

Лабораторная работа №10

vi редактор

Жибицкая Евгения Дмитриевна

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель

Продолжение знакомства с операционной системой, знакомство с vi редактором.

Ход работы

1 задание. Создание файла с помощью vi

```
root
[edzhibitskaya@edzhibitskaya ~]$ cd work
[edzhibitskaya@edzhibitskaya work]$ mkdir os
[edzhibitskaya@edzhibitskaya work]$ cd os
[edzhibitskaya@edzhibitskaya os]$ mkdir lab06
[edzhibitskaya@edzhibitskaya os]$ cd lab06/
[edzhibitskaya@edzhibitskaya lab06]$ vi hello.sh
[edzhibitskaya@edzhibitskaya lab06]$
```

Рис. 1: Создание файла

```
#!/bin/bash
2  HELLO=Hello
3  function hello {
4  LOCAL HELLO=World
5  echo $HELLO
6  }
7  echo $HELLO
8  hello
```

Рис. 2: Вставка текста

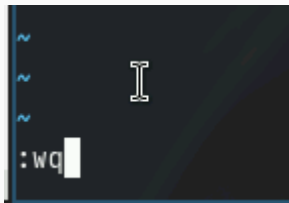


Рис. 3: Завершение работы

Командой `chmod +x hello.sh` сделаем файл исполняемым

Задание 2. Редактирование

```
[edzhibitskaya@edzhibitskaya lab06]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

Вызов vi на редактирование

Правка и удаление слов

```
#!/bin/bash
2 HELLO=Hello
3 function hello {
4 HELLO=World
5 echo $HELLO
6 }
7 echo $HELLO
8 hello
~
```

Рис. 4: Правка файла

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

Рис. 5: Удаление слова


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

Рис. 6: Вставка строки

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

Рис. 7: Удаление строки

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

Рис. 8: Отмена действия

Вывод

В ходе работы было произведено знакомство с редактором vi, создан и отредактирован с его помощью файл.