

Лабораторная работа №8

Операционные системы

Канева Е. П.

30 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Канева Екатерина Павловна
- Студентка группы НКАбд-02-22
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/Nevseros/study_2022-2023_os-intro

Вводная часть

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi.

1. Выполнить действия с созданным файлом.
2. Выполнить действия с редактируемым файлом.

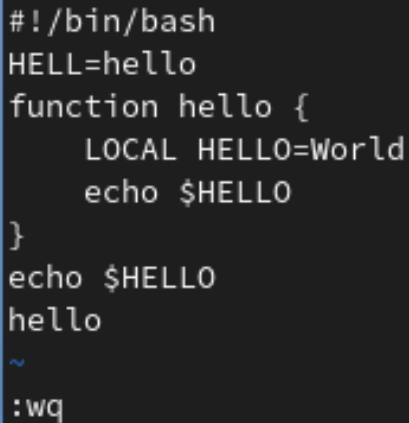
Выполнение работы

Создали каталог с именем `~/work/os/lab06`, перешли во вновь созданный каталог, вызвали `vi` и создали файл `hello.sh` (рис. 1):

```
[epkaneva@epkaneva ~]$ mkdir -p work/os/lab06  
[epkaneva@epkaneva ~]$ cd work/os/lab06  
[epkaneva@epkaneva lab06]$ vi hello.sh
```

Figure 1: Создание каталога и файла.

Ввели нужный текст, сохранили файл (рис. 2):



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

Figure 2: Ввод текста и сохранение файла.

Сделали файл исполняемым (рис. 3):

```
[epkaneva@epkaneva lab06]$ chmod +x hello.sh
```

Figure 3: Файл исполняемый.

Вызвали vi на редактирование файла (рис. 4):

```
[epkaneva@epkaneva lab06]$ vi hello.sh
```

Figure 4: Вызов редактора.

Внесли нужные изменения и сохранили их (рис. 5):

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

Figure 5: Внесение нужных изменений и сохранение правок.

Заключение

Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором vi.