

Отчёт по лабораторной работе №09

Редактор Emacs

Леденев Егор Олегович

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	17

Список иллюстраций

2.1	Запуск Emacs	5
2.2	Новый файл	6
2.3	Операция вставка	7
2.4	Выделение блока	8
2.5	Копирование блока	9
2.6	Удаление блока	10
2.7	Горизонтальное разделение	11
2.8	Переключение буфера	12
2.9	Закроем буфер	13
2.10	Переключение буфера	14
2.11	Четыре буфера	15
2.12	Режим поиска	16

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Откроем Emacs.

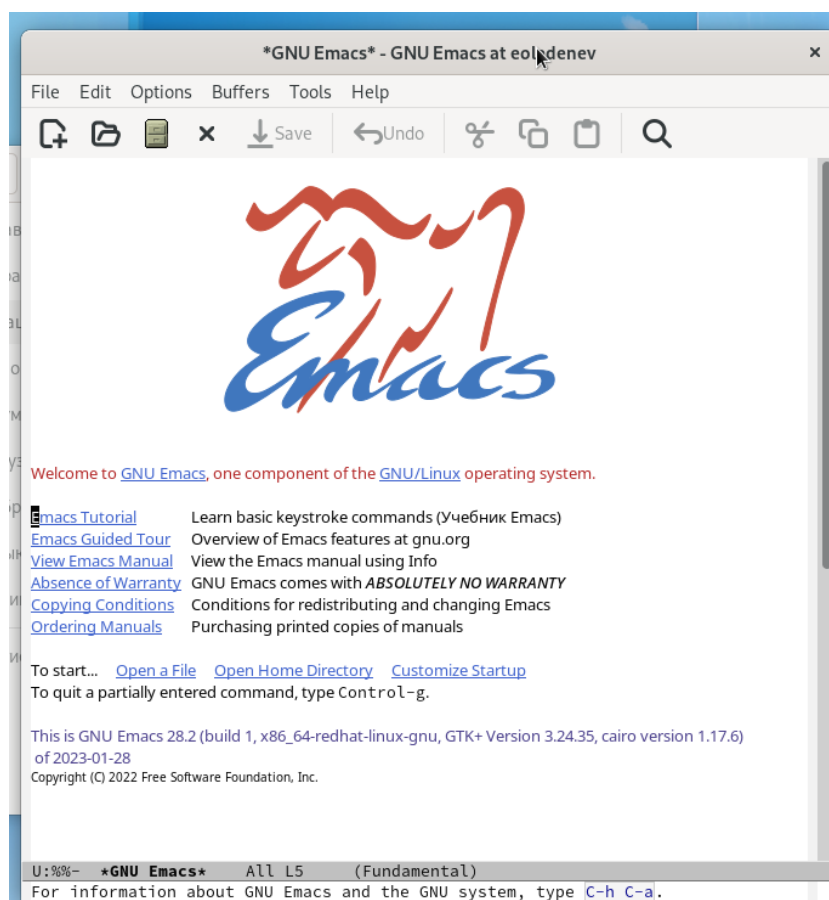


Рис. 2.1: Запуск Emacs

2. Создадим файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f и наберем текст из задания в ново созданный файл.

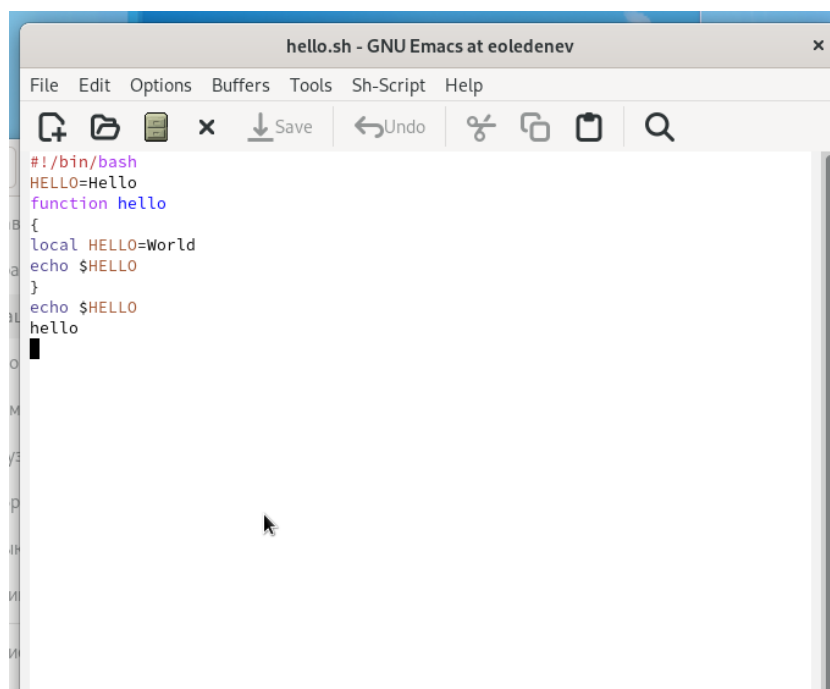


Рис. 2.2: Новый файл

3. Сохраним файл с помощью комбинации Ctrl-x s. Прделаем с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществляется комбинациями клавиш. Вырежем командой Ctrl-w. целую строку. Вставим эту строку в конец файла командой Ctrl-y.

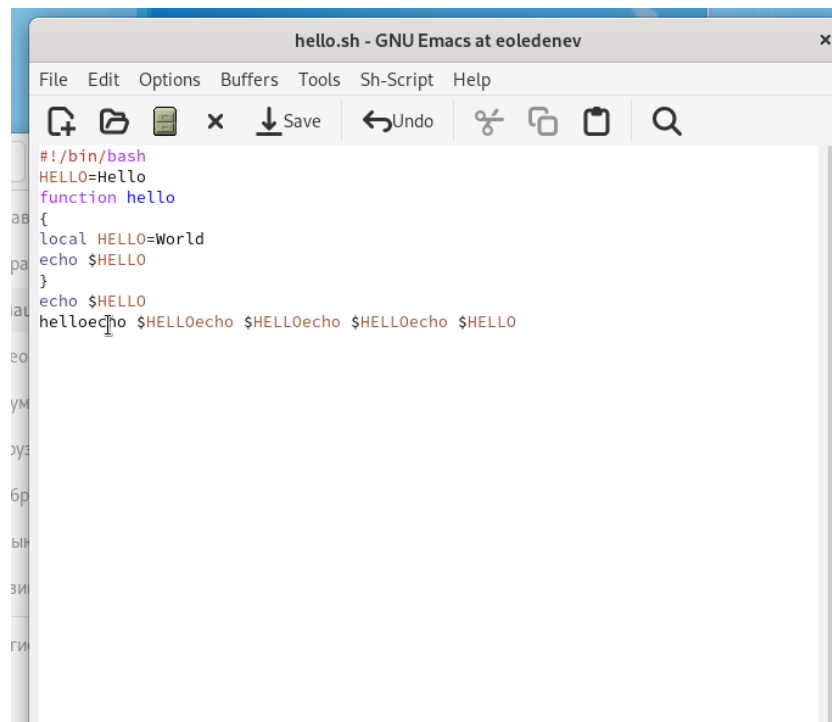


Рис. 2.3: Операция вставка

4. Выделим область текста командой Ctrl-space.

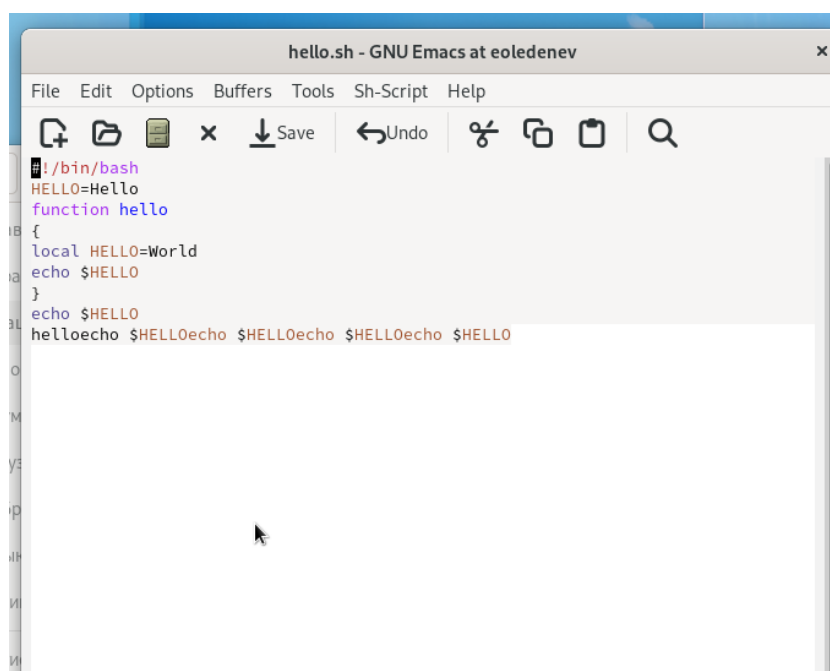


Рис. 2.4: Выделение блока

5. Скопируем область в буфер обмена командой `alt-w`. Вставим область в конец файла.

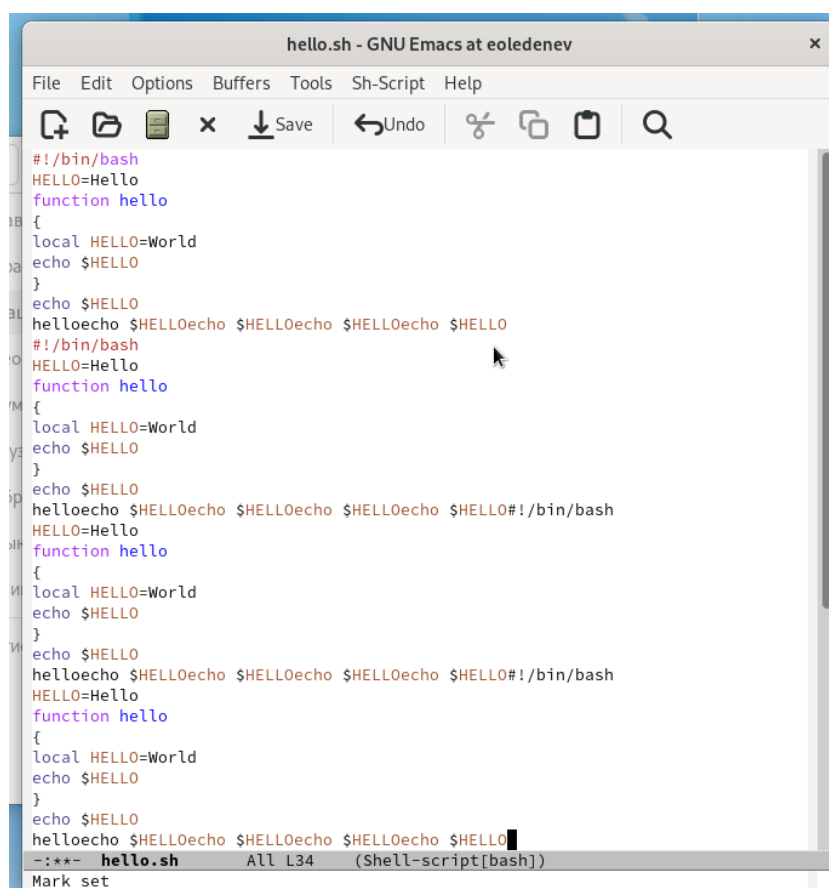


Рис. 2.5: Копирование блока

6. Вновь выделим эту область и на этот раз вырежем её командой Ctrl-w.

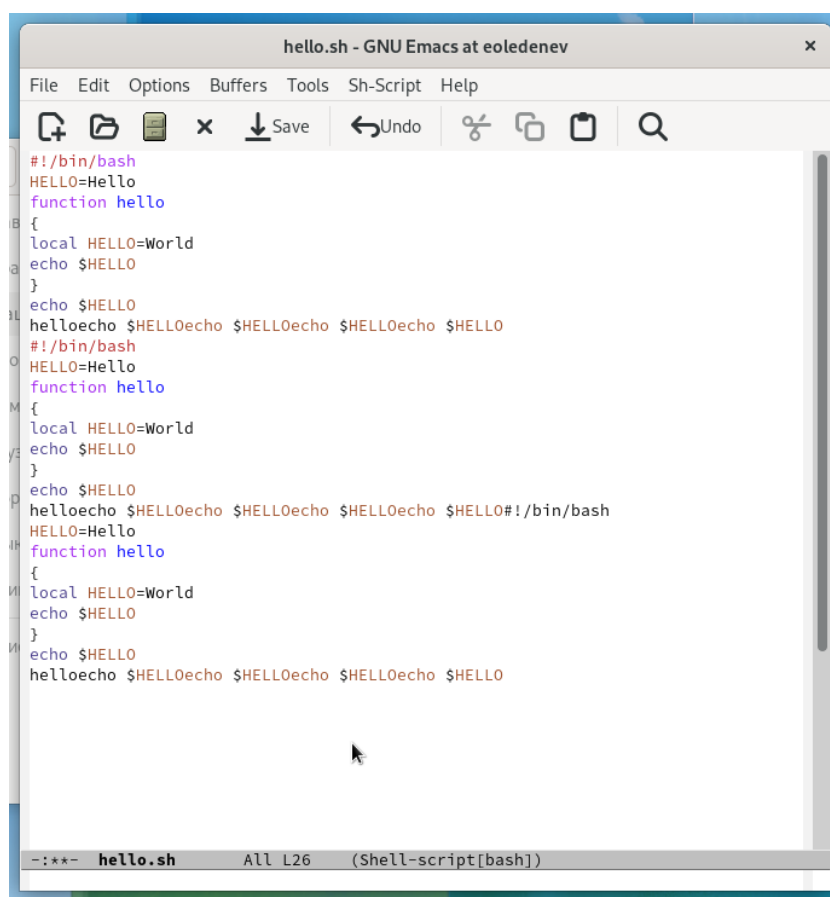


Рис. 2.6: Удаление блока

7. Отменим последнее действие командой Ctrl-x u.
8. Научимся использовать команды по перемещению курсора.
 - Переместим курсор в начало строки командой Ctrl-a.
 - Переместим курсор в курсор строки командой Ctrl-e.
 - Переместим курсор в начало буфера Alt-**<**.
 - Переместим курсор в конец буфера Alt-**>**.
9. Управление буферами. Введем Ctrl-x 2.

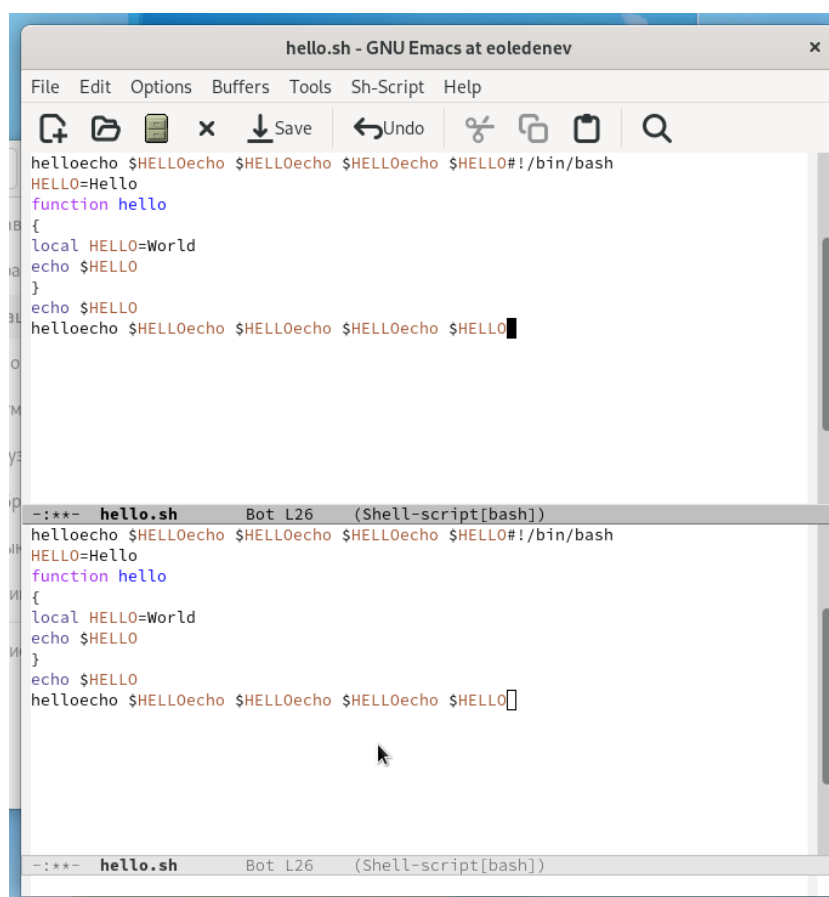


Рис. 2.7: Горизонтальное разделение

10. Переместим вновь открытое окно Ctrl-x со списком открытых буферов и переключимся на другой буфер.

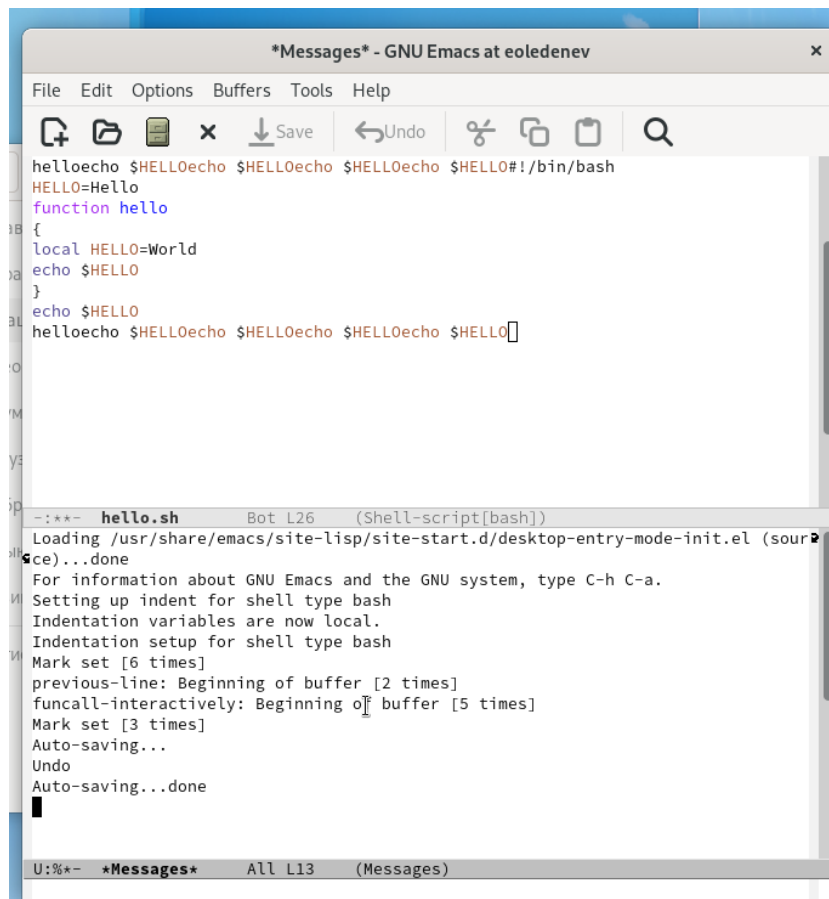


Рис. 2.8: Переключение буфера

11. Закроем это окно командой Ctrl-x 0.

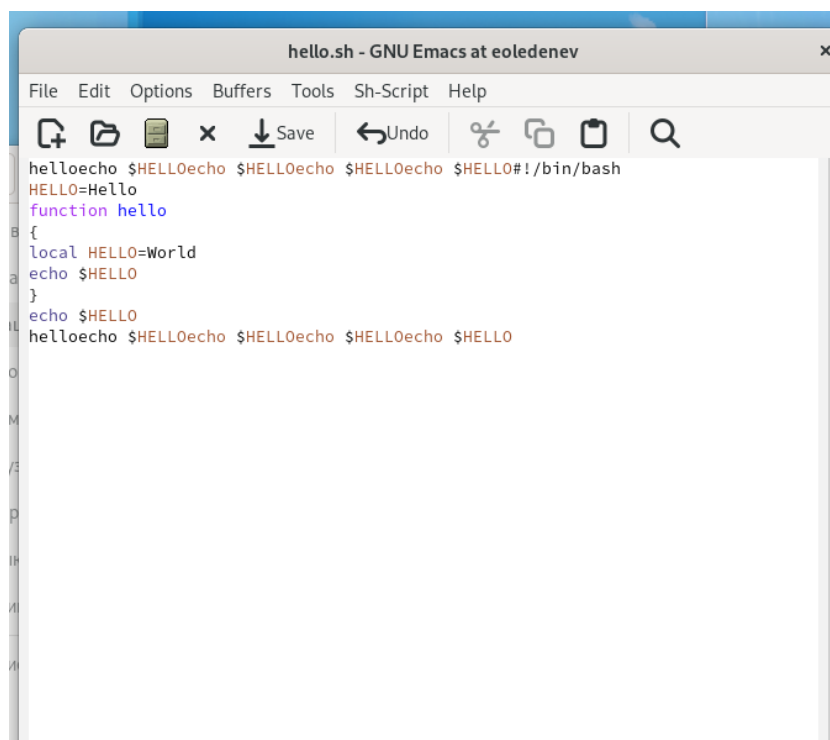


Рис. 2.9: Закроем буфер

12. Теперь вновь переключимся между буферами, но уже без вывода их списка на экран `Ctrl-x b`.

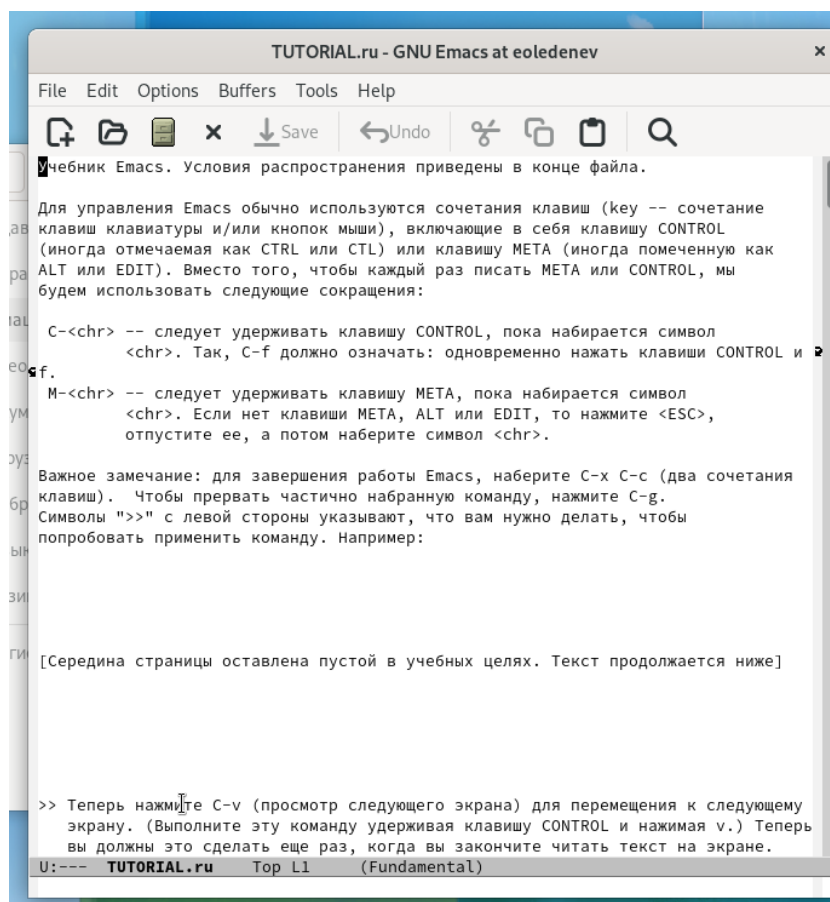


Рис. 2.10: Переключение буфера

13. Поделит фрейм на 4 части: разделит фрейм на два окна по вертикали Ctrl-x 3, а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали Ctrl-x 2. В каждом из четырёх созданных окон откроем новый буфер (файл).

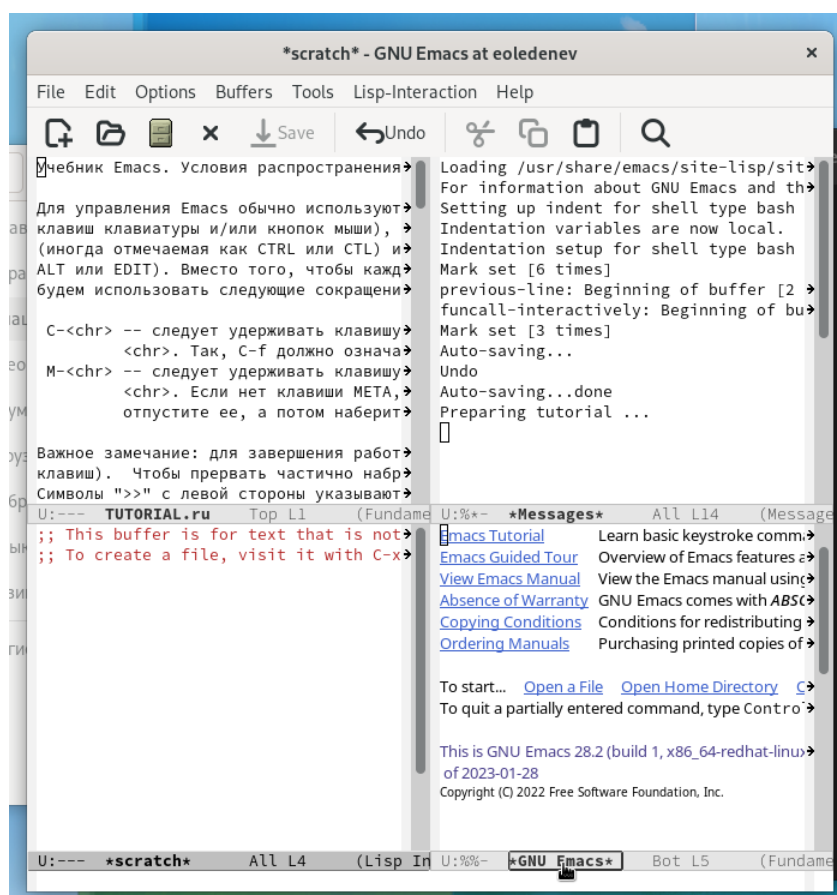


Рис. 2.11: Четыре буфера

14. Переключимся в режим поиска Ctrl-s и найдем несколько слов, присутствующих в тексте. Выйдем из режима поиска, нажав Ctrl-g. Перейдем в режим поиска и замены Alt-Shift %, введем текст, который следует найти и заменить, для замены нажмем Enter. После этого нажмем ! для подтверждения замены. Если мы хотим заменить конкретные слова то мы их выделяем и нажимаем Enter. Если все то ! Испробуем другой режим поиска, нажав Alt-s . От обычного режима отличается тем, что находит не фрагмент текста, а файл.

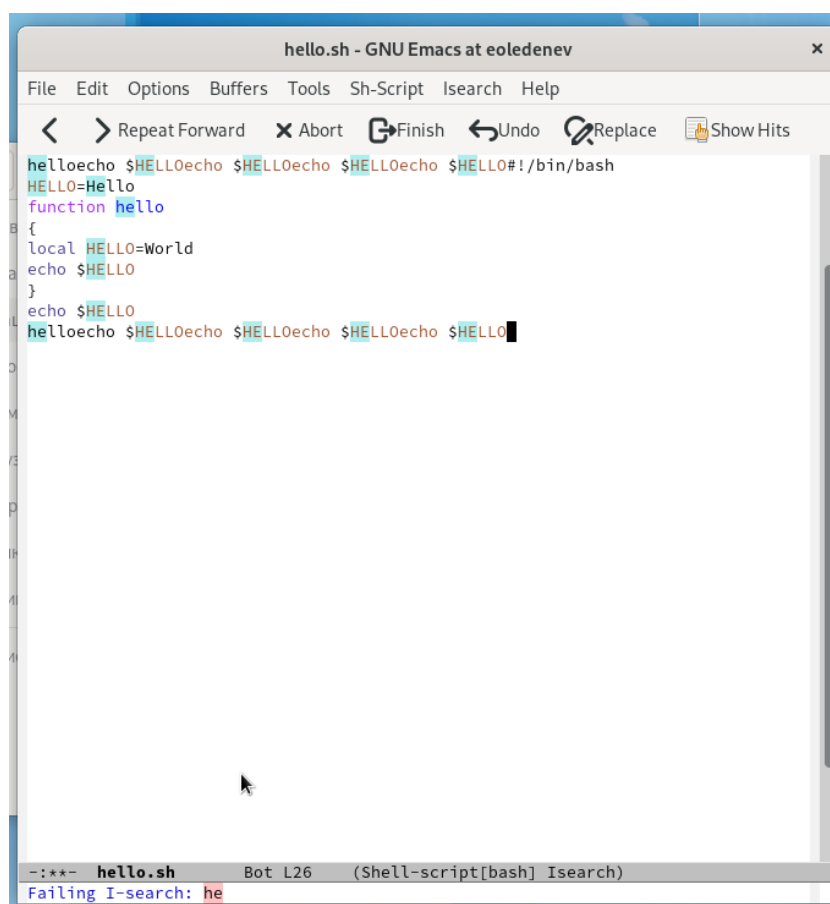


Рис. 2.12: Режим поиска

3 Вывод

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