

Редактор Vi

Озкан Аминат НБИбд-01-21¹

27 августа, 2022, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

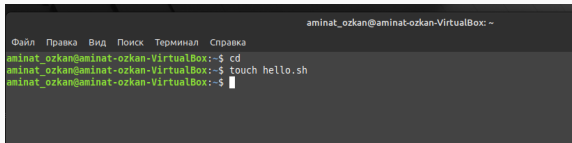
Цель лабораторной работы

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



```
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox: ~  
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка  
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ cd  
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ touch hello.sh  
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$
```

Figure 1: Создание каталога

Выполнение работы

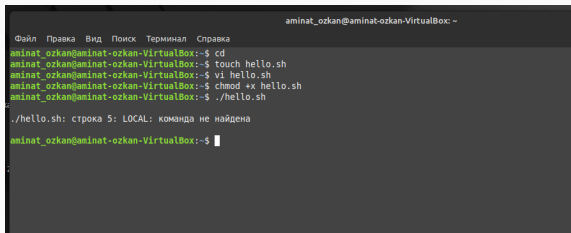
```

aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox: -
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
{
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
1.
"hello.sh" 0 lines, 0 bytes

```

Figure 2: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы



The screenshot shows a terminal window titled 'aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox: ~'. The menu bar at the top includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Поиск', 'Терминал', and 'Справка'. The terminal content shows the following sequence of commands and output:

```
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ cd
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ touch hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ vi hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ chmod +x hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ ./hello.sh

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$
```

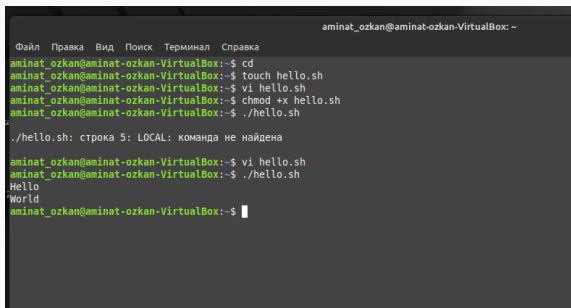
Figure 3: Запуск файла

Выполнение работы

[illegible]

Figure 4: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы



The screenshot shows a terminal window titled 'aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox: ~'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Поиск', 'Терминал', and 'Справка'. The terminal displays the following commands and output:

```
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ cd
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ touch hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ vi hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ chmod +x hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ ./hello.sh

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

aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ vi hello.sh
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$ ./hello.sh
Hello
World
aminat_ozkan@aminat-ozkan-VirtualBox:~$
```

Figure 5: Повторный запуск файла

Выводы по проделанной работе

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