

Лабораторная работа №8

Текстовой редактор vi

Гандич Дарья Владимировна

31 марта 2023 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Гандич Дарья Владимировна
- студентка группы НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

Цели и задачи

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

Содержание исследования

1. Создаем каталог ~/work/os/lab08

```
dvgandich@dk2n24 ~ $ cd work
dvgandich@dk2n24 ~/work $ mkdir os
dvgandich@dk2n24 ~/work $ cd os
dvgandich@dk2n24 ~/work/os $ mkdir lab08
dvgandich@dk2n24 ~/work/os $ cd lab08
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
```

Рис. 1: создание каталога

2. С помощью клавиши **i** входим в режим вставки и вводим текст

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

Рис. 2: ввод текста

3. Чтобы выйти из режима вставки используем клавишу Esc и записываем изменения и
выходим из редактора с помощью :wq



Рис. 3: сохранение изменений и выход из редактора

4. Делаем файл исполняемым

```
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ chmod +x hello.sh  
dvgandich@dk2n24 ~/work/os/lab08 $ █
```

Рис. 4: chmod

5. Снова переходим в режим вставки и меняем некоторые строки текста: 1) меняем во второй строке HELL на HELLO, 2) в четвертой строке LOCAL на local, 3) добавляем последнюю строку echo \$HELLO

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

6. Теперь нужно удалить последнюю нами созданную строку с помощью клавиши **u**

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

1 стр. удалена; перед #70 35 секунд назад

- Мы познакомились с текстовым редактором vi, получили практические навыки работы с ним, разобрались с основным интерфейсом и изучили горячие клавиши для работы

Итоговый слайд

мы МОЛОДЦЫ! :::