

Операционные системы

Редактор Emacs

Зиани Сид-Ахмед

5 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

1 Изучить возможности редактора Emacs

Процесс выполнения лабораторной работы

1. Откроем Emacs.

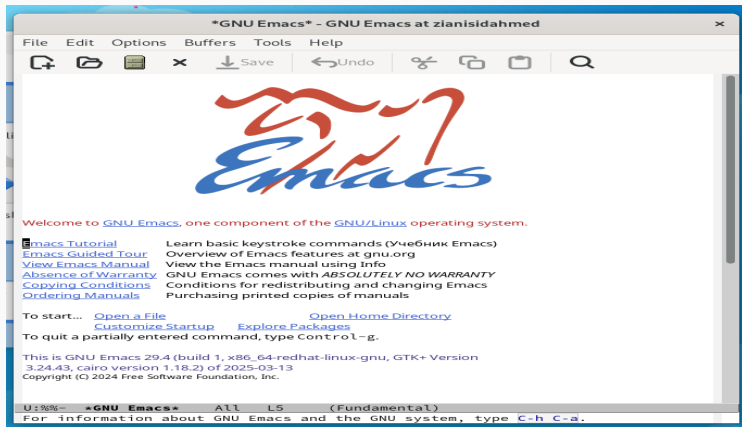
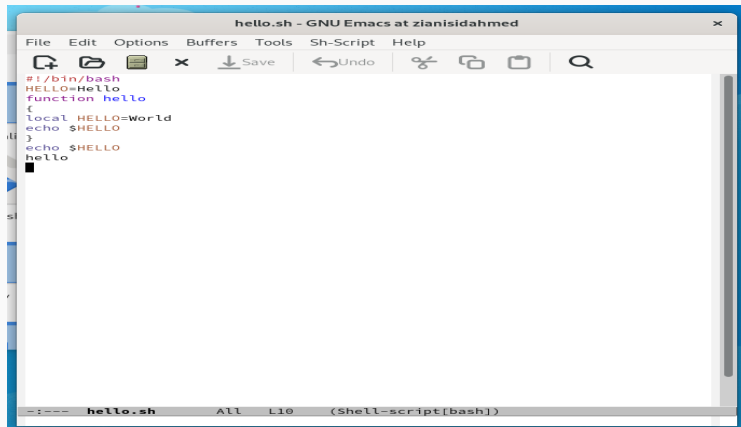


Рис. 1: Запуск Emacs



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

Рис. 2: Новый файл

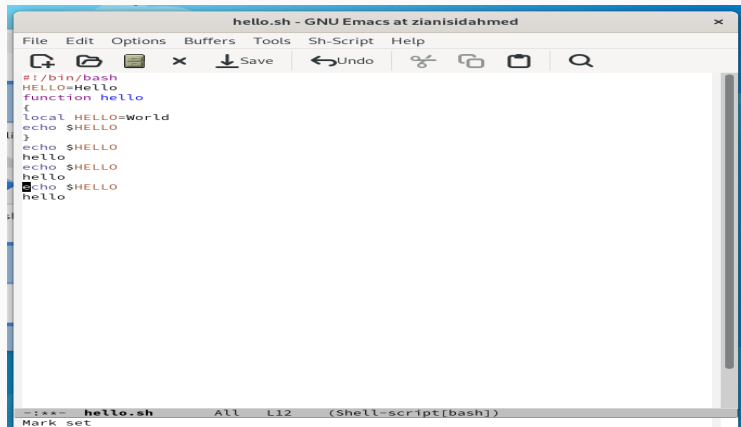


Рис. 3: Операция вставка

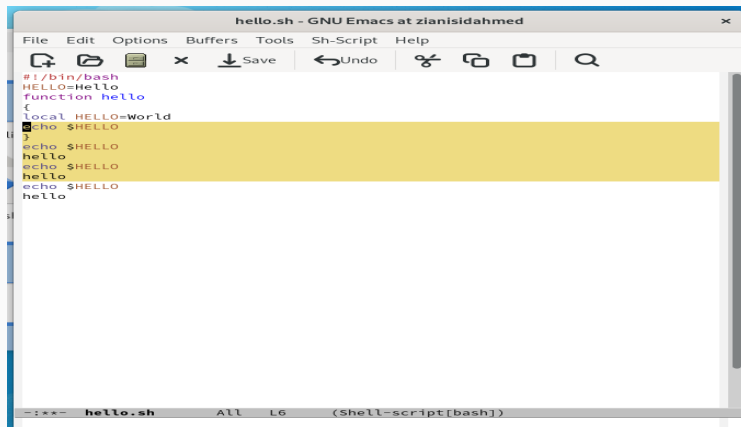
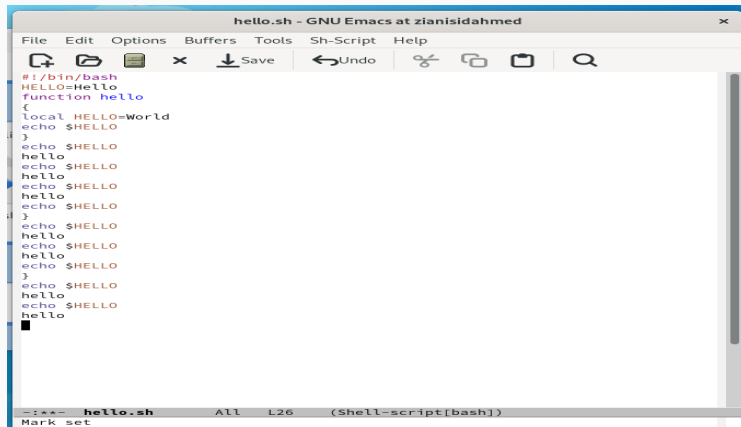


Рис. 4: Выделение блока

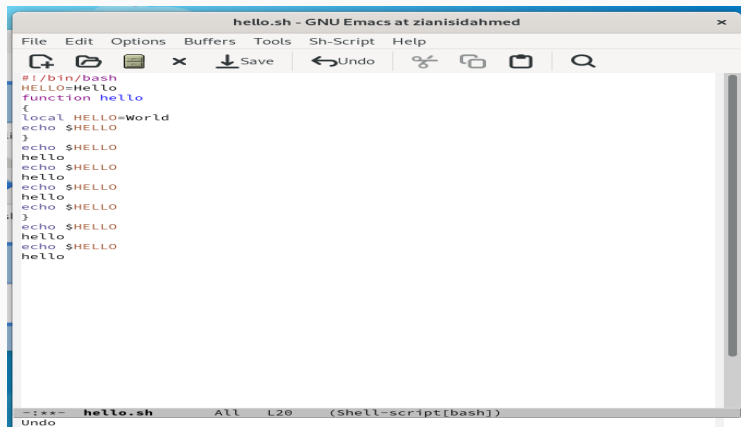


```
hello.sh - GNU Emacs at zianisidahmed
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Undo, Save, Copy, Paste, Find]

#!/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
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
hello
█

--:*-- hello.sh All L26 (Shell-script[bash])
Mark set
```

Рис. 5: Копирование блока



```
#!/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
echo $HELLO
hello
```

Рис. 6: Удаление блока



Рис. 7: Горизонтальное разделение

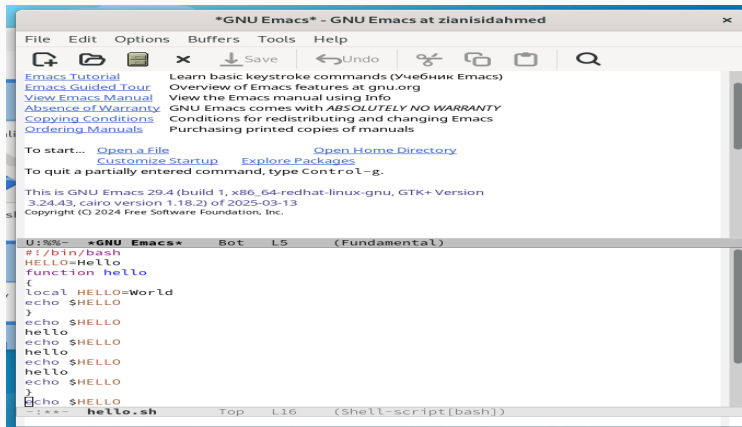


Рис. 8: Переключение буфера



Рис. 9: Закроем буфер

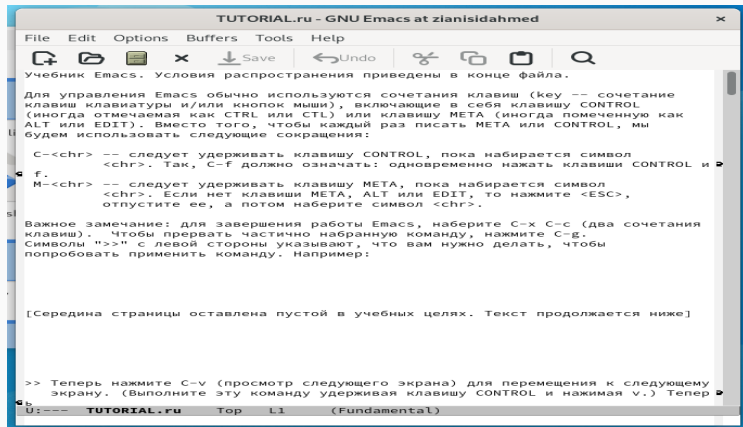


Рис. 10: Переключение буфера

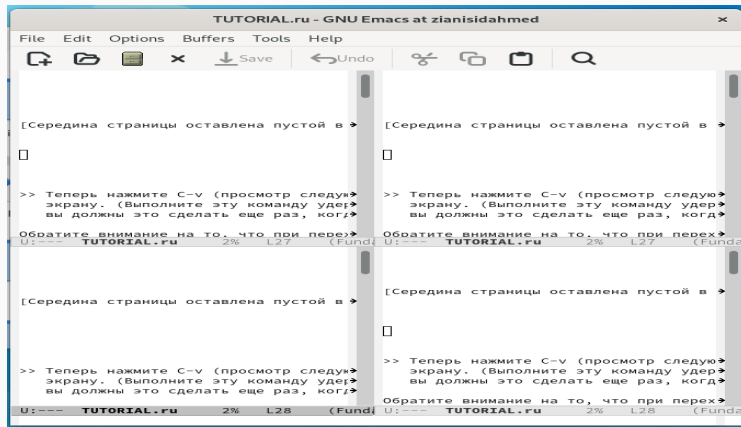


Рис. 11: Четыре буфера

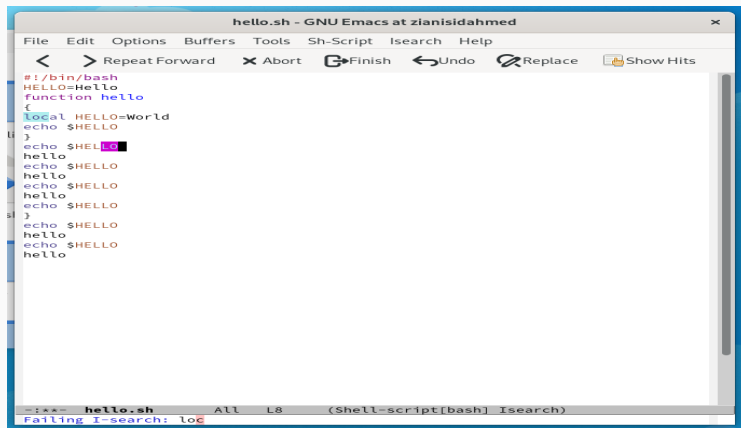


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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