

Лабораторная работа №9

Макарова Анастасия Михайловна

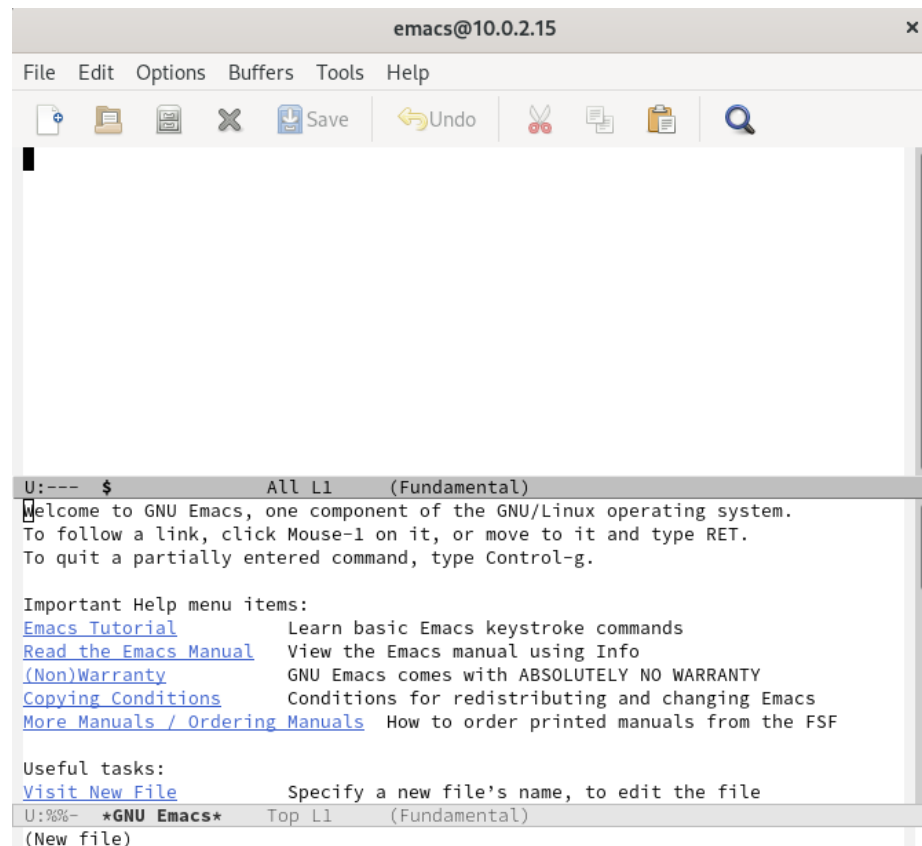
Цель работы

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

Основные термины Emacs

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

- Буфер — объект, представляющий какой-либо текст.
- 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 буфеев.



Emacs

Основы работы в Emacs

Для запуска Emacs необходимо в командной строке набрать `emacs` (или `emacs &` для работы в фоновом режиме относительно консоли). Для работы с Emacs можно использовать как элементы меню, так и различные сочетания клавиш.

```
U:%%- *GNU Emacs* 59% L14 (Fundamental)
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

```
U:*+ 1ab07.sh All L8 (Shell-script[sh])
```

Написание кода

```

-:***- lab07.sh          All L10      (Shell-script[bash])
CRM Buffer                Size Mode          File
. * lab07.sh             110 Shell-script[... ~/lab07.sh
% *GNU Emacs*            904 Fundamental
  *scratch*              145 Lisp Interaction
%* *Messages*            1422 Messages

```

Буфер

```
U:**- file1.sh All L2 (Shell-s U:**-
file 3
hehe
file
aboba

U:**- file3.sh All L2 (Shell-s U:**-
Query replacing hehe with g: (? for help)
```

Замена слова с помощью горячей клавиши

Выводы

- 1) я ознакомилась с операционной системой Linux;
- 2) я приобрела практические навыки работы с редактором Emacs.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ