

Лабораторная работа № 10

Текстовый редактор vi

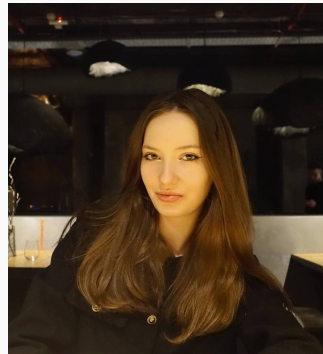
Скобеева А.А.

07 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Скобеева Алиса Алексеевна
- студентка 1-го курса направления “Прикладная информатика”
- Российский университет дружбы народов
- 1132246836@pfur.ru



Вводная часть

- Данная презентация актуальна для студентов технических направлений, изучающих предмет “Архитектура компьютеров: операционные системы”, а также для людей, интересующихся работой с текстовым редактором vi

- Текстовый редактор vi
- Fedora Sway

- Ознакомиться с текстовым редактором vi
- Выполнить практические задания

- Github
- Материалы ТУИС

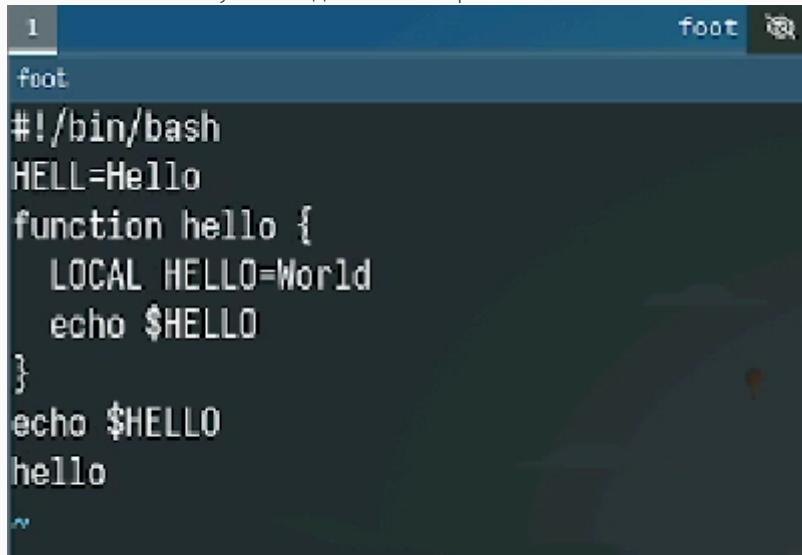
Основная часть

- Вызываем vi и создаем файл hello.sh

•

```
[aaskobeeva@fedora ~]$ mkdir -p ~/work/os/lab10  
[aaskobeeva@fedora ~]$ cd ~/work/os/lab10  
[aaskobeeva@fedora lab10]$ vi hello.sh  
[aaskobeeva@fedora lab10]$ chmod +x hello.sh
```

- Зажимаем клавишу `i` и вводим текст в файл

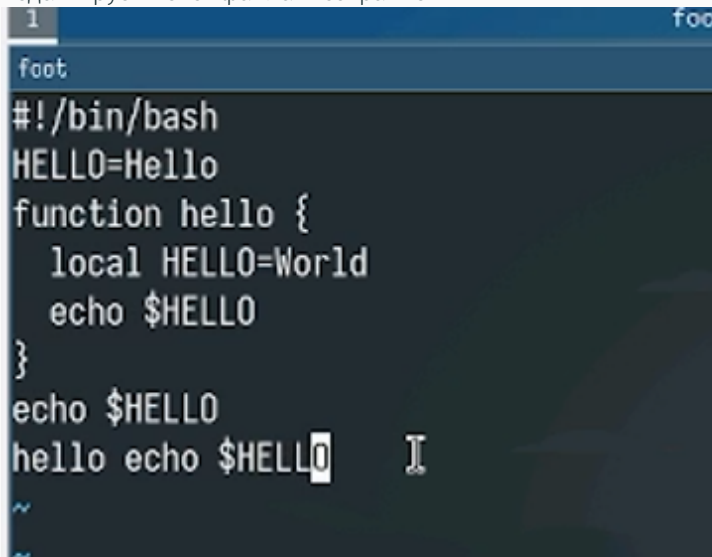


The screenshot shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top is blue and contains the number '1' on the left, the filename 'foot' in the center, and a close button icon on the right. The terminal content is as follows:

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

A cursor is visible at the end of the last line, 'hello'.

- Редактируем текст файла и сохраняем



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

- Запускаем файл и проверяем как он работает

```
[aaskobeeva@fedora lab10]$ vi ~/work/os/lab10/hello.sh
[aaskobeeva@fedora lab10]$ ./hello.sh
Hello
World
Hello
[aaskobeeva@fedora lab10]$
```

- Мы научились работать с текстовым редактором vi и успешно выполнили задания лабораторной работы