

# Лабораторная работа №8

Поиск файлов.

---

Матвеева А.С

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Матвеева Анастасия Сергеевна
- НБИ-02-22
- РУДН

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

1. создайте каталог с именем ~/work/os/lab08 Перейдите во вновь созданный каталог. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

```
asmatveeva1@dk8n70 ~ $ cd work
asmatveeva1@dk8n70 ~/work $ ~
bash: /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1: Это каталог
asmatveeva1@dk8n70 ~/work $ cd
asmatveeva1@dk8n70 ~ $ cd work
asmatveeva1@dk8n70 ~/work $ mkdir ~/os/lab08
mkdir: невозможно создать каталог «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1/os/lab08»: Нет такого файла или каталога
asmatveeva1@dk8n70 ~/work $ mkdir os/lab08
mkdir: невозможно создать каталог «os/lab08»: Нет такого файла или каталога
asmatveeva1@dk8n70 ~/work $ mkdir os
asmatveeva1@dk8n70 ~/work $ cd os
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os $ mkdir lab08
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os $ cd lab08
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
```

Рис. 1: ...

2. нажмите клавишу `i` и вводите следующий текст

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

3. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы'



Рис. 3: ...

#### 4. Сделайте файл исполняемым

```
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $ chmod +x hello.sh
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $
```

Рис. 4: ...



5. вызовите vi на редактирование файла

```
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $ chmod +x hello.sh
asmatveeva1@dk8n70 ~/work/os/lab08 $
```

Рис. 5: ...

6. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO.. Нажмите Esc для возврата в командный режим.

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

Рис. 6: ...

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

Рис. 7: ...

7. становите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим

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

Рис. 8: ...

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

Рис. 9: ...

9. удалите последнюю строку. Введите команду отмены изменений и для отмены последней команды

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

10. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

- мы молодцы

...