Лабораторная работа №9

Курс "Операционные Системы"

Лихтенштейн А.А., НКАбд-03-22

31 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Лихтенштейн Алина Алексеевна
- студент группы НКАбд-03-22
- кафедры Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- · 1132229533@pfur.ru



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

Задачи

- 1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
- 2. Ознакомиться с редактором emacs.
- 3. Выполнить упражнения.

Выполнение лабораторной работы

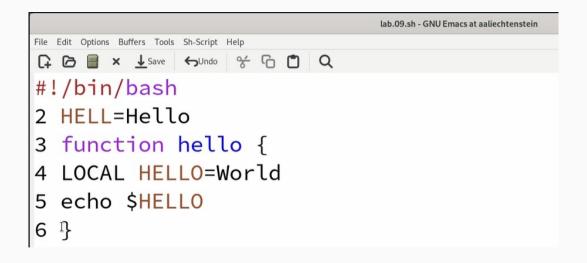
Задание 1. Задачи

- 1. Откроем emacs.
- 2. Создадим файл lab07.sh c помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
- 3. Наберем текст:

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

4. Сохраним файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).

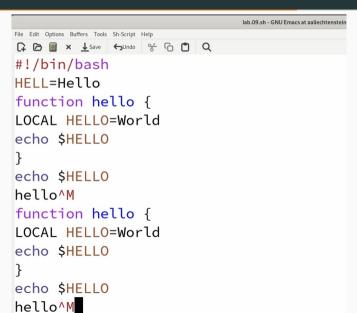
Задание 1. Результат



Задание 2. Задачи

- 5. Проделаем с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш:
- · Вырежем одной командой целую строку (C-k).
- Вставим эту строку в конец файла (С-у).
- Выделим область текста (C-space).
- · Скопируем область в буфер обмена (M-w).
- Вставим область в конец файла.
- Вновь выделим эту область и на этот раз вырежем её (C-w).
- Отменим последнее действие (С-/).

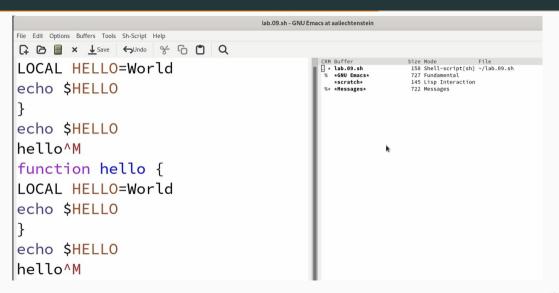
Задание 2. Результат



Задание 3. Задачи

- 6. Научимся управлять буферами:
- Выведем список активных буферов на экран (C-х C-b)
- Переместимся во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключимся на другой буфер.
- · Закроем это окно (C-x 0).
- Теперь вновь переключимся между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

Задание 3. Результат

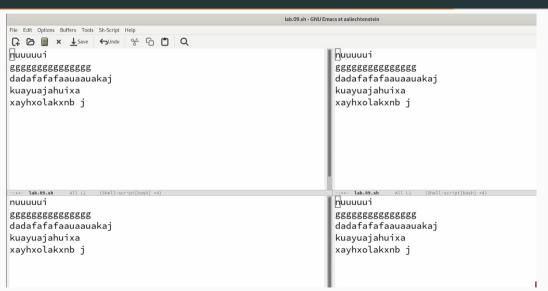


Задание 4. Задачи

7. Научимся управлять окнами:

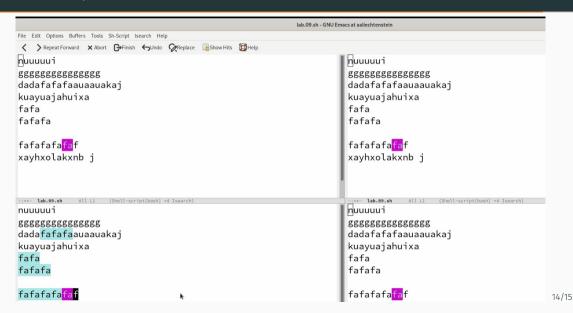
- Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-х 2).
- В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.

Задание 4. Результат



- 8. Научимся пользоваться режимом поиска:
 - Переключимся в режим поиска (С-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте.
 - Будем переключаться между результатами поиска, нажимая С-s.
- · Выйдем из режима поиска, нажав C-g.
- Перейдем в режим поиска и замены (М-%), введем текст, который следует найти и заменить, нажмем Enter, затем введем текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмем! для подтверждения замены.
- Испробуем другой режим поиска, нажав М-s о.

Задание 5. Результат



Результаты



В процессе выполнения лабораторной работы были получены практические навыки работы с редактором Emacs.