

Редактор Vi

Хохлов Дмитрий Сергеевич¹

31 августа, 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

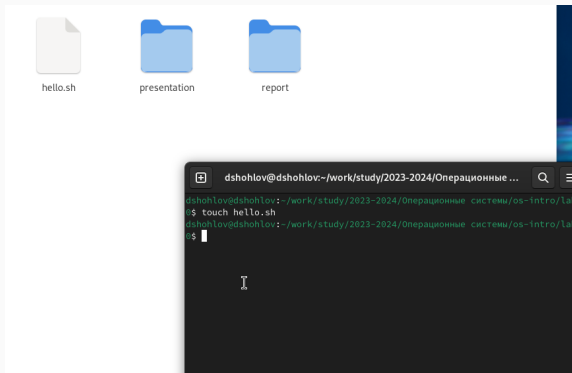
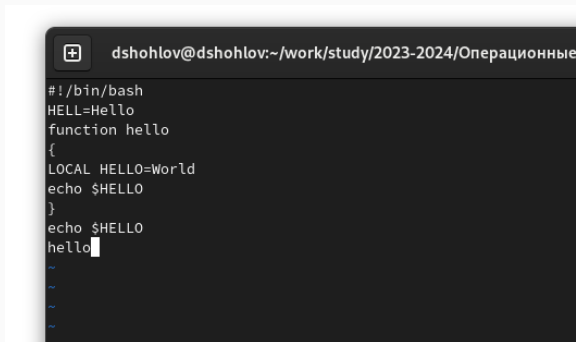


Рис. 1: Создание каталога

Выполнение работы

A terminal window with a dark background. The title bar shows a plus icon and the text 'dshohlov@dshohlov:~/work/study/2023-2024/Операционные'. The terminal content shows a bash script being executed line by line. The script defines a function 'hello' that echoes 'Hello' and 'World'. The user has typed 'hello' and the prompt is waiting for the next command.

```
dshohlov@dshohlov:~/work/study/2023-2024/Операционные
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello
{
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
~
~
~
~
```

Рис. 2: Работа в редакторе Vi

Выполнение работы

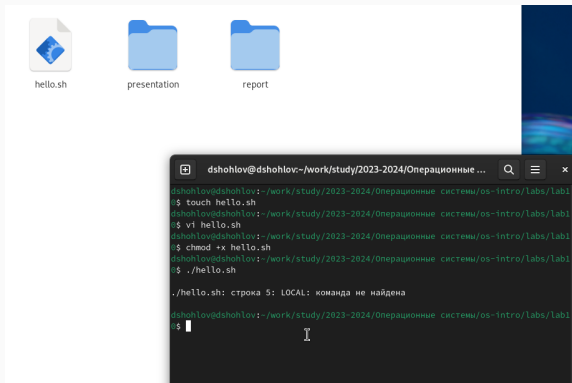


Рис. 3: Запуск файла

Выполнение работы

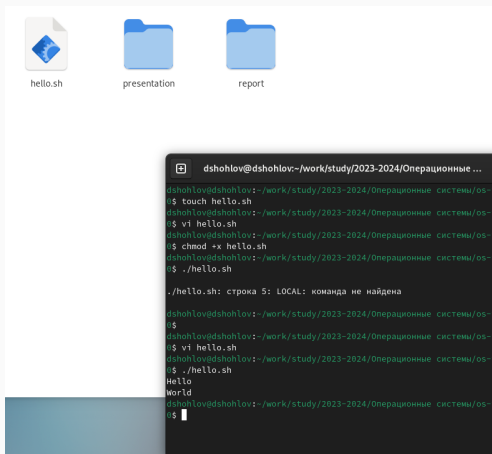


Рис. 5: Повторный запуск файла

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