Отчёт по лабораторной работе №11

операционные системы

Ведьмина А.С.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Ведьмина Александра Сергеевна
- студентка
- ФФМиЕН
- Российский университет дружбы народов
- · 1132236003@rudn.ru
- https://asvedjmina.github.io/ru/



Цель работы



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

Задание

Задание

- 1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
- 2. Ознакомиться с редактором emacs.
- 3. Выполнить упражнения.

Теоретическое введение

Теоретическое введение

Emacs представляет собой мощный экранный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Elisp.

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.

Фрейм соответствует окну в обычном понимании этого слова. Каждый фрейм содержит область вывода и одно или несколько окон Emacs.

Окно — прямоугольная область фрейма, отображающая один из буферов. Каждое окно имеет свою строку состояния, в которой выводится следующая информация: название буфера, его основной режим, изменялся ли текст буфера и как далеко вниз по буферу расположен курсор. Каждый буфер находится только в одном из возможных основных режимов. Существующие основные режимы включают режим Fundamental (наименее специализированный), режим Text, режим Lisp, режим C, режим Texinfo и другие. Под второстепенными режимами понимается список режимов, которые включены в данный момент в буфере выбранного окна.

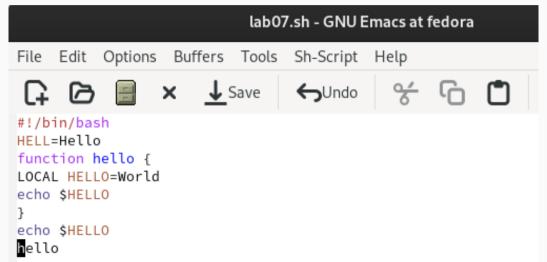
Открываю emacs.



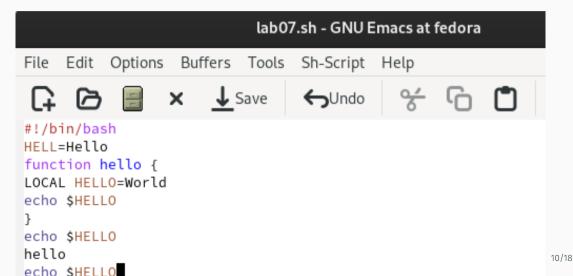
Создаю файл lab07.sh и вставляю в него предложенный текст.



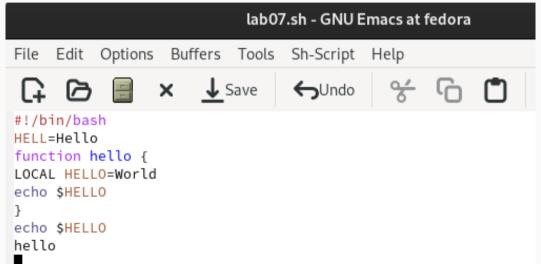
Сохраняю его. После вырезаю строку одной командой и вставляю её в конец файла.



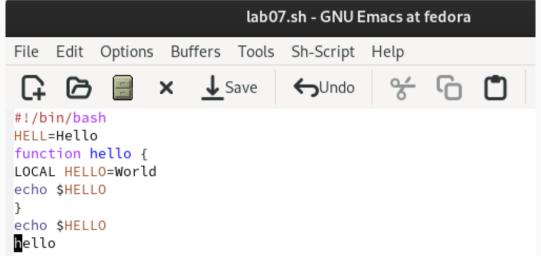
Затем выделяю область текста и вставляю её в конец файла.



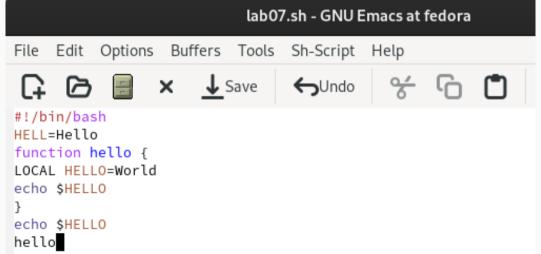
Отменяю последнее действие.



Перенос курсора в начало строки.



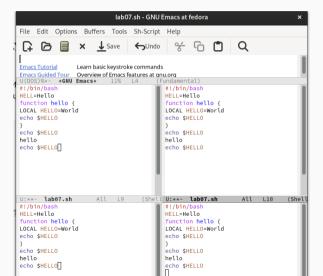
Перенос курсора в конец строки.



Вывожу список активных буферов на экран.



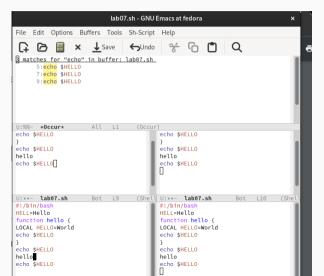
Делю фрейм на 4 части поэтапно.



Переключаюсь в режим поиска. Ищу слово "hello".

```
U:**- lab07.sh
                      All L9
                                    (Shell U:**- lab0'
#!/bin/bash
                                           #!/bin/bash
HELL=Hello
                                           HELL=Hello
function hello {
                                           function he
LOCAL HELLO=World
                                           LOCAL HELLO:
echo $HELLO
                                           echo $HELLO
echo $HELLO
                                           echo $HELLO
hello
                                           hello
echo $HELLO
                                           echo $HELLO
```

Перехожу в режим поиска строк по содержанию.



Выводы



Я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.