

Редактор Vi

Абдуманнопов Шахбоз Дилшодбек угли¹

22 июня, 2024, 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.

1 Изучить возможности редактора Vi

Процесс выполнения лабораторной работы

Выполнение работы

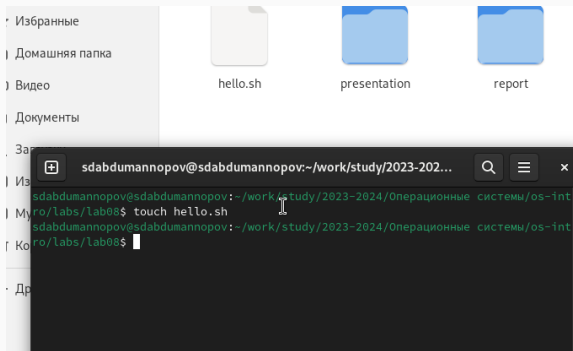
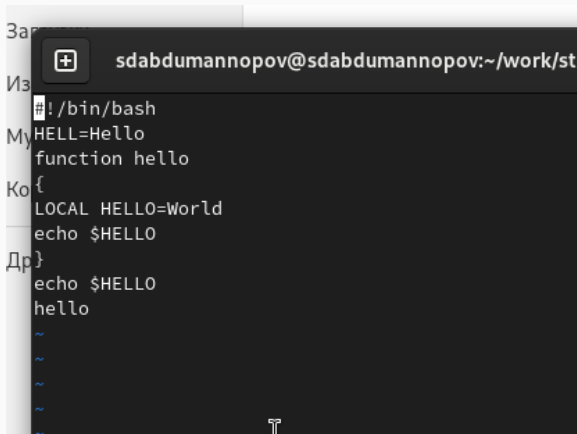


Рис. 1: Создание каталога

Выполнение работы



```
sdabdumannopov@sdabdumannopov:~/work/st
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
{
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELL
}
echo $HELL
hello
~
~
~
~
~
```

Рис. 2: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы

```
Др
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

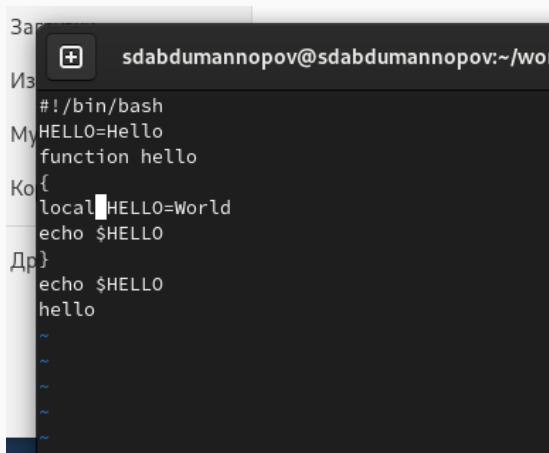
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
I
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена

^C
sdabdumannopov@sdabdumannopov:~/work/study/2023-2024/Операционные системы
ro/labs/lab08$
```

Рис. 3: Запуск файла

Выполнение работы



```
sdabdumannopov@sdabdumannopov:~/wo
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
```

Рис. 4: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы

```
./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена  
^C  
sdabdumannopov@sdabdumannopov:~/work/study/2023-2024/One  
ro/labs/lab08$ vi hello.sh  
sdabdumannopov@sdabdumannopov:~/work/study/2023-2024/One  
ro/labs/lab08$ ./hello.sh  
Hello  
World  
sdabdumannopov@sdabdumannopov:~/work/study/2023-2024/One  
ro/labs/lab08$
```

Рис. 5: Повторный запуск файла

Выводы по проделанной работе

В ходе работы мы получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах UNIX. А также освоили основные режимы и команды