

Лабораторная работа №9

текстовый редактор vim

Бунин А.В.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Бунин Арсений Викторович
- Студент направления Математика и Механика
- Российский университет дружбы народов
- barsvic@yandex.ru
- <https://github.com/BuninAV>

Вводная часть

- Научиться редактировать и создавать файлы в текстовом редакторе `vim` важно для любого пользователя Linux

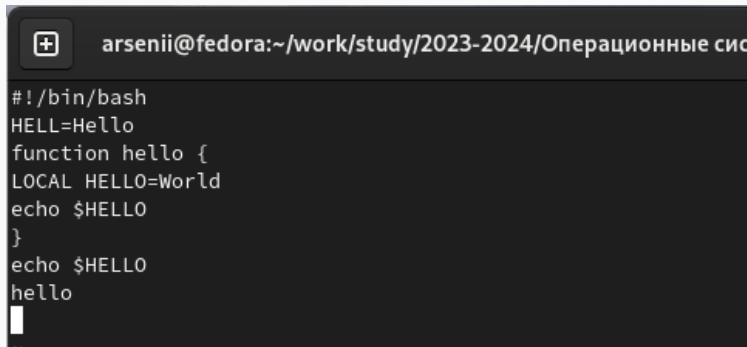
- текстовый редактор vim

- Научиться редактировать и создавать файлы в текстовом редакторе vim

- Терминал Linux, текстовый редактор vim

Выполнение лабораторной работы

Запись текста программы в новый файл hello.sh с помощью текстового редактора vi

A terminal window with a dark background. The title bar shows a plus icon in a square and the text 'arsenii@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные сист'. The terminal content is a shell script:

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

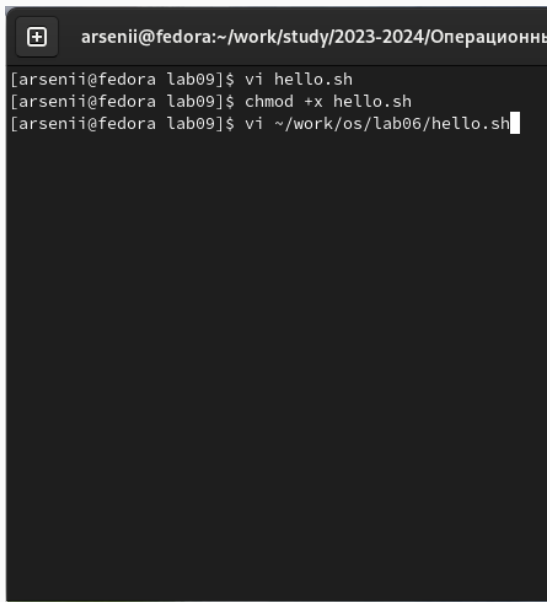
A white cursor is positioned at the end of the last line.

Рис. 1: Запись текста программы в файл hello.sh

Сохранение файла и выход из редактора с помощью текстовых команд

```
arsenii@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционны  
#!/bin/bash  
HELL=Hello  
function hello {  
    LOCAL HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello  
  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~
```

Изменение прав доступа к файлу hello.sh(рис. (fig:fig3?))(рис. (fig:fig4?)).

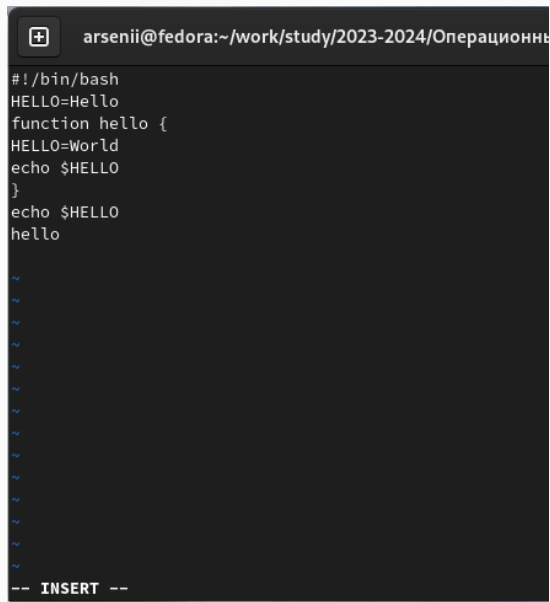
A terminal window with a dark background. The title bar shows a plus icon in a square, followed by the text 'arsenii@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционны'. The terminal content shows three lines of commands and their prompts: '[arsenii@fedora lab09]\$ vi hello.sh', '[arsenii@fedora lab09]\$ chmod +x hello.sh', and '[arsenii@fedora lab09]\$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh' with a white cursor at the end of the last line.

```
arsenii@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционны
[arsenii@fedora lab09]$ vi hello.sh
[arsenii@fedora lab09]$ chmod +x hello.sh
[arsenii@fedora lab09]$ vi ~/work/os/lab06/hello.sh
```

Редактирование существующего файла в редакторе vim(1)

[illegible]

Редактирование существующего файла в редакторе vim(2)



The screenshot shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top indicates the user is 'arsenii@fedora' and the current directory is '~/work/study/2023-2024/Операционны'. The terminal content shows a shell script being edited in vim. The script defines a 'hello' function that sets 'HELLO=World' and echoes it, then echoes 'HELLO' again. The vim status line at the bottom indicates the editor is in 'INSERT' mode.

```
arsenii@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционны
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
-- INSERT --
```

Редактирование существующего файла в редакторе vim(3)

```
arsenii@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционны  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello
```

Научились работать в текстовом редакторе vim

...