

Операционные системы

Редактор Vi

Миази Мд Шахадат Хоссейн

2 апреля 2025

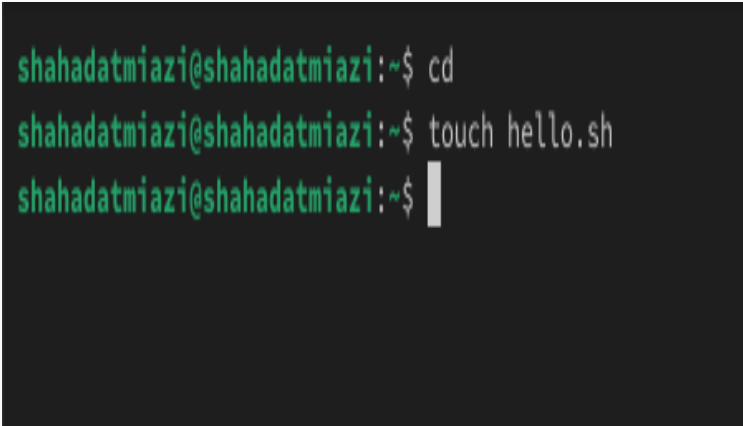
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи работы

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

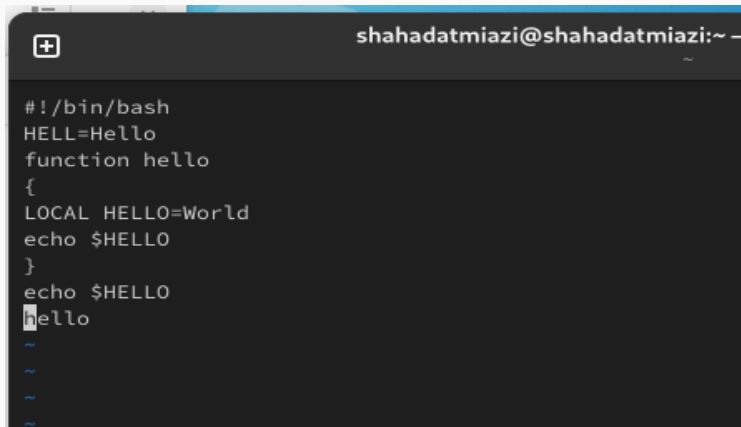
1 Изучить возможности редактора Vi

Процесс выполнения лабораторной работы



```
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~$ cd  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~$ touch hello.sh  
shahadatmiaz@shahadatmiaz:~$
```

Рис. 1: Создание каталога



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

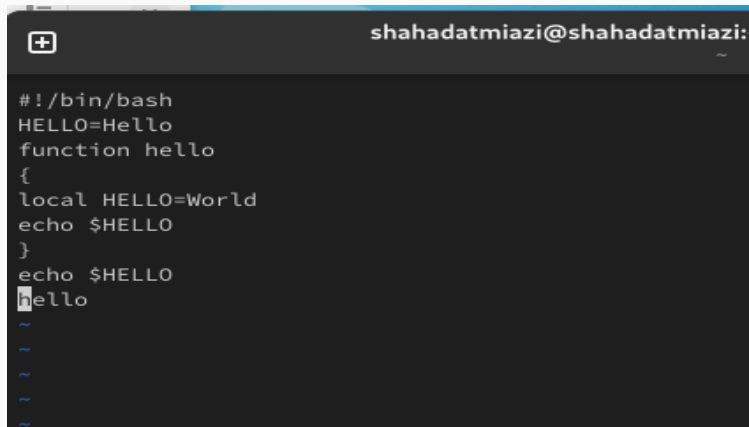
Рис. 2: Работа в редакторе Vi

```
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ cd
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ touch hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ vi hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ chmod +x hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ ./hello.sh

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

shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$
```

Рис. 3: Запуск файла



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

Рис. 4: Работа в редакторе Vi

```
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ cd
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ touch hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ vi hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ chmod +x hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ ./hello.sh

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

shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ vi hello.sh
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$ ./hello.sh
Hello
World
shahadatmiazhi@shahadatmiazhi:~$
```

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