

# Лабораторная работа № 9

Текстовый редактор Emacs

---

Шулуужук Айраана Вячеславовна НПИбд-02-22

2 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Шулуужук Айраана Вячеславовна
- НПИбд-02-22
- 1132221890
- Российский университет дружбы народов

## Цели и задачи

---

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

## Выполнение лабораторной работы

---

Открываем emacs, создаем новый файл и введем следующий текст. Сохраняем данный файл

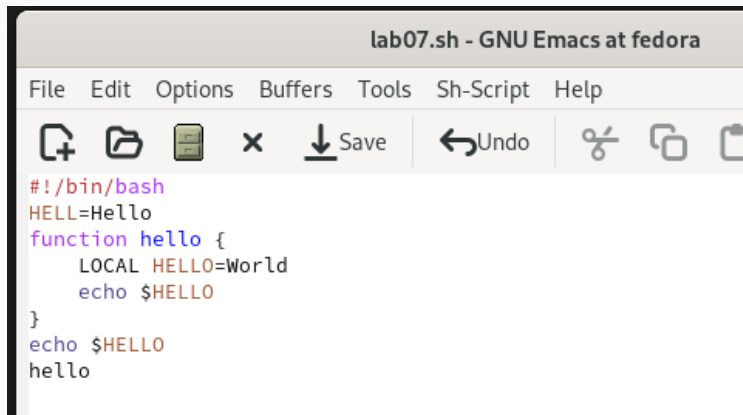


Рис. 1: редактор emacs

Проделаем с текстом процедуры редактирования

Вырежем строку (C-k) и вставим его в конец файла

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

Рис. 2: редактирование текста

Выделяем некоторую область текста (C-space), копируем его и вставим в конец файла

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

Рис. 3: редактирование текста



Вновь выделяем эту область и вырезаем его (C-w). Для отмены последнего действия используем комбинацию (C-/).

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

```

Рис. 4: отмена последенего действия

Выводим список активных буферов (C-x C-b)

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

U:***	lab07.sh	All	L12	(Shell-script[sh])
CRM	Buffer	Size	Mode	File
[ ]	* lab07.sh	142	Shell-script[sh]	~/work/os/lab07.sh
%	*GNU Emacs*	727	Fundamental	
	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	923	Messages	

Рис. 5: вывод списка активных буферов

Поделим фрейм на 4 части

```
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

#!/bin/bash
HELL=Hello

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

U:***- lab07.sh All L12 (Shell-script[...
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

U:***- lab07.sh All L12 (Shell-script[...
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

Рис. 6: фрейм разделенный на 4 части

И в каждом окне откроем новый файл и введем произвольный текст

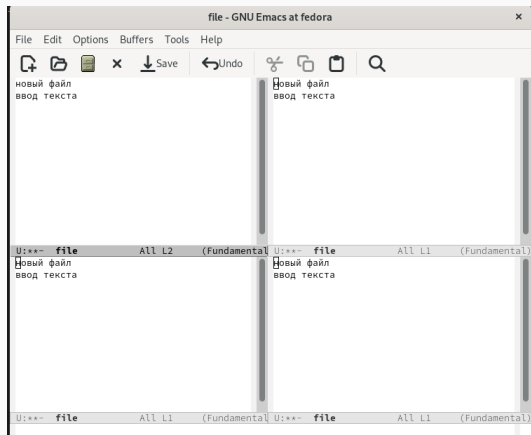


Рис. 7: ввод текста

Переключимся в режим поиска и найдем несколько слов



Рис. 8: поиск слов и букв

## Выводы

---

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