

Операционные системы

Текстовый редактор emacs

Ягодин Максим Сергеевич

2025 год

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

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



Рис. 1: Создание файла

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

Рис. 2: Набор текста

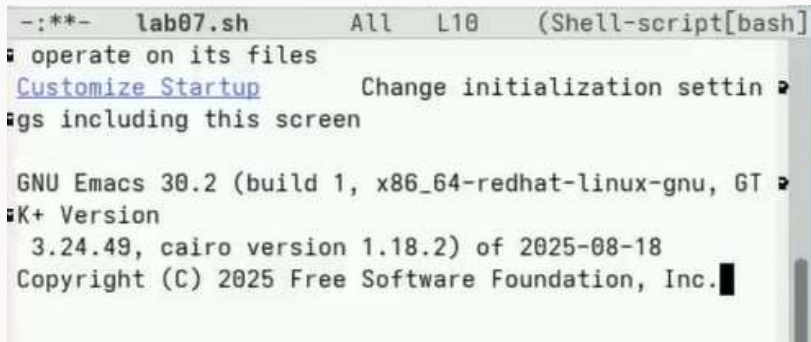
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```



The image shows a terminal window with a light green background. The top part displays a shell script being executed. The script sets a variable `HELL=Hello`, defines a function `hello` that sets a local variable `LOCAL HELLO=World` and echoes `$HELLO`, then calls `echo $HELLO` and `hello`. The bottom part of the image shows the Emacs buffer list, which is a table with columns for buffer name, size, mode, and file.

Buffer	Size	Mode	File
* lab07.sh	99	Shell-script[ba...	~/la*
% *GNU Emacs*	984	Fundamental	
scratch	147	Lisp Interaction	
%* *Messages*	788	Messages	

Рис. 3: Вывод списка активных буферов



```
-:***- lab07.sh All L10 (Shell-script[bash])
operate on its files
Customize Startup Change initialization settings including this screen

GNU Emacs 30.2 (build 1, x86_64-redhat-linux-gnu, GTK+ Version
3.24.49, cairo version 1.18.2) of 2025-08-18
Copyright (C) 2025 Free Software Foundation, Inc.
```

Рис. 4: Переход в другой буфер

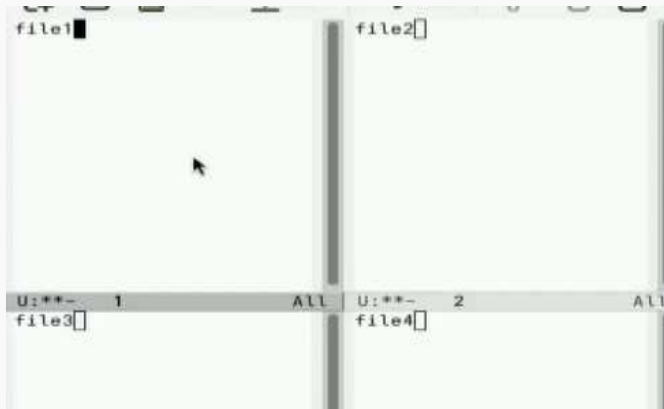


Рис. 5: Фрейм emacs, разделённый на 4 окна

В ходе работы мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs