Лабораторная работа 9

Текстовой редактор emacs

Паласиос Ф.

07 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Паласиос Фелипе
- студент группы НКАбд 04 22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть



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

- 1. Открыть emacs.
- 2. Создать файл lab07.sh c помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
- 3. Наберите текст

- 4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).
- 5. Проделать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вырезать одной командой целую строку (С-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 (С-w). 5.7. Отмените последнее действие (С-/). 6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора. 6.1. Переместите курсор в начало строки (С-а).

6.2. Переместите курсор в конец строки (C-e) 6.3. Переместите курсор в начало буфера (M-<). 6.4. Переместите курсор в конец буфера (M->). 7. Управление буферами. 7.1. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).

7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройте это окно (C-x 0). 7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

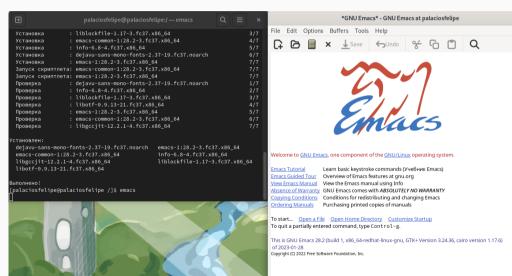
8. Управление окнами. 8.1. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-х 2) 8.2. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.

9. Режим поиска 9.1. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. 9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая C-s. 9.3. Выйдите из режима поиска, нажав C-g.

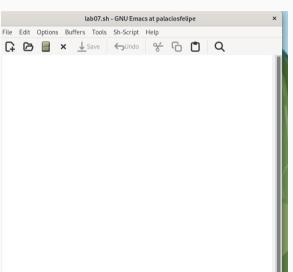
9.4. Перейдите в режим поиска и замены (M-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter, затем введите текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите! для подтверждения замены. 9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав M-s о. Объясните, чем он отличается от обычного режима?

Выполнение лабораторной работы

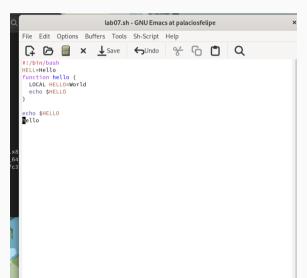
1. Открыть emacs



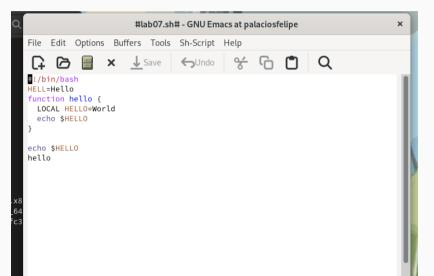
2. Создать файл lab07.sh c помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f)



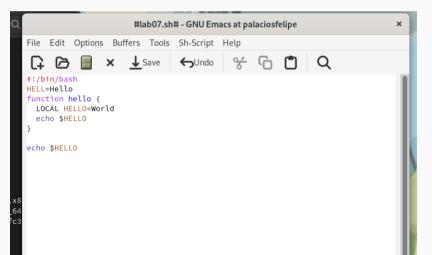
3. Наберите текст



4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s)



5. Проделать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k)



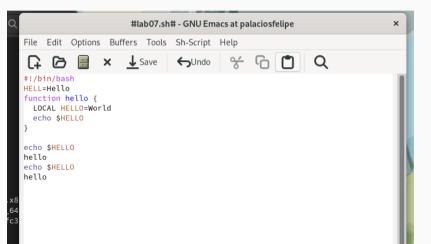
5.2. Вставить эту строку в конец файла (С-у)



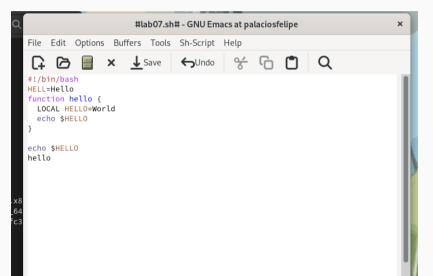
5.3. Выделить область текста (C-space)



- 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 (С-/)



- 6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора
- 6.1. Переместите курсор в начало строки (С-а)

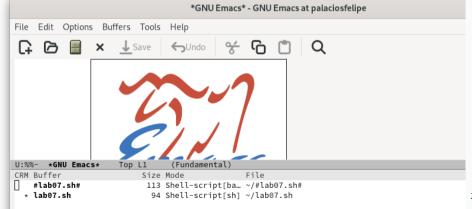


6.2. Переместите курсор в конец строки (С-е)



7. Управление буферами

7.1. Вывести список активных буферов на экран (С-х С-b)

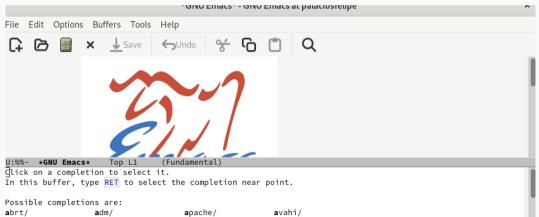


bin/

chrony/

colord/

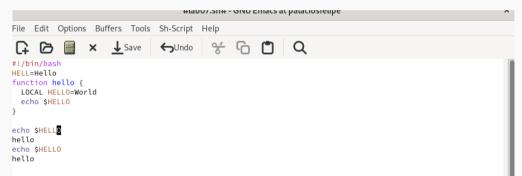
7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер



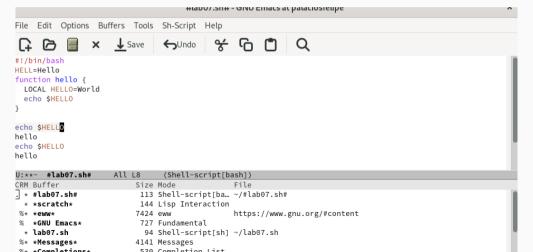
daemon/

26/35

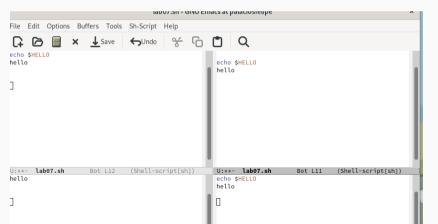
7.3. Закройте это окно (С-х 0)



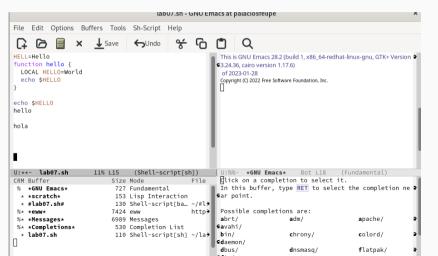
7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b)



- 8. Управление окнами
- 8.1. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-х 2)

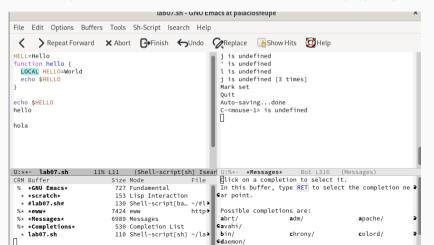


8.2. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста

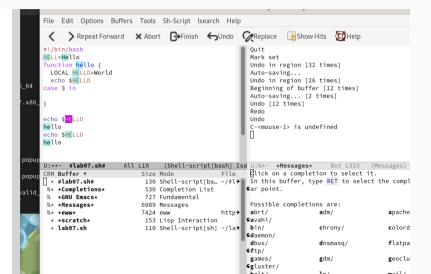


9. Режим поиска

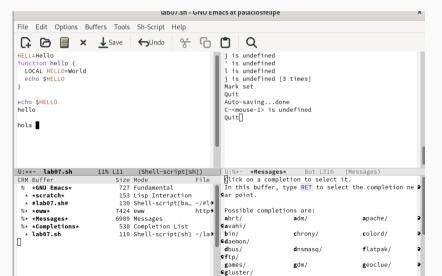
9.1. Переключитесь в режим поиска (С-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте



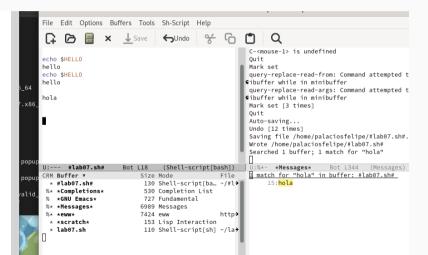
9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая С-ѕ



9.3. Выйдите из режима поиска, нажав С-д



9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав M-s о. Объясните, чем он отличается от обычного режима? Не выделяет слово в тексте, а вытаскивает в окно



Познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки рабо- ты с редактором Emacs.