

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе № 9**

*дисциплина: операционные системы*

Студент: Ван Яо

Группа: НПМбд-02-21

**МОСКВА**

## Цель работы

---

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

## результатов выполнения задания

---

1. Открыть emacs. emacs

2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).Ctrl-x Ctrl-f lab07.sh

3.

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

5. 5. Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k).Ctrl-k 5.2. Вставить эту строку в конец файла (C-y). Ctrl-y5.3. Выделить область текста (C-space). Ctrl-space5.4. Скопировать область в буфер обмена (M-w)Alt-w. 5.5. Вставить область в конец файла. 5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).Ctrl-w 5.7. Отмените последнее действие (C-/).Ctrl-/

6. . Научитесь использовать команды по перемещению курсора. 6.1. Переместите курсор в начало строки (C-a).Ctrl-a 6.2. Переместите курсор в конец строки (C-e).Ctrl-e 6.3. Переместите курсор в начало буфера (M-<). Alt-<6.4. Переместите курсор в конец буфера (M->)Alt->

7. Управление буферами. 7.1. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).Ctrl-x Ctrl-b Переместитесь во вновь открытое окно (C-x)Ctrl-o о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройте это окно (C-x 0). Ctrl-x 07.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b)Ctrl-x b

8. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2)

9. Режим поиска 9.1. Переключитесь в режим поиска (C-s)Ctrl-s и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. 9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая C-s.Ctrl-s 9.3. Выйдите из режима поиска, нажав C-g. Ctrl-g9.4. Перейдите в режим поиска и замены (M-%),Alt-% введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter , затем введите текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите ! для подтверждения замены. 9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав M-s o. Объясните, чем он отличается от обычного режима?

## Выводы

---

Получил практические навыки работы с редактором Emacs.

## Контрольные вопрос

---

1

Буфер\Фрейм\Окно\

Область вывода \Минибуфер\Точка вставки

3 Буфер — объект, представляющий какой-либо текст

Окно — прямоугольная область фрейма, отображающая один из буферов.

4да

5scratch

6space

7.

C-x 2

8буфет

9да

10vi Vi Emacs легче и быстрее