

Лабораторная работа 11

Текстовый редактор emacs

Прокопьева М. Е.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Прокопьева Марина Евгеньевна
- Студент
- ФФМиЕН
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

Цель работы

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

Задание

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором emacs.
3. Выполнить упражнения.
4. Ответить на контрольные вопросы.

Теоретическое введение

Основные термины Emacs

Определение 1. Буфер — объект, представляющий какой-либо текст. Буфер может содержать что угодно, например, результаты компиляции программы или встроенные подсказки. Практически всё взаимодействие с пользователем, в том числе интерактивное, происходит посредством буферов.

Определение 2. Фрейм соответствует окну в обычном понимании этого слова. Каждый фрейм содержит область вывода и одно или несколько окон Emacs.

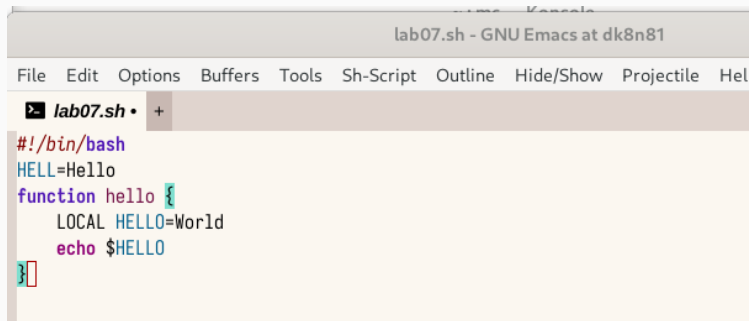
Определение 3. Окно — прямоугольная область фрейма, отображающая один из буферов. Каждое окно имеет свою строку состояния, в которой выводится следующая информация: название буфера, его основной режим, изменялся ли текст буфера и как далеко вниз по буферу расположен курсор. Каждый буфер находится только в одном из возможных основных режимов. Существующие основные режимы включают режим Fundamental (наименее специализированный), режим Text, режим Lisp, режим C, режим Texinfo и другие. Под второстепенными режимами понимается список режимов, которые включены в данный момент в буфере выбранного окна.

Определение 4. Область вывода — одна или несколько строк внизу фрейма, в которой Emacs выводит

Выполнение лабораторной работы

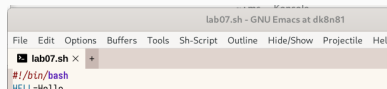
Выполнение лабораторной работы

Открыла emacs. Создала файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f). Набрала текст:



```
#!/bin/bash  
HELL=Hello  
function hello {  
  LOCAL HELLO=World  
  echo $HELLO  
}
```

Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s



```
#!/bin/bash  
HELL=Hello
```

Выводы

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.