ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

Текстовой редактор emacs

Шурыгин Илья Максимович

Содержание

# 1 Цель работы

Целью моей работы является: познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

# 2 Задание

Необходимо создать новый файл с использованием emacs и затем отредактировать его.

# 3 Выполнение лабораторной работы

1. Скачаем и откроем emacs. Зетм создадим файл lab07.sh и наберем в нем код.(рис. [??])(рис. [??])

Открыли emacs

Создали файл lab07.sh

1. Сохраним файл и проделаем с текстом стандартные процедуры редактирования.(рис. [??])(рис. [??])(рис. [??])

Вырежем строку (C-k)

Вставим строку в конец файла (C-y)

Вставим выделенную область в конец файла

1. Выведем список активных буферов на экран (C-x C-b). Затем переключимся на другой буфер.(рис. [??])(рис. [??])

Активные буферы

Переключение буферов

1. Поделим фрейм на 4 части (C-x 3)(C-x 2).(рис. [??])

4 част фрейма

1. В каждом окне создадим новый файл и введем немного текста.(рис. [??])

Создали новые файлы

1. Переключимся в режим поиска (C-s) и найдем несколько слов.(рис. [??])

Режим поиска

1. Переключимся в режим поиска и замены (M-%) и заменим несколько слов.(рис. [??])

Создали новые файлы

# 4 Контрольные вопросы

1. Кратко охарактеризуйте редактор emacs.

* Emacs представляет собой мощный экранный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Elisp

1. Какие особенности данного редактора могут сделать его сложным для освоения новичком?

* Многие рутинные операции в Emacs удобнее производить с помощью клавиатуры, а не графического меню. Наиболее часто в командах Emacs используются сочетания c клавишами Ctrl и Meta (в обозначениях Emacs: C- и M-; клавиша Shift в Emasc обозначается как S-). Так как на клавиатуре для IBM PC совместимых ПК клавиши Meta нет, то вместо неё можно использовать Alt или Esc

1. Своими словами опишите, что такое буфер и окно в терминологии emacs’а.

* Буфер - это файл, содержащий какой-либо текст. Окно же можно сказать область, где вы водится текст определенного буфера

1. Можно ли открыть больше 10 буферов в одном окне?

* Можно открыть больше 10 буферов в одном окне

1. Какие буферы создаются по умолчанию при запуске emacs?

* Только что запущенный Emacs несет один буфер с именем `scratch’, который может быть использован для вычисления выражений Лиспа в Emacs.

1. Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести следующую комбинацию C-c | и C-c C-|?

* Ctrl-c |(первые две нажму вместе, а третью отдельно), Ctrl-c Ctrl-|(каждую пару нажму раздельно).

1. Как поделить текущее окно на две части?

* Разделить фрейм на два окна по вертикали (C-x 3),а по горизонтали (C-x 2)

1. В каком файле хранятся настройки редактора emacs?

* В файле Emacs хранятся настройки редактора.

1. Какую функцию выполняет клавиша и можно ли её переназначить?

* Кнопка BACKSPACE = функции C-k и ее можно переназначить.

1. Какой редактор вам показался удобнее в работе vi или emacs?

* Поясните почему Редактор Emacs мне показался удобнее, так как в нем больше возможностей по сравнению с vi.

# 5 Выводы

Вывод: я научился взаимодействовать с фалайми с помощью emacs: записывать в них данные, редактировать данные и сохранять изменения.