

Отчёт по лабораторной работе №9

Текстовый редактор emacs

Уткина Алина Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
2.1	Основные команды etacs	5
3	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	Текст файла	5
2.2	Результат работы с файлом	6
2.3	Управление буферами	7
2.4	Управление окнами	8

1 Цель работы

Целью данной работы является получение практических навыков работы с редактором Emacs.

2 Выполнение лабораторной работы

2.1 Основные команды emacs

Откроем emacs. Создадим файл lab09.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f) и наберем текст (рис. 2.1).

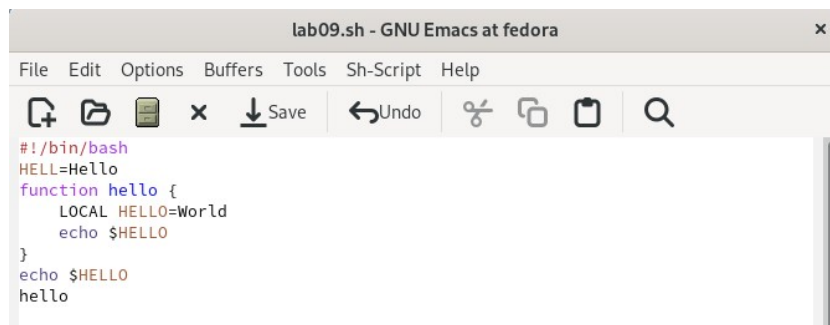


Рис. 2.1: Текст файла

Сохраним файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).

Проделаем с текстом стандартные процедуры редактирования, где каждое действие осуществляется комбинацией клавиш (рис. 2.2):

- вырежем целую строку (C-k).
- вставим эту строку в конец файла (C-y).
- выделим область текста (C-space).
- скопируем область в буфер обмена (M-w).
- вставим область в конец файла.
- вновь выделим эту область и на этот раз вырежем её (C-w).

- отменим последнее действие (C-/).

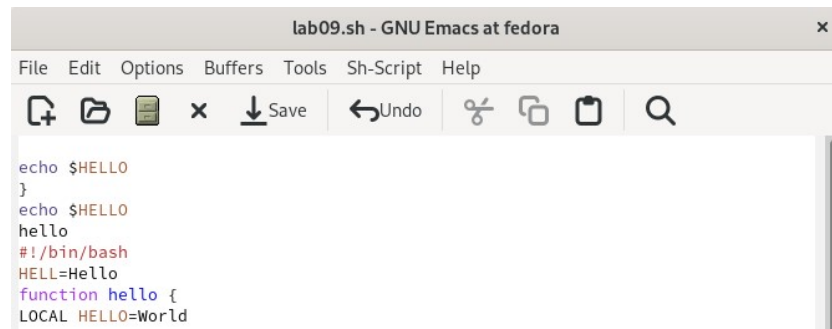


Рис. 2.2: Результат работы с файлом

Научимся использовать команды по перемещению курсора:

- переместим курсор в начало строки (C-a).
- переместим курсор в конец строки (C-e).
- переместим курсор в начало буфера (M-<).
- переместим курсор в конец буфера (M->)

Управление буферами (рис. 2.3):

- выведем список активных буферов на экран (C-x C-b).
- переместимся во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключимся на другой буфер.
- закроем это окно (C-x 0).
- теперь вновь переключимся между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

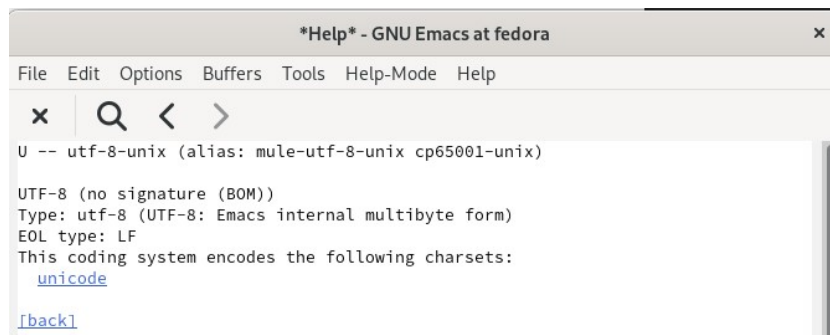


Рис. 2.3: Управление буферами

Управление окнами (рис. 2.4):

- поделим фрейм на 4 части: разделим фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2).
- в каждом из четырёх созданных окон откроем новый буфер (файл) и введем несколько строк текста.

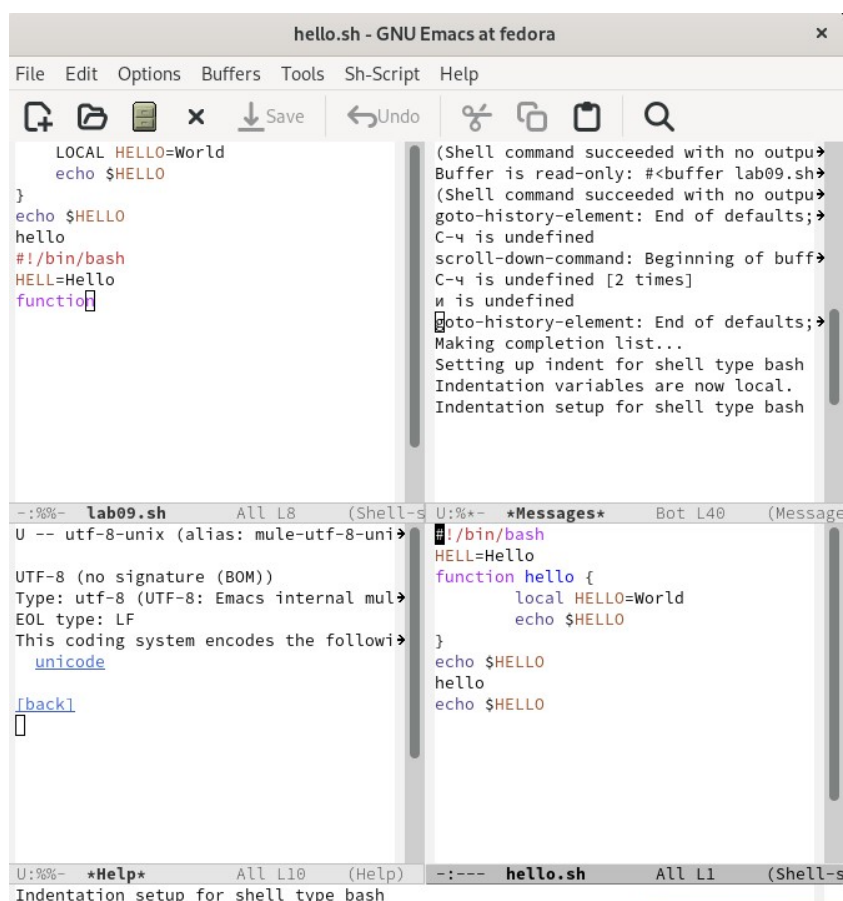


Рис. 2.4: Управление окнами

Режим поиска:

- переключимся в режим поиска (C-s) и найдем несколько слов, присутствующих в тексте.
- переключаться между результатами поиска можно сочетанием C-s.
- выйдем из режима поиска, нажав C-g.
- перейдем в режим поиска и замены (M-%), введем текст, который следует найти и заменить, нажмем Enter, затем введем текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмем ! для подтверждения замены.
- испробуем другой режим поиска, нажав M-s o.

3 Выводы

В ходе работы были изучены команды редактора emacs и приобретены практические навыки работы с ними.