

# Текстовой редактор emacs

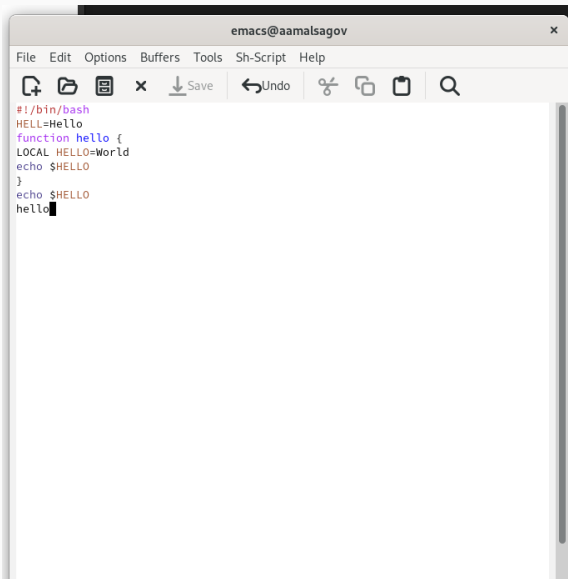
---

Мальсагов А.А.

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

# Выполнение лабораторной работы

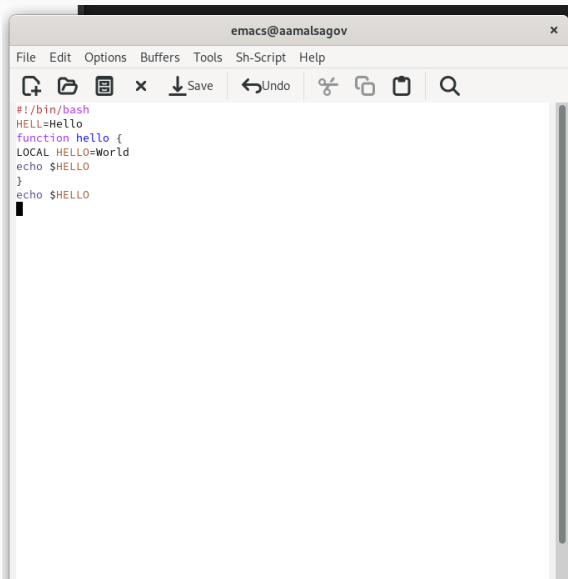
1. Открыл emacs, создал lab07.sh и вставил текст.(рис. 1)

A screenshot of the Emacs text editor window. The title bar at the top reads 'emacs@aamalsagov'. Below the title bar is a menu bar with 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. Underneath the menu bar is a toolbar with icons for creating a new file, opening a file, saving a file, undo, redo, and search. The main editing area contains a shell script with the following content:

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

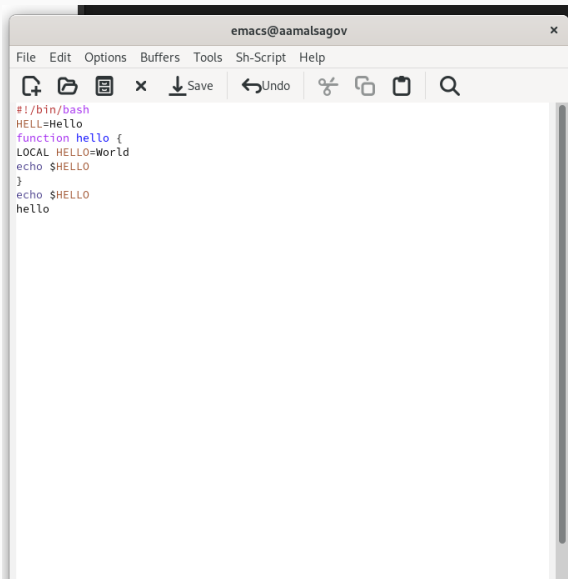
The cursor is positioned at the end of the last line, 'hello'.

## 2. Вырезал последнюю строку. (рис. 2)

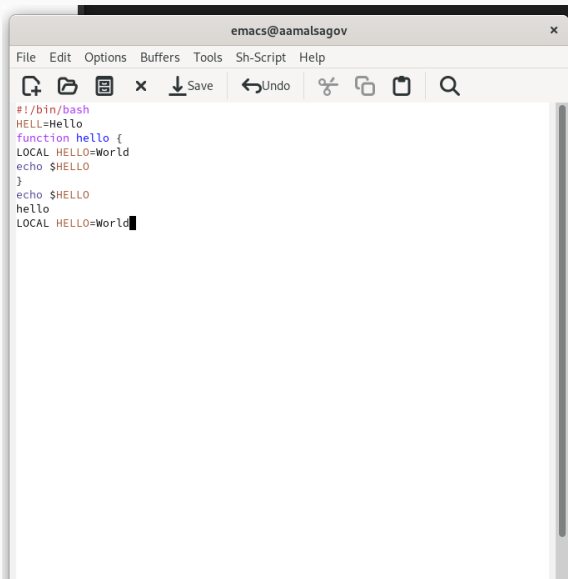


```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
```

## 3. Отменил последнее действие.(рис. 3)

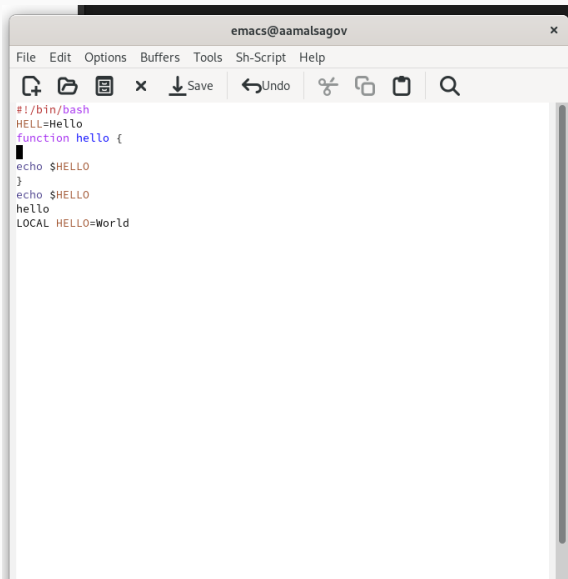


## 4. Вырезал строку.(рис. 4)



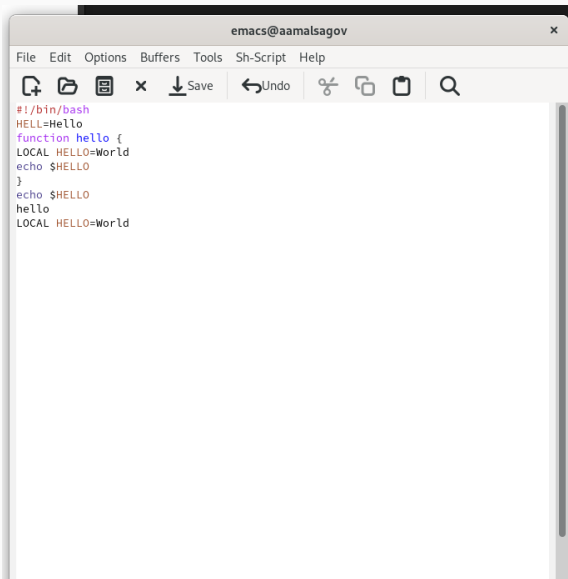
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
```

## 5. Отменил последнее действие.(рис. 5)



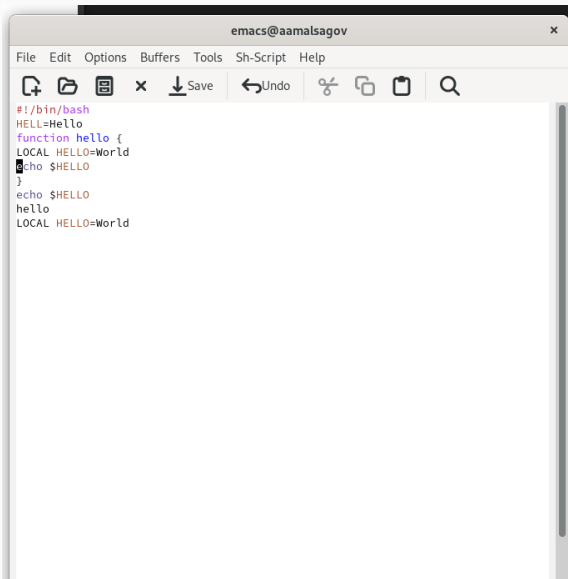
```
emacs@aamalsagov
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Redo, Search]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
```

## 6. Переместил курсор в начало строки. (рис. 6)

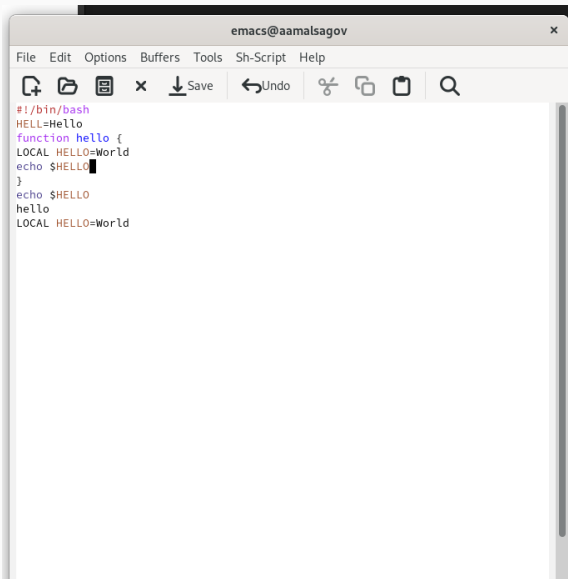




## 7. Переместите курсор в конец строки.(рис. 7)



## 8. Переместил курсор в начало буфера.(рис. 8)

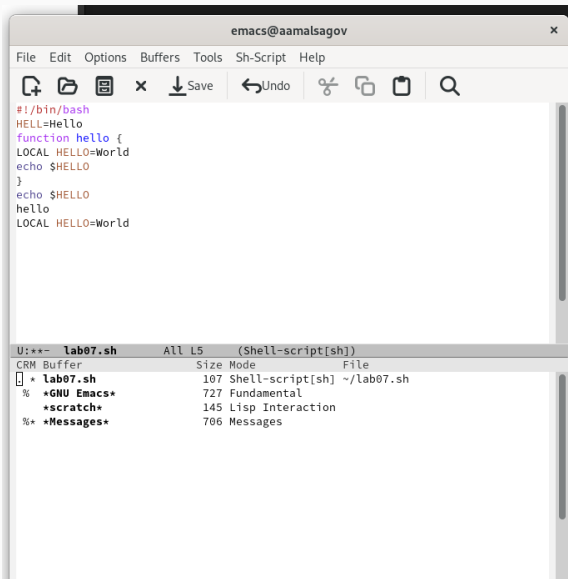


The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@aamalsagov'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The toolbar contains icons for opening a file, saving, undo, redo, and search. The text area contains the following shell script:

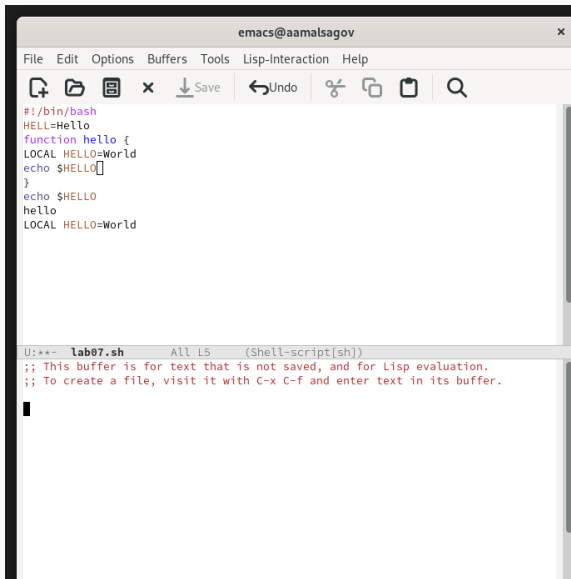
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
```

The cursor is positioned at the end of the line 'echo \$HELLO'.

## 9. Переместил курсор в конец буфера.(рис. 9)



## 10. Вывел список активных буферов на экран.(рис. 10)



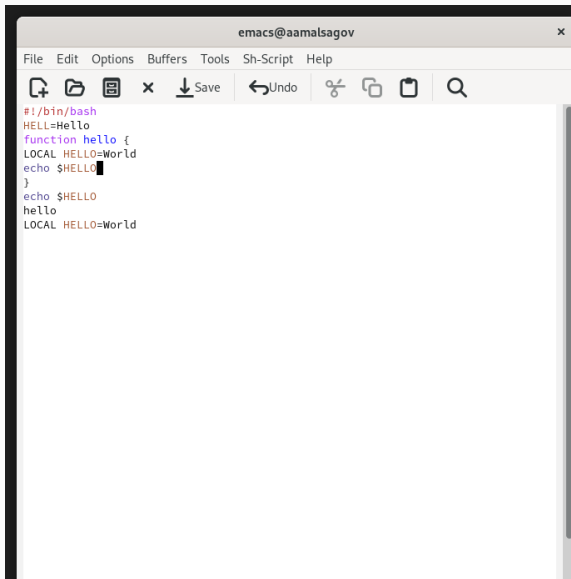
The screenshot shows the Emacs editor interface. The title bar reads 'emacs@aamalsagov'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Lisp-Interaction', and 'Help'. The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The main text area contains a shell script:

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

At the bottom, a status bar shows 'U:\*\*\* lab07.sh All L5 (Shell-script[sh])'. Below this, a red message is displayed:

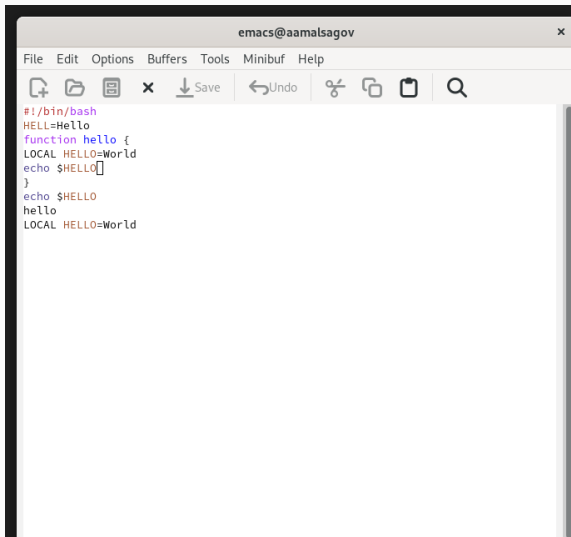
```
;; This buffer is for text that is not saved, and for Lisp evaluation.
;; To create a file, visit it with C-x C-f and enter text in its buffer.
```

11. Закрыл это окно.(рис. 11)



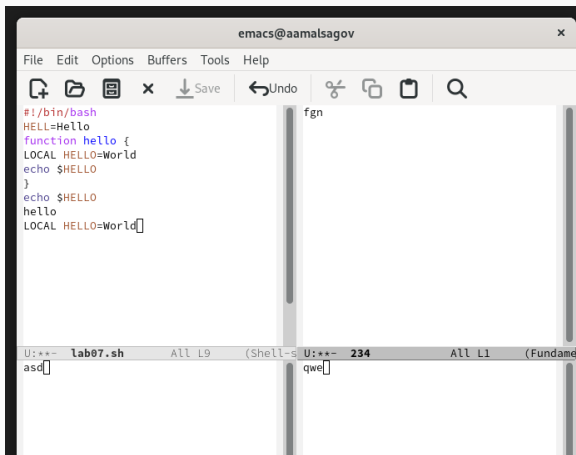
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
```

12. Вновь переключился между буферами, но уже без вывода их списка на экран. (рис. 12)

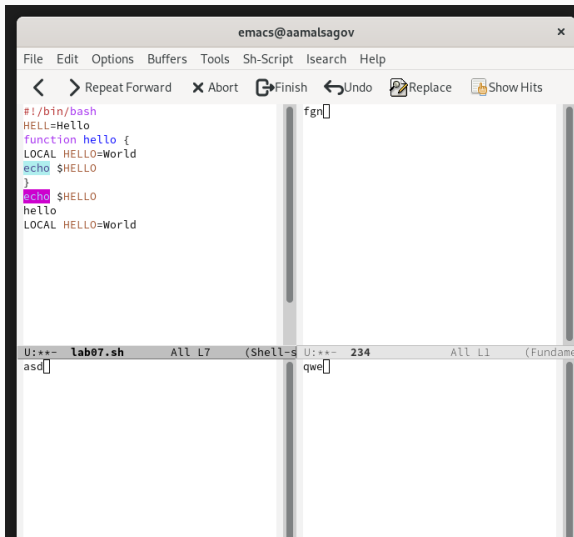
The image shows a screenshot of the Emacs text editor window. The title bar at the top reads "emacs@aamalsagov". Below the title bar is a menu bar with the following items: "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Minibuf", and "Help". Underneath the menu bar is a toolbar containing several icons: a file icon, a folder icon, a document icon, a close icon, a save icon, an undo icon, a redo icon, a copy icon, a paste icon, and a search icon. The main editing area contains a shell script with the following text:

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

13. Поделил фрейм на 4 части: разделил фрейм на два окна по вертикали, а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали. В каждом из четырёх созданных окон открыл новый буфер (файл) и ввел несколько строк текста. (рис. 13)

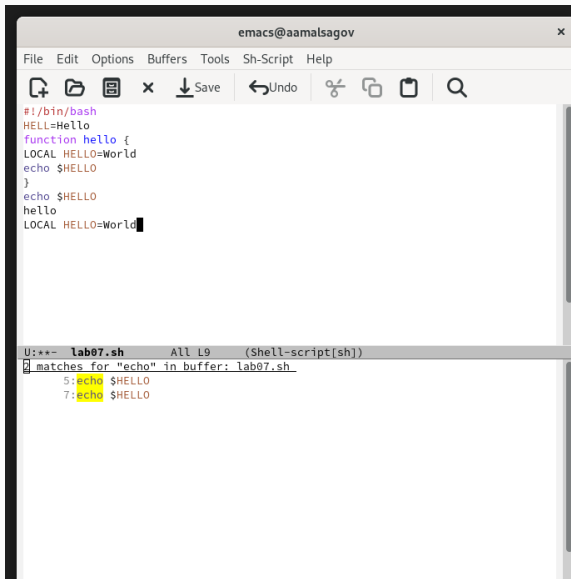


14. Переключился в режим поиска и нашел слово echo.Переключился между результатами поиска(рис. 14)





## 15. Испробовал другой режим поиска.(рис. 15)



The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@aamalsagov'. 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 main text area contains a shell script:

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

At the bottom, a search results panel is displayed. It shows the search path 'U:\*\*\* lab07.sh' and the scope 'All L9 (Shell-script[sh])'. The search query is 'matches for "echo" in buffer: lab07.sh'. The results list two matches:

- 5: echo \$HELLO
- 7: echo \$HELLO

Мы получили базовые навыки использования emacs.