

# Лабораторная работа № 9.

---

Konnova Tatyana

2023

RUDN, Москва, Россия

## Текстовой редактор emacs

---

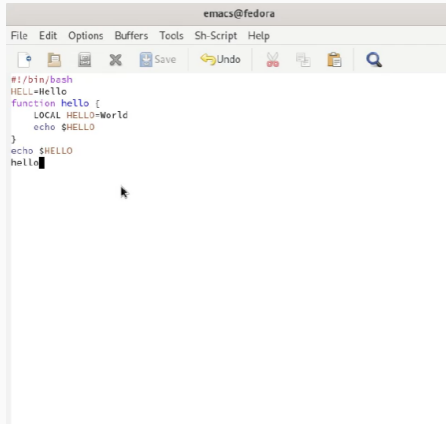
# Открытие emacs и создание файла

Ctrl-x Ctrl-f - создание файла.



# Набор текста и сохранение файла

Ctrl-x Ctrl-s - сохранение файла.



The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@fedora'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The text area displays a shell script with the following content:

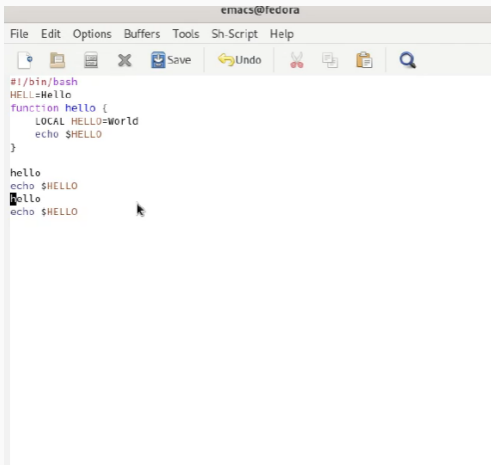
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

A mouse cursor is visible over the text area.

Рис. 2: Набор текста и сохранение файла

1. Ctrl-k - вырезать целую строку.
2. Ctrl-y - вставить строку в конец файла.
3. Ctrl-space - выделить область текста.
4. Alt-w - копировать в буфер обмена
5. Ctrl-y - вставить область в конец файла.
6. Ctrl-space - выделить область текста.
7. Ctrl-w - вырезать область текста.
8. Ctrl-/ - отменить последнее действие.

# Выполнение стандартных процедур редактирования



```
emacs@fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Redo, Find]

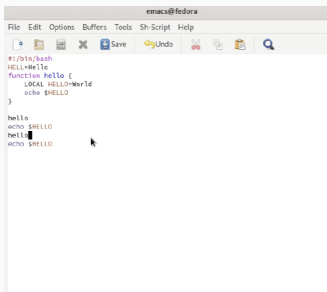
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}

hello
echo $HELLO
Hello
echo $HELLO
```

Рис. 3: Стандартные процедуры редактирования с помощью комбинаций клавиш

# Команды по перемещению

1. Перемещения курсора в начало строки Ctrl-a, в конец строки Ctrl-e.
2. Перемещение курсора в начало буфера Alt-<, в конец буфера Alt->.



The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@fedora'. The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The toolbar contains icons for opening files, saving, undo, redo, and search. The text area contains the following code:

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

hello
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

A mouse cursor is positioned at the end of the second 'hello' command line.

Рис. 4: Команды по перемещению

1. Ctrl-x Ctrl-b - вывести список активных буферов на экран.
2. Ctrl-x - переместиться во вновь открытое окно.
3. Ctrl-x 0 - закрыть это окно.

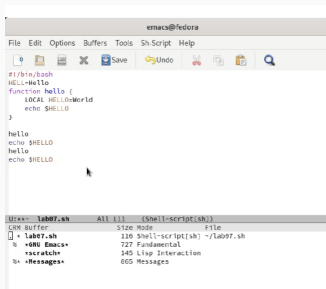


Рис. 5: Управление буферами



1. Ctrl-x 3 - разделить фрейм на два окна по вертикали.
2. Ctrl-x 2 - разделить каждое из этих окон на две части по горизонтали.



Рис. 6: Управление окнами

1. Ctrl-s - переключиться в режим поиска и также для переключения между результатами поиска.
2. Ctrl-g - выйти из режима поиска.



Рис. 7: Режим поиска, переключение между результатами, выход из поиска

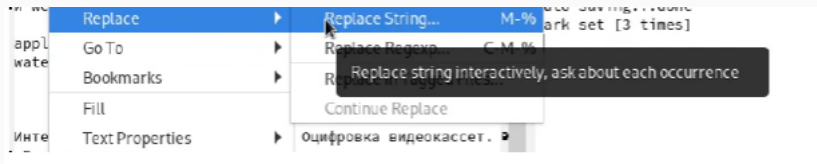


Рис. 8: Режим поиска и замены

## Выводы

---

В ходе выполнения лабораторной работы мы познакомились с операционной системой Linux и получили практические навыки работы с редактором Emacs.

Спасибо за внимание!