

Эттеев Сулейман Хаджимуратович

1032021677

НКНБд-01-20

# Цель работы

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

# Ход работы

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

1. Создал каталог с именем ~/work/os/lab06.

2. Перешел во вновь созданный каталог.

3. Вызвал vi и создал файл hello.sh

vi hello.sh

4. Нажал клавишу i и ввел следующий текст.

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

5. Нажал клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.

6. Нажал : для перехода в режим последней строки и внизу экрана

появилось приглашение в виде двоеточия.

7. Нажал w (записать) и q (выйти), а затем нажал клавишу Enter для сохранения текста и завершения работы.

8. Сделал файл исполняемым

```
chmod +x hello.sh
```

#### Задание 2. Редактирование существующего файла

1. Вызвал vi на редактирование файла

```
vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

2. Установил курсор в конец слова HELL второй строки.

3. Перешел в режим вставки и заменил на HELLO. Нажал Esc для возврата в командный режим.

4. Установил курсор на четвертую строку и стер слово LOCAL.

5. Перешел в режим вставки и набрал следующий текст: local, нажал Esc для возврата в командный режим.

6. Установил курсор на последней строке файла. Вставил после неё строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO.

7. Нажал Esc для перехода в командный режим.

8. Удалил последнюю строку.

9. Ввел команду отмены изменений и для отмены последней команды.

10. Ввел символ : для перехода в режим последней строки. Записал произведённые изменения и вышел из vi.

#### # Выводы

Познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором vi.