

Презентация к десятой лабораторной работе

Операционные системы

Четвергова Мария Викторовна

12 апреля 2024 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Четвергова Мария Викторовна
- студент НПИбд-02-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132232886@pfur.ru

#Цель работы Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах

Последовательность выполнения работы

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создайте каталог с именем

```
[mvchetvergova@mvchetvergova ~]$ mkdir ~/os-intro/lab10  
[mvchetvergova@mvchetvergova ~]$ thunar  
[mvchetvergova@mvchetvergova ~]$ cd ~/os-intro/lab10  
[mvchetvergova@mvchetvergova lab10]$
```

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

2. Перейдите во вновь созданный каталог.

```
[mvchetvergova@mvchetvergova ~]$ mkdir ~/os-intro/lab10  
[mvchetvergova@mvchetvergova ~]$ thunar  
[mvchetvergova@mvchetvergova ~]$ cd ~/os-intro/lab10  
[mvchetvergova@mvchetvergova lab10]$
```

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

3. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

```
[mvchetworkova@mvchetworkova lab10]$  
[mvchetworkova@mvchetworkova lab10]$ thunar  
[mvchetworkova@mvchetworkova lab10]$ vi hello.sh
```

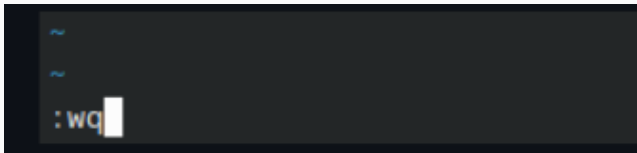
Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

4. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст

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

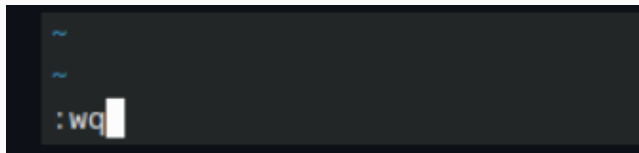

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

5. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста
6. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия.



Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

7. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.



Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

8. Сделайте файл исполняемым

```
[evdvorkina@evdvorkina lab06]$ chmod +x hello.sh
[evdvorkina@evdvorkina lab06]$ ls
hello.sh
[evdvorkina@evdvorkina lab06]$
```

##Задание 2. Редактирование существующего файла 1. Вызовите vi на редактирование файла

```
[michetvergova@michetvergova lab10]$ vi hello.sh
```

##Задание 2. Редактирование существующего файла 2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки.

```
#!/bin/bash
```

Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы №10 были приобретены ценные знания и навыки по работе с операционными системами.