

# Лабораторная работа №10

Операционные системы

---

Ким Д. В.

15 апреля 2025

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

...

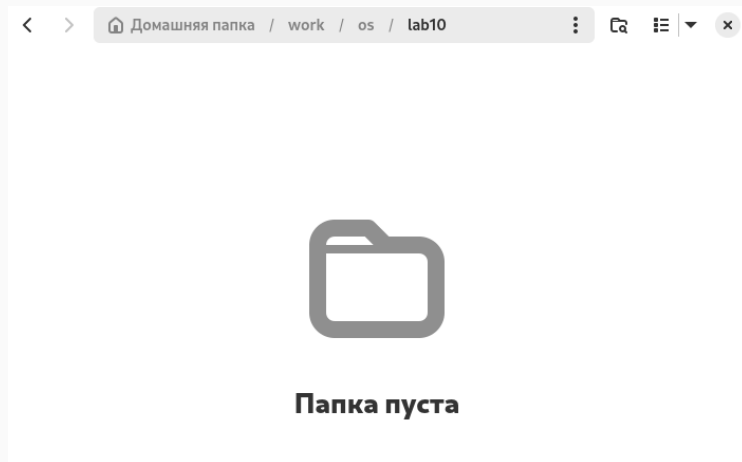


Рис. 1: Создание каталога



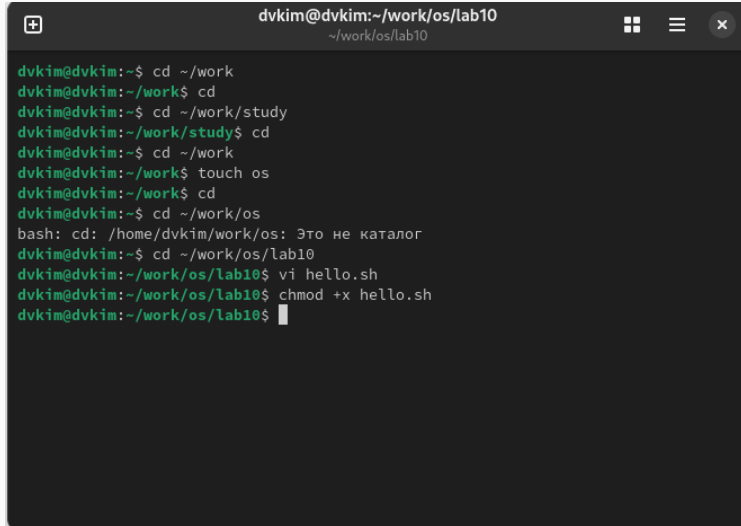
Рис. 2: Создание файла

```
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10 — /usr/libexec/vi hello.sh  
~/.work/os/lab10
```

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

Рис. 3: Ввод текста





```
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10
~/work/os/lab10

dvkim@dvkim:~$ cd ~/work
dvkim@dvkim:~/work$ cd
dvkim@dvkim:~$ cd ~/work/study
dvkim@dvkim:~/work/study$ cd
dvkim@dvkim:~$ cd ~/work
dvkim@dvkim:~/work$ touch os
dvkim@dvkim:~/work$ cd
dvkim@dvkim:~$ cd ~/work/os
bash: cd: /home/dvkim/work/os: Это не каталог
dvkim@dvkim:~$ cd ~/work/os/lab10
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10$ vi hello.sh
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10$ chmod +x hello.sh
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10$
```

Рис. 5: Изменение права доступа к файлу

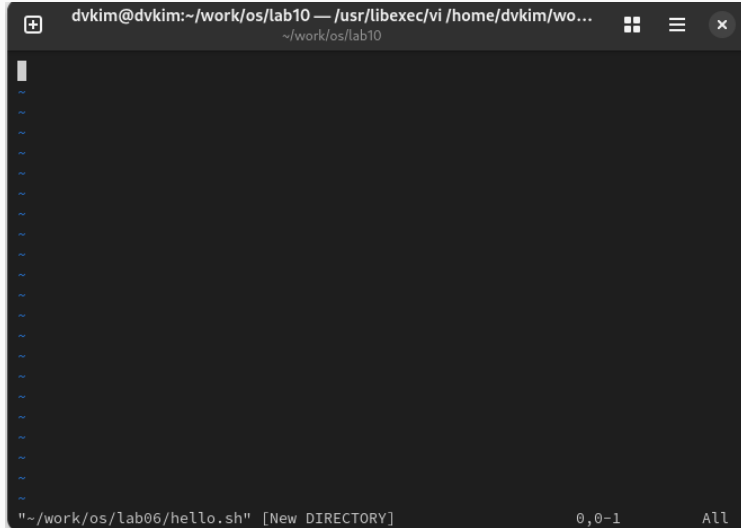


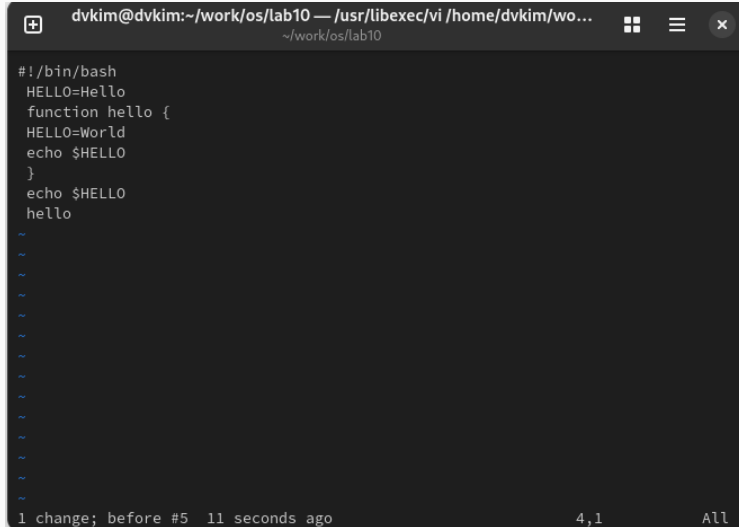
Рис. 6: Вызов на исполнение файла



```
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10 — /usr/libexec/vi /home/dvkim/work...  
~/.vimrc  
~/.work/os/lab10
```

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

Рис. 7: Установка курсора в конец слова и редактирование



```
dvkim@dvkim:~/work/os/lab10 — /usr/libexec/vi /home/dvkim/wo...  
~/work/os/lab10  
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    HELLO=World  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
~  
1 change; before #5 11 seconds ago 4,1 All
```

Рис. 8: Удаление слова

Набор нового текста

**Рис. 9:** Набор нового текста







- В ходе выполнения данной лабораторной работы я научился работать с редактором vi.

...