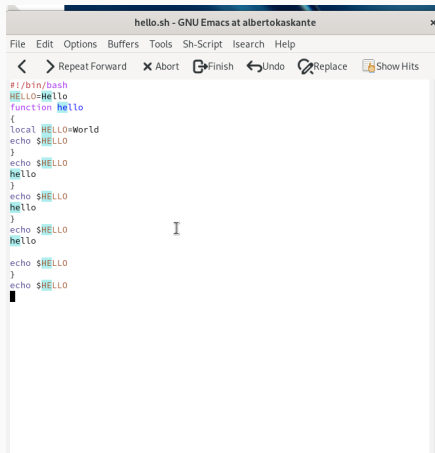


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

A screenshot of the GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at albertokaskante". The window shows a shell script with several instances of the variable "HELLO" being assigned and used. The text is color-coded: "#!/bin/bash" is purple, "HELLO=Hello" is green, "function hello" is blue, and "hello" is cyan. The variable "HELLO" is highlighted in green in several places. The search bar at the top shows "Repeat Forward" and "X Abort" buttons. The cursor is positioned at the end of the line "echo \$HELLO" on the 14th line of the script.

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

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.