

Лабораторная работа №9

Назирова Малика Темиржоновна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	8
4	Выводы	28

Список иллюстраций

3.1	Открытие emacs	8
3.2	Создание файла	9
3.3	Написание текста	10
3.4	Написание текста	11
3.5	Вырезаем строку	12
3.6	Вставляем строку в конец файла	13
3.7	Вставляем область в конец файла	14
3.8	Выделяем область и вырезаем её	15
3.9	Отменяем последнее действие	16
3.10	Перемещаем курсор в начало строки	17
3.11	Перемещаем курсор в конец строки	18
3.12	Перемещаем курсор в конец буфера	19
3.13	Выводим список активных буферов	20
3.14	Переключаемся на другой буфер	21
3.15	Закрываем это окно	22
3.16	Переключаемся между буферами без вывода их списка	23
3.17	Делим фрейм на 4 части	24
3.18	В каждом окне открываем новый буфер и вводим несколько строк текста	25
3.19	Находим несколько слов в режиме поиска	26
3.20	Переключаемся между результатами поиска	27

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

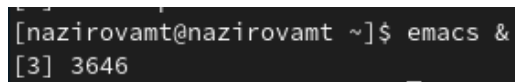
1. Открыть emacs.
2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
3. Наберите текст: `#!/bin/bash HELL=Hello function hello { LOCAL HELLO=World
echo $HELLO } echo $HELLO hello`
4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).
5. Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k). 5.2. Вставить эту строку в конец файла (C-y). 5.3. Выделить область текста (C-space). 5.4. Скопировать область в буфер обмена (M-w). 5.5. Вставить область в конец файла. 5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w). 5.7. Отмените последнее действие (C-/).
6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора. 6.1. Переместите курсор в начало строки (C-a). 6.2. Переместите курсор в конец строки (C-e). 6.3. Переместите курсор в начало буфера (M-<). 6.4. Переместите курсор в конец буфера (M->).
7. Управление буферами. 7.1. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b). 7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x o) со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройте это окно (C-x 0). 7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).
8. Управление окнами. 8.1. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на

два окна по вертикали (С-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (С-х 2) 8.2. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.

9. Режим поиска 9.1. Переключитесь в режим поиска (С-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. 9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая С-s. 9.3. Выйдите из режима поиска, нажав С-g. 9.4. Перейдите в режим поиска и замены (М-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter , затем введите текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите ! для подтверждения замены. 9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав М-s o. Объясните, чем он отличается от обычного режима?

3 Выполнение лабораторной работы

1. Открыть emacs



```
[nazirovamt@nazirovamt ~]$ emacs &  
[3] 3646
```

Рис. 3.1: Открытие emacs

2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).

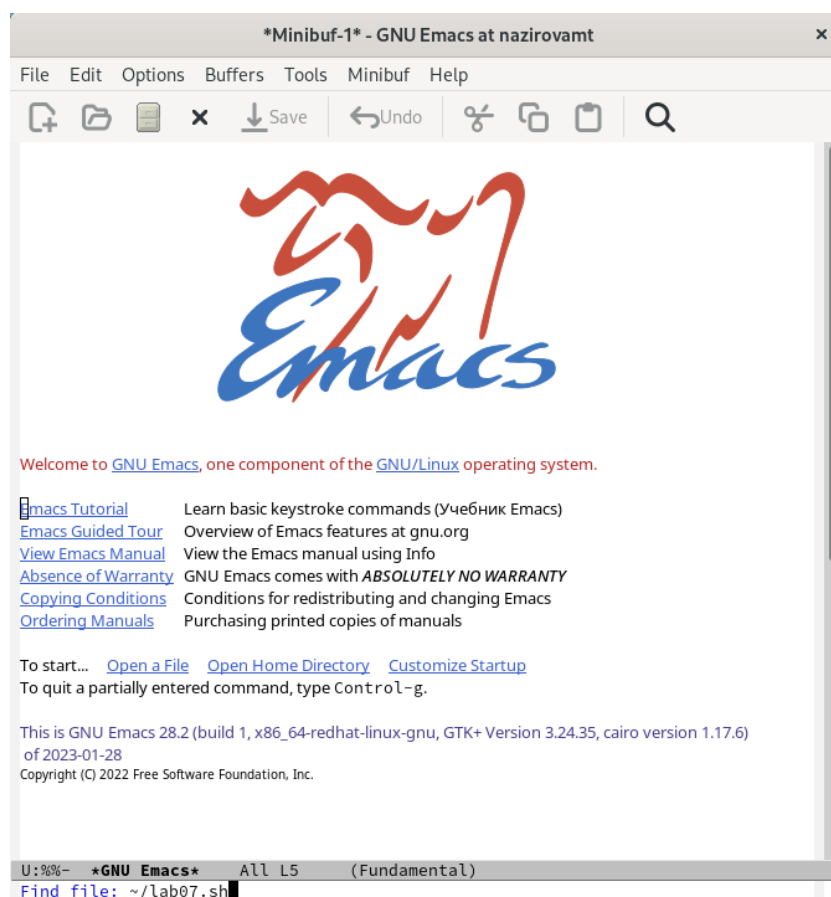


Рис. 3.2: Создание файла

3. Наберите текст.

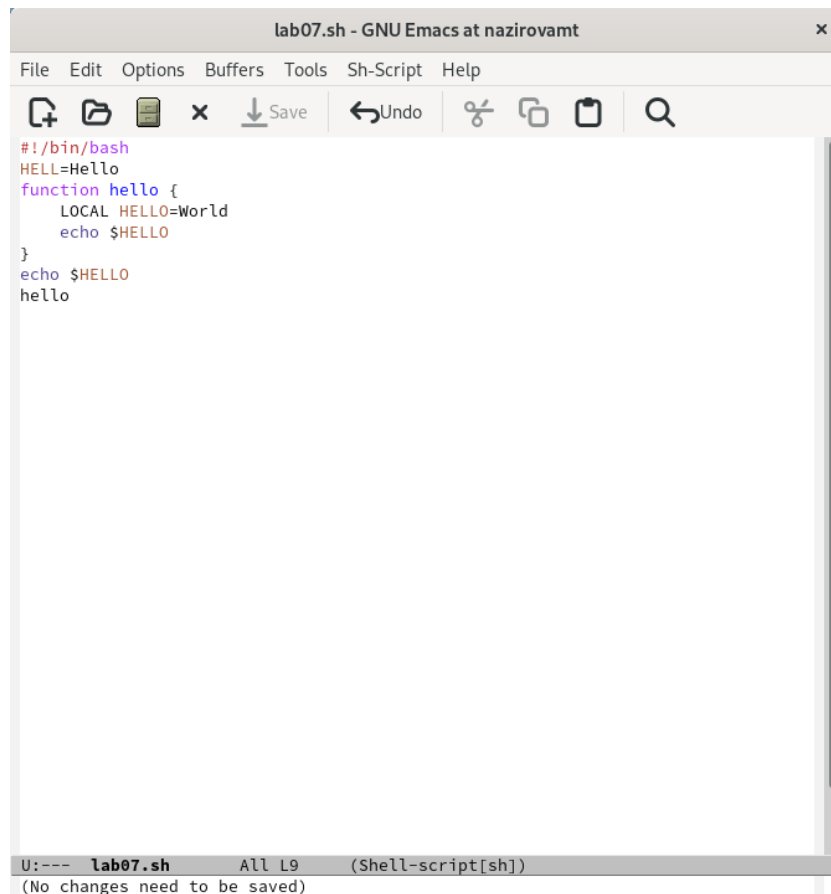


Рис. 3.3: Написание текста

4. Сохранение файла с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).

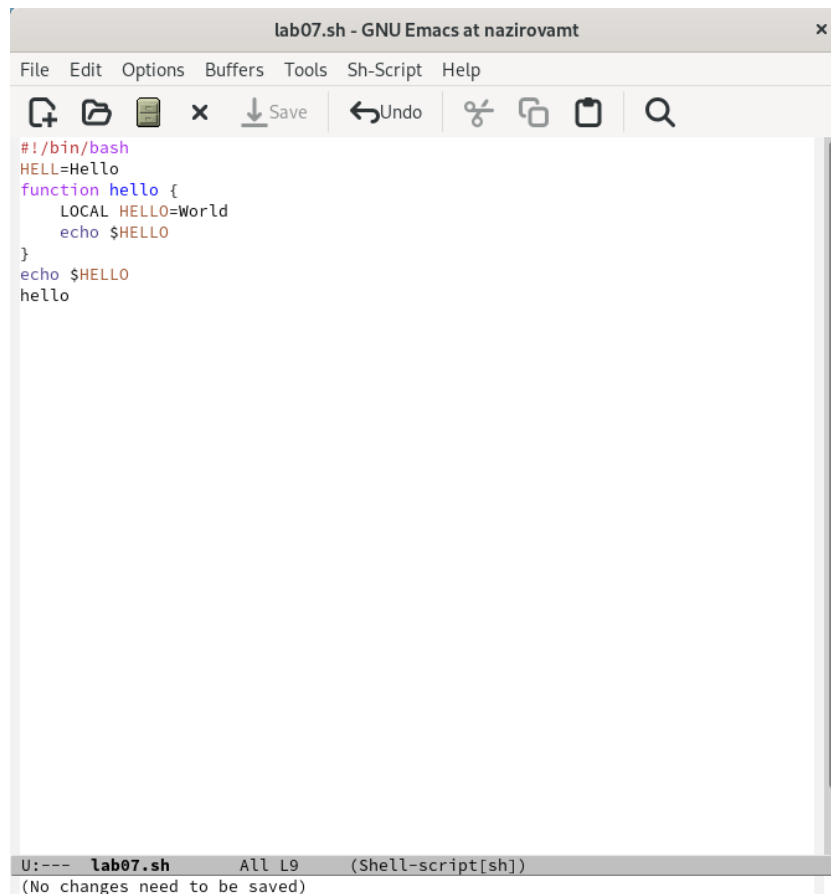


Рис. 3.4: Написание текста

5. Вырезать одной командой целую строку (C-k).

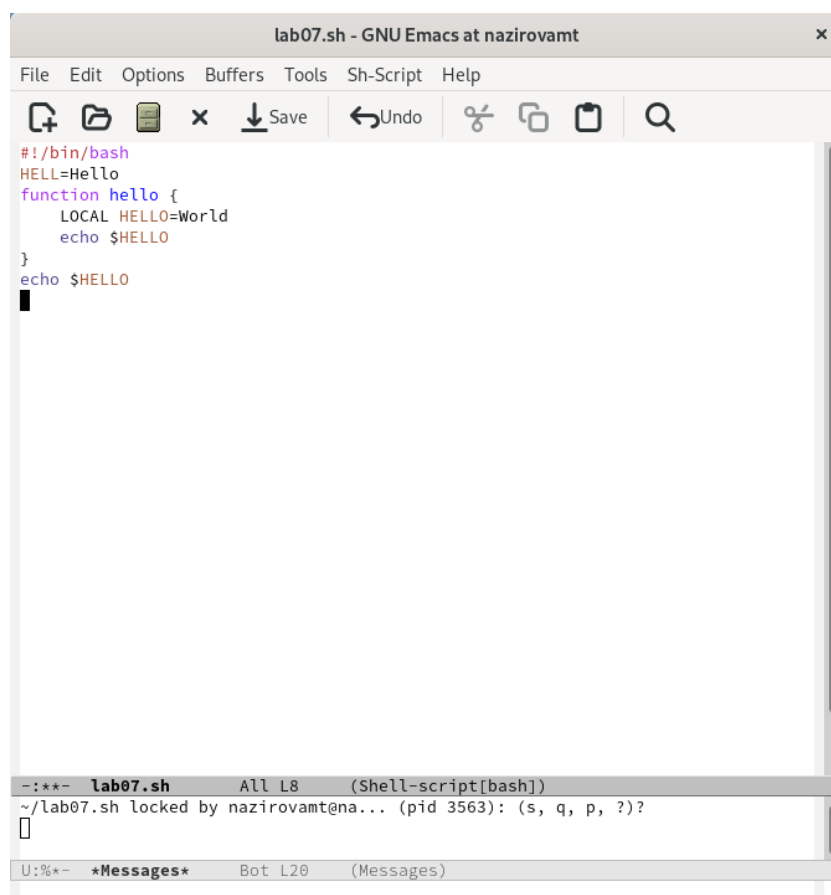


Рис. 3.5: Вырезаем строку

6. Вставить эту строку в конец файла (C-y).

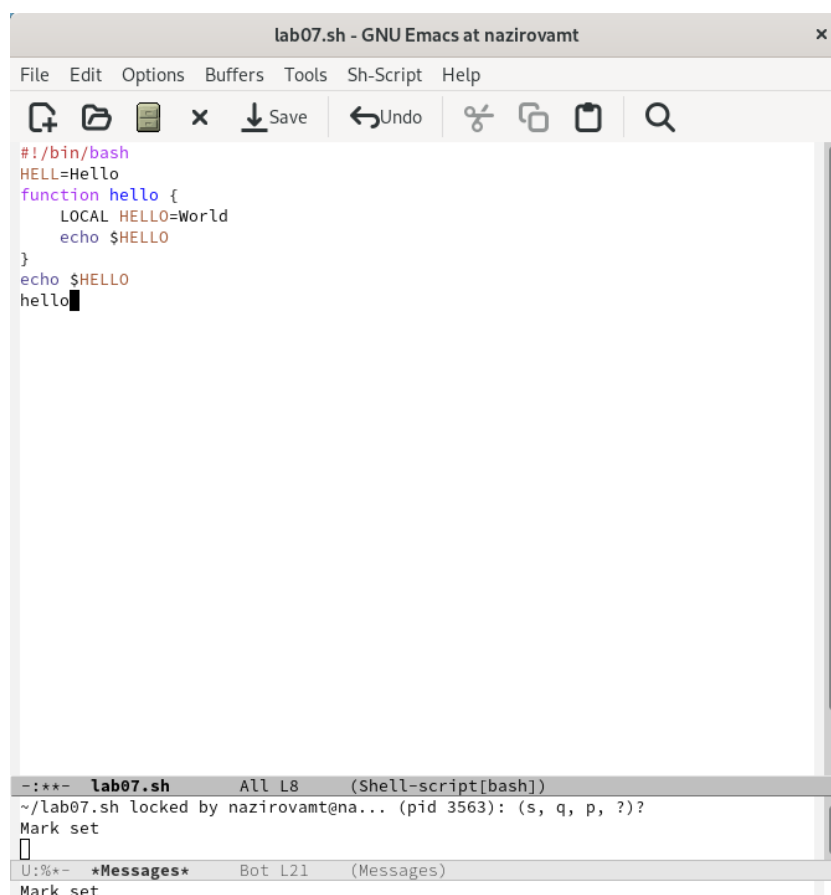


Рис. 3.6: Вставляем строку в конце файла

7. Выделить область текста, скопировать его в буфер обмена и вставить область в конец файла.

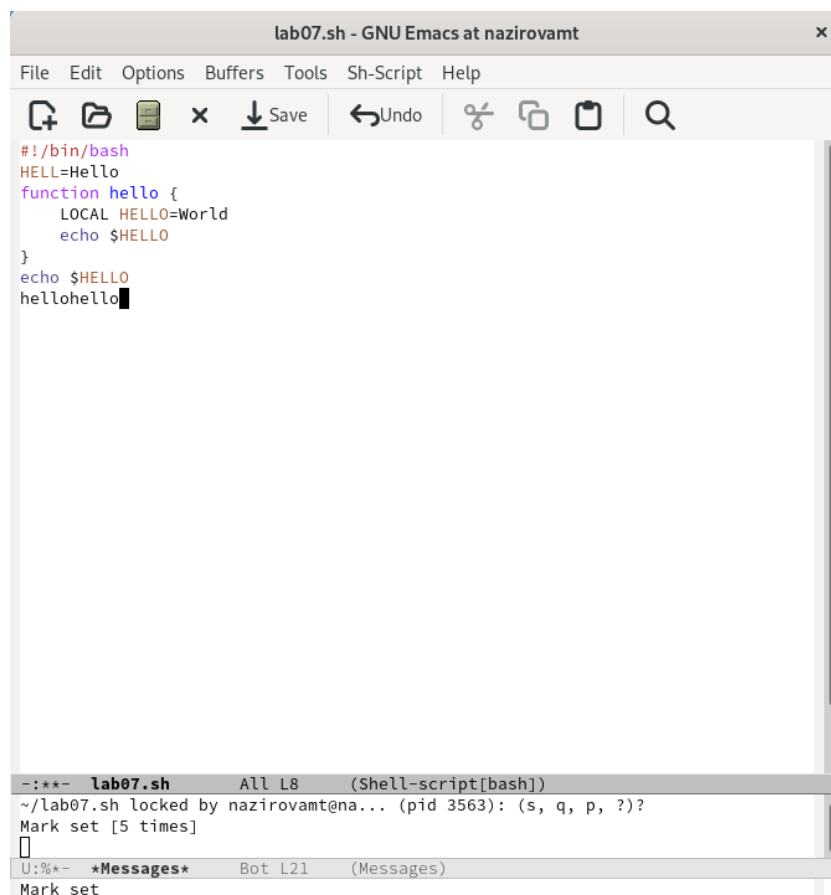


Рис. 3.7: Вставляем область в конец файла

8. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).

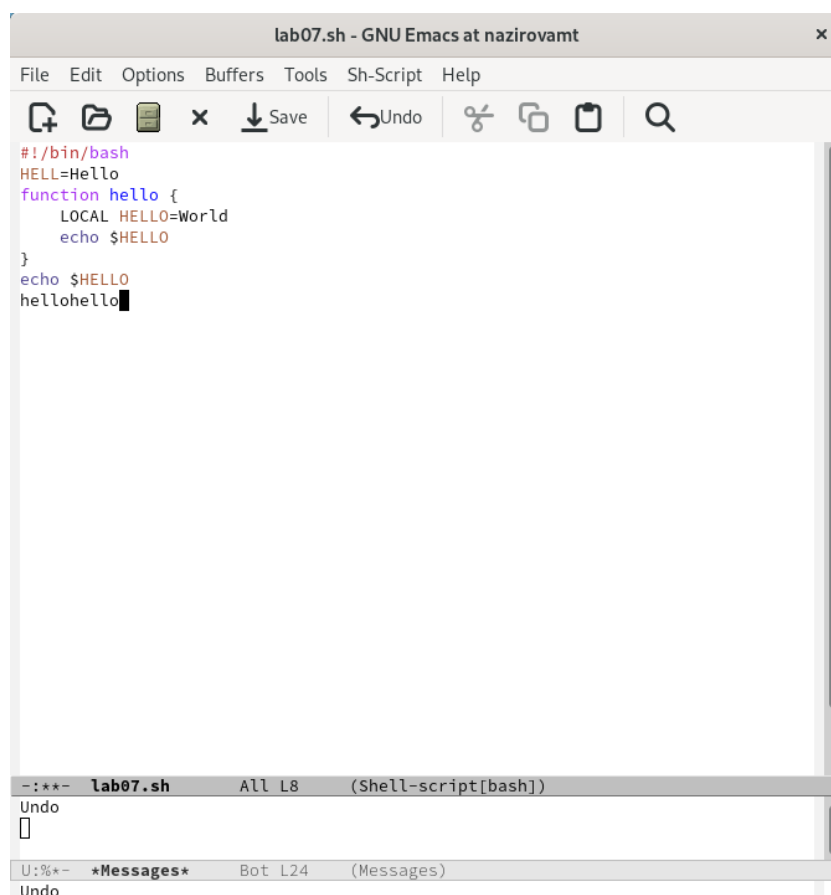


Рис. 3.8: Выделяем область и вырезаем её

9. Отмените последнее действие (C-/).

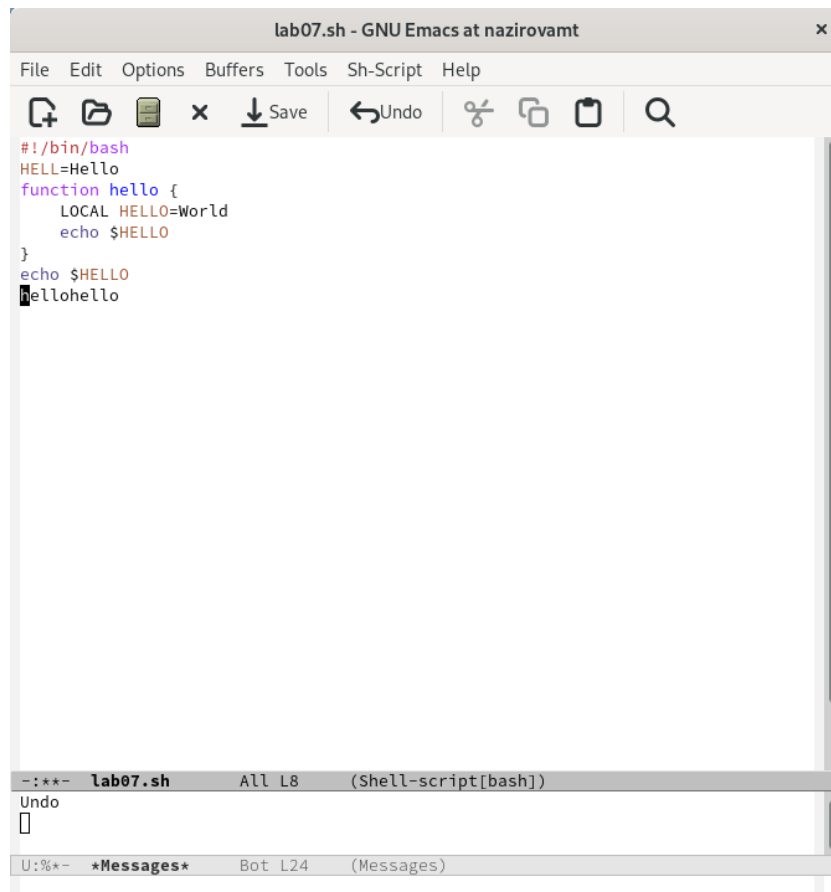


Рис. 3.9: Отменяем последнее действие

10. Переместите курсор в начало строки (C-a).

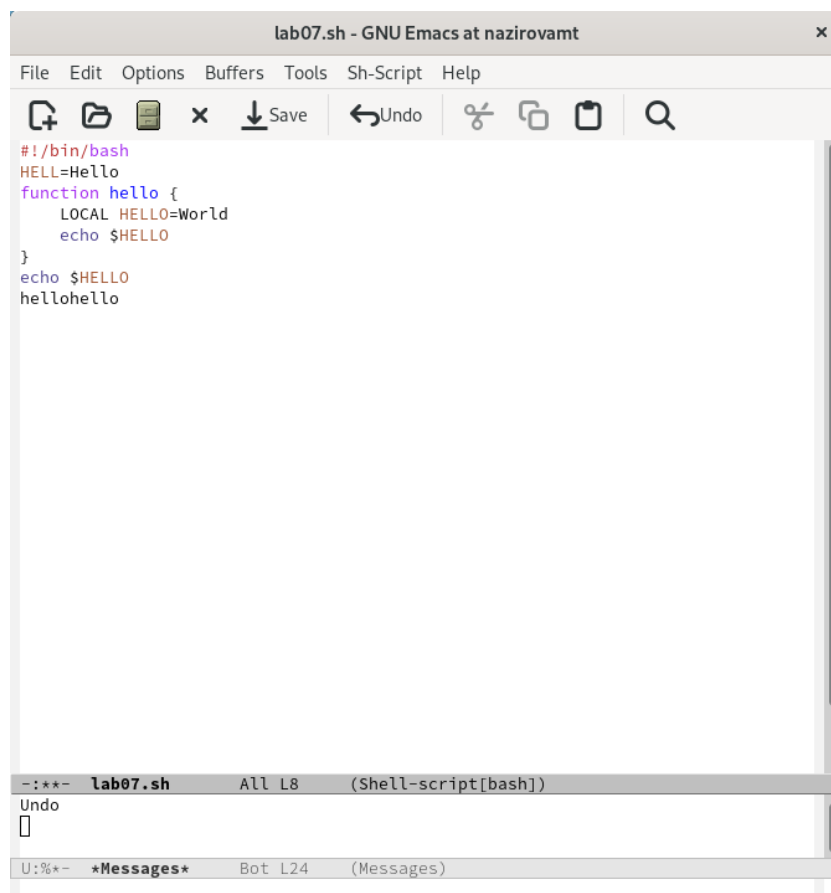


Рис. 3.10: Перемещаем курсор в начало строки

11. Переместите курсор в конец строки (C-e).

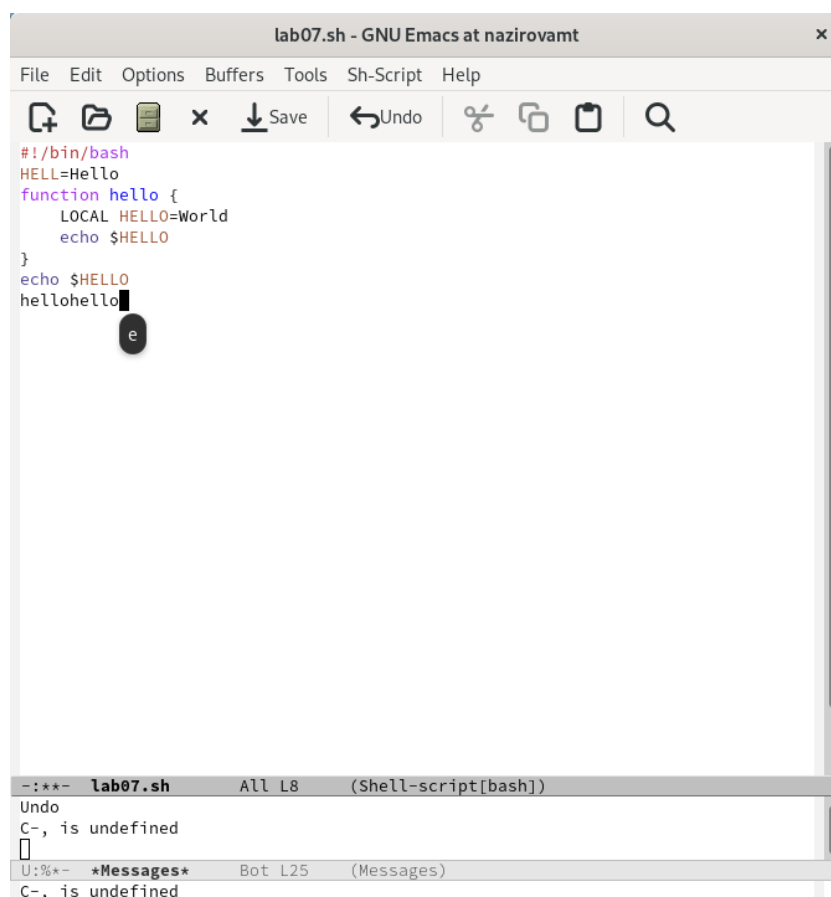


Рис. 3.11: Перемещаем курсор в конец строки

12. Переместите курсор в конец буфера (M->).

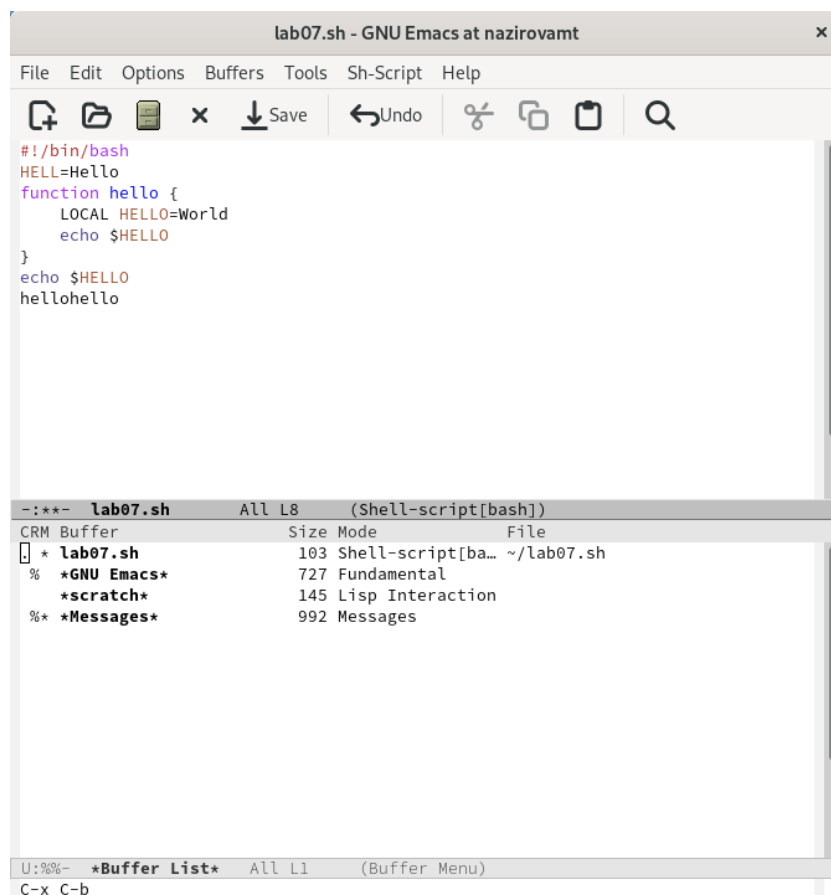


Рис. 3.12: Перемещаем курсор в конец буфера

13. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).

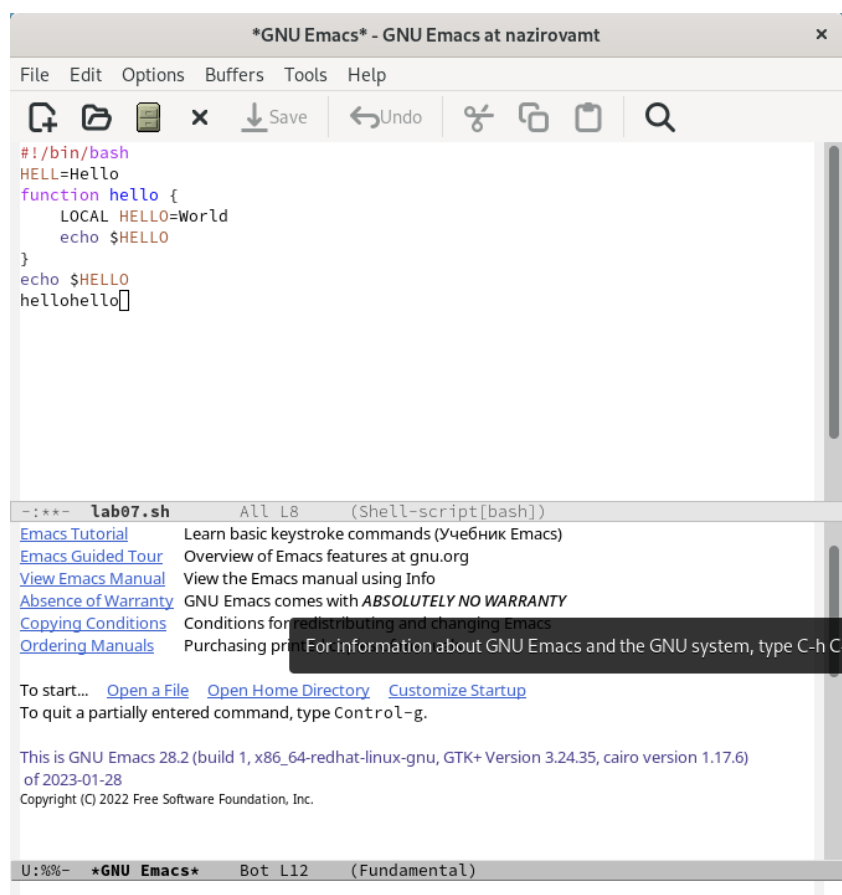


Рис. 3.13: Выводим список активных буферов

14. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.

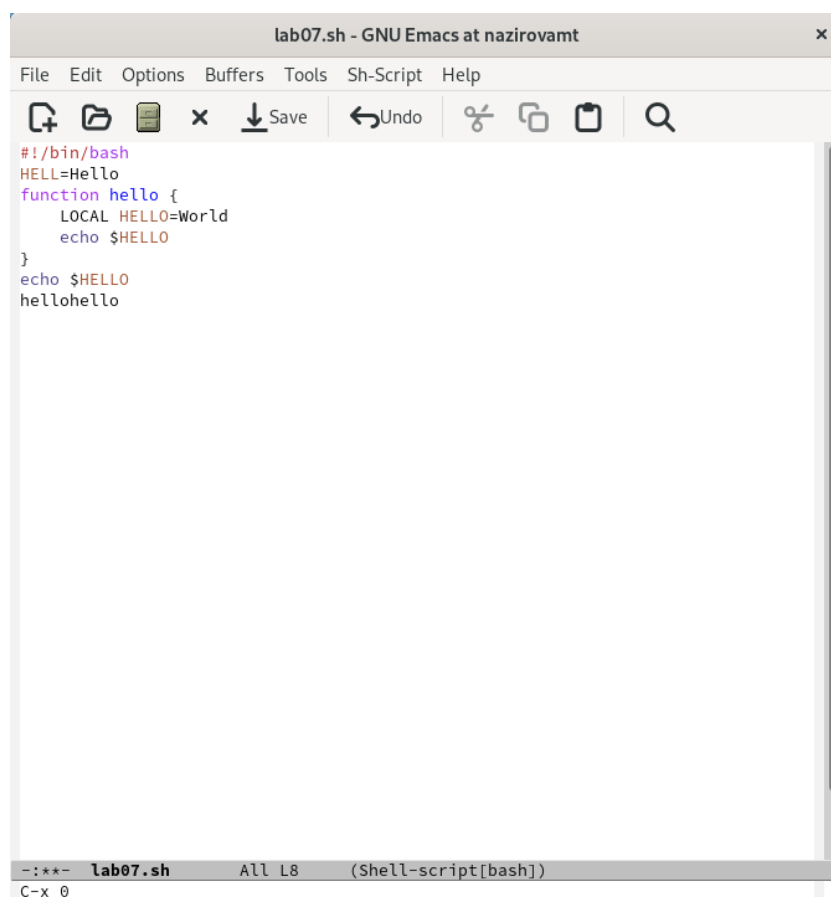


Рис. 3.14: Переключаемся на другой буфер

15. Закройте это окно (C-x 0).

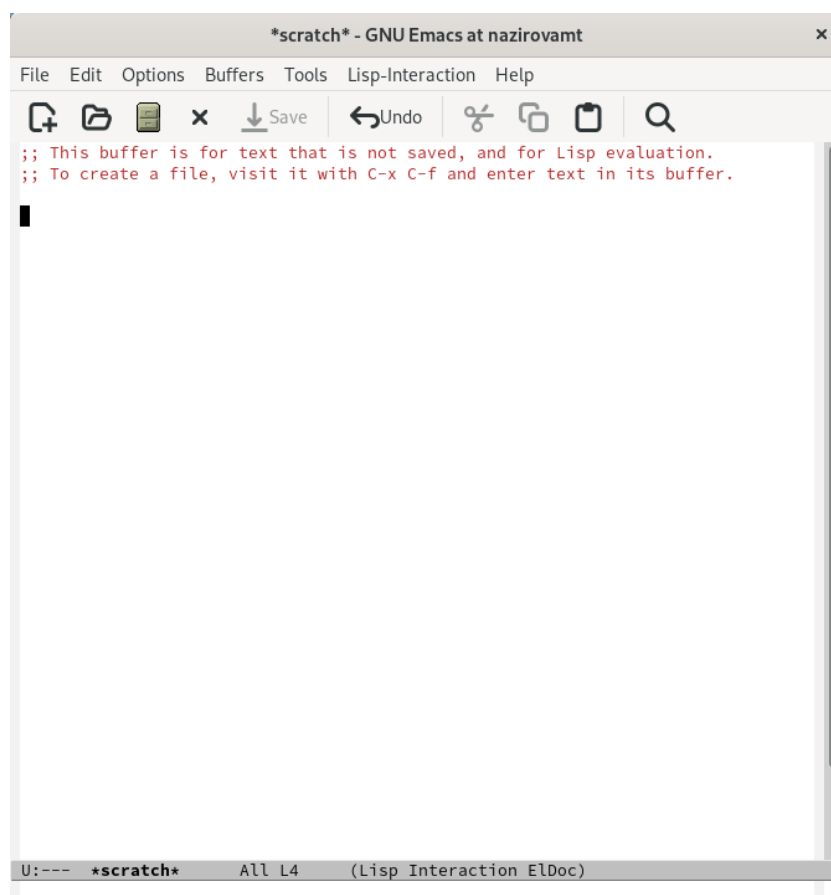


Рис. 3.15: Закрываем это окно

16. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

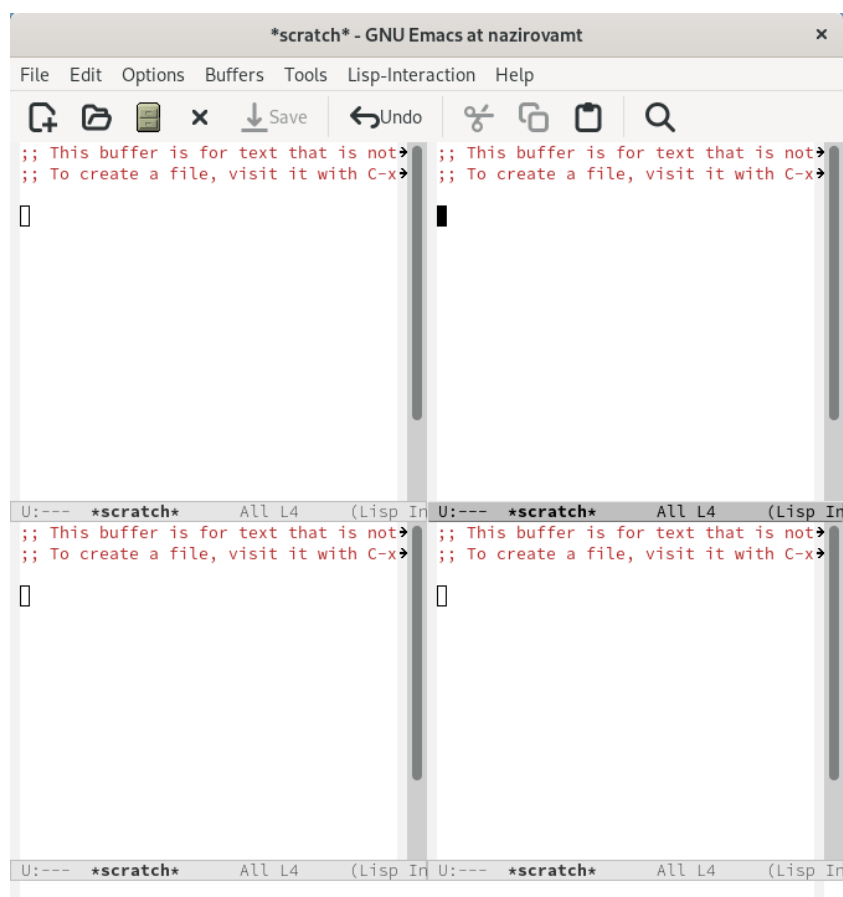


Рис. 3.16: Переключаемся между буферами без вывода их списка

17. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2).

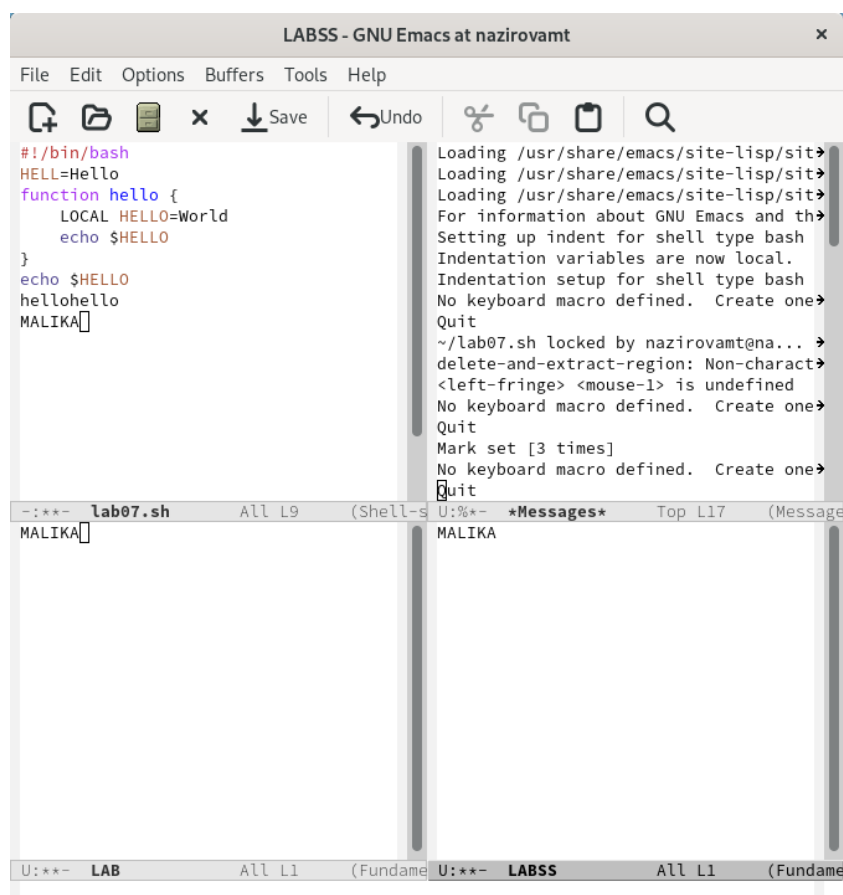


Рис. 3.17: Делим фрейм на 4 части

18. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.

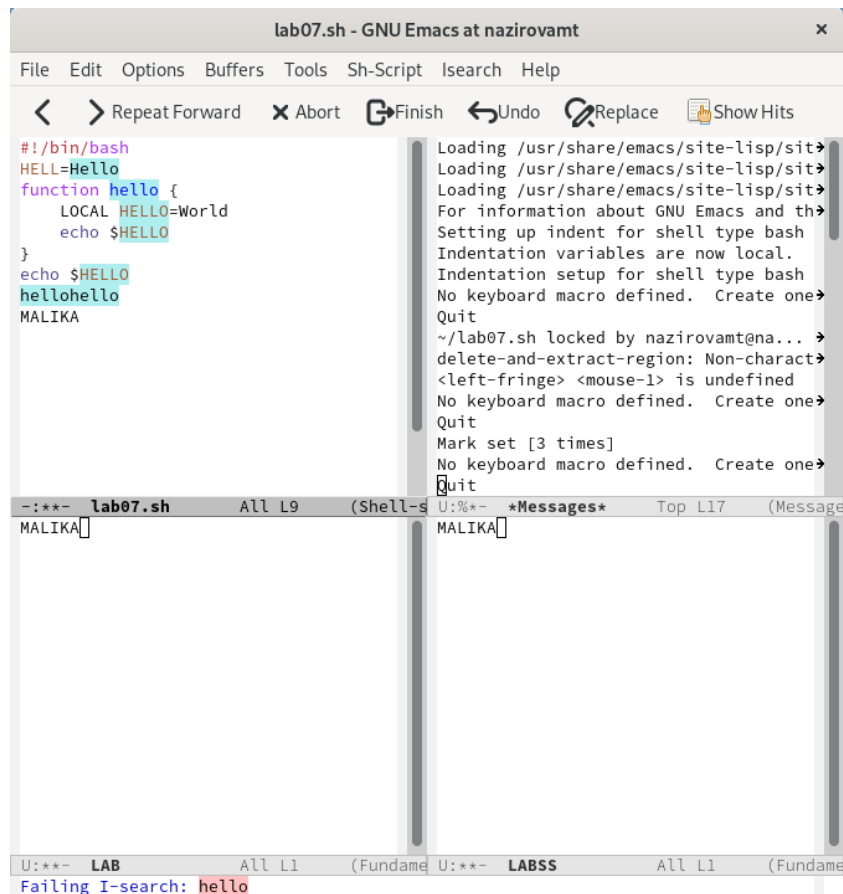


Рис. 3.18: В каждом окне открываем новый буфер и вводим несколько строк текста

19. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте.

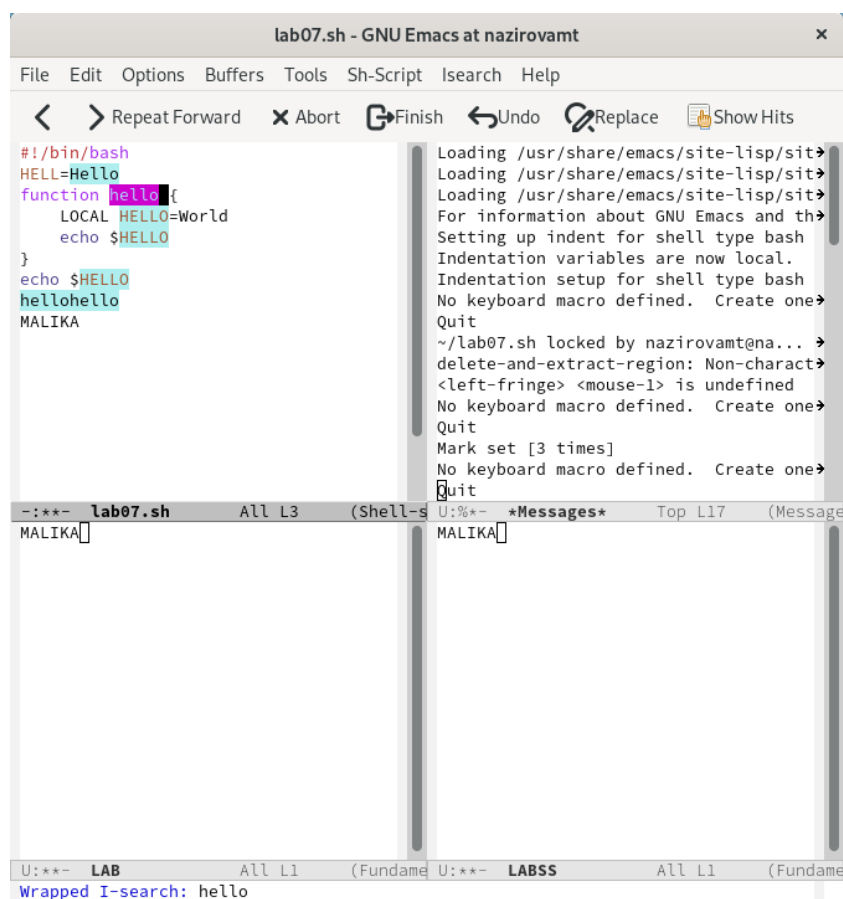


Рис. 3.19: Находим несколько слов в режиме поиска

20. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая C-s.

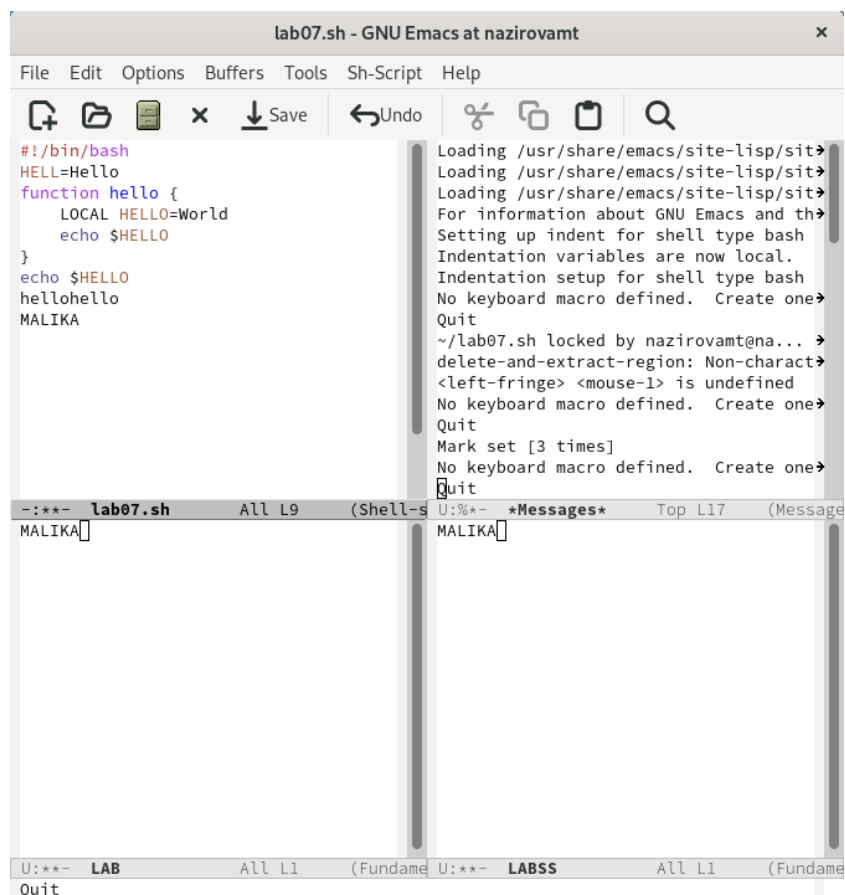


Рис. 3.20: Переключаемся между результатами поиска

4 Выводы

Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.