

Лабораторная работа № 8.

Текстовый редактор vi

Гисматуллин Артём Вадимович

2023, 24 марта

RUDN, Москва, Россия

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

Ход работы

```
avgismatullin@dk3n38 ~/work $ mkdir os
avgismatullin@dk3n38 ~/work $ cd os
avgismatullin@dk3n38 ~/work/os $ mkdir lab08
avgismatullin@dk3n38 ~/work/os $ cd lab08/
avgismatullin@dk3n38 ~/work/os/lab08 $ touch hello.sh
avgismatullin@dk3n38 ~/work/os/lab08 $ vi hello.sh
```

Рис. 1: Командная строка. Создание файла



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

Рис. 2: Редактор vi. Внесение изменений

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

Рис. 3: Редактор vi. Внесение изменений 1

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

Рис. 4: Редактор vi. Изменение LOCAL

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

```
~
~
~
```

Рис. 5: Редактор vi. Изменение последней строки


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

Рис. 6: Редактор vi. Удаление последней строки

Отмена команды

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

Рис. 7: Редактор vi. Отмена последней команды

В ходе выполнения лабораторной работы мы познакомились с операционной системой Linux и получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

Спасибо за понимание!