

Редактор Vi

Зокиров Аллохназар¹

28 апреля, 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

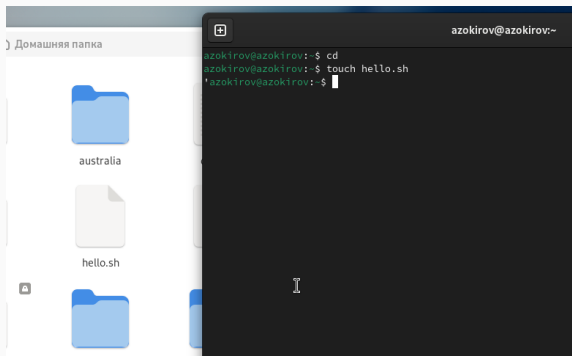
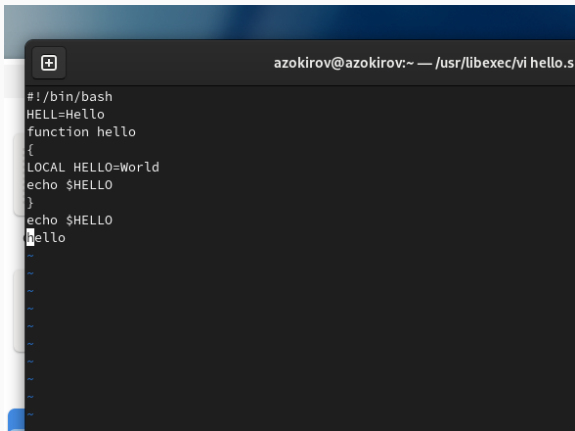


Рис. 1: Создание каталога

Выполнение работы



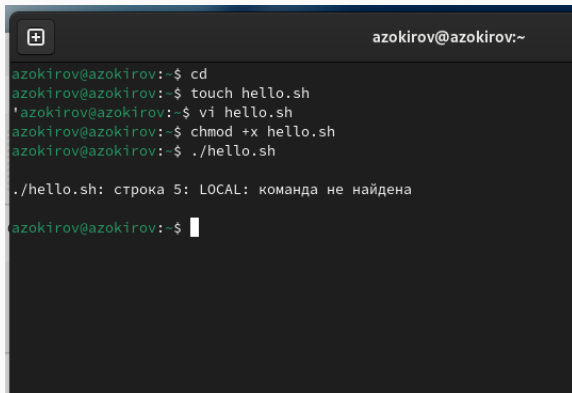
The image shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top reads "azokirov@azokirov:~ — /usr/libexec/vi hello.s". The terminal content shows a shell script being edited in the vi editor. The script is as follows:

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

The cursor is positioned at the end of the last line, "hello".

Рис. 2: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы



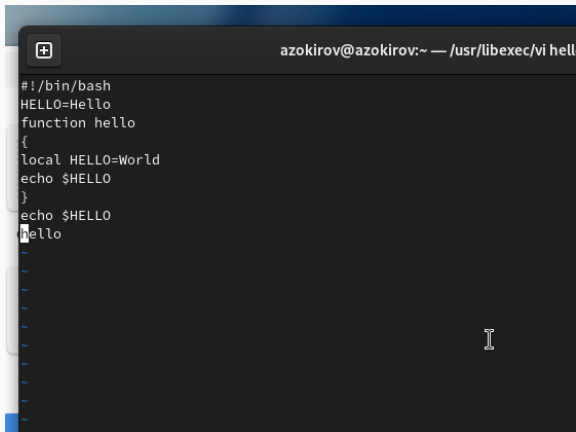
A terminal window with a dark background. The title bar shows a plus icon in a square and the text 'azokirov@azokirov:~'. The terminal contains the following text:

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

./hello.sh: строка 5: LOCAL: команда не найдена
azokirov@azokirov:~$
```

Рис. 3: Запуск файла

Выполнение работы



```
azokirov@azokirov:~ — /usr/libexec/vi hello
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello
{
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
~
~
~
```

Рис. 4: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы

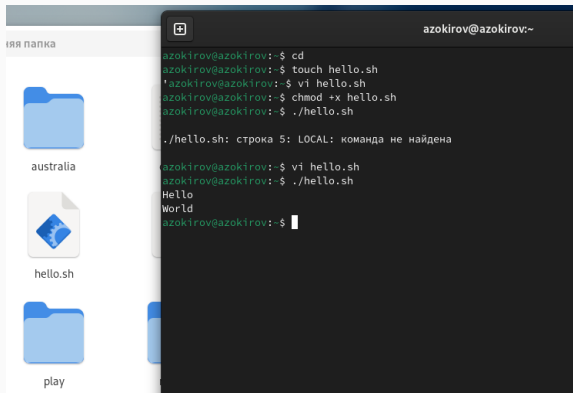


Рис. 5: Повторный запуск файла

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