

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Александрова У. В.

8 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Александрова Ульяна
- студентка 1-го курса
- Российский университет дружбы народов

Цель работы

Целью работы является ознакомление с операционной системой Linux. Получение практические навыки работы с редактором Emacs.

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

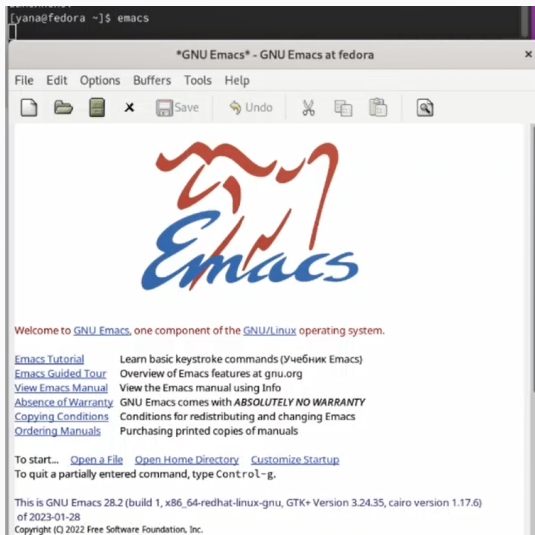
Буфер — объект, представляющий какой-либо текст.

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.

Выполнение лабораторной работы

Я открыла emacs.



Я создала файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f.

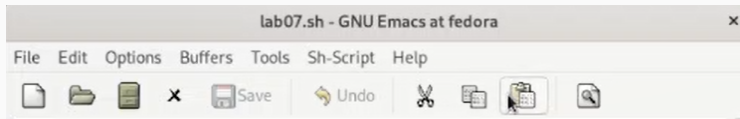


Figure 2: Создание файла

Набрала предложенный текст и сохранила файл.

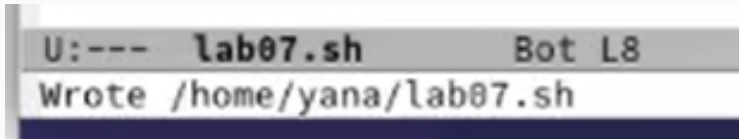


Figure 3: Сохранение

Проделала с текстом стандартные процедуры редактирования: 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k).

5.2. Вставить эту строку в конец файла (C-y).

5.3. Выделить область текста (C-space).

5.4. Скопировать область в буфер обмена (M-w).

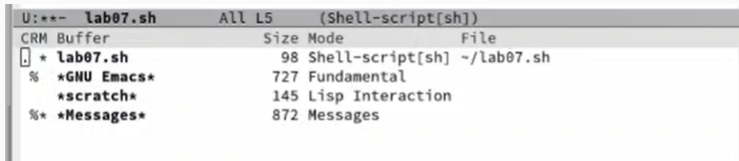
5.5. Вставить область в конец файла.

5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).

5.7. Отмените последнее действие (C-/).

Научилась использовать команды по перемещению курсора.

Вывела список активных буферов на экран, переключилась между ними.

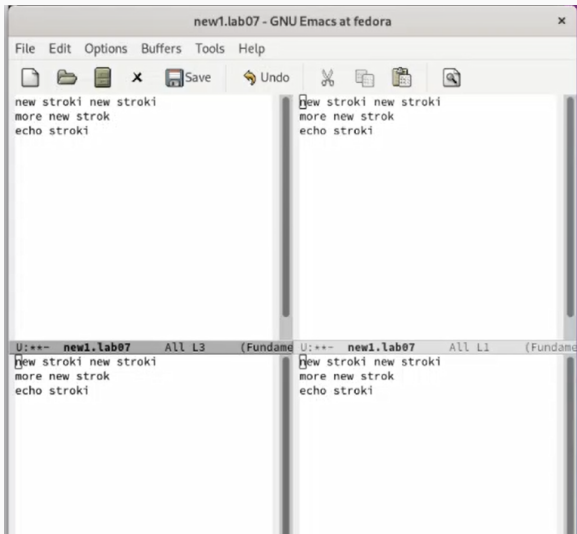
A screenshot of the Emacs buffer list window. The title bar shows 'U:~ lab07.sh All L5 (Shell-script[sh])'. The table lists several buffers: 'lab07.sh' (98 characters, Shell-script[sh], ~/lab07.sh), '*GNU Emacs*' (727 characters, Fundamental), '*scratch*' (145 characters, Lisp Interaction), and '*Messages*' (872 characters, Messages). The 'lab07.sh' buffer is selected with a cursor.

U:~ lab07.sh All L5 (Shell-script[sh])				
CRM Buffer	Size	Mode	File	
* lab07.sh	98	Shell-script[sh]	~/lab07.sh	
% *GNU Emacs*	727	Fundamental		
scratch	145	Lisp Interaction		
%* *Messages*	872	Messages		

Figure 4: Список буферов

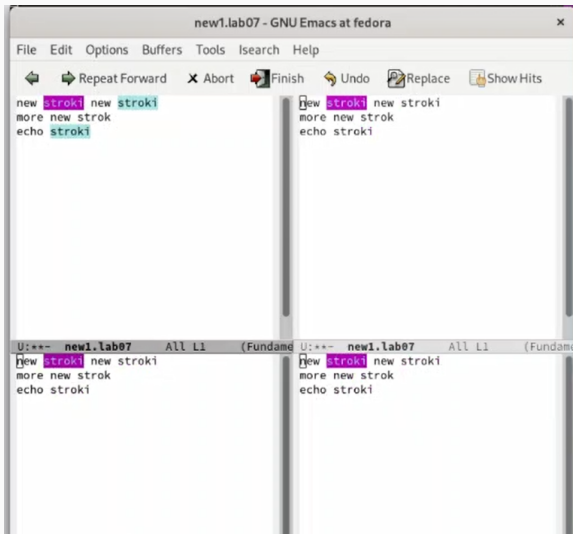
Выполнение лабораторной работы

Поделила фрейм на 4 части, открыла буфер и ввела текст.



Выполнение лабораторной работы

Переключилась в режим поиска (C-s) и нашла несколько слов, присутствующих в тексте.



Я ознакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.

...