

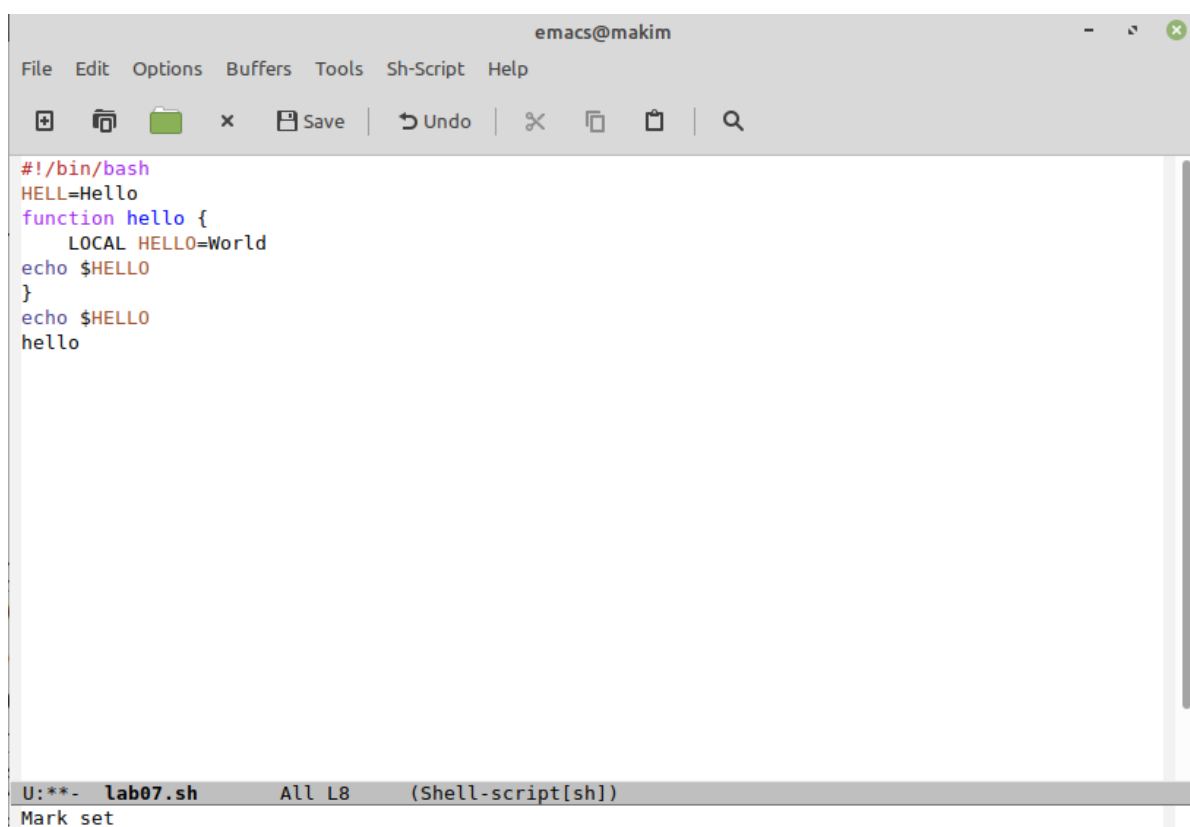
Презентация по лабораторной работе №10

Ким Михаил Алексеевич

1. Цель работы

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

2. Выполнение лабораторной работы



The image shows a screenshot of an Emacs editor window. The title bar at the top reads "emacs@makim". Below the title bar is a menu bar with the following items: "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with icons for "New", "Open", "Save", "Undo", "Cut", "Copy", "Paste", and "Find". The main editing area contains the following text:

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

At the bottom of the window, there is a status bar that displays "U:**- lab07.sh", "All L8", and "(Shell-script[sh])". Below the status bar, the text "Mark set" is visible.

Рис. 2.1: Файл

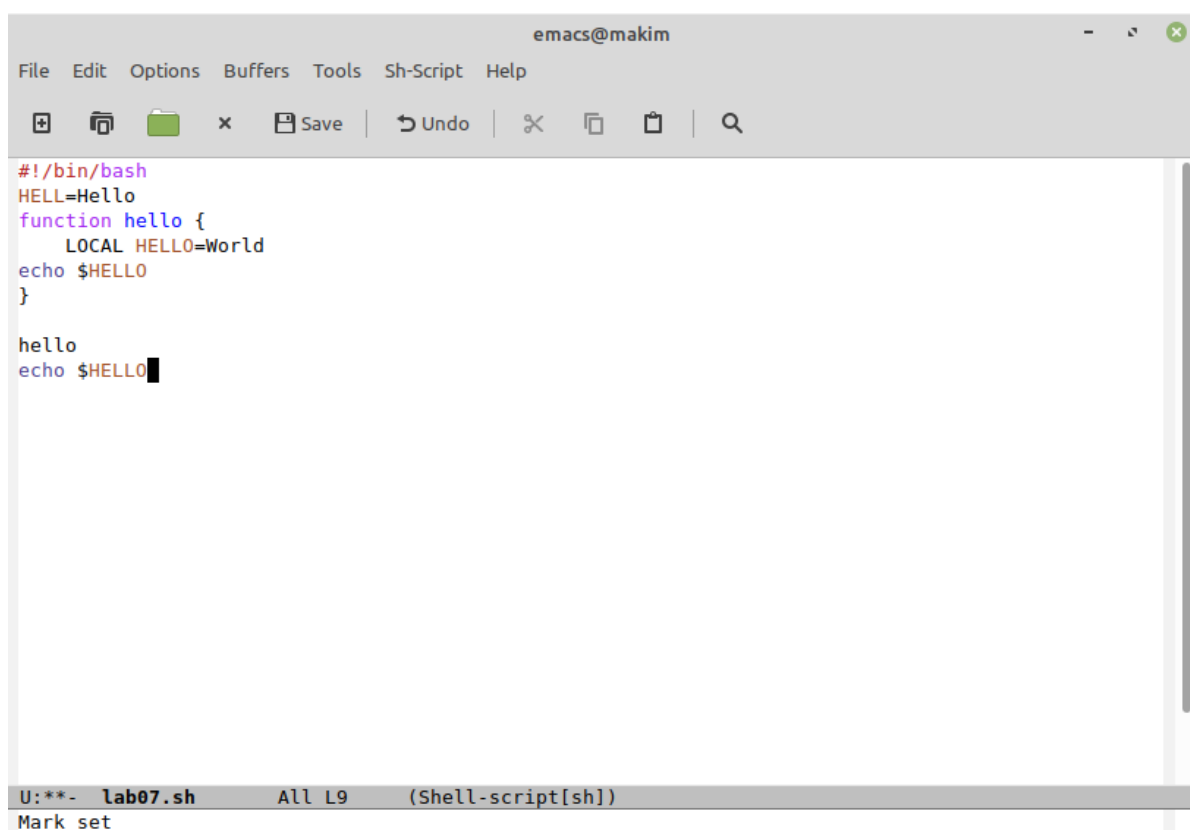


Рис. 2.2: Строка

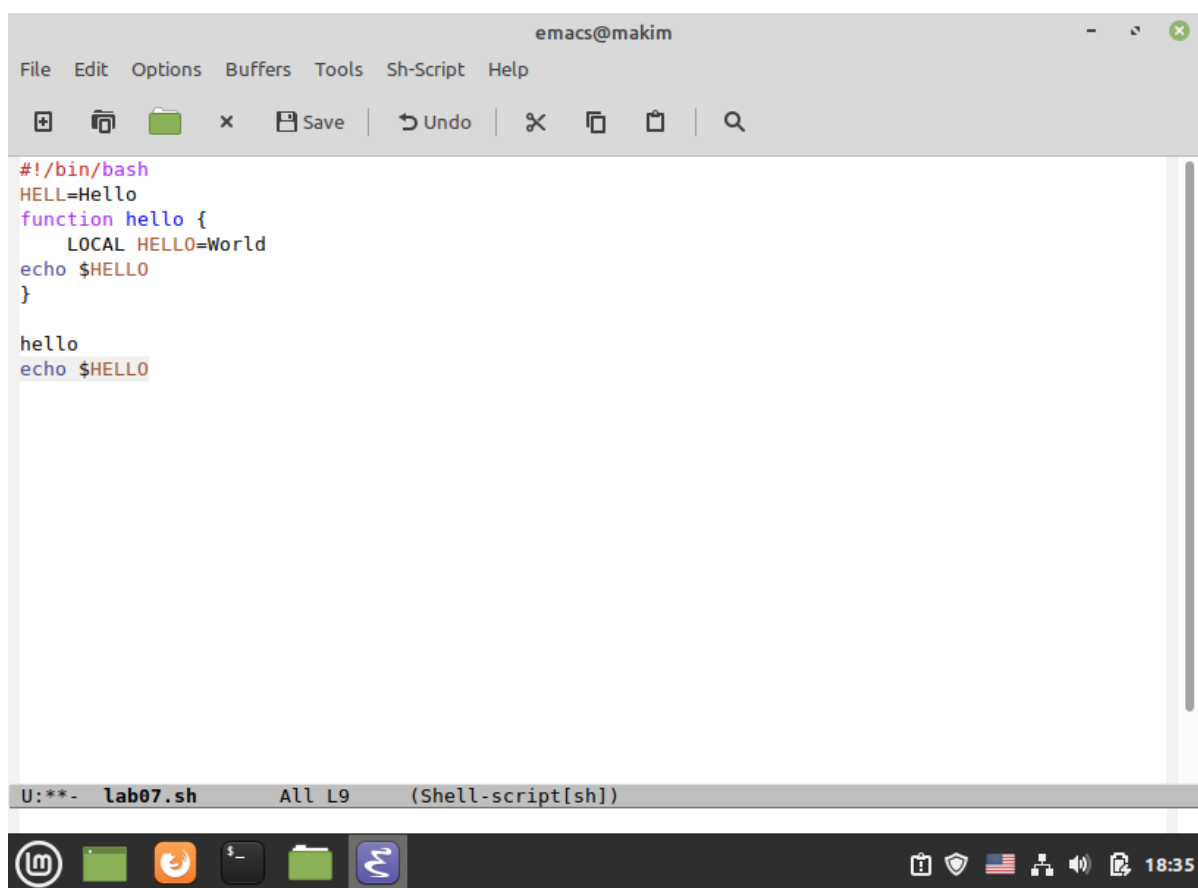


Рис. 2.3: Выделение области текста

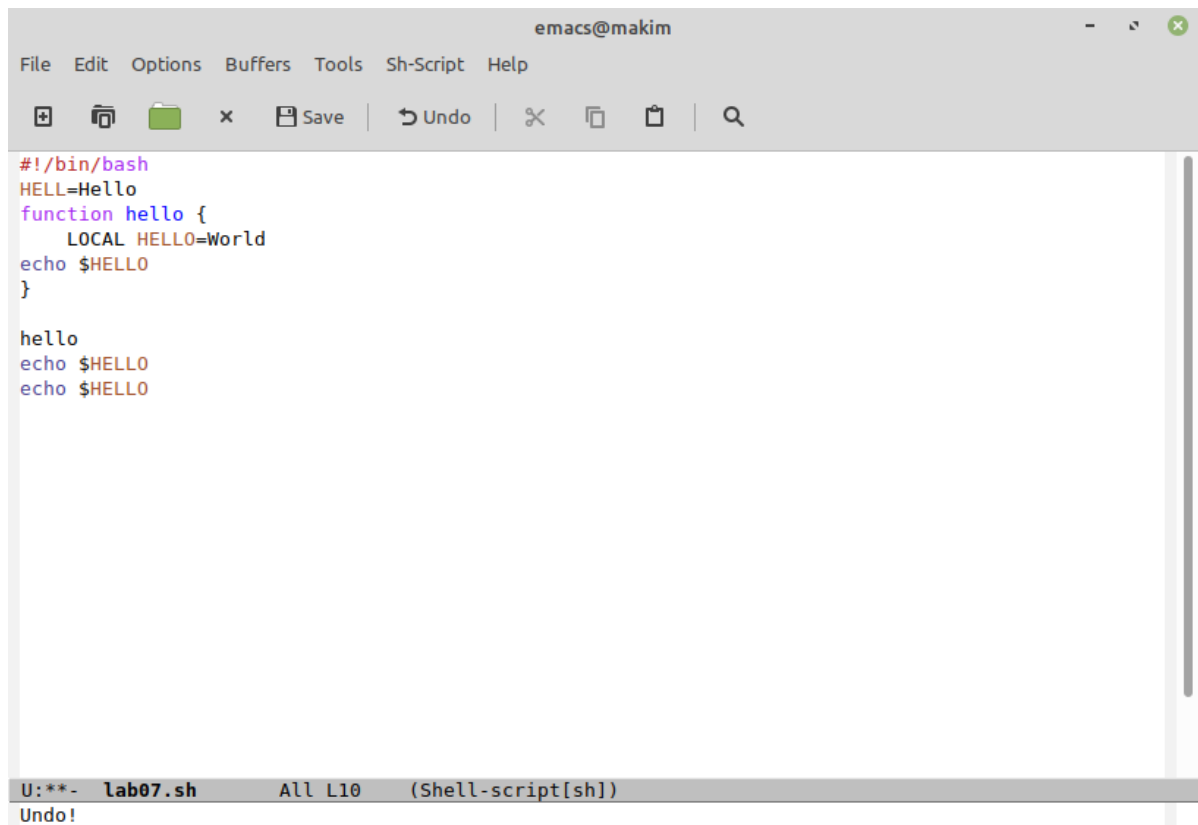


Рис. 2.4: Копирование и вставка

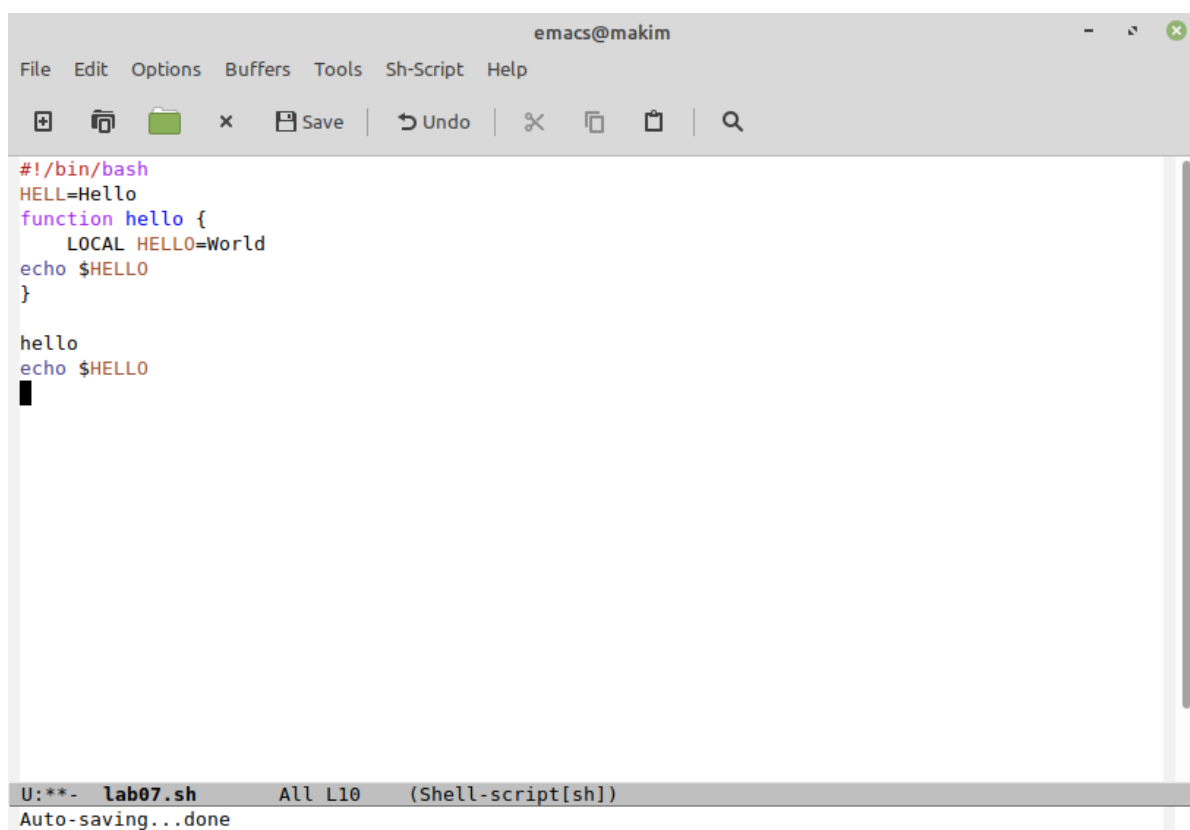


Рис. 2.5: Вырезание

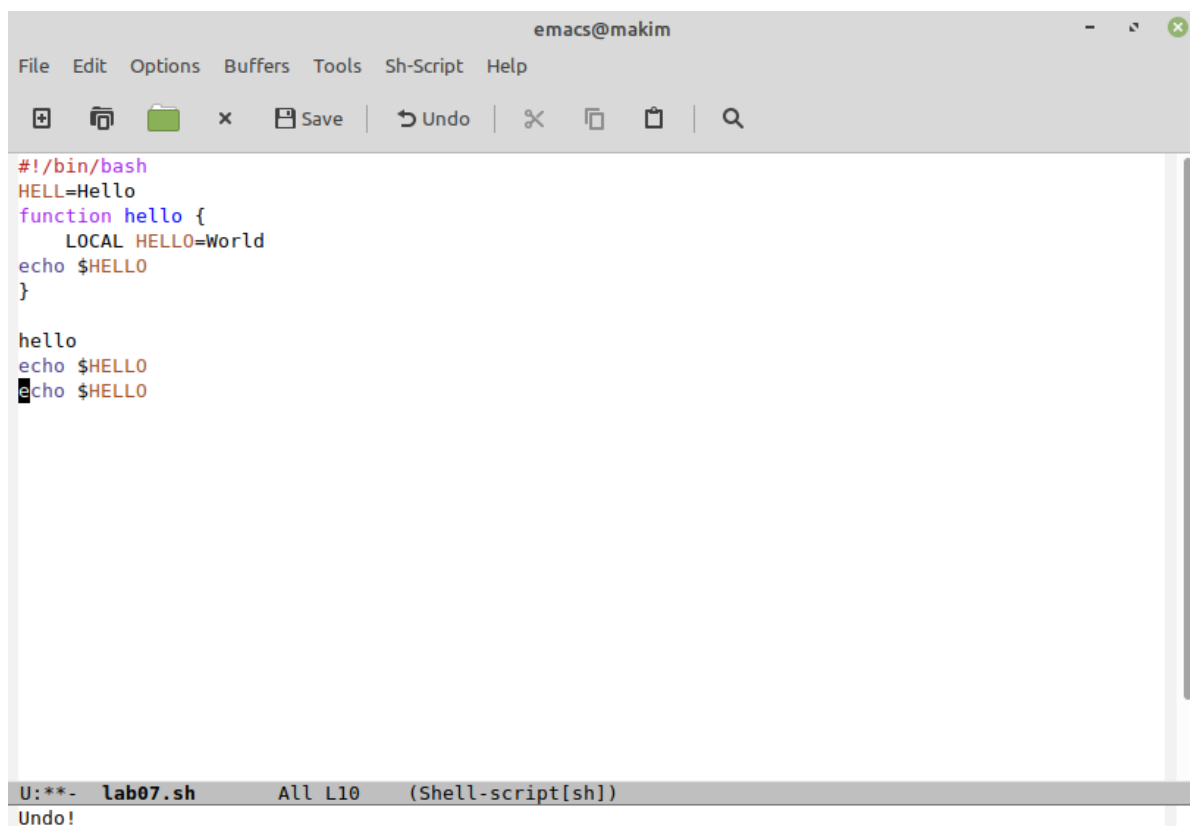


Рис. 2.6: Отмена последнего действия

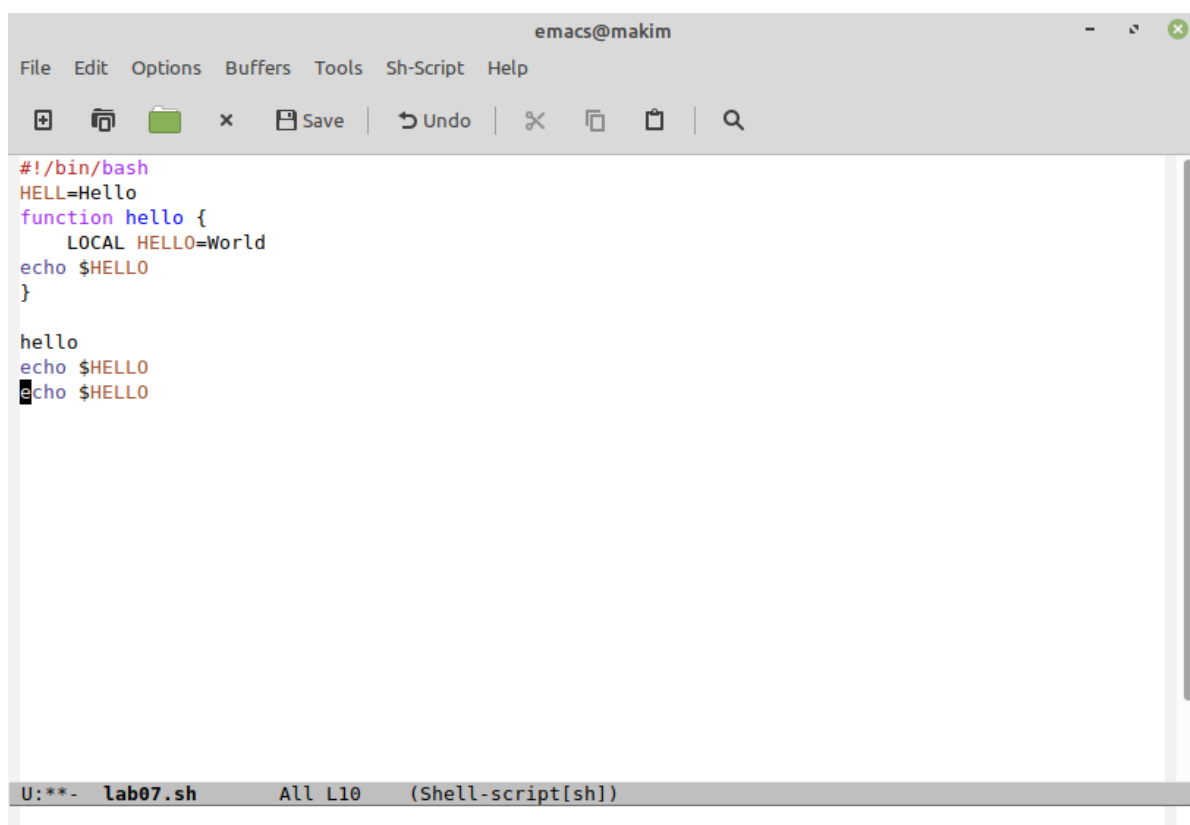


Рис. 2.7: Перемещение курсора (начало строки)

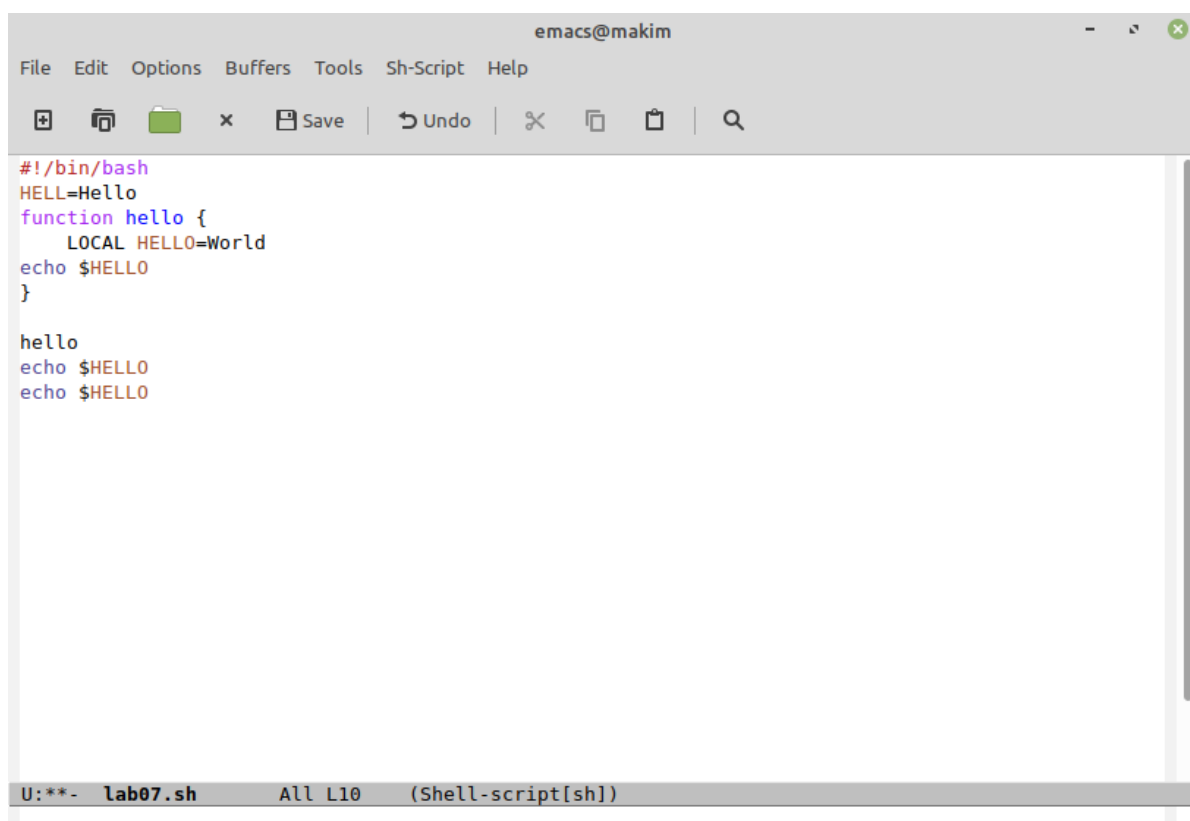


Рис. 2.8: Перемещение курсора (конец строки)

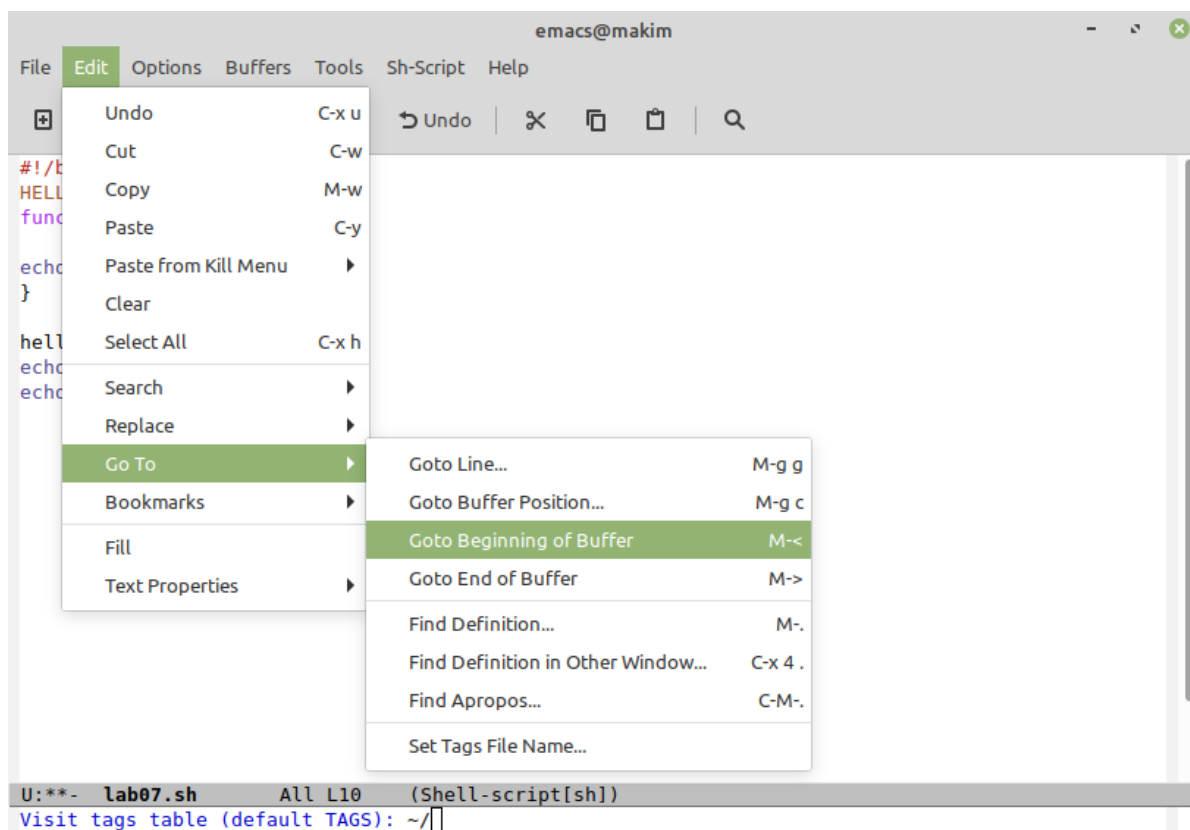
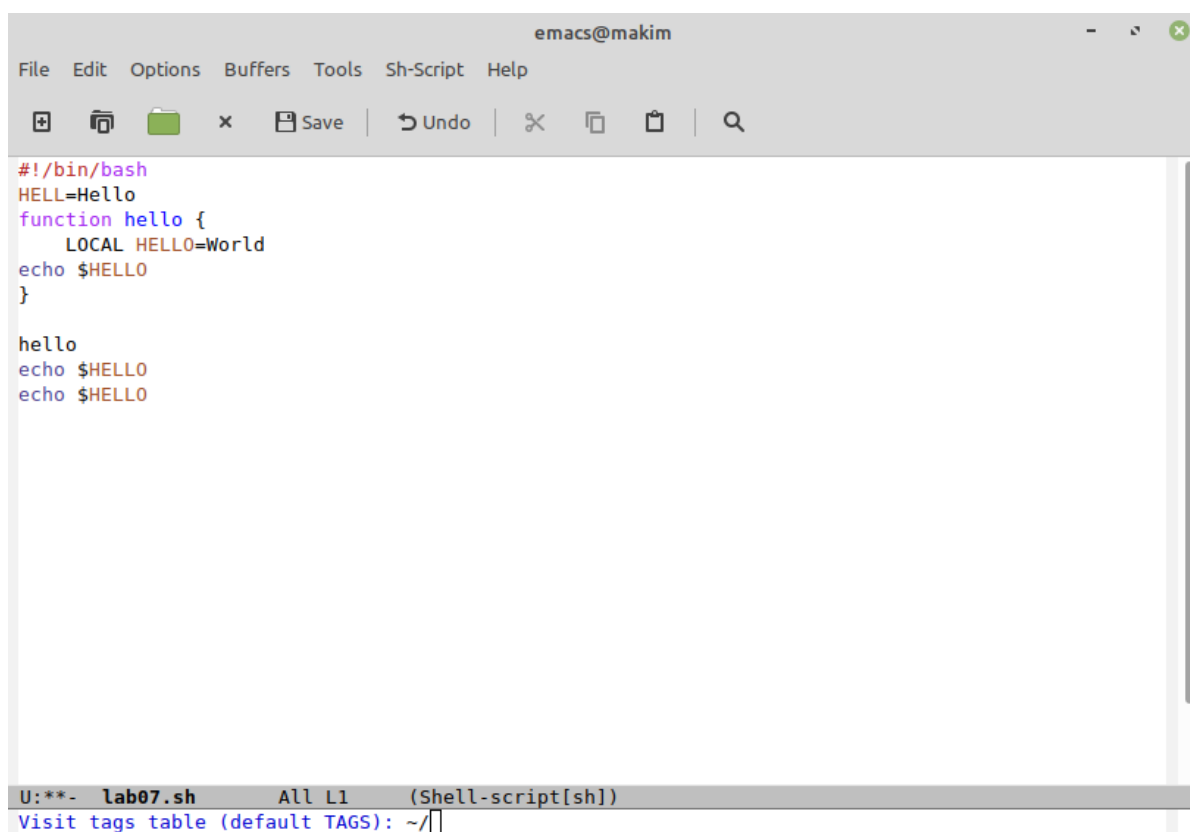


Рис. 2.9: Перемещение курсора (начало буфера)



The image shows a screenshot of the Emacs editor window. The title bar at the top reads "emacs@makim". Below the title bar is a menu bar with the following items: File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. Below the menu bar is a toolbar with icons for file operations (new, open, save, close, save all), editing (undo, redo, cut, copy, paste), and search (find). The main editing area contains a shell script with the following content:

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

hello
echo $HELLO
echo $HELLO
```

At the bottom of the window, there is a status bar. The first part of the status bar shows "U:**- lab07.sh" followed by "All L1" and "(Shell-script[sh])". The second part of the status bar shows "Visit tags table (default TAGS): ~/|".

Рис. 2.10: Перемещение курсора (начало буфера)

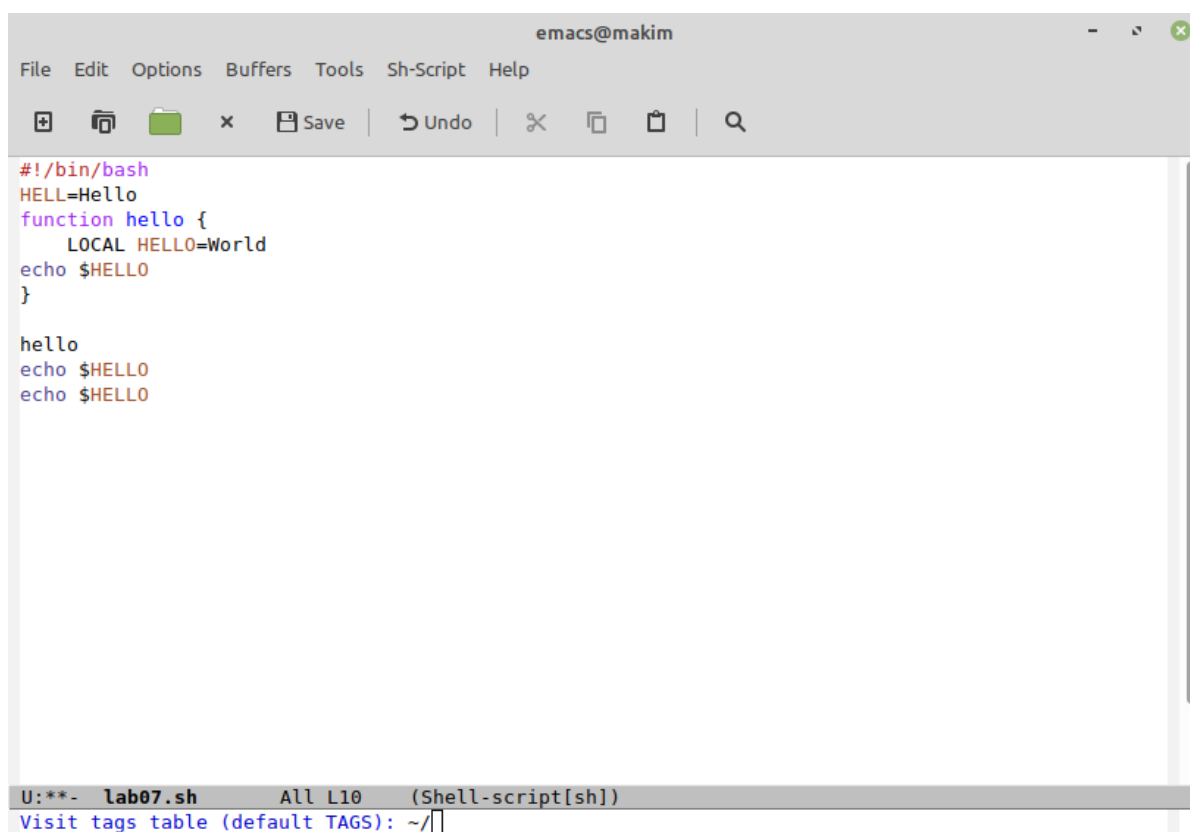


Рис. 2.11: Перемещение курсора (конец буфера)

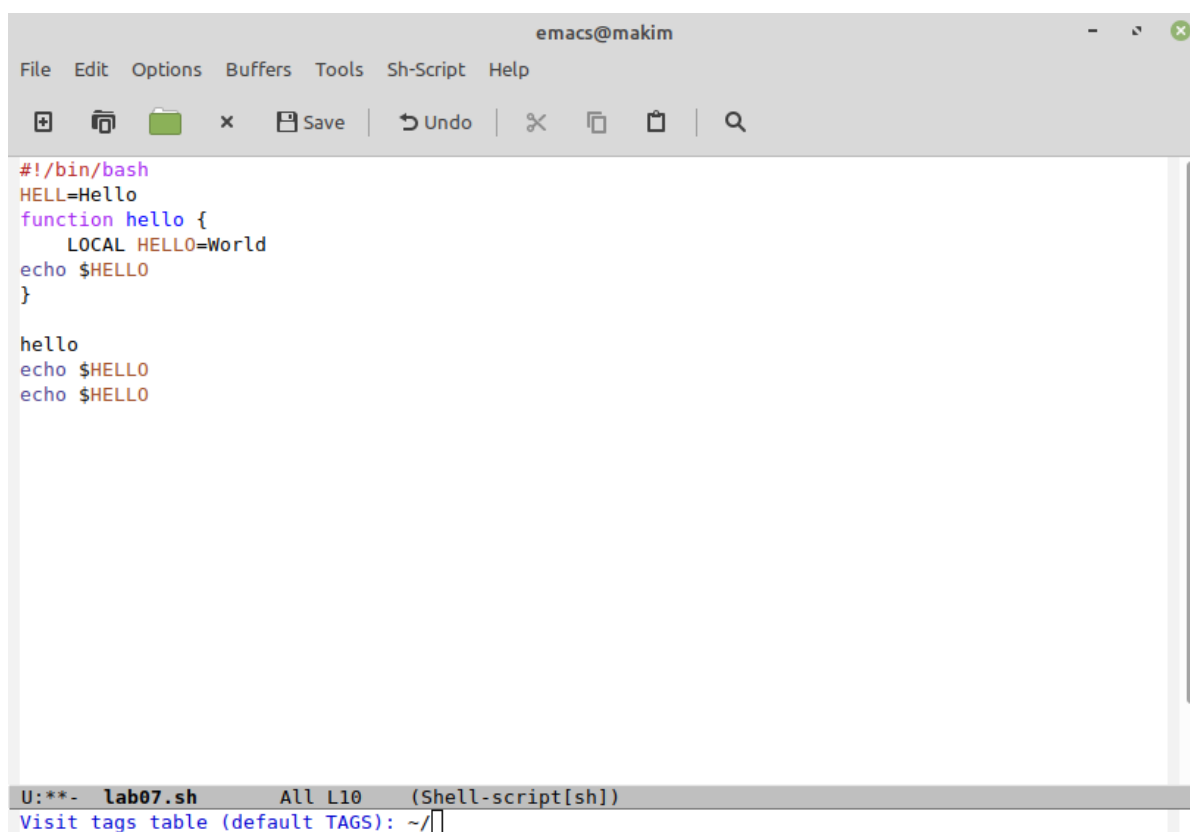


Рис. 2.12: Список активных буферов

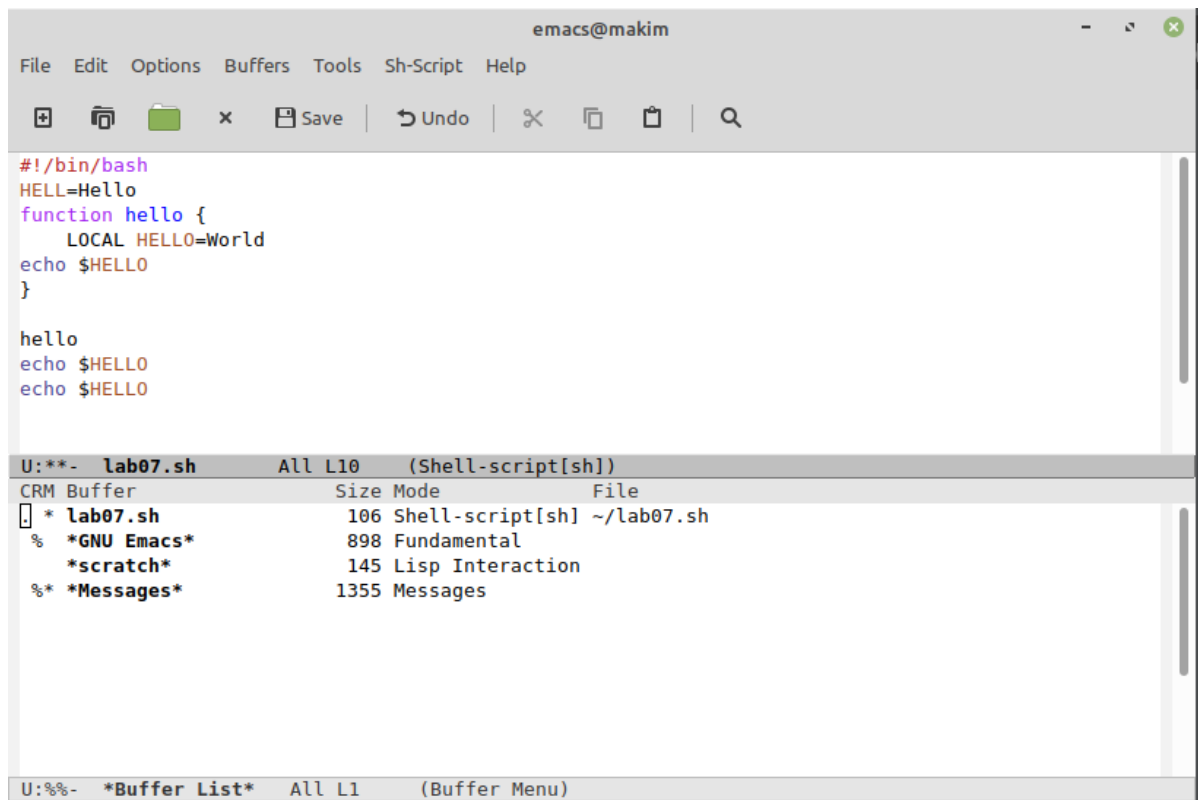


Рис. 2.13: Перемещение курсора в соседнее окно

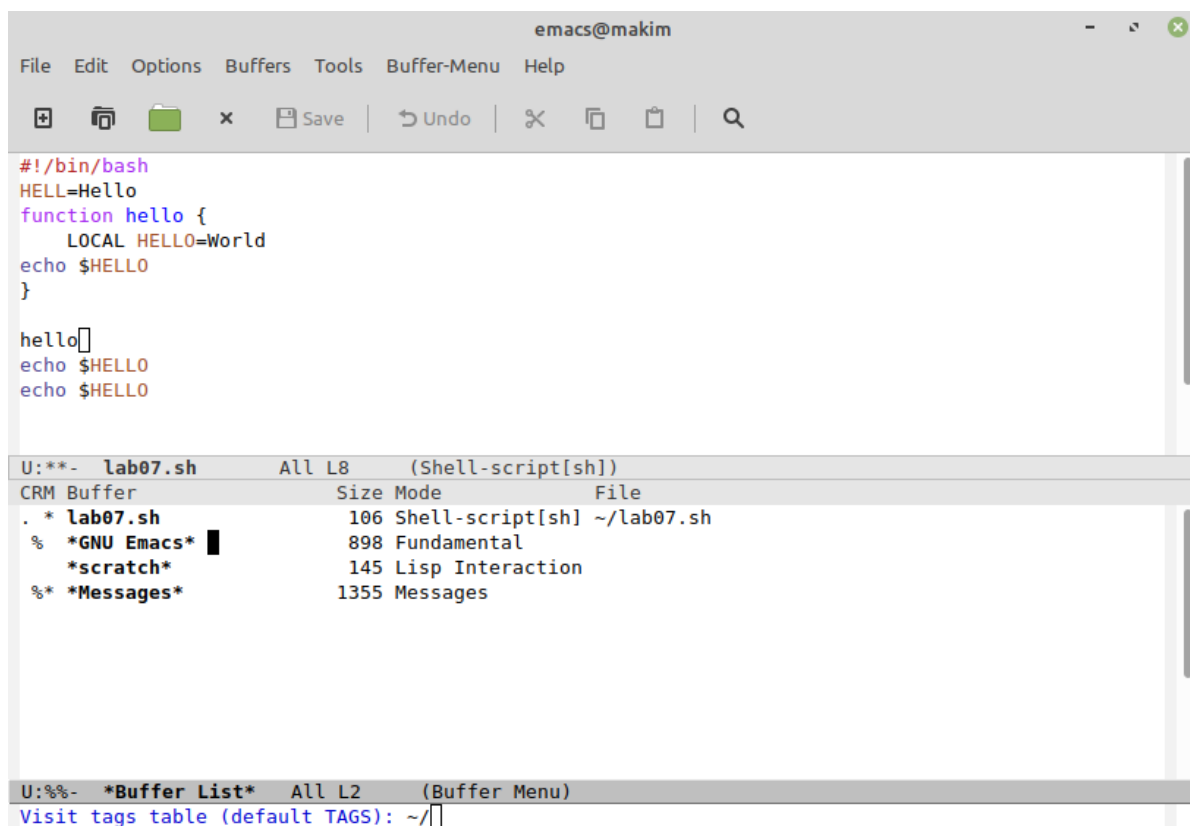


Рис. 2.14: Выбор буфера

The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@makim'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', and 'Help'. The toolbar contains icons for file operations and editing. The main text area displays a shell script with the following content:

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

hello
echo $HELLO
echo $HELLO
```

Below the script, the Emacs help buffer is visible, showing the following text:

```
U:**- lab07.sh      All L8      (Shell-script[sh])
Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.
To follow a link, click Mouse-1 on it, or move to it and type RET.
To quit a partially entered command, type Control-g.

Important Help menu items:
Emacs Tutorial          Learn basic Emacs keystroke commands
Read the Emacs Manual  View the Emacs manual using Info
\(Non\)Warranty         GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY
Copying Conditions    Conditions for redistributing and changing Emacs
More Manuals / Ordering Manuals How to order printed manuals from the FSF

Useful tasks:
U:%%- *GNU Emacs*   Top L1      (Fundamental)
Visit tags table (default TAGS): ~/
```

Рис. 2.15: Переключение на выбранный буфер

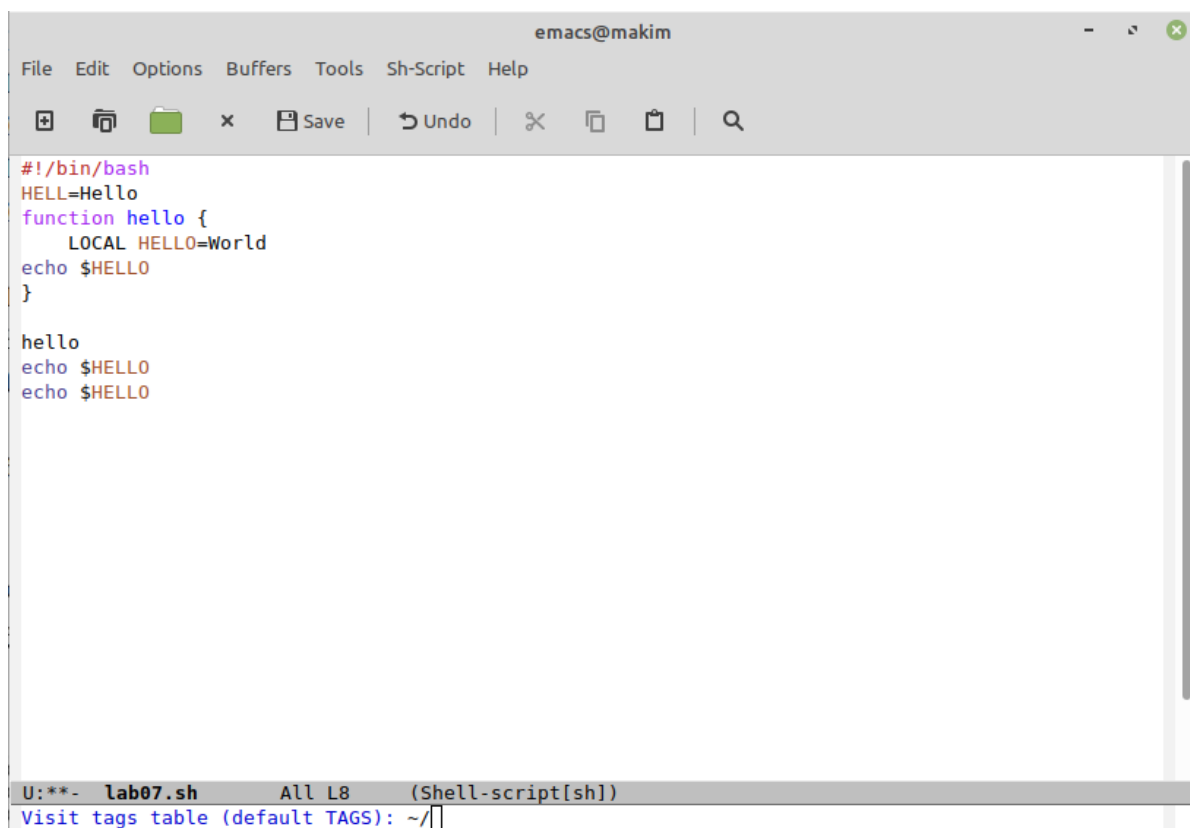


Рис. 2.16: Закртые окна

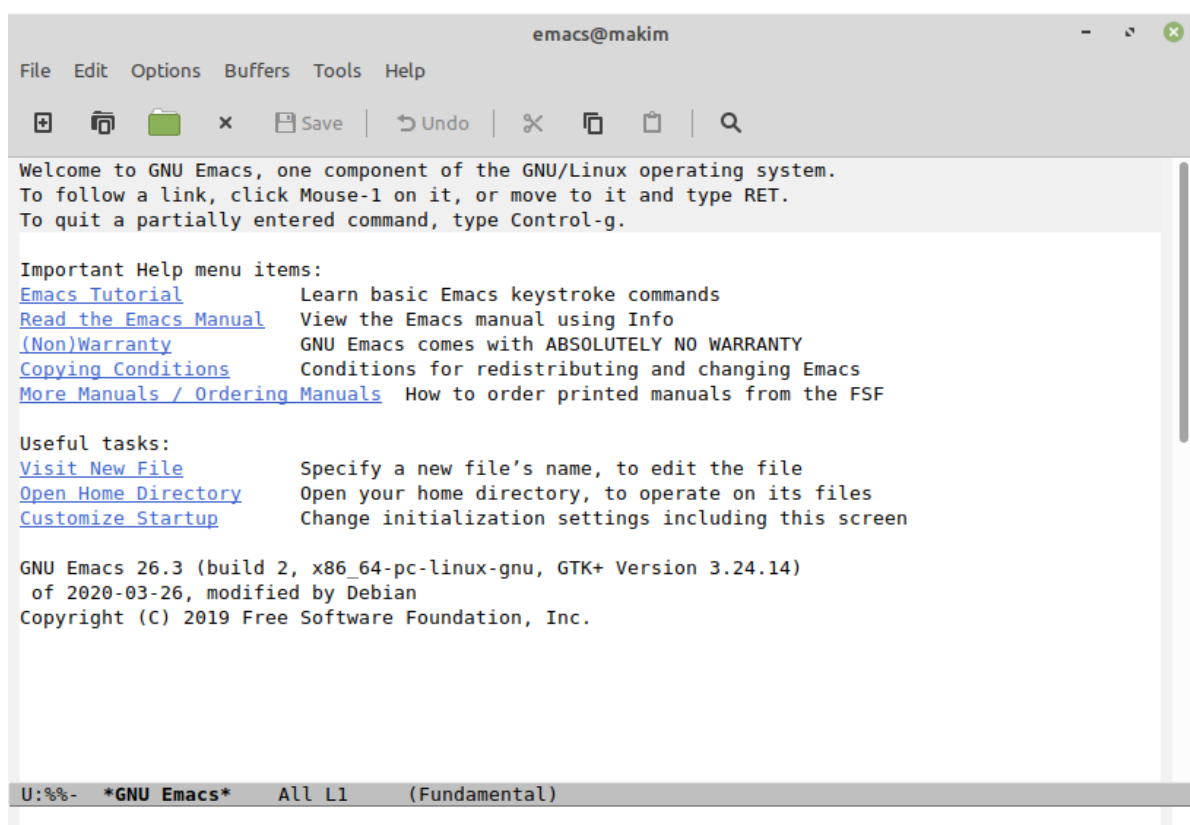


Рис. 2.17: Переключение между буферами

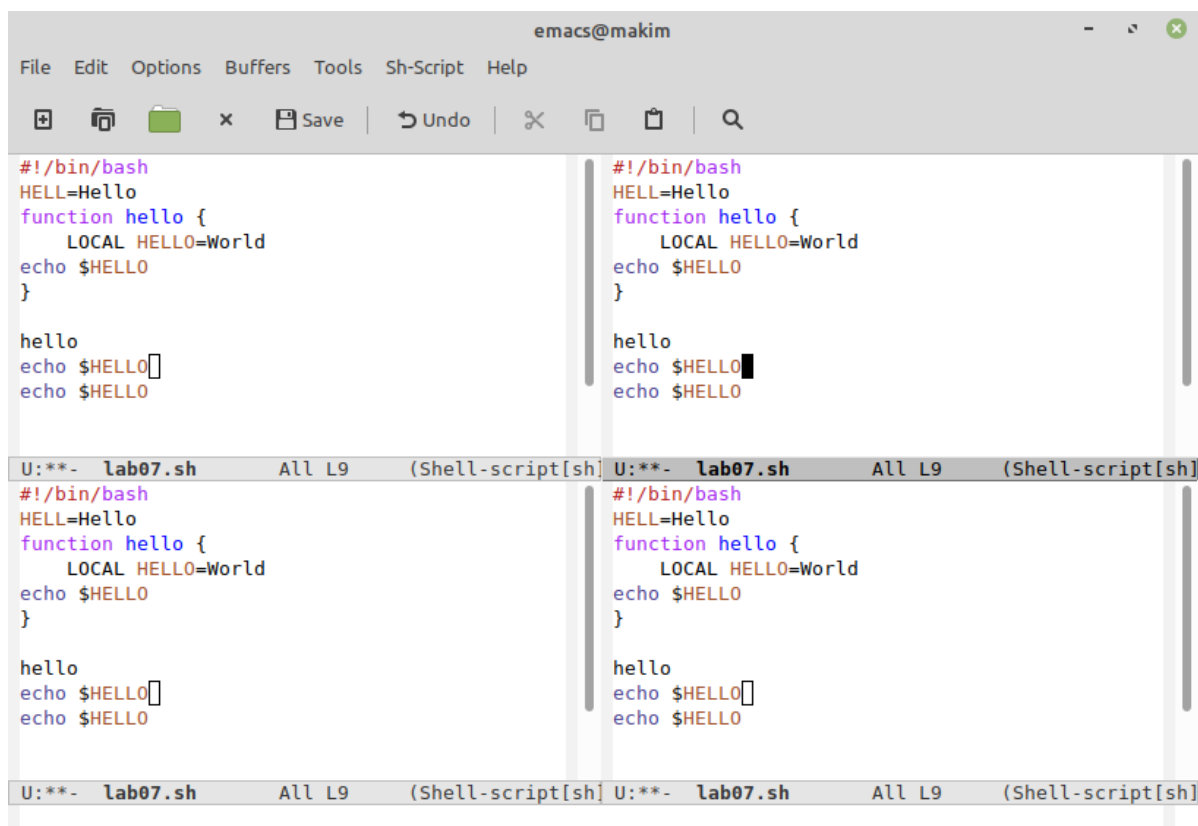


Рис. 2.18: Деление фрейма

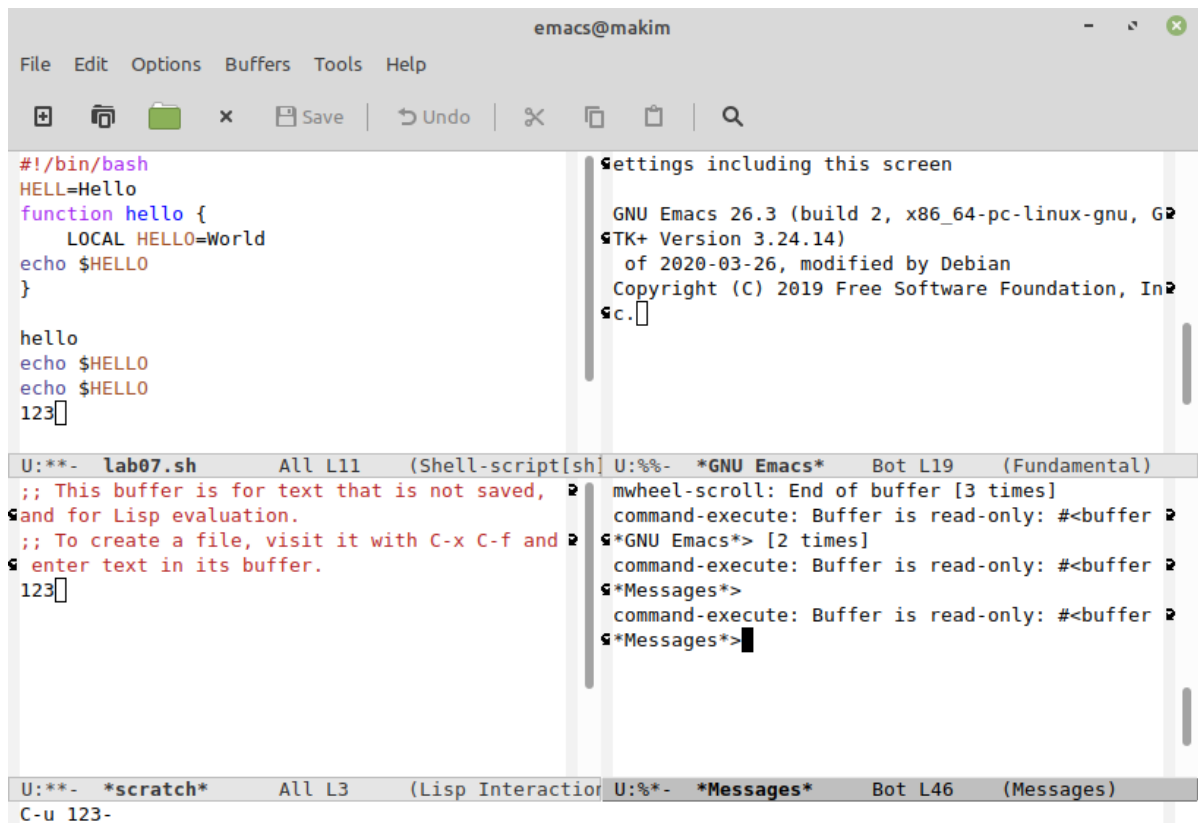


Рис. 2.19: Открытие новых буферов

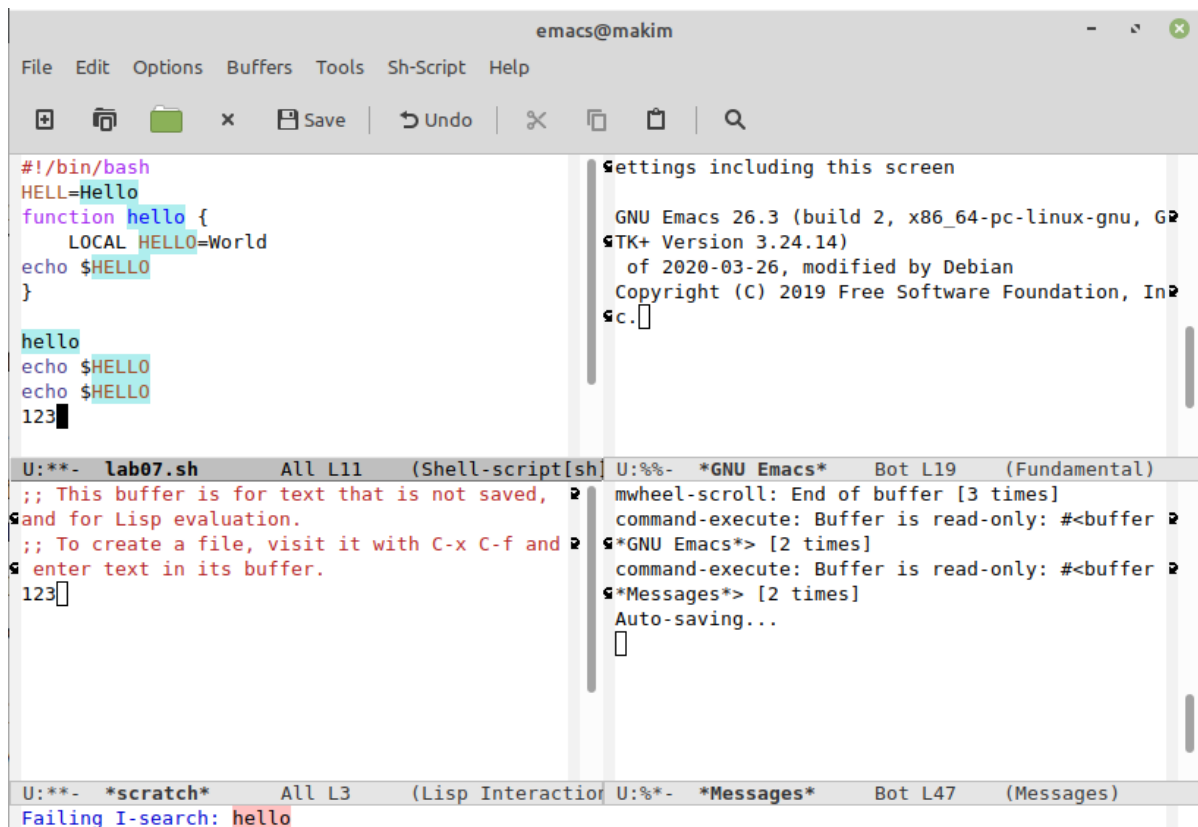


Рис. 2.20: Режим поиска

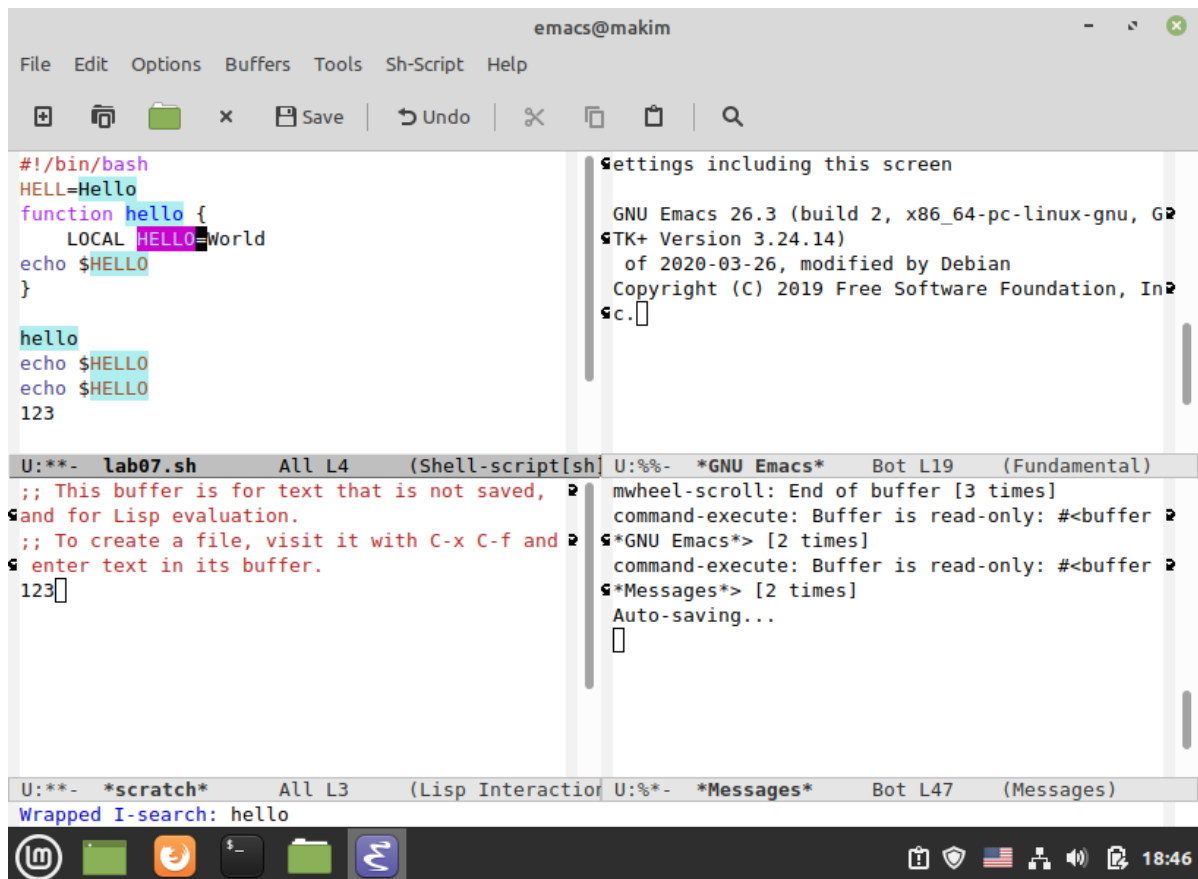


Рис. 2.21: Переключение между результатами поиска

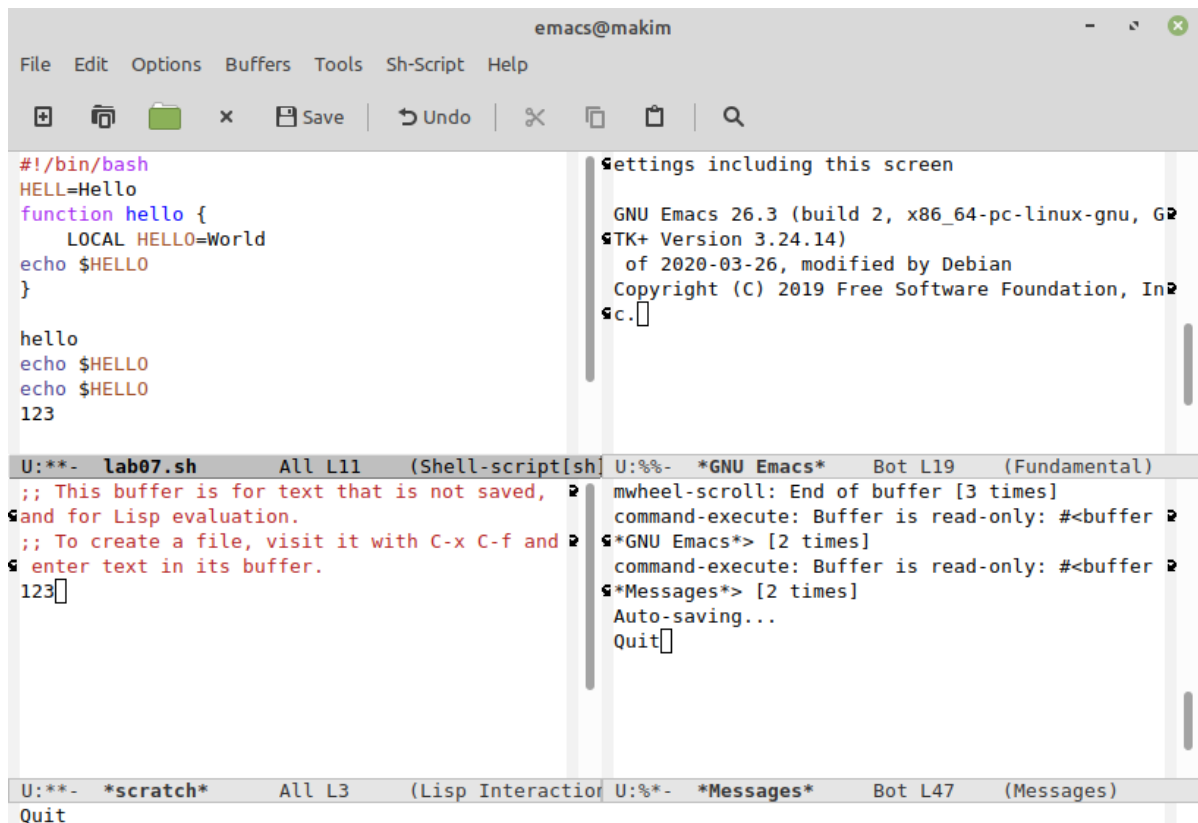


Рис. 2.22: Выход из режима поиска

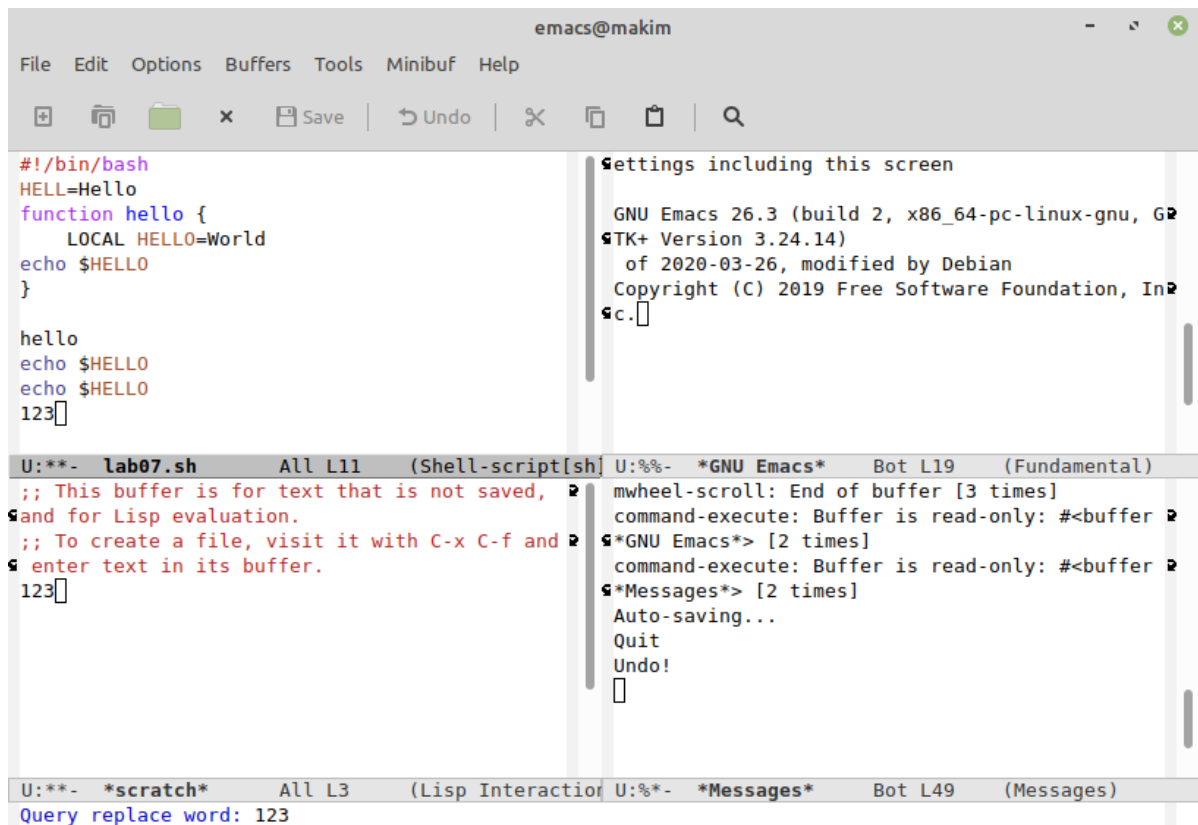


Рис. 2.23: Вход в режим замены

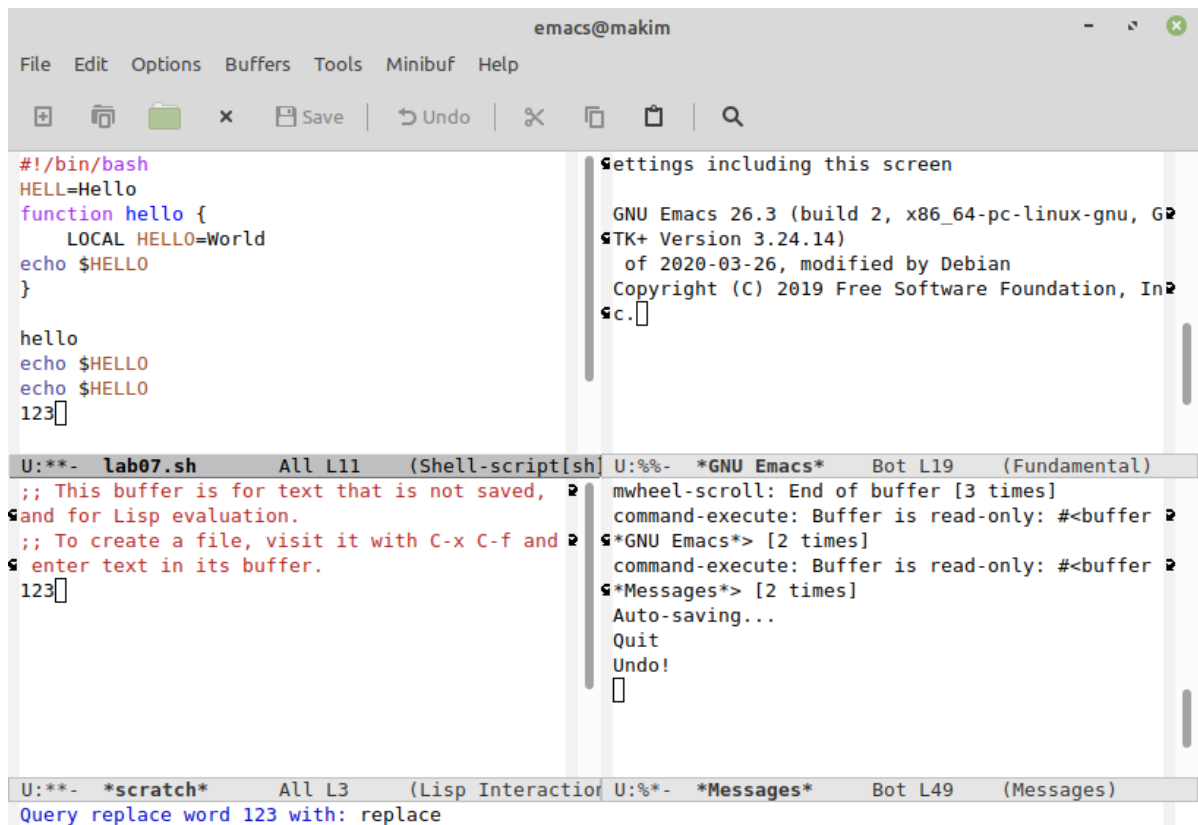


Рис. 2.24: Вводим заменяемый текст

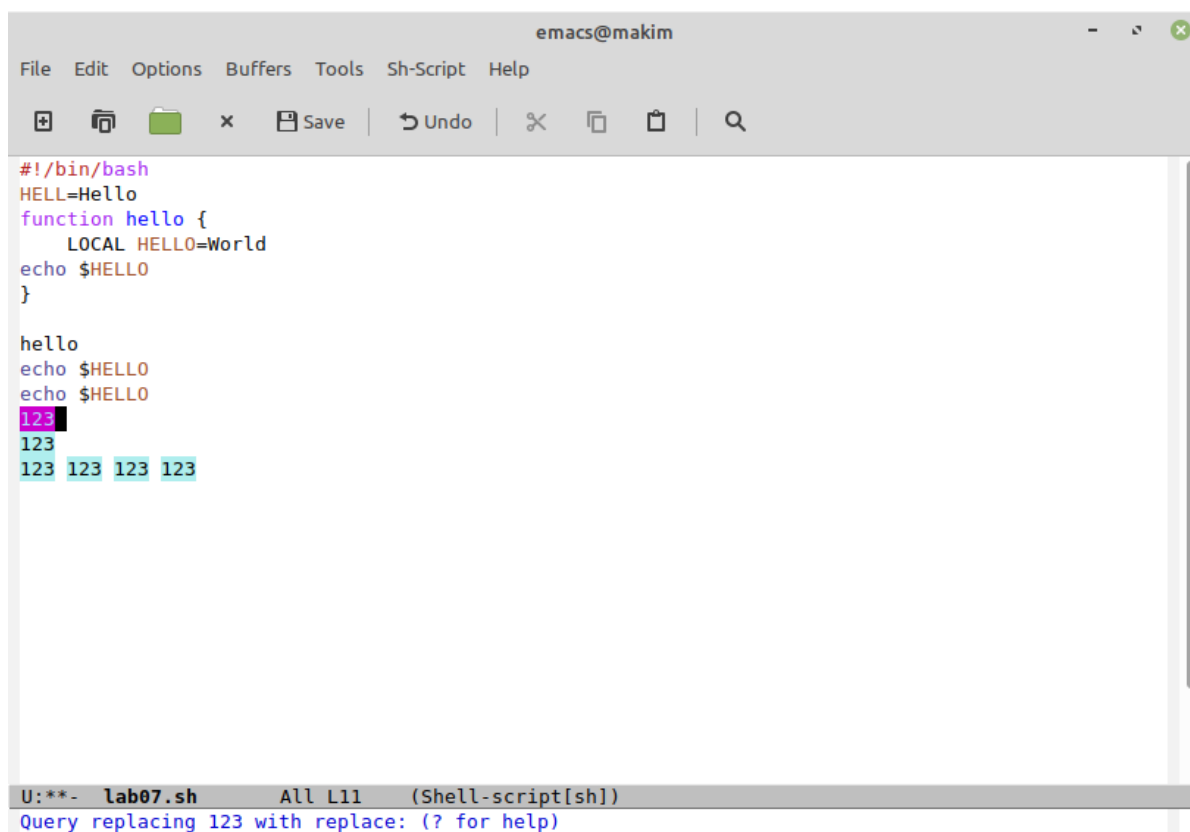


Рис. 2.25: Вводим замену

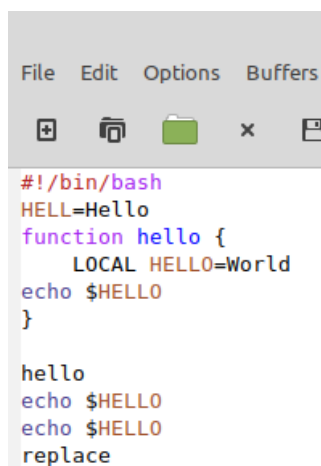


Рис. 2.26: Подтверждаем замену

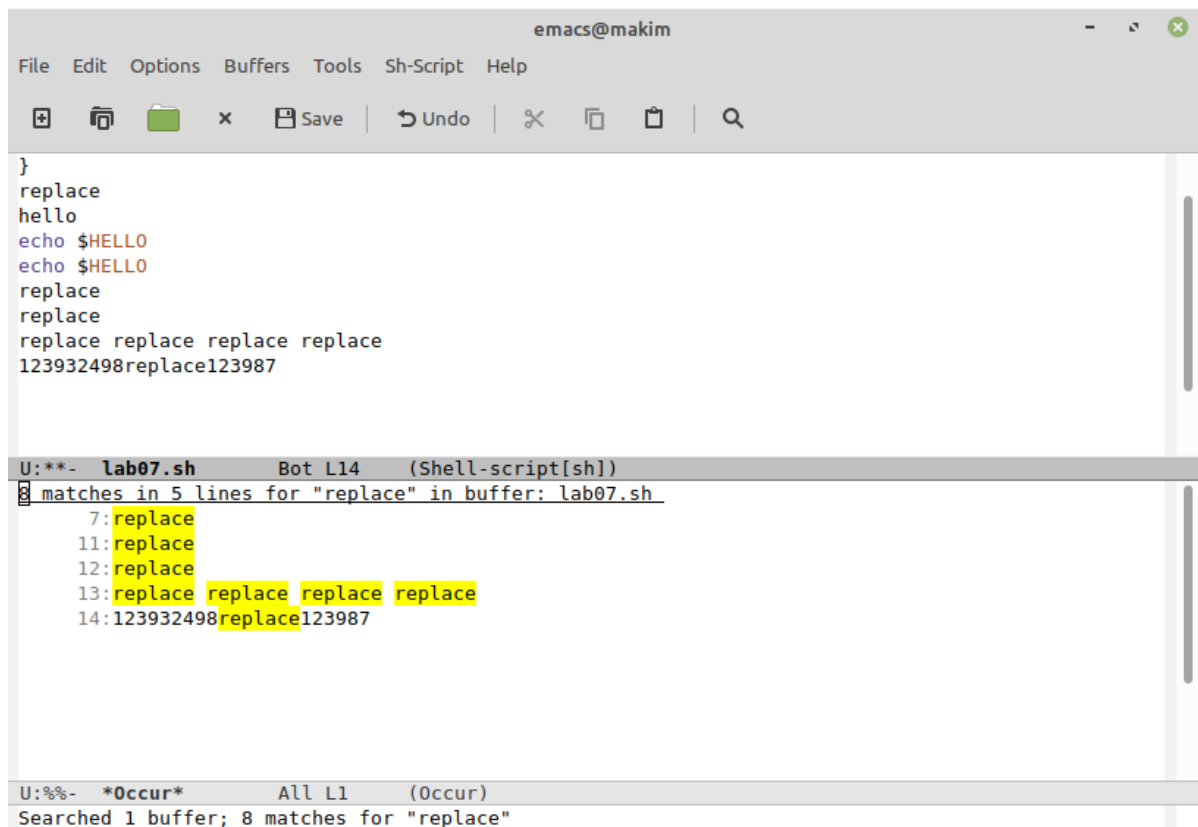


Рис. 2.27: Новый режим поиска

3. Итог

Мы углубили своё понимание операционной системой Linux. получили практические навыки работы с редактором emacs. Разобрали и опробывали его основные функции и возможности.