Лабораторная работа №9

Операционные системы

Кавказова Диана Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Контрольные вопросы	10
4	Выводы	11
Сп	исок литературы	12

Список иллюстраций

2.1	рисунок.																	6
2.2	рисунок.																	7
2.3	рисунок.																	8
2.4	рисунок.																	9

Список таблиц

1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки рабо- ты с редактором Emacs.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываем emacs. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f). Набираем текст. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).

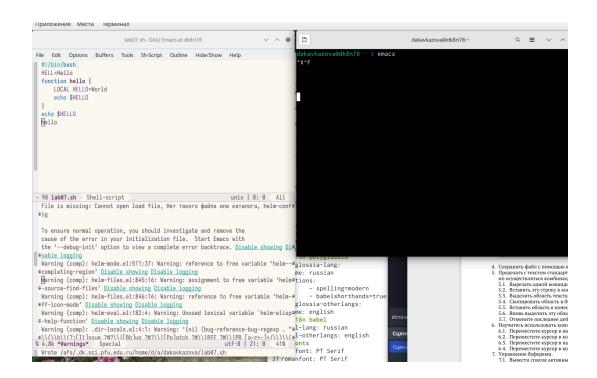


Рис. 2.1: рисунок

2. Проделаем с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие долж- но осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k). 5.2. Вставить эту строку в конец файла (С-у). 5.3. Выделить область текста (C-space). 5.4. Скопировать область в буфер

обмена (M-w). 5.5. Вставить область в конец файла. 5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w). 5.7. Отмените последнее действие (C-/).

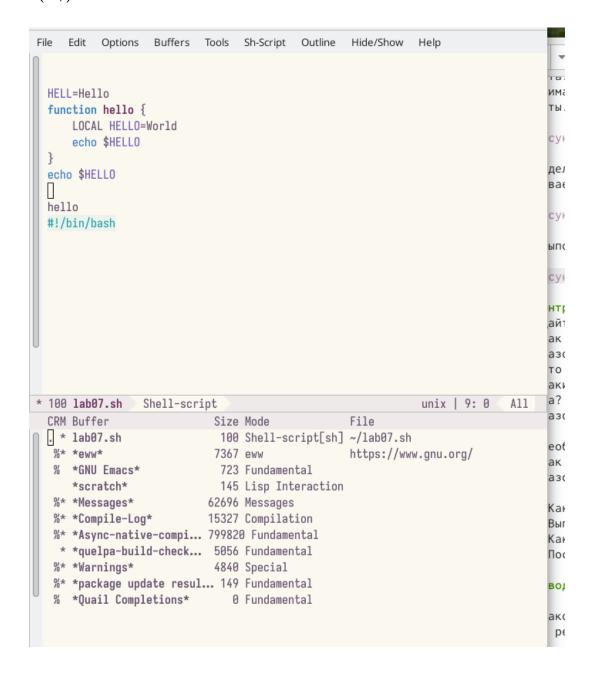


Рис. 2.2: рисунок

3. Переключимся в режим поиска (C-s) и найдём несколько слов, присутствующих в тексте. Переключимся между результатами поиска, нажимая C-s.

```
*Messages* - GNU Emacs at dk8n78
    Edit Options Buffers Tools
                                  Help
  echo $HELLO
  hello
* 147 lab07.sh Shell-script
  Auto-saving...done
  Auto-saving...done
  C-c C-b is undefined
  Beginning of buffer [5 times]
  C-c C-s is undefined
  C-c C-c is undefined [6 times]
  Quit
  End of buffer [10 times]
 Error during redisplay: (eval (ert--tests-running-mode-line-indicator)) signaled (wro
 ⊊tats nil)
 Quit
 H is undefined
  E is undefined
  L is undefined [2 times]
  C-c C-g is undefined
% 62k *Messages* Messages
                                                                                    utf
```

Рис. 2.3: рисунок

4. Перейдём в режим поиска и замены (М-%), введите текст, который следует найти и заменим, нажмите Enter, затем введём текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмём! для подтверждения замены.

```
*Messages* - GNU Emacs at dk8n78
File Edit Options Buffers Tools
                                 Help
 echo $HELLO
 hello
 * 147 lab07.sh
                 Shell-script
  H is undefined
  E is undefined
 L is undefined [2 times]
 C-c C-g is undefined
  m is undefined [4 times]
  % is undefined
  m is undefined
  % is undefined
  Buffer is read-only: #<buffer *Messages*>
  0 is undefined
 L is undefined
  A is undefined
  Buffer is read-only: #<buffer *Messages*>
  ! is undefined
  Buffer is read-only: #<buffer *Messages*>
                                                                                   utf
% 61k *Messages* Messages
```

Рис. 2.4: рисунок

3 Контрольные вопросы

- 1. Кратко охарактеризуйте редактор emacs.
- 2. Какие особенности данного редактора могут сделать его сложным для освоения но-вичком?
- 3. Своими словами опишите, что такое буфер и окно в терминологии emacs'a.
- 4. Можно ли открыть больше 10 буферов в одном окне?
- 5. Какие буферы создаются по умолчанию при запуске emacs?
- 6. Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести следующую комбинацию C-с | и C-с C-|?
- 7. Как поделить текущее окно на две части?
- 8. В каком файле хранятся настройки редактора emacs?
- 9. Какую функцию выполняет клавиша и можно ли её переназначить?
- 10. Какой редактор вам показался удобнее в работе vi или emacs? Поясните почему.

4 Выводы

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки рабо- ты с редактором Emacs.

Список литературы