

Лабораторная работа №9

Цель работы

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

Задание

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

Выполнение лабораторной работы

Ознакомившись с теоретическим материалом и редактором etacs, я приступила к выполнению упражнений.

1. Я открыла emacs, создала файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f) и набрала текст:

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

Далее я сохранила файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s) (рис.1).

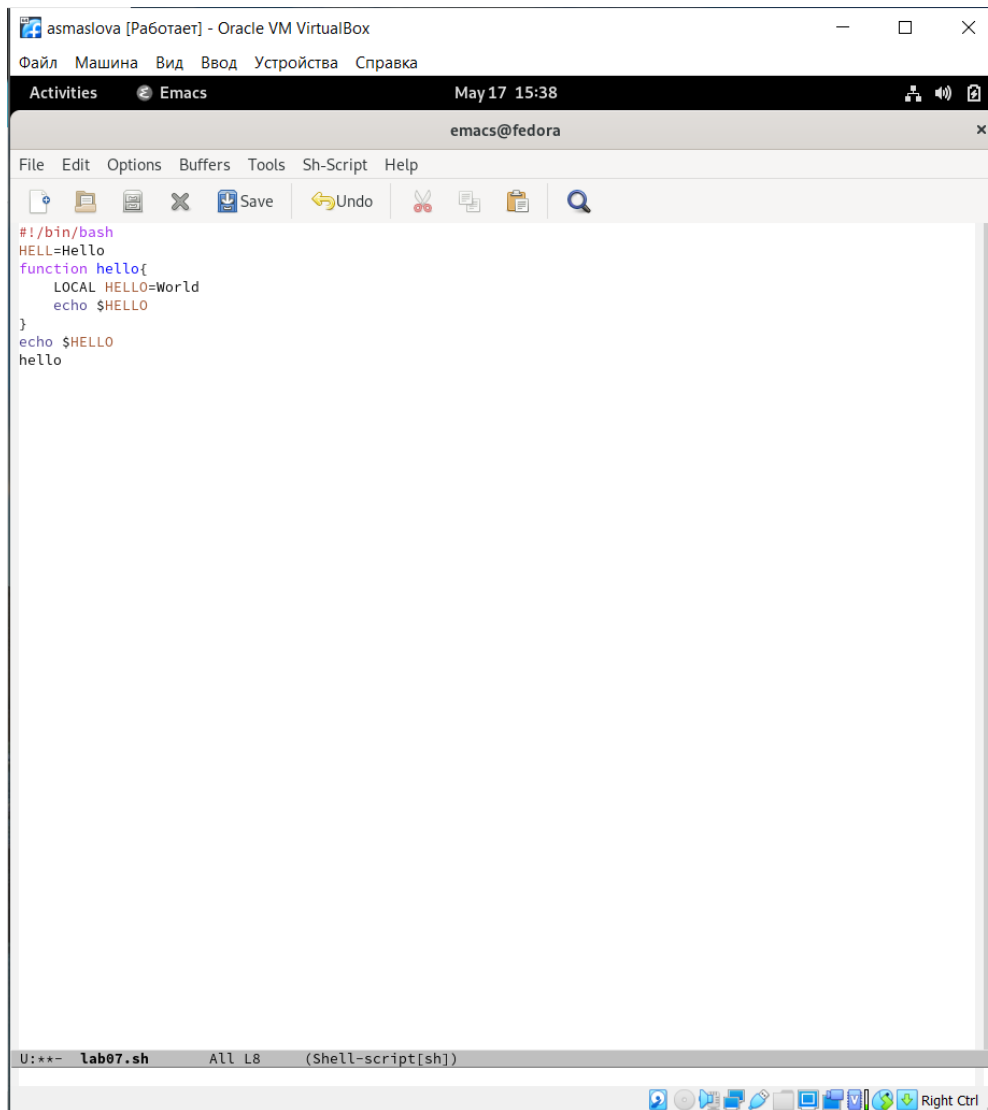


рис.1 Выполнение пунктов упражнений 1-4

2. Далее я проделала с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществила комбинацией клавиш. Я вырезала одной командой целую строку (C-k), вставила эту строку в конец файла (C-y), выделила область текста (C-space), скопировала область в буфер обмена (M-w), вставила область в конец файла, вновь выделила эту область и на этот раз вырезала её (C-w), после чего отменила последнее действие (C-/).

3. Далее, чтобы научиться использовать команды по перемещению курсора, я переместила курсор в начало строки (C-a), переместила курсор в конец строки (C-e), переместила курсор в начало буфера (M-<) и переместила курсор в конец буфера (M->).

4. Чтобы научиться управлять буферами, я вывела список активных буферов на экран (С-х С-b), переместила во вновь открытое окно (С-х) со списком открытых буферов и переключилась на другой буфер, после чего закрыла это окно (С-х 0). Далее я вновь переключилась между буферами, но уже без вывода их списка на экран (С-х b) (рис.2).

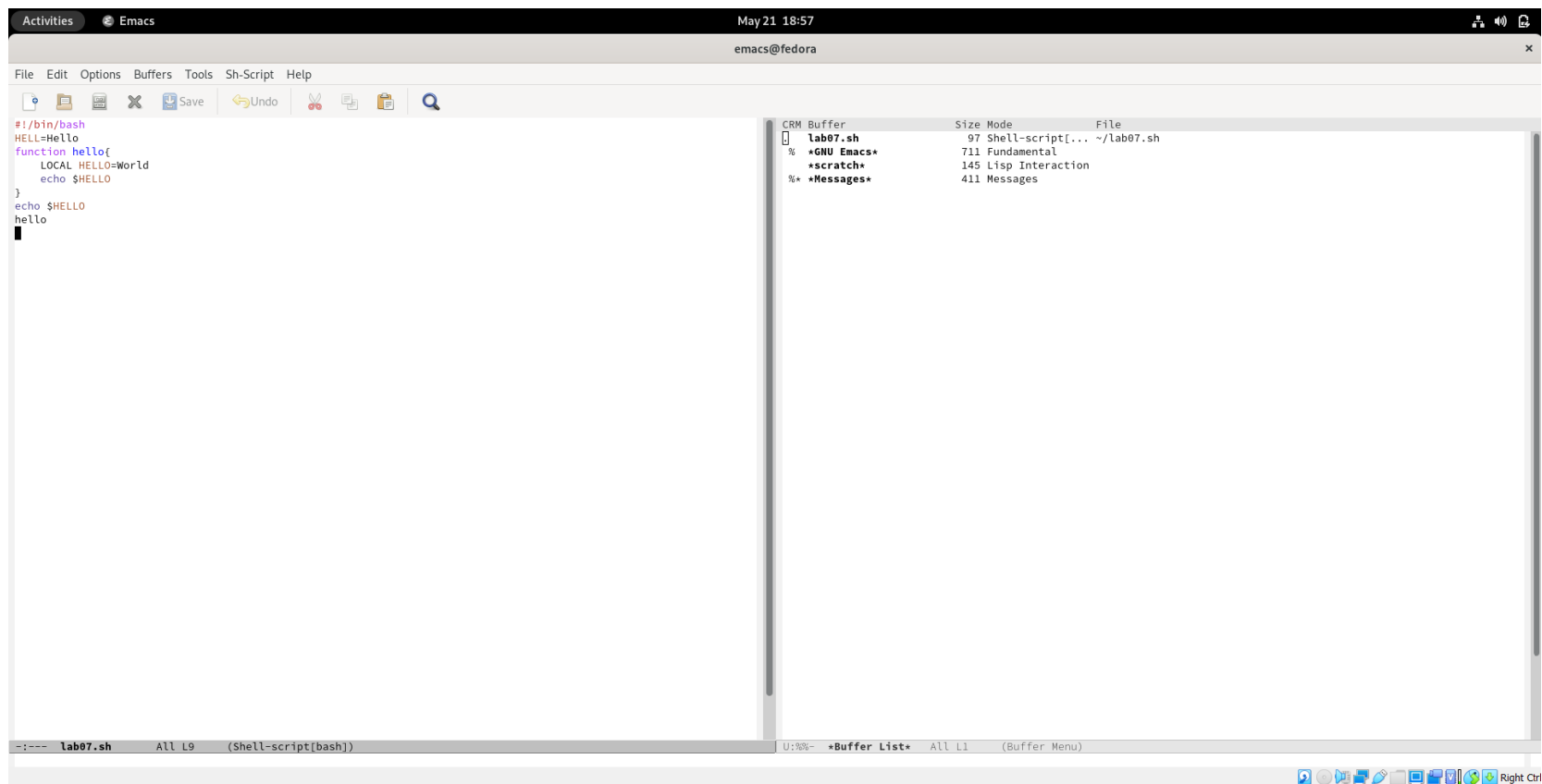


рис.2 Выполнение пункта упражнений 7

5. Чтобы научиться управлять окнами, я поделила фрейм на 4 части: разделила фрейм на два окна по вертикали (С-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (С-х 2). В каждом из четырёх созданных окон я открыла новый буфер (файл) и введите несколько строк текста (рис.3).

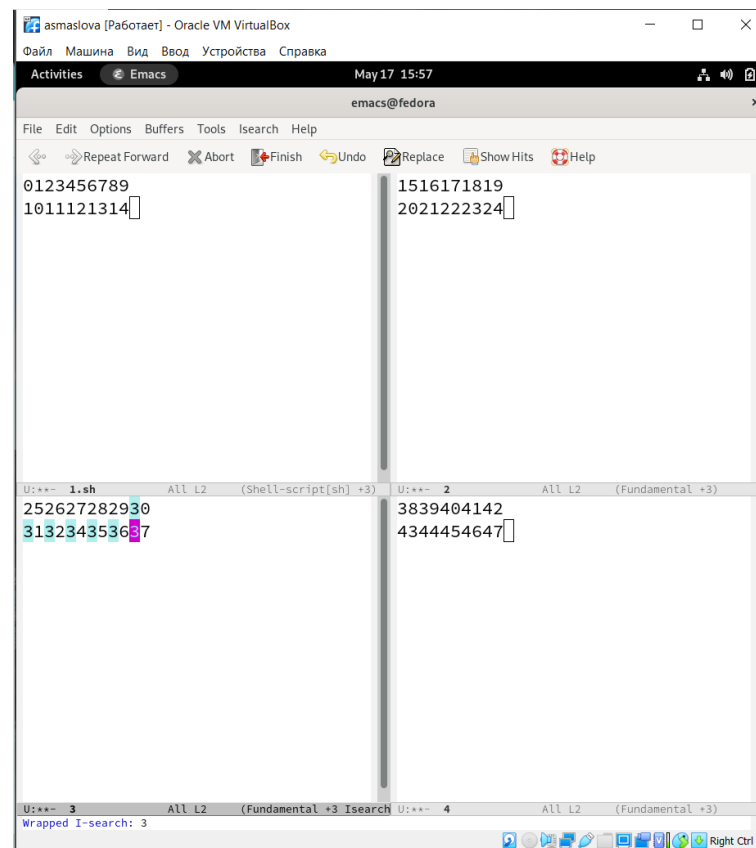


рис.3 Выполнение пункта упражнений 8

6. Чтобы овладеть режимом поиска, я переключилась в режим поиска (C-s) и нашла несколько слов, присутствующих в тексте. Далее я переключалась между результатами поиска, нажимая C-s, после чего вышла из режима поиска, нажав C-g. Затем я перешла в режим поиска и замены (M-%), ввела текст, который следует найти и заменить, нажала Enter, затем ввела текст для замены. После того как были подсвечены результаты поиска, я нажала ! для подтверждения замены.

Выводы

По итогам лабораторной работы я получила практические навыки в работе с графическим редактором etacs.

Список литературы