

Редактор Emacs

Сайфидинов Фируз Фаросатшоевич НБИбд-02-22¹

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.

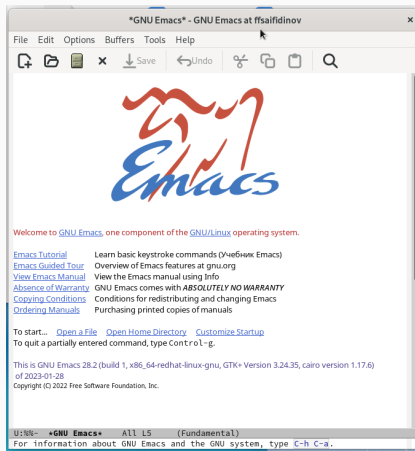


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы

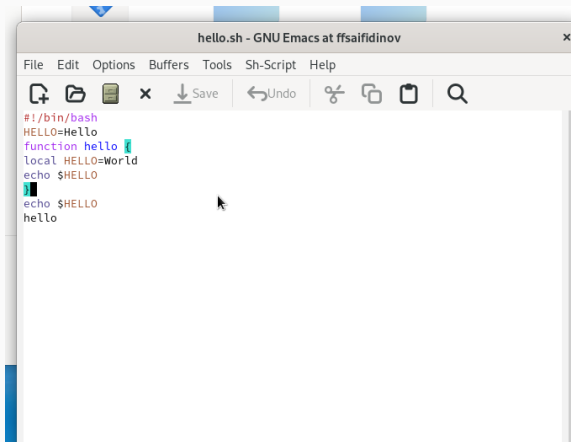


Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы

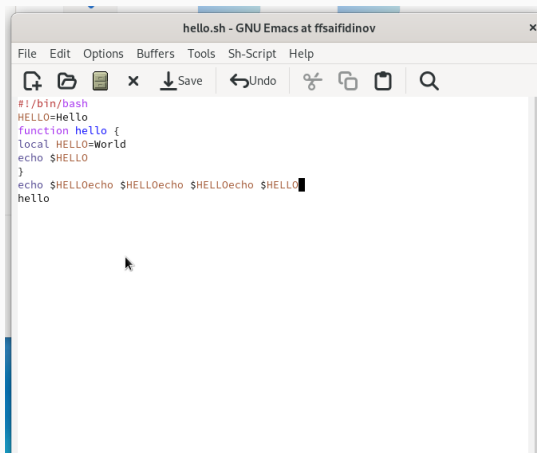


Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы



The image shows a GNU Emacs editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at ffsaifidinov". 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 code in the buffer is a shell script:

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

A block of code, from the function definition to the end of the script, is highlighted in light gray. The highlighted block contains the following lines:

```
function hello {
  local HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLOecho $HELLOecho $HELLOecho $HELLO
hello
```

Рис. 4: Выделение блока

Выполнение работы

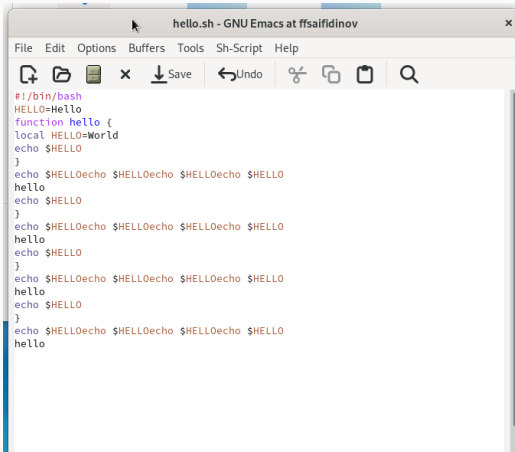
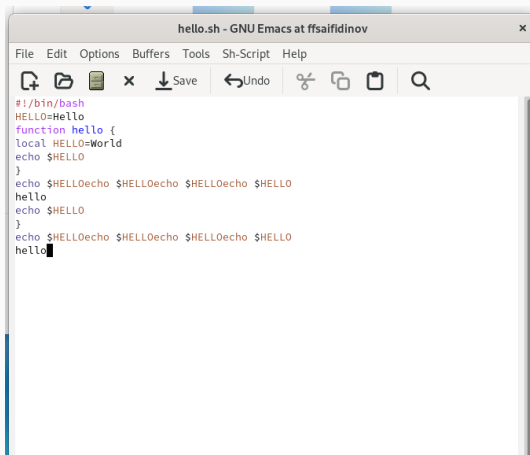


Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



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

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

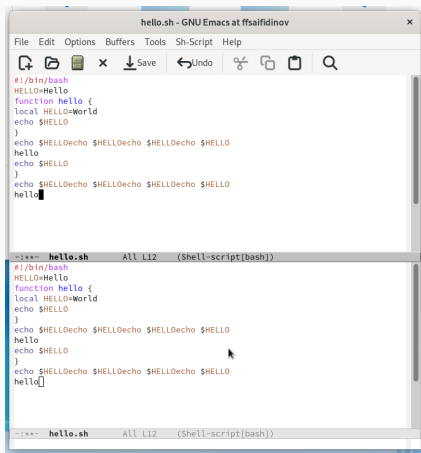


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

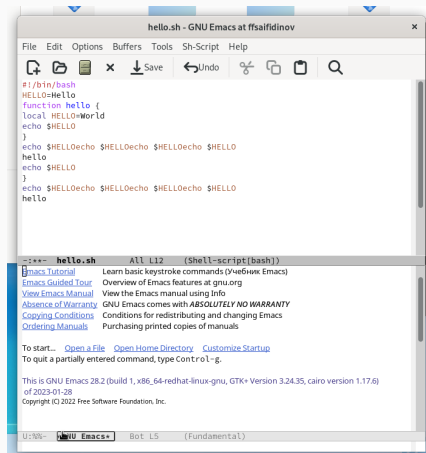
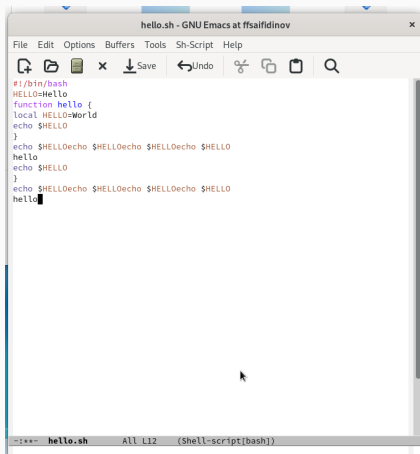


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы



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

Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

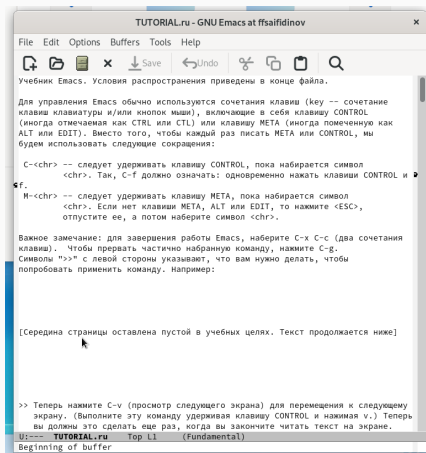


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

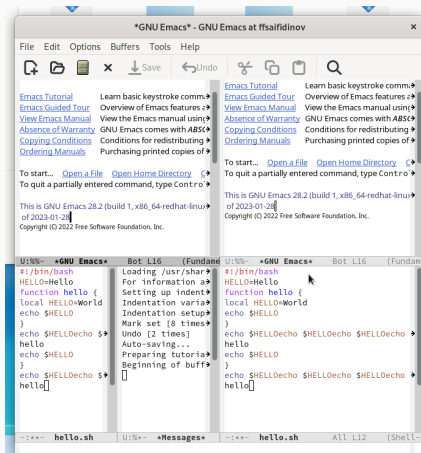


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

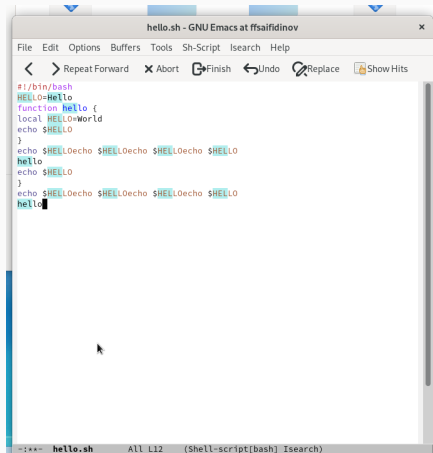


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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