

# Операционные системы

Редактор Emacs

---

Фахми Джакси Гамал Адли

4 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.

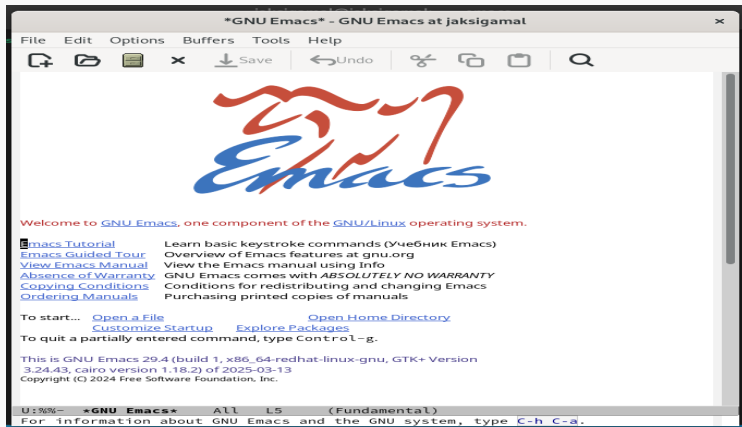


Рис. 1: Запуск Emacs

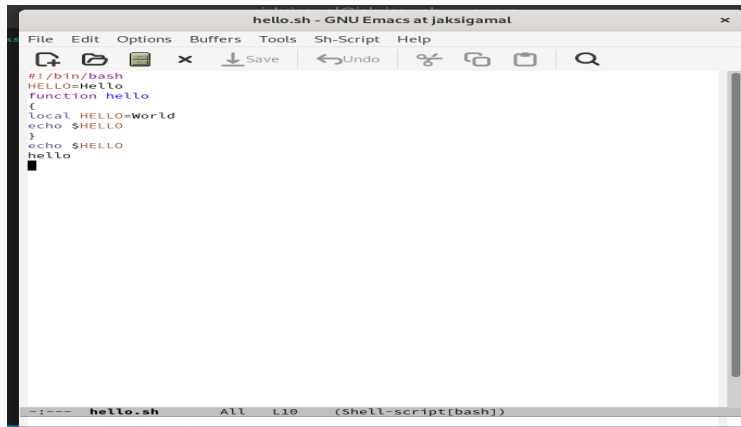
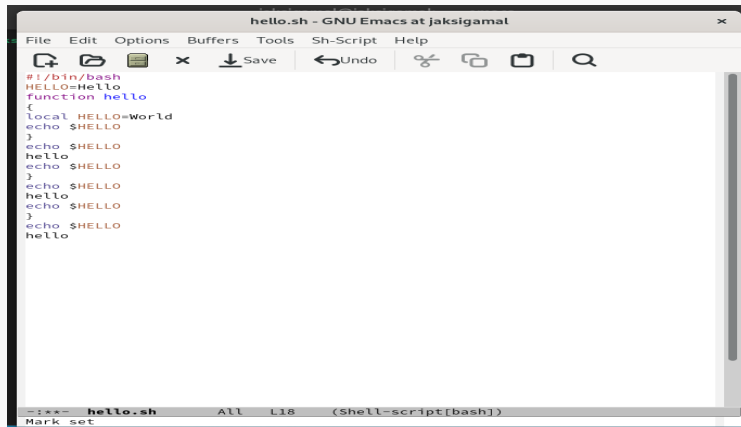


Рис. 2: Новый файл



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

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

-:*** hello.sh All L18 (Shell-script[bash])
Mark set
```

Рис. 3: Операция вставка



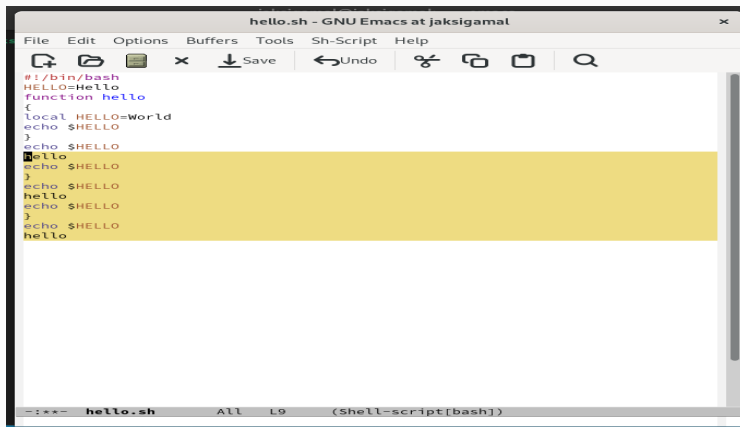
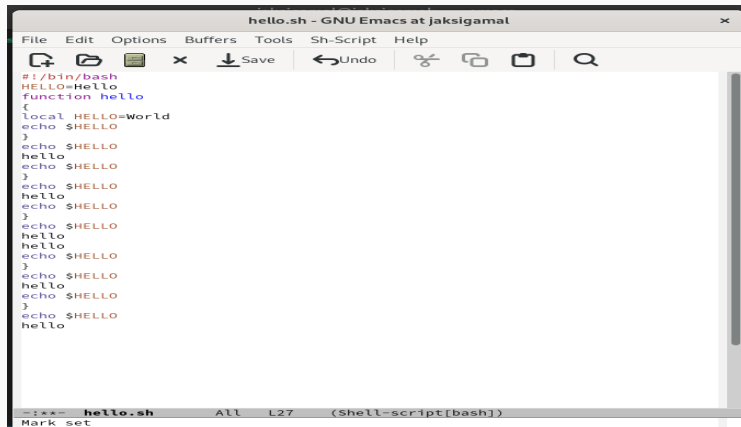


Рис. 4: Выделение блока

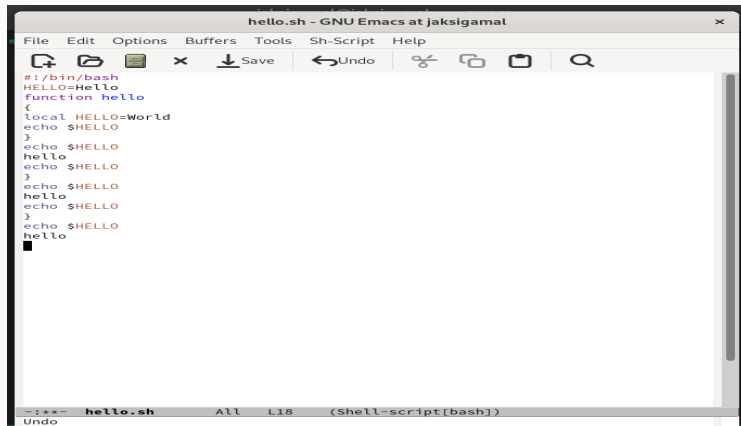


```
hello.sh - GNU Emacs at jaksigamal
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]

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

--:***-- hello.sh All L27 (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
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 6: Удаление блока

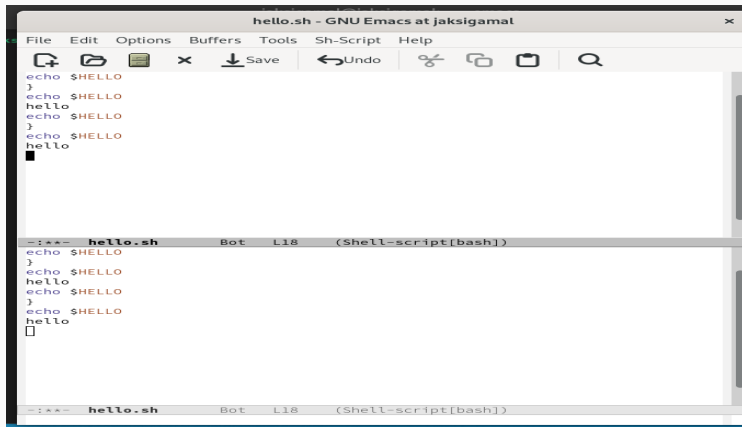


Рис. 7: Горизонтальное разделение

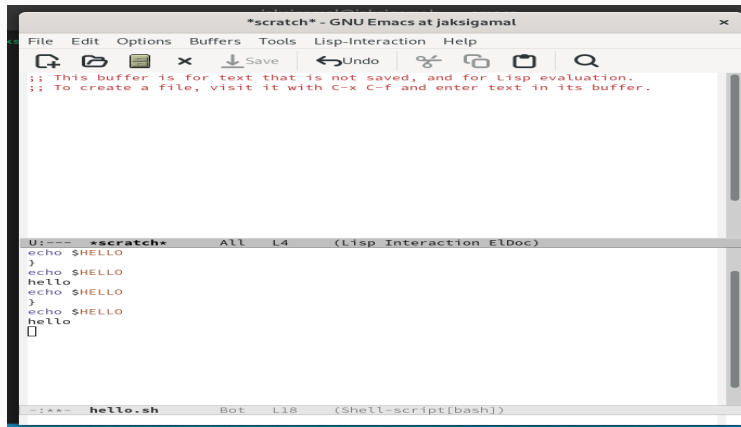
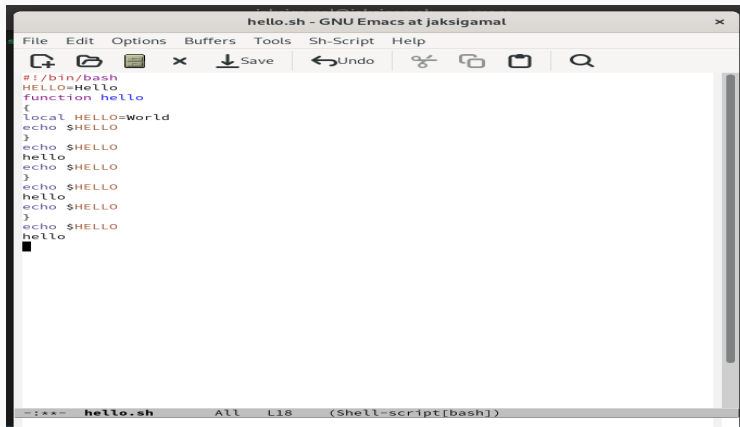


Рис. 8: Переключение буфера



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

Рис. 9: Закроем буфер

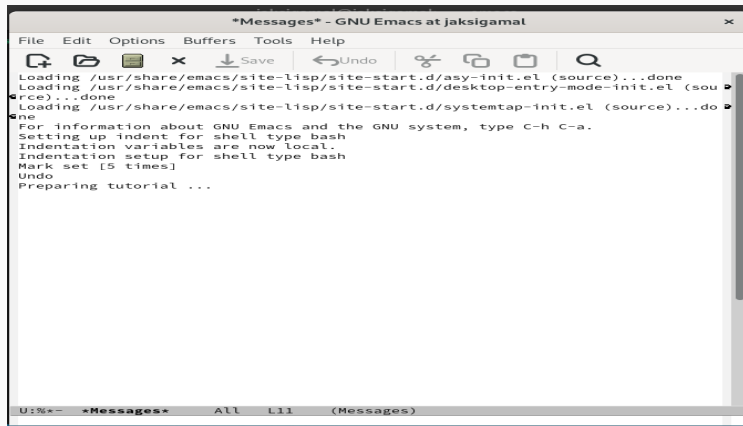


Рис. 10: Переключение буфера

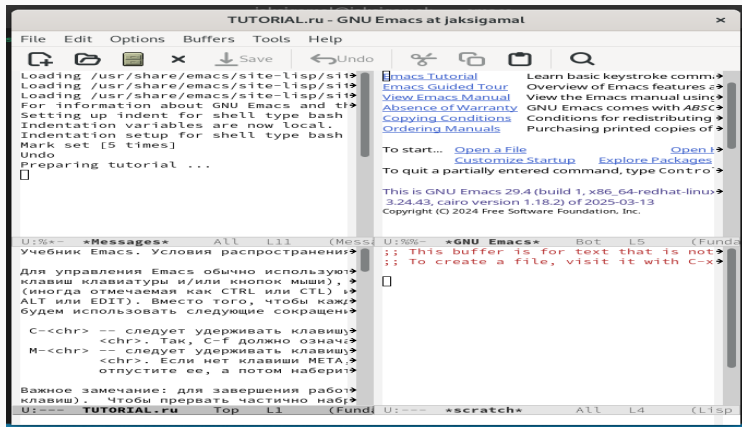


Рис. 11: Четыре буфера



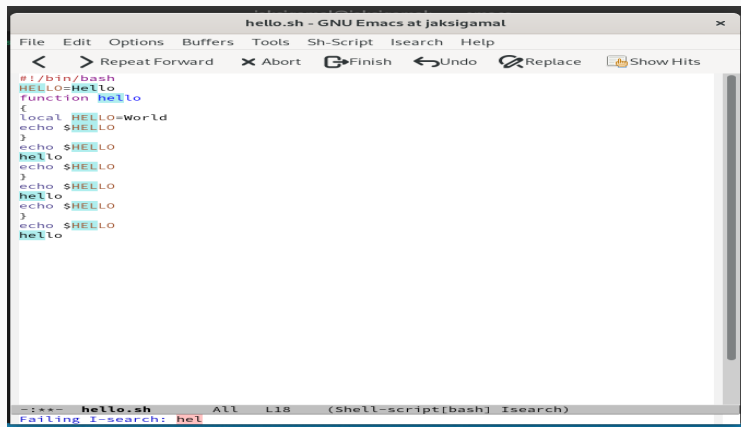


Рис. 12: Режим поиска

## Выводы по проделанной работе

---

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