

Текстовой редактор vi

Кеан Путхеаро НПИбд-01-20¹

13 мая, 2021, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

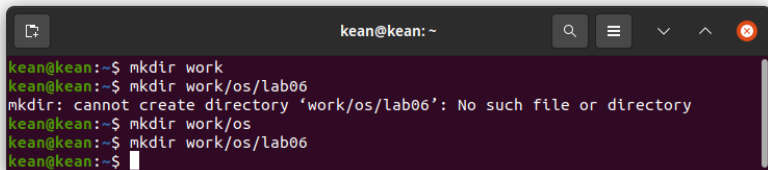
Цель лабораторной работы

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

Задачи лабораторной работы

Процесс выполнения лабораторной работы

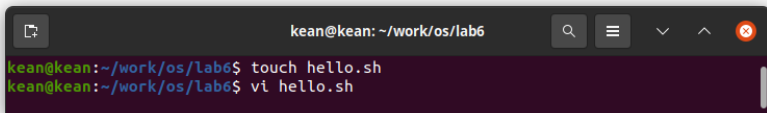
создание файла



```
kean@kean: ~  
kean@kean:~$ mkdir work  
kean@kean:~$ mkdir work/os/lab06  
mkdir: cannot create directory 'work/os/lab06': No such file or directory  
kean@kean:~$ mkdir work/os  
kean@kean:~$ mkdir work/os/lab06  
kean@kean:~$
```

Рис. 1: создание файла

редактирование файла

A terminal window with a dark background. The title bar shows 'kean@kean: ~/work/os/lab6'. The terminal contains two lines of text: 'kean@kean:~/work/os/lab6\$ touch hello.sh' and 'kean@kean:~/work/os/lab6\$ vi hello.sh'. The prompt and command are in green, and the file path is in blue. The terminal has a search icon, a menu icon, and a close icon in the top right corner.

```
kean@kean: ~/work/os/lab6
kean@kean:~/work/os/lab6$ touch hello.sh
kean@kean:~/work/os/lab6$ vi hello.sh
```

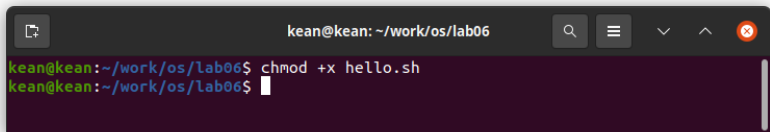
Рис. 2: редактирование файла

редактирование файла

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

:wq

Рис. 3: редактирование файла

A terminal window with a dark background. The title bar shows 'kean@kean: ~/work/os/lab06'. The terminal content shows two lines: 'kean@kean:~/work/os/lab06\$ chmod +x hello.sh' and 'kean@kean:~/work/os/lab06\$' followed by a cursor. The window has standard OS controls on the right (search, menu, scroll, zoom, close) and a maximize button on the left.

```
kean@kean: ~/work/os/lab06
kean@kean:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh
kean@kean:~/work/os/lab06$
```

Рис. 4: права доступа

Выводы по проделанной работе

Познакомился с операционной системой Linux. А также, я получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.