

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико-математических и естественных наук
Кафедра информационных технологий

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

Дисциплина: Операционные системы

Студент: Акопян Изабелла Арменовна

Группа: НБИбд-01-2020

МОСКВА

2021 г.

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

Выполнение работы:

Задание №1:

Пользуясь материалами лабораторной работы, "[ссылка 1](#)", приступаю к выполнению заданий.

Создала каталог с именем ~/work/os/lab06.

Перешла в созданный каталог.

Вызвала vi и создала файл hello.sh.

Нажала клавишу 'i' и ввела следующий текст:

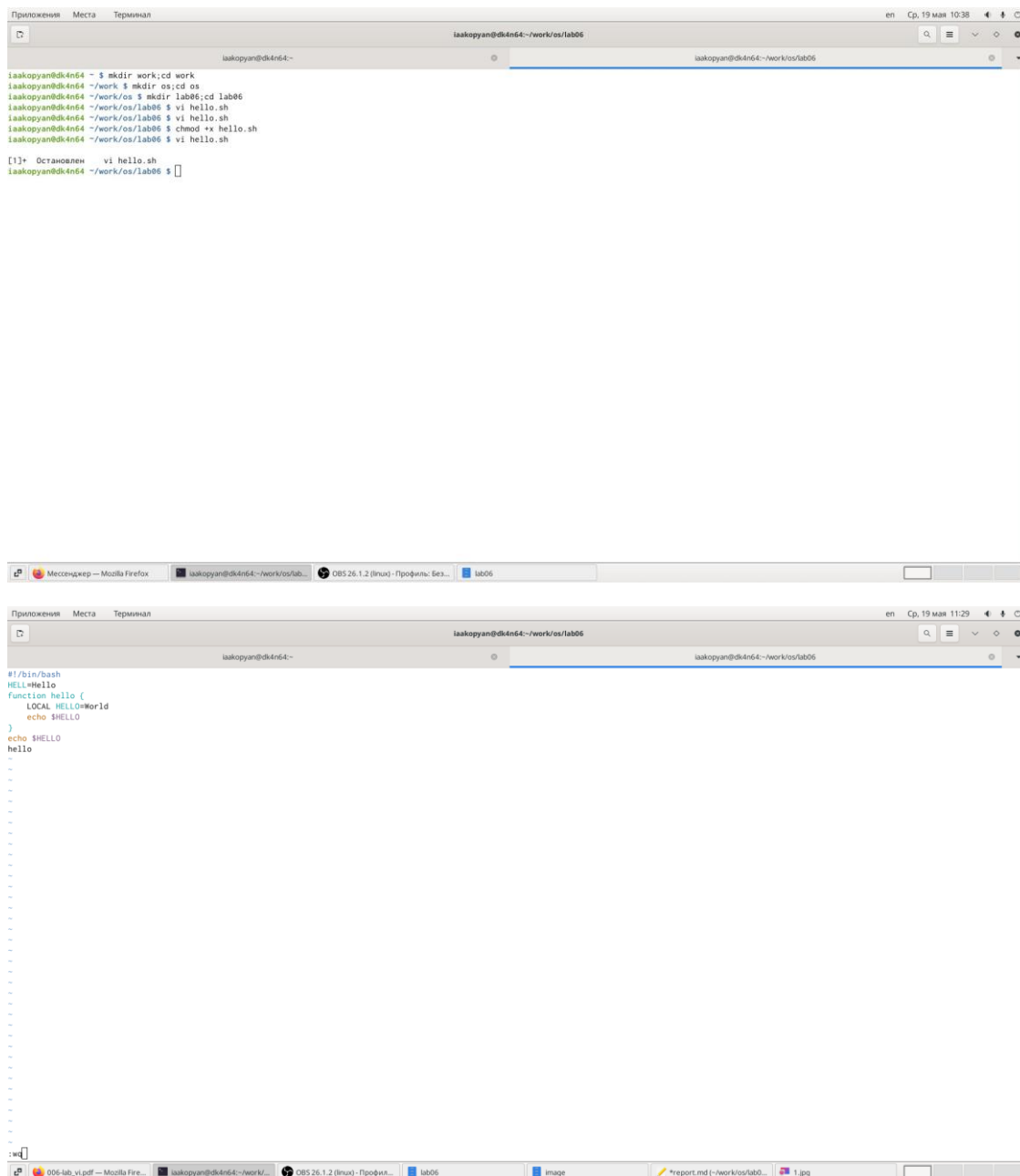
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCALHELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Нажала клавишу Esc, чтобы перейти в командный режим после завершения ввода текста.

Нажала ':', чтобы перейти в режим последней строки и внизу моего экрана появилось приглашение в виде двоеточия.

Нажала сначала w, потом q, чтобы записать и выйти.

Сделала данный файл исполняемым.



Задание №2:

Вызвала vi на редактирование этого файла.

Установила курсор в конец слова HELL второй строки (2+G, w).

Перешла в режим вставки и написала HELLO. Нажала Esc для возврата в командный режим (i).

Установила курсор на четвертую строку и стерла слово LOCAL (4+G,d+w).

Перешла в режим вставки и набрала слово 'local', нажала Esc для возврата в командный режим (i).

Установила курсор на последней строке файла. Вставила после нее строку, содержащую следующий текст: echo \$HELLO (G, \$, p).

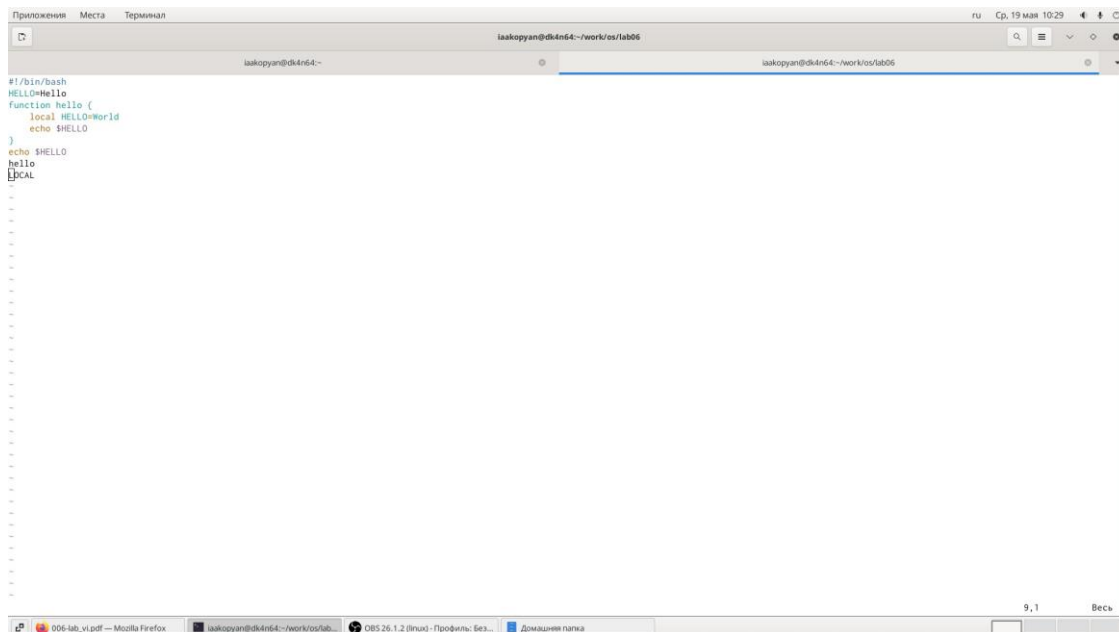
Нажала Esc для перехода в командный режим.

Удалила последнюю строку (d+d).

Ввела команду отмены изменений (u).

Ввела символ ':' для перехода в режим последней строки. Записала произведенные изменения и вышла из vi.

Результат работы :



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

Вывод:

Я успешно познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором vi.

Библиография:

[ссылка 1](#)