

Презентация по выполнению лабораторной работе №10

Операционные системы

Марцев А. А.

09 апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Марцев Аркадий Алексеевич
- Студент
- Российский университет дружбы народов
-
- <https://aamarcev.github.io/ru/>

Вводная часть

- Приобретение практических навыков работы с утилитами Linux.
- Навык полезный для обучения.

- Текстовый редактор vi. ## Цели и задачи
- Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Выполнение работы

На данном слайде мы создаем текстовый файл при помощи `vi` и автоматически его открываем.

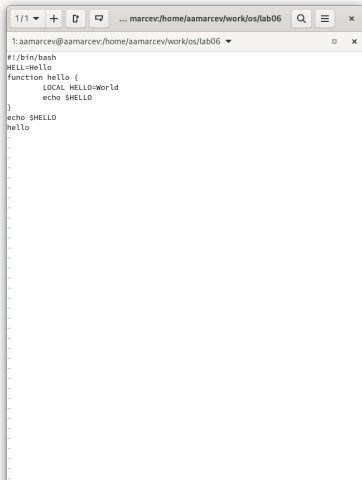
```
aamarcev@aamarcev:~/work/os/lab06$ vi hello.sh
```


Добавляем текст в наш созданный ранее файл.

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

Закрываем и сохраняем файл

Клавишей `esc` переходим в командный режим. Нажимаем клавишу `:` и прописываем `wq` для того чтоб сохранить написанный файл и закрыть его.



```
1/1 + ... marcev:/home/aamarcev/work/os/lab06
1: aamarcev@aamarcev:/home/aamarcev/work/os/lab06
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL_HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

При помощи команды `chmod` и `+x` делаем файл `hello.sh` исполняемым.

```
aamarcev@aamarcev:~/work/os/lab06$ chmod +x hello.sh
```

Продолжаем редактировать файл

Снова заходим в ранее созданный файл. Ставим курсор в конец слова HELL и делаем из него HELLO. Клавишей esc снова перехожу в командный режим.

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

Перевожу курсор на слово LOCAL удаляю его при помощи горячей клавиши.

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

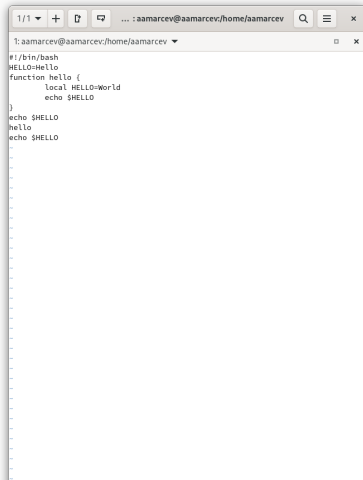
~

Отменяю последнее действие при помощи клавиши U находясь в командном режиме.

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

Сохраняем и закрываем файл

Нажимаю клавишу : чтоб ввести команду для взаимодействия с файлом и прописываю :wq
чтобы сохранить и закрыть файл.



```
1/1 + ... : aamarcev@aamarcev:/home/aamarcev
1: aamarcev@aamarcev:/home/aamarcev
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

ИТОГ



В ходе выполнения лабораторной работы мы приобрели практические навыки работы

Благодарю за внимание.