Лабораторная работа №11

Текстовой редактор emacs

Комягин Андрей Николаевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Вывод	13
Список литературы		14

Список иллюстраций

2.1	Запуск	6
2.2	lab11.sh	7
2.3	Заполнение	8
2.4	Взаимодействие с буферами	C
2.5	Разделение фрейма	1
2.6	Режим поиска	2
2.7	Альтернативный режим поиска	2

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Запустим emacs (рис. 2.1).

```
Выполнено!
[ankomyagin@ankomyagin ~]$ emacs
MESA: error: ZINK: failed to choose pdev
glx: failed to create drisw screen
failed to load driver: zink
```

Рис. 2.1: Запуск

Создадим файл lab11.sh (рис. 2.2).

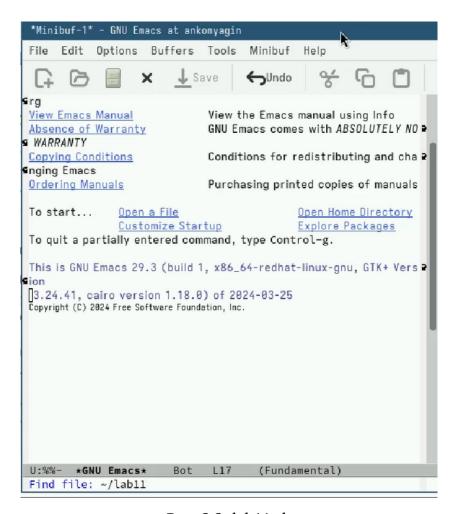


Рис. 2.2: lab11.sh

Заполним файл (рис. 2.3)

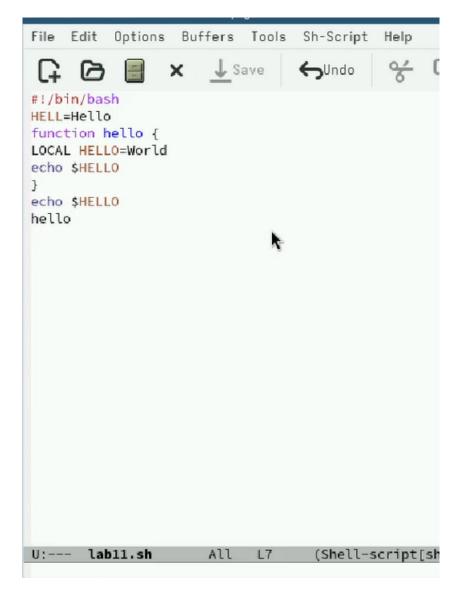


Рис. 2.3: Заполнение

Проделаем с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществим комбинацией клавиш.

- 1. Вырежем одной командой целую строку (С-k).
- 2. Вставим эту строку в конец файла (С-у).
- 3. Выделим область текста (C-space).
- 4. Скопируем область в буфер обмена (M-w).

- 5. Вставим область в конец файла.
- 6. Вновь выделим эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
- 7. Отменим последнее действие (С-/).

Научимся использовать команды по перемещению курсора.

- 1. Переместим курсор в начало строки (С-а).
- 2. Переместим курсор в конец строки (С-е).
- 3. Переместим курсор в начало буфера (М-<).
- 4. Переместим курсор в конец буфера (М->).

Проведем некоторые операции над буферами, например выведем список активных на экран (рис. 2.4).

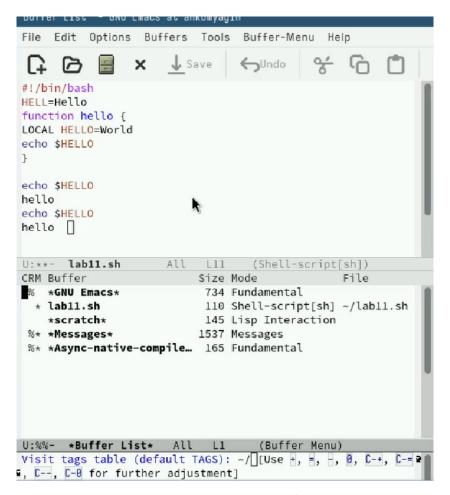


Рис. 2.4: Взаимодействие с буферами

Разделим фрейм на 4 части (рис. 2.5).



Рис. 2.5: Разделение фрейма

Переключимся в режим поиска (C-s) и найдём несколько слов, присутствующих в тексте (рис. 2.6).

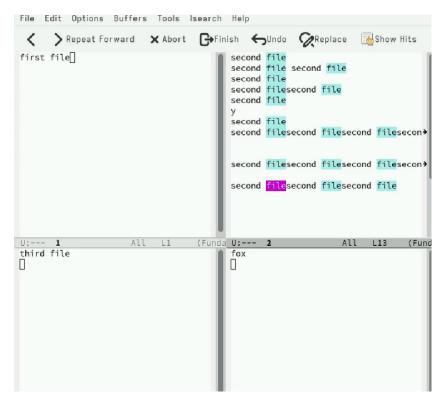


Рис. 2.6: Режим поиска

Испробуем другой режим поиска, нажав M-s o (рис. 2.7).

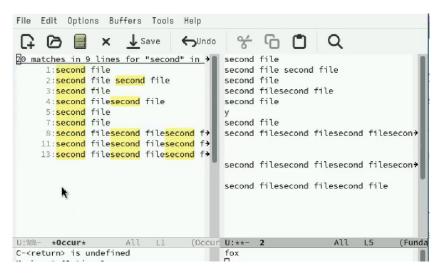


Рис. 2.7: Альтернативный режим поиска

3 Вывод

В ходе лабораторной работы я (в очередной раз) познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.

Список литературы

Туис, курс Архитектура компьютера и операционные системы