

Отчёт по девятой лабораторной работе

По дисциплине Операционные Системы

Плугатар Илья Михайлович

0.1 Цели работы:

0.2 Задание:

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

0.3 Выполнение задания:

1. Открываем emacs, создаём файл с помощью хоткей-комбинации C-x C-f. Набираем предложенный текст.

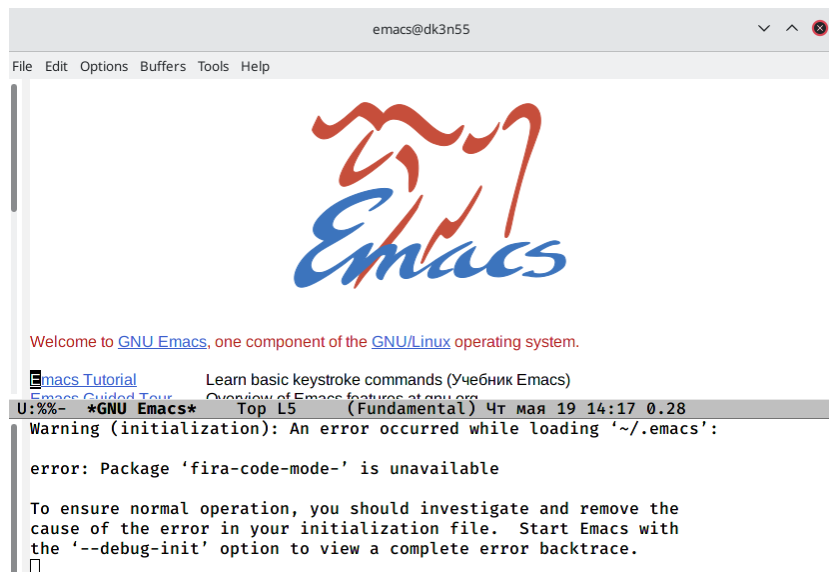


Рис. 1: Открытый редактор emacs

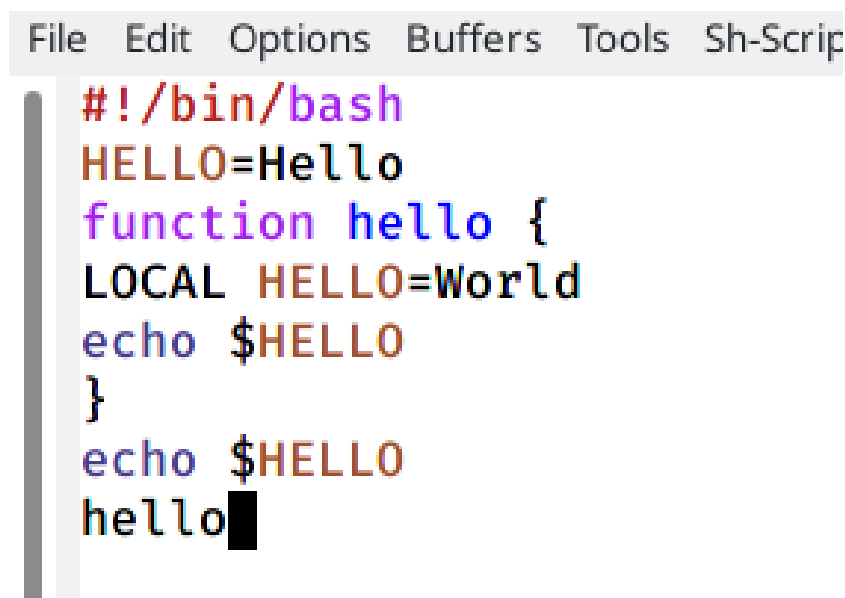


Рис. 2: Текст в буфере emacs

2. Сохраняем файл. Вырезаем строку (C-k), вставляем её в конец файла (C-y).



3. Выделяем область текста (C-space, затем клавиши стрелок для перемещения второй границы выделения).

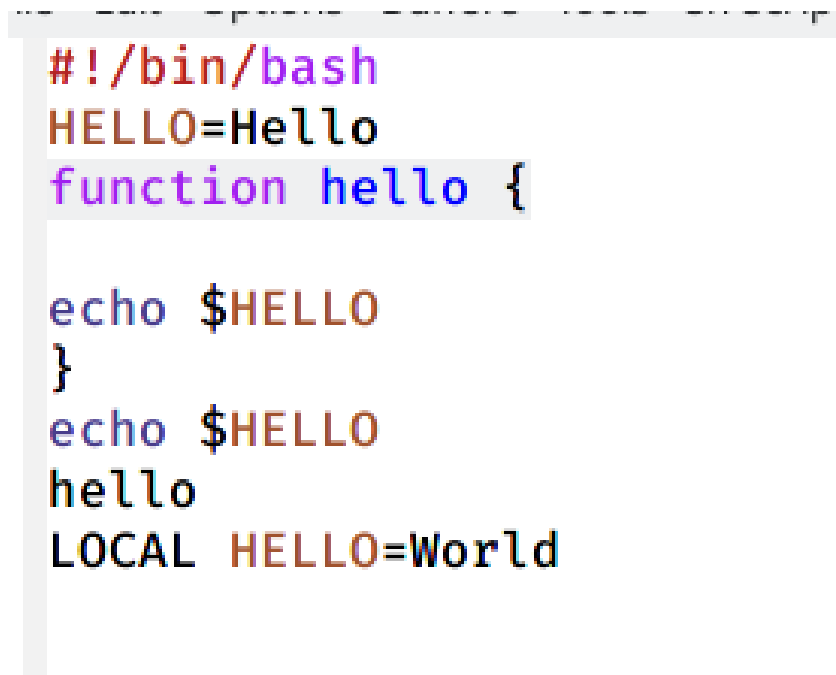


Рис. 3: Выделение текста

4. Копируем выделенный текст (M-w) и вставляем в конец буфера.

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {

echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
function hello {
```

Рис. 4: Копирование с помощью Meta-w и вставка

5. Выделяем область и вырезаем её, затем отменяем (C-/). Перемещаем курсор

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {

echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
function hello {
```

в начало строки (C-a), затем в её конец (C-e).

6. Перемещаем курсор в начало буфера, затем в конец (M-< и M->, или M-Home и M-End соответственно).



The image contains two screenshots of a text editor window. The top screenshot shows a script with the following content: `#!/bin/bash`, `HELLO=Hello`, `function hello {`, `echo $HELLO`, `}`, `echo $HELLO`, `hello`, `LOCAL HELLO=World`, and `function hello {`. The cursor is at the end of the second `function hello {` line. The bottom screenshot shows the same script, but the cursor has moved to the beginning of the first `function hello {` line, demonstrating the effect of the M-< (or M-Home) command.

```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {

echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
function hello {
```

```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {

echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
function hello {
█
```

7. Выводим список активных буферов на экран (C-x C-b).

CRM	Buffer	Size	Mode	File
	lab07.sh	109	Shell-script[...]	~/work/study/2021-2022/Операционные системы/
%	*GNU Emacs*	723	Fundamental	
%	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	4039	Messages	
%*	*Warnings*	314	Special	
%	*Quail Completions*	0	Fundamental	

Рис. 5: Список буферов

8. Делим фрейм на четыре окна (С-х 3, С-х 2 в каждом из получившихся двух).
Пишем новый текст в каждом из новых окон.



9. Используем режим поиска (C-s).

```
U:**- aa All L1
ba
cat cat cat
dog

U:**- ba All L3
Warning (initialization): An error
error: Package 'fira-code-mode-'
To ensure normal operation, you
cause of the error in your initi
the '--debug-init' option to vie
[]

U:%*- *Warnings* All L8
Wrapped I-search: cat
```

Рис. 6: Ищем кота

Пробуем другие способы поиска: поиск с заменой (M-%) и поиск после курсора (M-s).

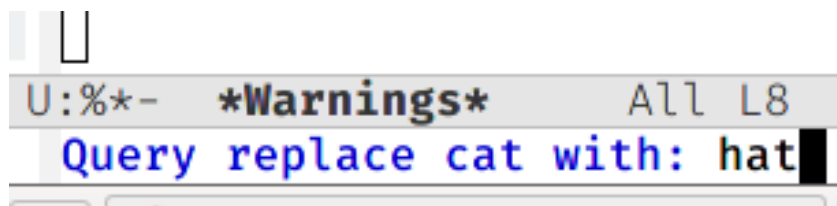


Рис. 7: Курсор в начале буфера

0.4 Заключение

Мы получили практические навыки работы с редактором Emacs.