Лабораторная работа 9

Сафин Андрей Алексеевич

Содержание

# 1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки рабо- ты с редактором Emacs.

# 2 Задание

Выполнить описанные в работе действия с редактором emacs.

# 3 Теоретическое введение

Emacs - это экранный текстовый редактор. Он позволяет работать с текстами с помощью буферов, окон, в которых эти буферы открываются, и команд, которые позволяют редактировать содержимое буферов.

# 4 Выполнение лабораторной работы

1. Открыт emacs (рис. [1](#fig:001)). Вписан текст, файл сохранен (рис. [2](#fig:002)). Выполнены основные команды редактирования текста (вырезание, копирование, вставка строк и областей, перемещение курсора и отмена действий) (рис. [3](#fig:003)-[10](#fig:010)).

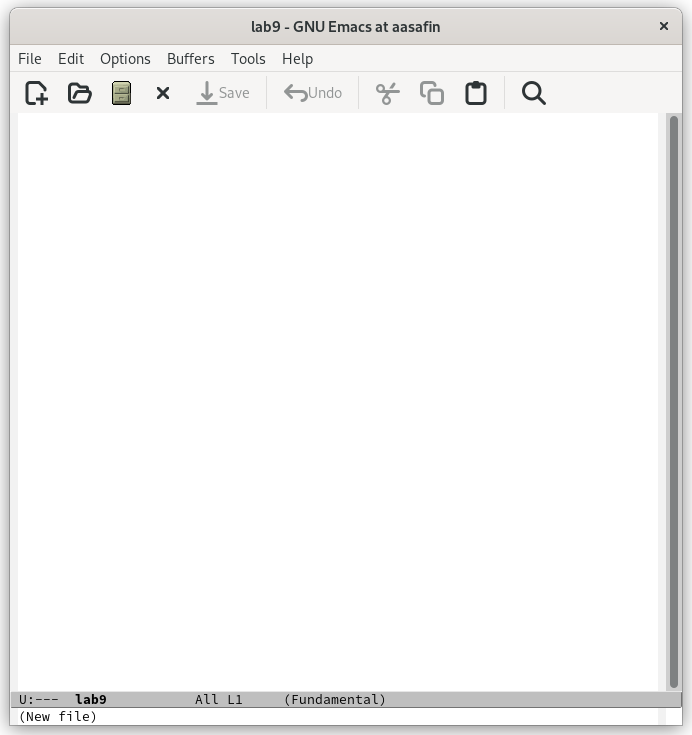


Figure 1: emacs

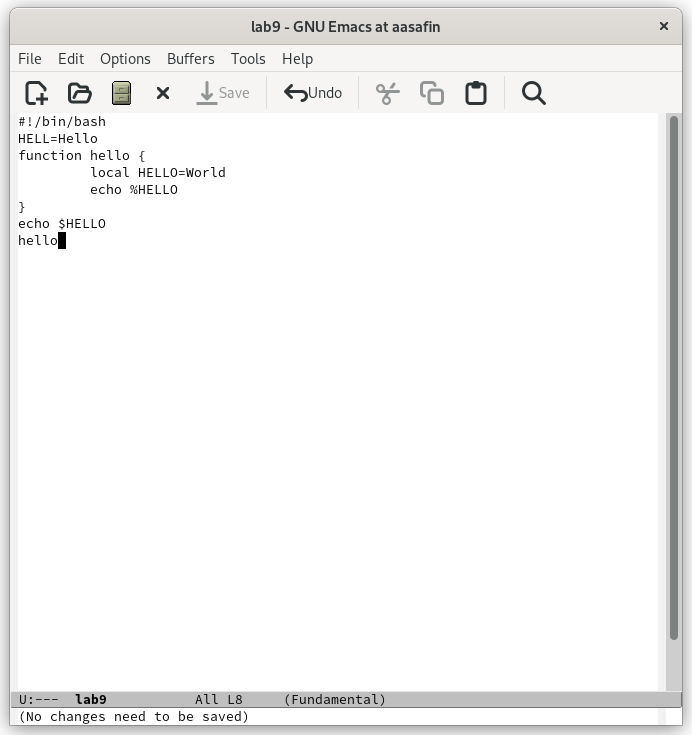


Figure 2: Введен текст

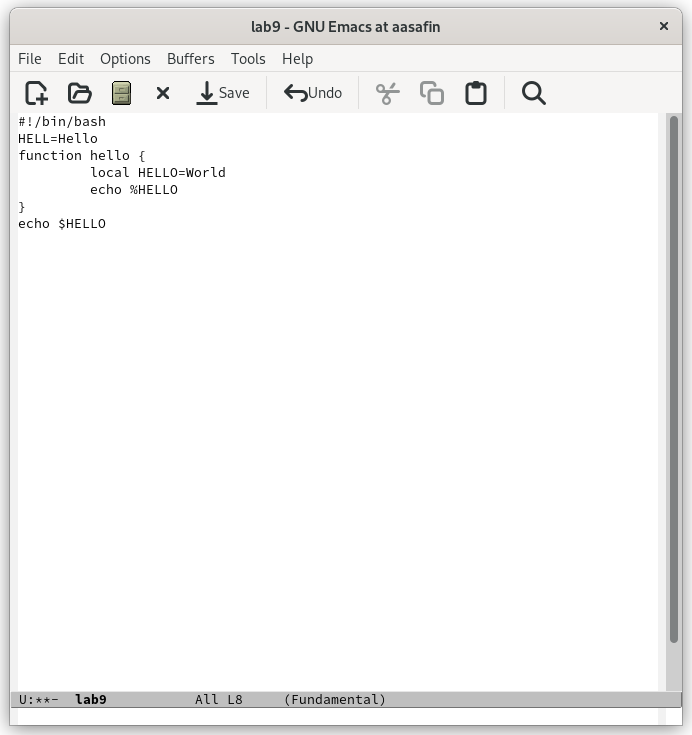


Figure 3: Вырезана строка

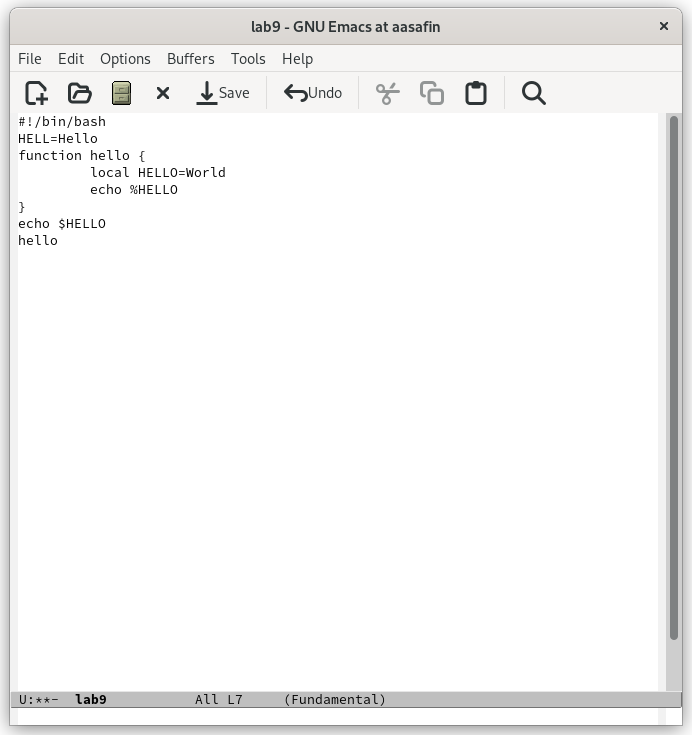


Figure 4: Вставлена строка

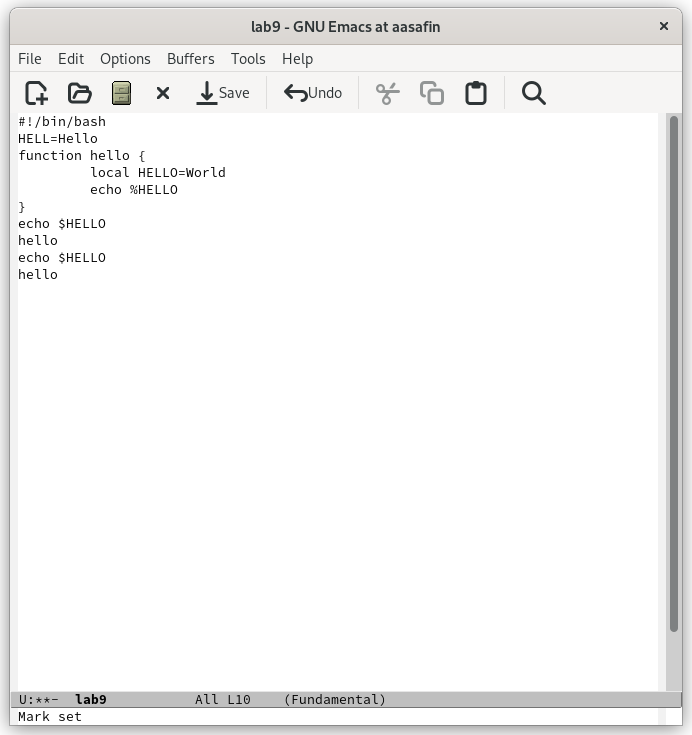


Figure 5: Скопирован и вставлен фрагмент

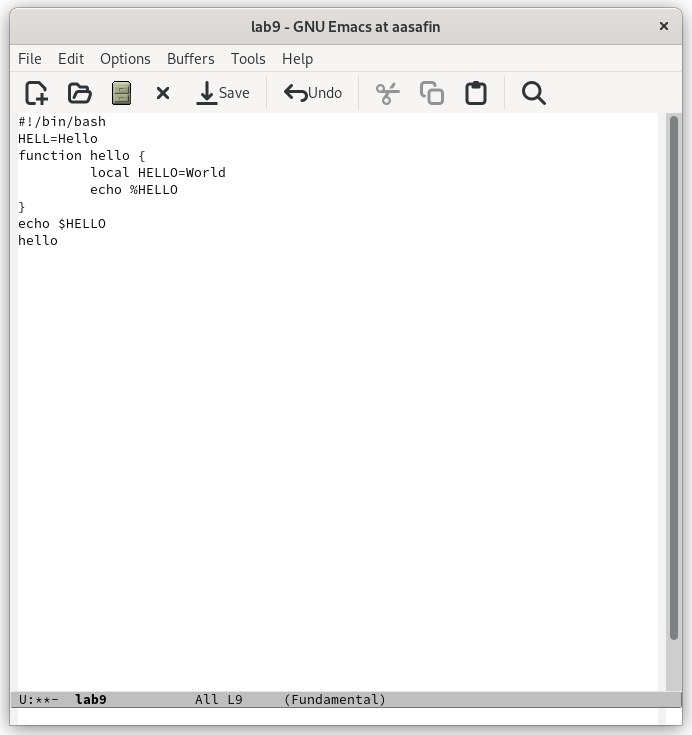


Figure 6: Вырезан фрагмент

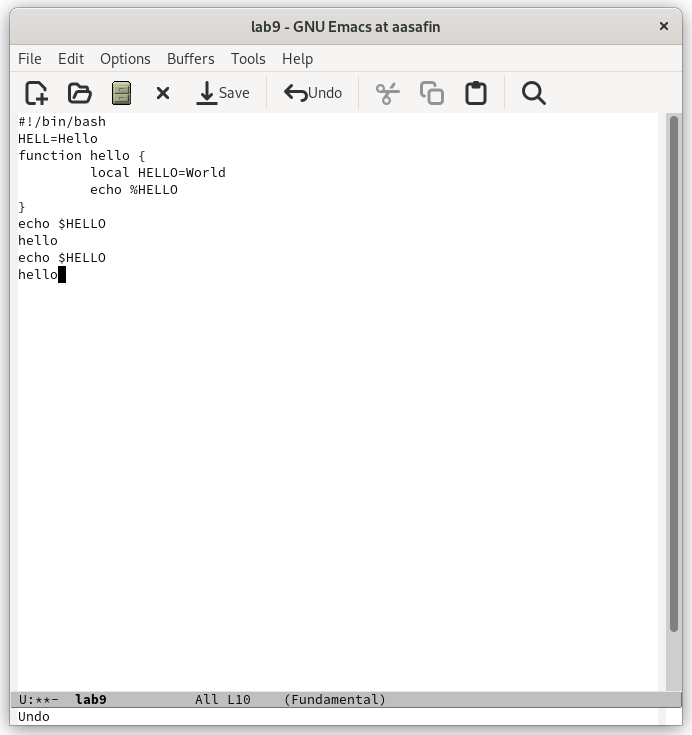


Figure 7: Перемещён курсор (1)

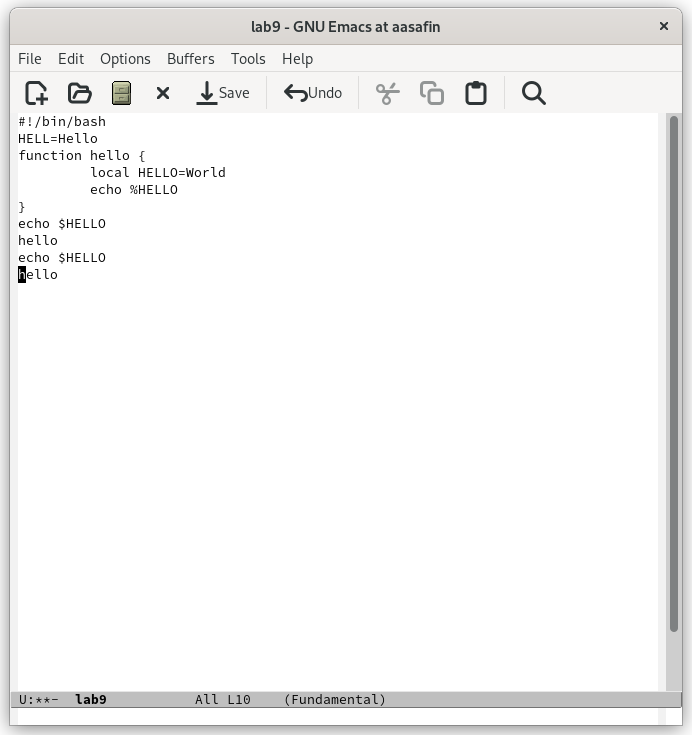


Figure 8: Перемещён курсор (2)

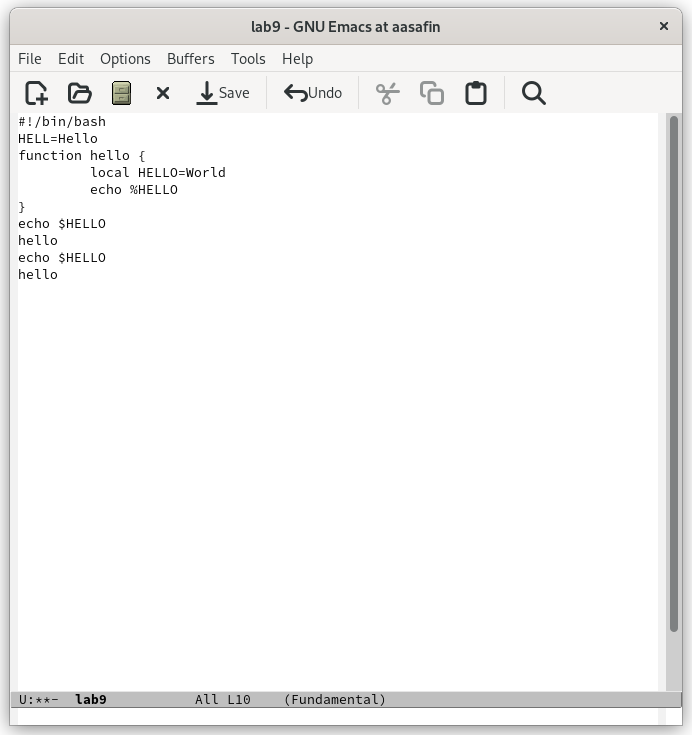


Figure 9: Перемещён курсор (3)

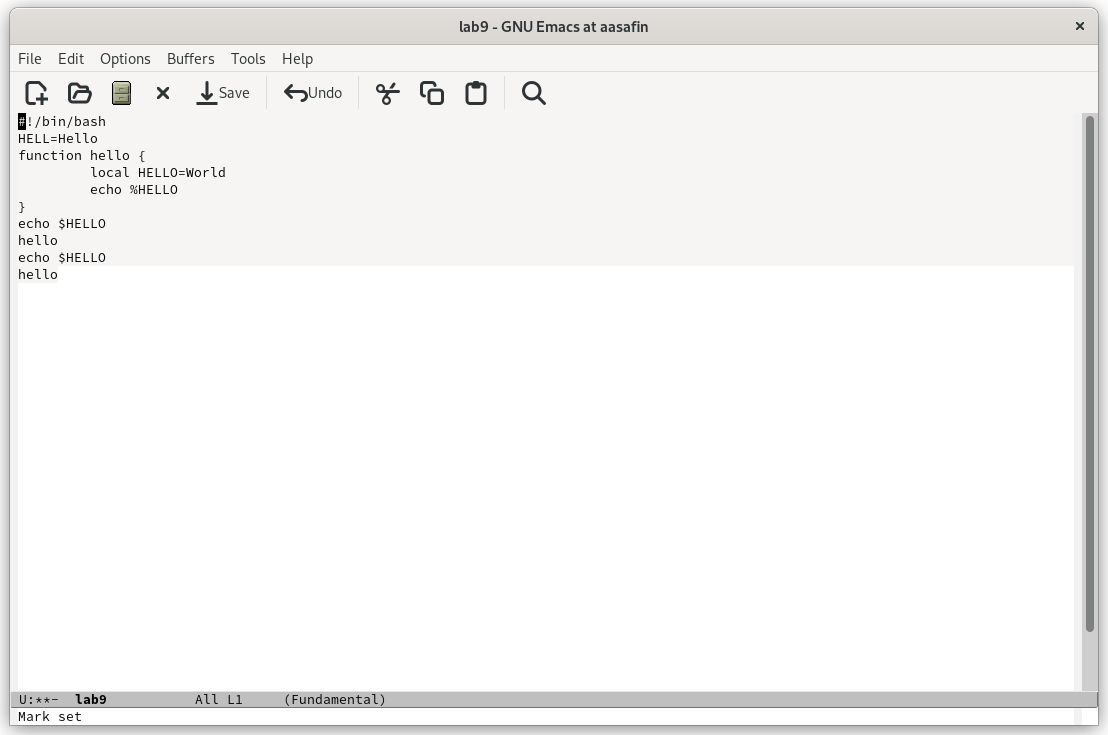


Figure 10: Перемещён курсор (4)

1. Выведен список активных буферов (рис. [11](#fig:011)). Через него открыт один из буферов (рис. [12](#fig:012)). Окно закрыто (рис. [13](#fig:013)). Введена команда открытия буфера без использования списка (рис. [14](#fig:014)).

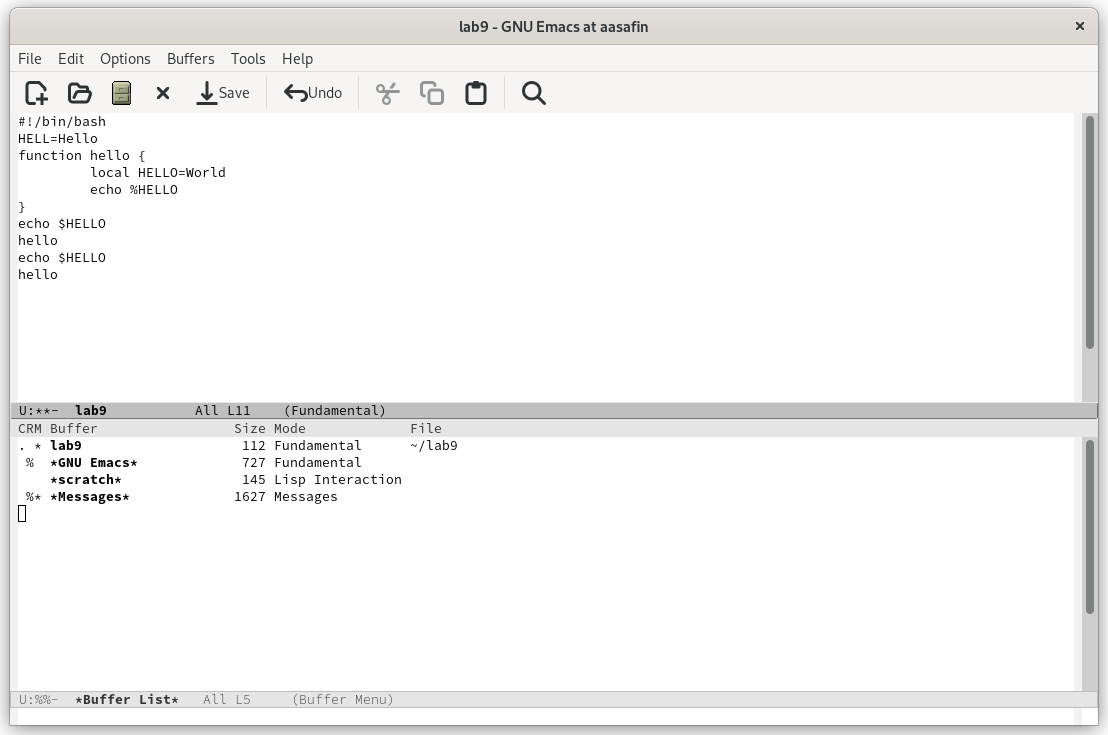


Figure 11: Окно с буферами

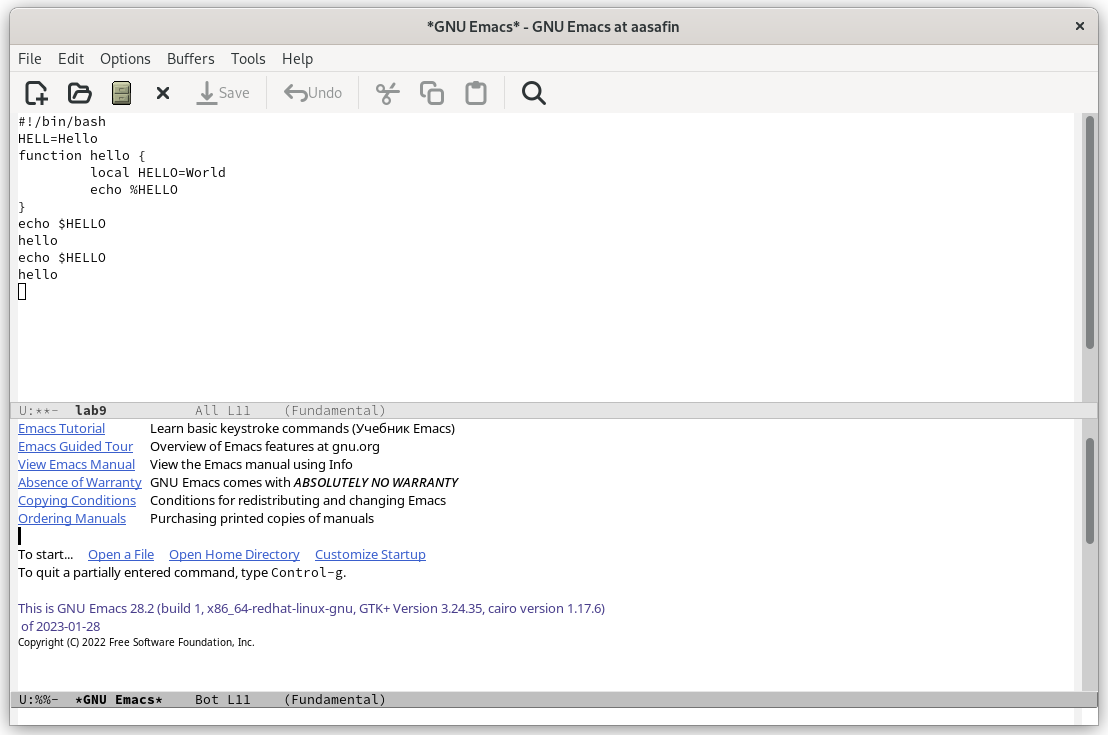


Figure 12: Открыт другой буфер

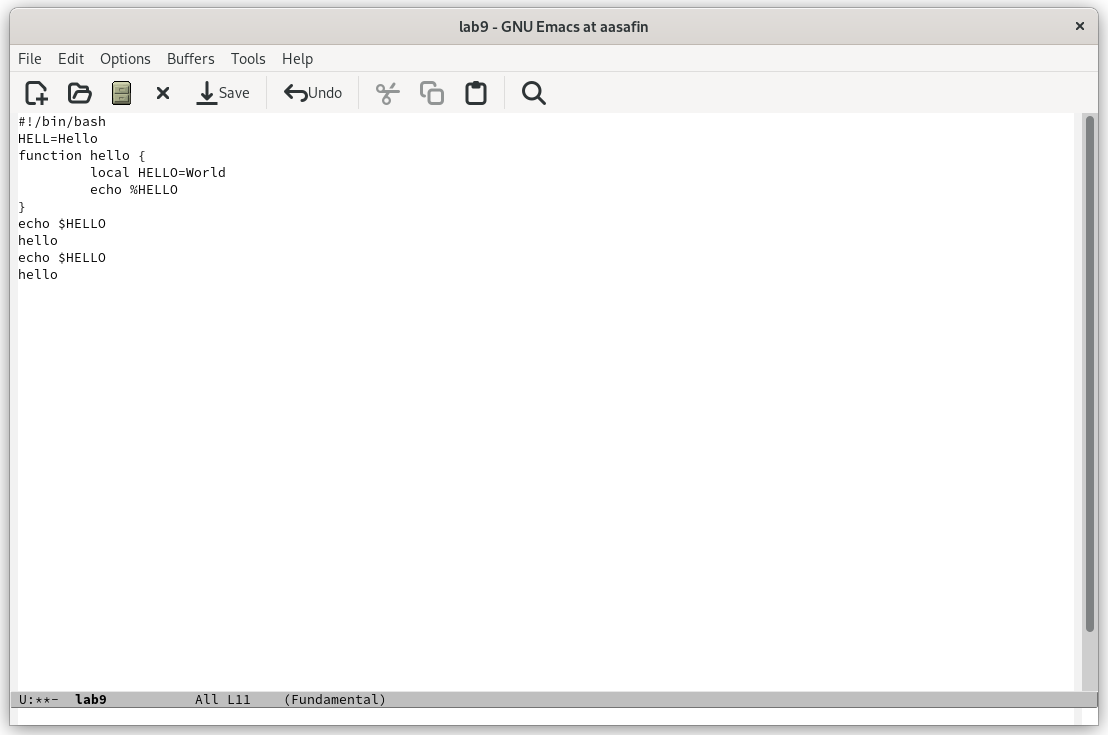


Figure 13: Закрыто окно

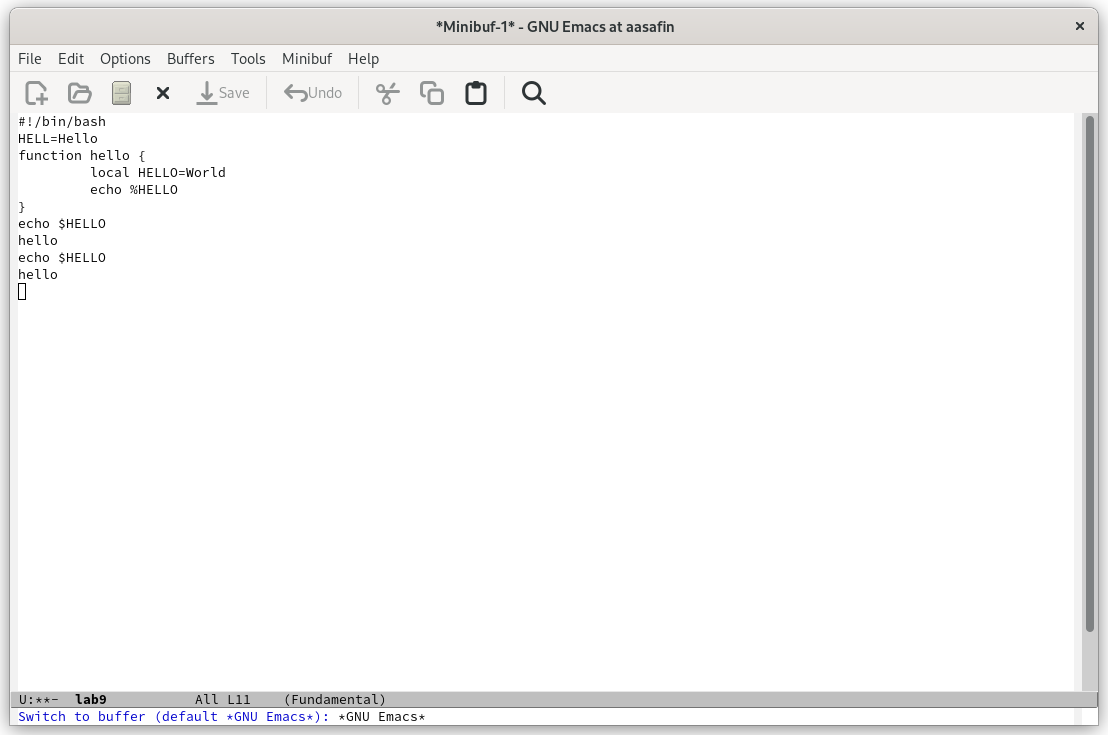


Figure 14: Команда для смены буфера

1. Открыты несколько окон с разными буферами, в них введен разный текст (рис. [15](#fig:015)).

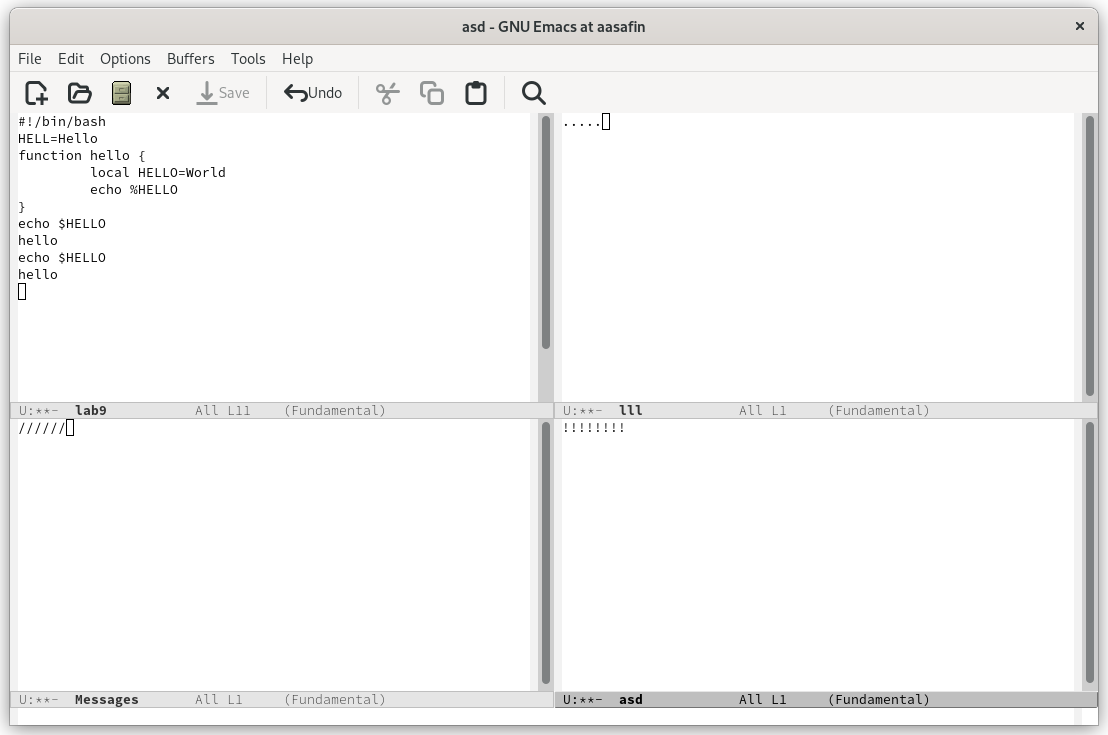


Figure 15: Несколько окон с разными буферами

1. Осуществлен поиск текста (рис. [16](#fig:016)) и перемещение по нему (рис. [17](#fig:017)). Затем поиск с заменой (hello –> BB) (рис. [18](#fig:018)). После чего выполнена команда M-s o, осуществляющая поиск в отдельном окне в отличие от C-s (рис. [19](#fig:019)).

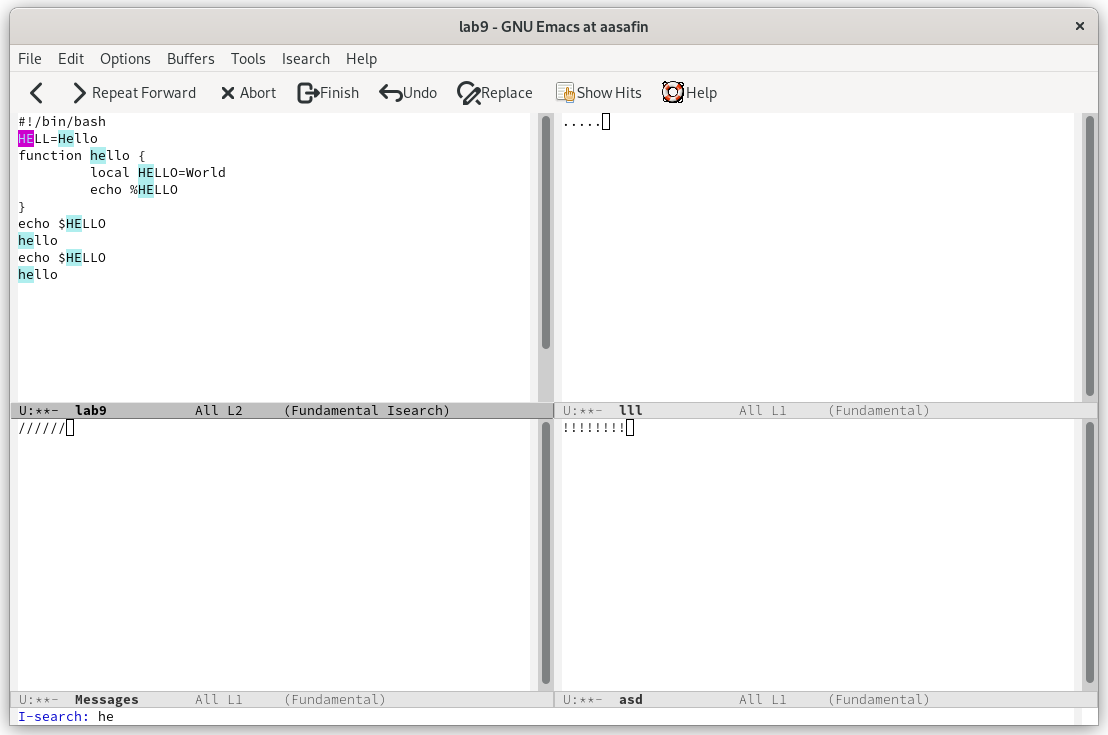


Figure 16: Поиск текста

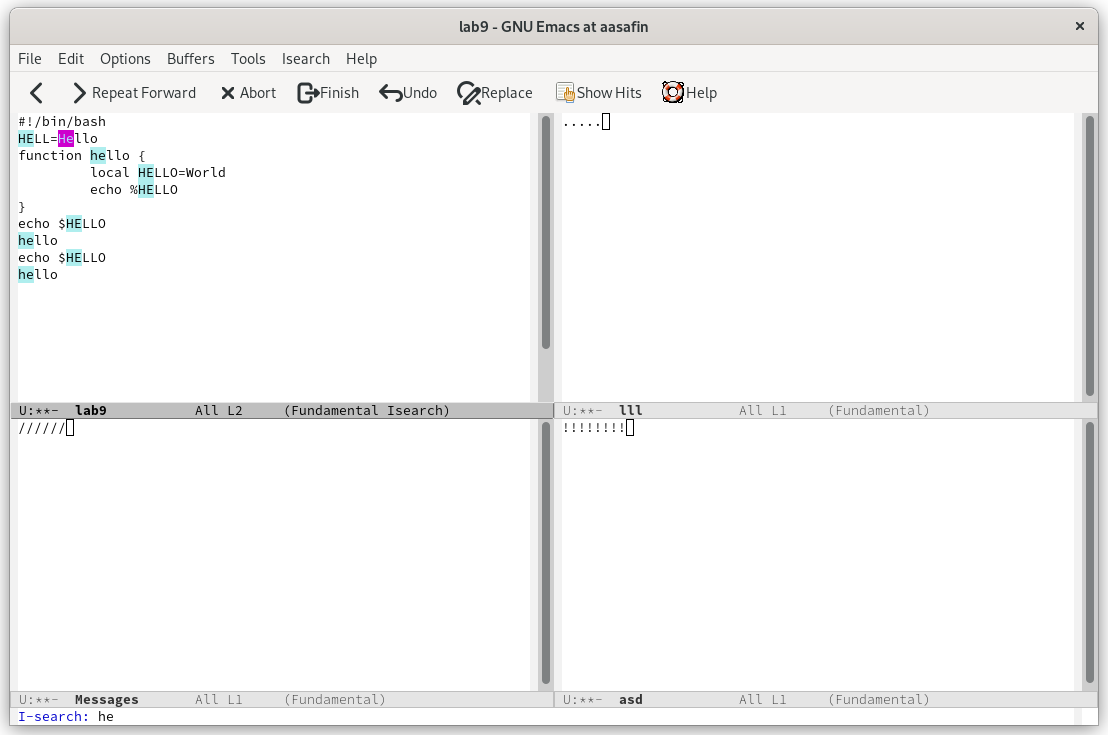


Figure 17: Перемещение по поиску

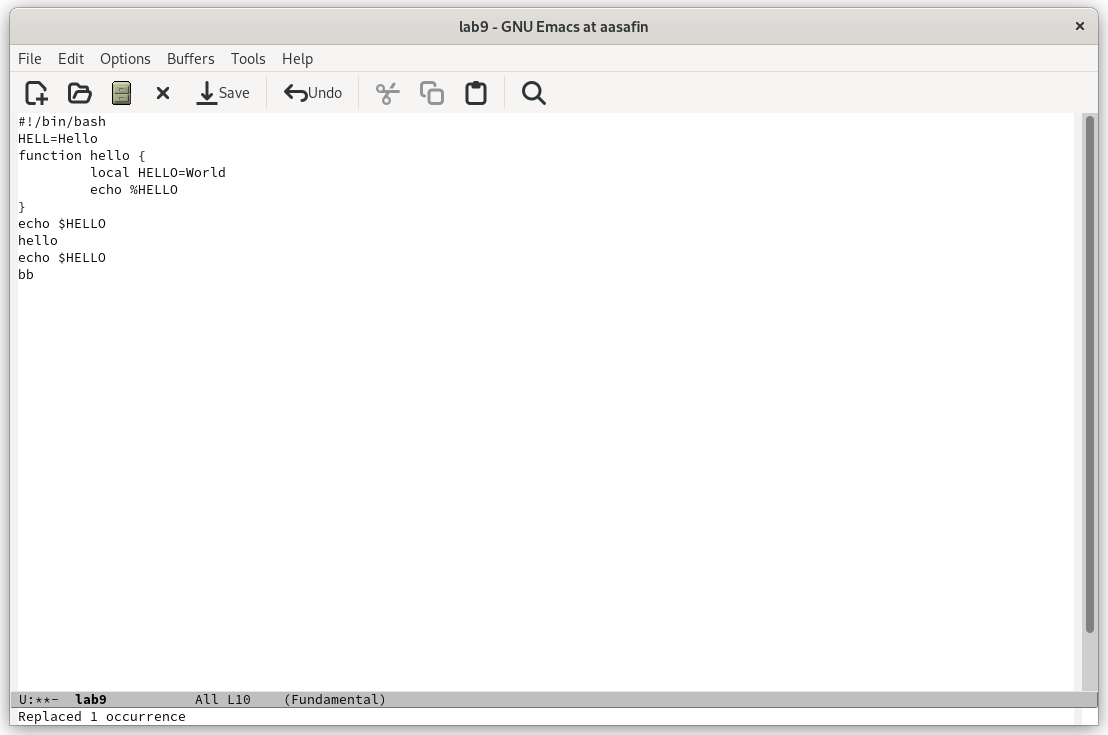


Figure 18: Поиск с заменой

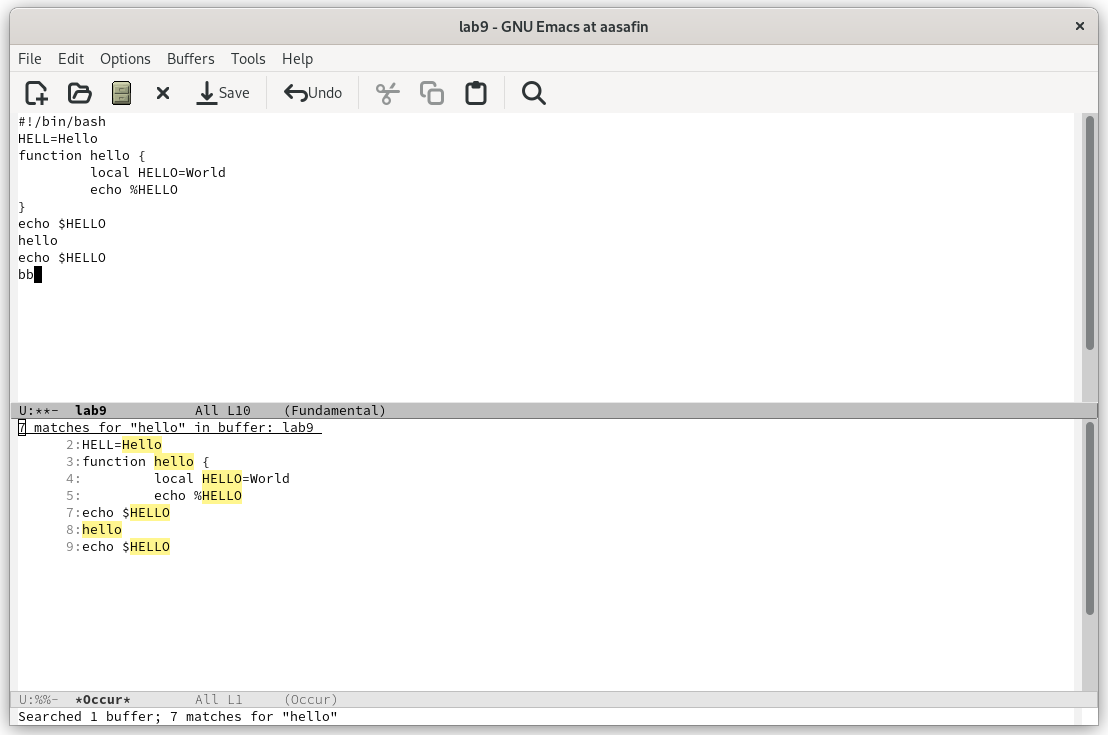


Figure 19: Поиск в отдельном буфере

# 5 Выводы

Описанные действия с emacs произведены, навык работы получен.