

Лабораторная работа №1

Текстовый редактор emacs Олейник А.А.;НКАФ

Содержание

1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux и редактором Emacs.

2 Задание

Последовательность выполнения работы 1. С помощью терминала установить редактор emacs. 2. Ознакомиться с редактором emacs. 3. Выполнить основные команды emacs 1. Открыть emacs. 2. Ввести текст (Ctrl-f (C-x C-f)). 3. Наберите текст, который дан в задании (C-x C-s). 4. Пропустить строку (C-x C-n). 5. Пропустить строку с текстом стандартных команд (C-x C-s). 5.1. Выполнить комбинацию клавиш. 5.1. Вставить эту строку в конец файла (C-y). 5.3. Вставить строку в буфер обмена (M-w). 5.5. Вставить строку и на этот раз вырезать её (C-w). 5.7. Отменить команду по перемещению курсора. 6.1. Переместить курсор в конец строки (C-e). 6.3. Переместить курсор в конец буфера (M->). 7. Управление буферами (C-b). 7.2. Переместитесь во вновь открытое окно и переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройте буфер между буферами, но уже без вывода их списка. 8.1. Разделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3). 8.2. В каждом окне (файл) и введите несколько строк текста. 9. Поиск и замена. 9.1. Найдите несколько слов, присутствующих в тексте. 9.2. Нажимая C-s. 9.3. Выйдите из режима поиска, нажав C-q, введите текст, который следует найти и заменить. После того как будут подсвечены результаты замены. 9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав C-s. 9.6. Выйдите из режима поиска?

3 Теоретическое введение

Emacs — один из наиболее мощных и широко используемых редакторов в мире. По популярности он соперничает с редактором Vim. Emacs может быть: • текстовым редактором; • интегрированной средой разработки (IDE); • о

достигается благодаря архитектуре Emacs, кс помощи языка Emacs Lisp. На языке C написе Emacs, включая полнофункциональный интер встроенный язык программирования, который изменения поведения редактора. В действите пользователи Emacs работают в наши дни, не была написана в 70-х годах 20-го столетия Ri макросов для редактора TECO . В дальнейше программного обеспечения Free Software Fou в развитие оригинального Emacs и до сих пор старейших редакторов. Он использовался ты лишним лет, для него создано много дополни позволяют делать с помощью Emacs такие ве возможными в начале своей работы над реда

4 Выполнение лаборат

1. Открыть emacs. (рис. 1)

Рис. 1: Редактор Emacs 2. Создать файл lab0

Рис. 2: Редактор Emacs 3. Наберите текст, кот Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s). (рис. 3)

Рис. 3: Текст в редакторе 5. Прodelать с текс действие должно осуществляться комбинации (C-k). (рис. 4)

Рис. 4: Вырезание строчку 5.2. Вставить эту с

Рис. 5: Вставка строчки в конец файла 5.3. В область в буфер обмена (M-w). 5.5. Вставить

Рис. 6: Вставка скопированной области в конце вырезать её (C-w). (рис. 7)

Рис. 7: Вырезание области текста 5.7. Отмени

Рис. 8: Отмена последнего действия 6. Научи 6.1. Переместите курсор в начало строки (C-a

Рис. 9: Курсор в начале строки 6.2. Перемести

Рис. 10: Курсор в конце строки 6.3. Перемести курсор в конец буфера (M->). 7. Управление б экран (C-x C-b). (рис. 11)

Рис. 11: Список активных буферов 7.2. Перем открытых буферов и переключитесь на друго

Рис. 12: Другой буфер 7.3. Закройте это окно буферами, но уже без вывода их списка на эк на 4 части: разделите фрейм на два окна по е части по горизонтали (C-x 2). (рис. 13)

Рис. 13: 4 окна 8.2. В каждом из четырёх созд несколько строк текста. (рис. 14)

Рис. 14: Новые файлы в каждом окне 9. Режи найдите несколько слов, присутствующих в те

Рис. 15: Режим поиска 9.2. Переключайтесь м

Рис. 16: Режим поиска 9.3. Выйдите из режим замены (M-%), введите текст, который следуе для замены. После того как будут подсвечень замены. (рис. 17)

Рис. 17: Режим поиска и замены 9.5. Испробу он отличается от обычного режима? (рис. 18)

Рис. 18: Другой режим поиска Отличие от объ с текстом из файла с выделенными словами,

5 Выводы

В процессе выполнения лабораторной работы Emacs.

6 Контрольные вопрос

1. Кратко охарактеризуйте редактор emacs. распространённых редакторов, используя Lisp.
2. Какие особенности данного редактора мо Большое разнообразие сложных комбинаций файла и в принципе для работа с Emacs.
3. Своими словами опишите, что такое буфр виде текста. Окно - это прямоугольная об
4. Можно ли открыть больше 10 буферов в
5. Какие буферы создаются по умолчанию п именами, начинающимися с пробела, для с такими именами особенным образом – информация для отмены изменений.
6. Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести потом | и Ctrl + с Ctrl + |
7. Как поделить текущее окно на две части? (по горизонтали).
8. В каком файле хранятся настройки редак emacs, который хранится в домашней дир папка . emacs.
9. Какую функцию выполняет клавиша и мо: думаю можно переназначить.
10. Какой редактор вам показался удобнее в удобнее был редактор Emacs, так как у н терминале, и выглядит своеобразно.

Список литературы

1. Emacs для начинающих [Электронный ре
https://www.opennet.ru/docs/RUS/emacs_b

В []: