

Редактор Emacs

Сат Арсений Менгиленович¹

6 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.

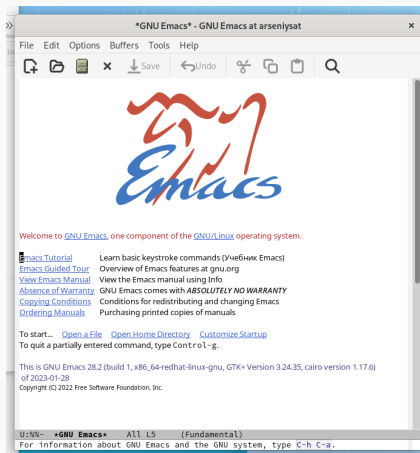
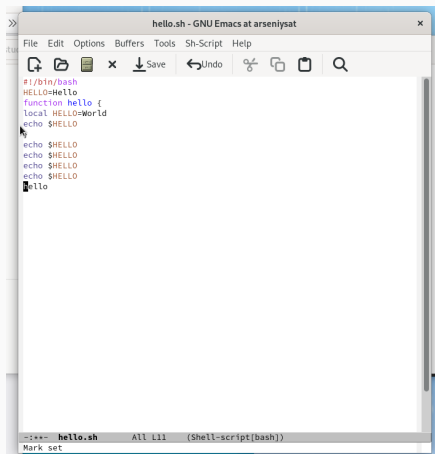


Рис. 1: Запуск Emacs

Выполнение работы



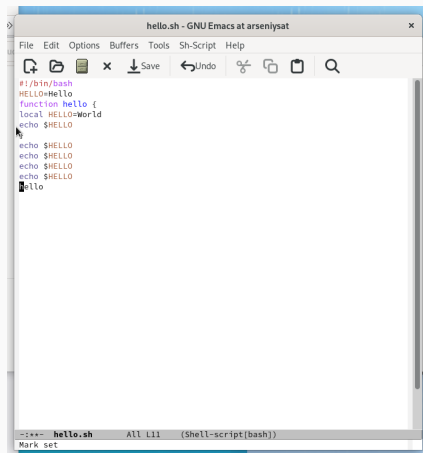
The image shows a screenshot of the GNU Emacs text editor window titled "hello.sh - GNU Emacs at arseniysat". The window has a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations (open, save, close, etc.) and editing (undo, redo, cut, copy, paste, search). The main text area contains the following shell script code:

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

The status bar at the bottom of the window displays " -*- hello.sh All 111 (Shell-script(bash))" and "Mark set".

Рис. 2: Новый файл

Выполнение работы



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

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

*** hello.sh All 111 (Shell-script(bash))
Mark set

Рис. 3: Операция вставка

Выполнение работы

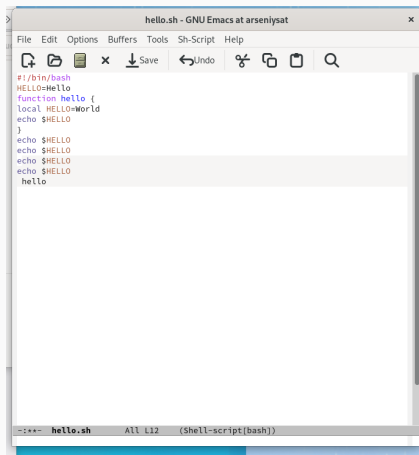
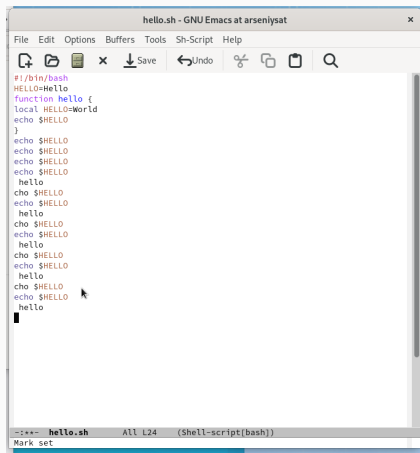


Рис. 4: Выделение блока

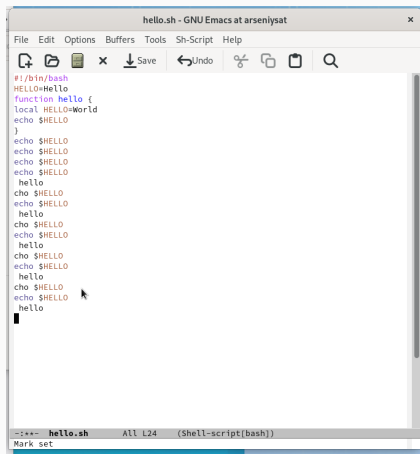
Выполнение работы



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

Рис. 5: Копирование блока

Выполнение работы



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

--- hello.sh All L24 (Shell-script(bash))
Mark set

Рис. 6: Удаление блока

Выполнение работы

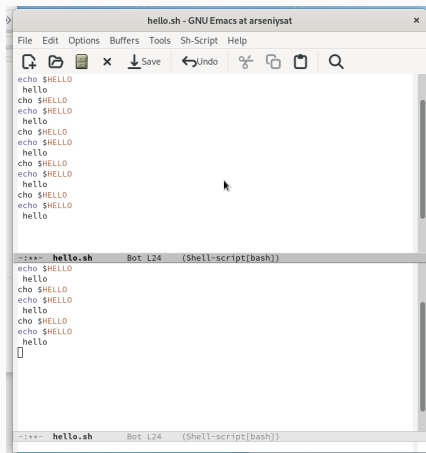


Рис. 7: Горизонтальное разделение

Выполнение работы

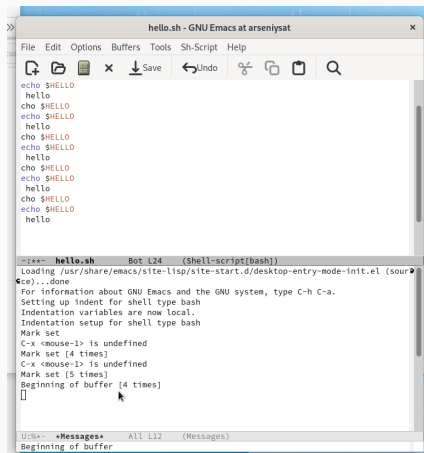


Рис. 8: Переключение буфера

Выполнение работы

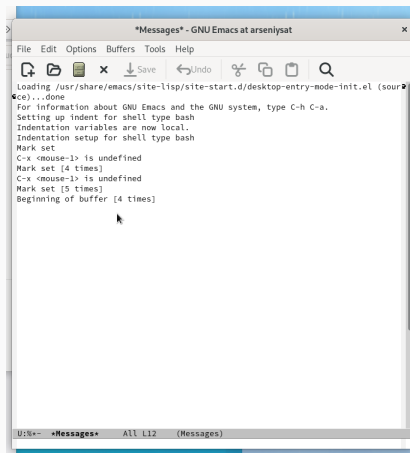


Рис. 9: Закроем буфер

Выполнение работы

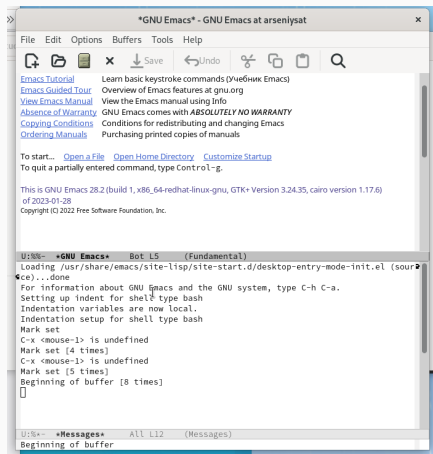


Рис. 10: Переключение буфера

Выполнение работы

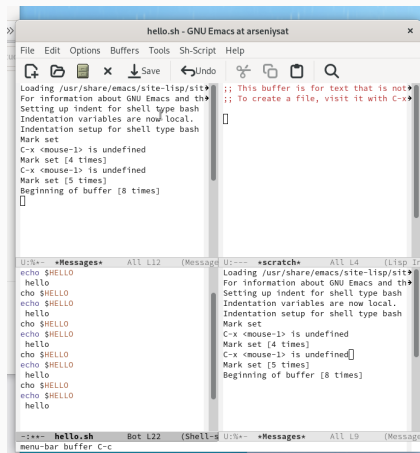


Рис. 11: Четыре буфера

Выполнение работы

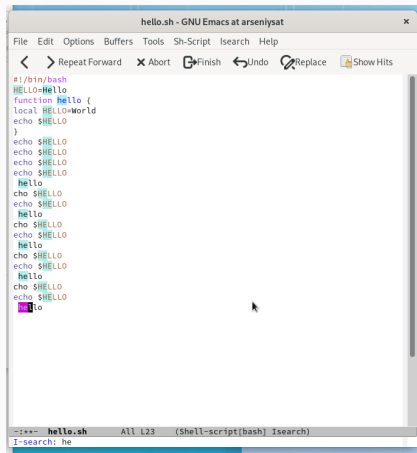


Рис. 12: Режим поиска

Выводы по проделанной работе

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