

Лабораторная работа №10

Текстовый редактор vi

Гурылев Артем Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10
4	Контрольные вопросы	11

Список иллюстраций

2.1	Последовательность команд	6
2.2	Файл в редакторе vi	7
2.3	Последовательность команд	8
2.4	Отредактированный файл	9

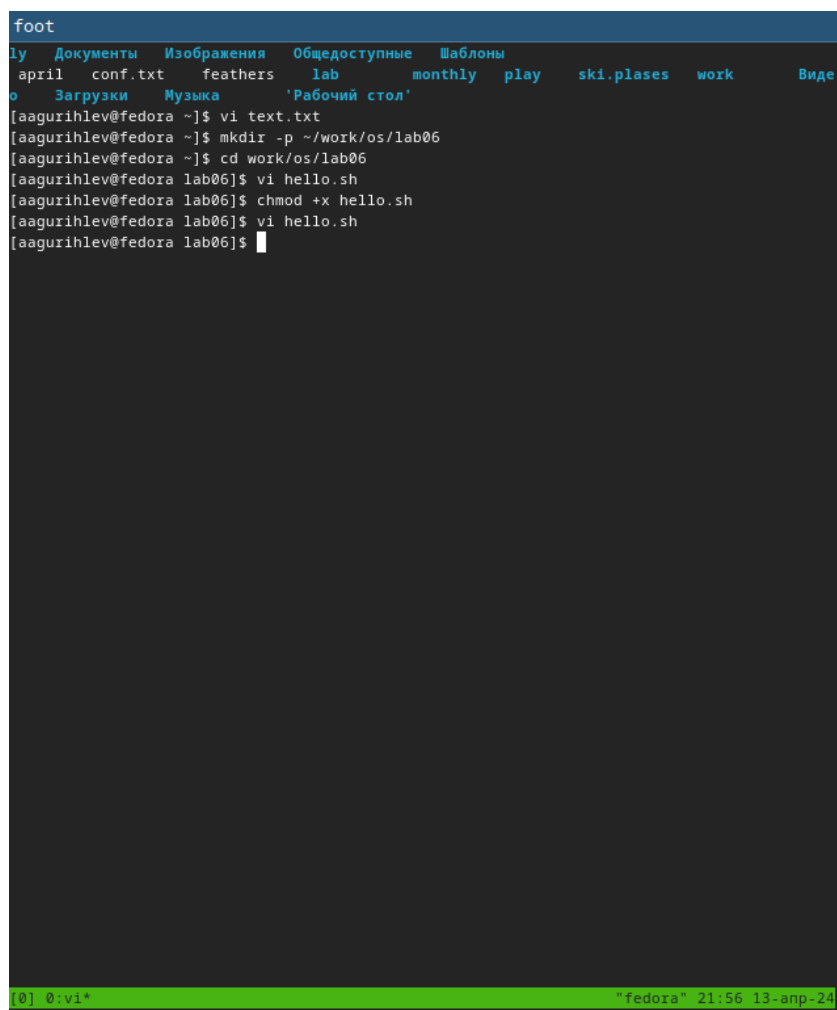
Список таблиц

1 Цель работы

Целью этой работы является получение практических навыков работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

2 Выполнение лабораторной работы

Создадим каталог lab06 и с помощью редактора vi создадим файл hello.sh(рис. 2.1).



```
foot
ly  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
april  conf.txt  feathers  lab  monthly  play  ski.places  work  Виде
o  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
[aagurihlev@fedora ~]$ vi text.txt
[aagurihlev@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/os/lab06
[aagurihlev@fedora ~]$ cd work/os/lab06
[aagurihlev@fedora lab06]$ vi hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$ vi hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$
```

Рис. 2.1: Последовательность команд

Введём нужный текст, после чего, используя команды, запишем файл и вый-

дем из него(рис. 2.2).

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

"hello.sh" 8L, 92B
[0] 0:v1* "fedora" 21:55 13-anp-24
```

Рис. 2.2: Файл в редакторе vi

Вызовем `vi` для редактирования файла(рис. 2.3).


```
foot
ly  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
  april  conf.txt  feathers  lab  monthly  play  ski.places  work  Виде
o  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
[aagurihlev@fedora ~]$ vi text.txt
[aagurihlev@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/os/lab06
[aagurihlev@fedora ~]$ cd work/os/lab06
[aagurihlev@fedora lab06]$ vi hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$ vi hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
[aagurihlev@fedora lab06]$
```

[0] 0:bash* "fedora" 22:00 13-апр-24

Рис. 2.4: Отредактированный файл

3 Выводы

В данной лабораторной работе я научился работать с редактором vi. Этот редактор позволяет удобно работать с файлами, а также встроен почти в каждый дистрибутив.

4 Контрольные вопросы

1.