

1.

```
user@Ubuntu:~/Desktop$ mkdir devops_test
user@Ubuntu:~/Desktop$ ls
devops_test
user@Ubuntu:~/Desktop$ s
```

```
user@Ubuntu:~/Desktop$ cd devops_test/
user@Ubuntu:~/Desktop/devops_test$ touch readme.txt
user@Ubuntu:~/Desktop/devops_test$ pwd
/home/user/Desktop/devops_test
user@Ubuntu:~/Desktop/devops_test$ ls
readme.txt
user@Ubuntu:~/Desktop/devops_test$
```

2.

```
user@Ubuntu:~/Desktop/test$ git log
commit 85b799599a28c6aca853eb4168138f3e33ba9b04 (HEAD -> main, origin/main)
Author: Yeldar01 <taigulov1801@gmail.com>
Date: Wed Oct 23 10:53:16 2024 +0000

    initial commit

commit c2e7dca9f3aed49907e367e5602edd7668328b69
Author: Yeldar01 <taigulov1801@gmail.com>
Date: Wed Oct 23 10:50:12 2024 +0000

    Initial commit
```

Files

Collapse file tree

Go to file

test.txt

devops\_test / test.txt

Yeldar01 initial commit

85b7995 · 51 minutes ago

History

Code

Blame

1 lines (1 loc) · 13 Bytes

Raw

1

Hello DevOps

3.

**1) Что такое IP-адрес и для чего он используется?**

IP адрес это уникальный адрес устройство в сети

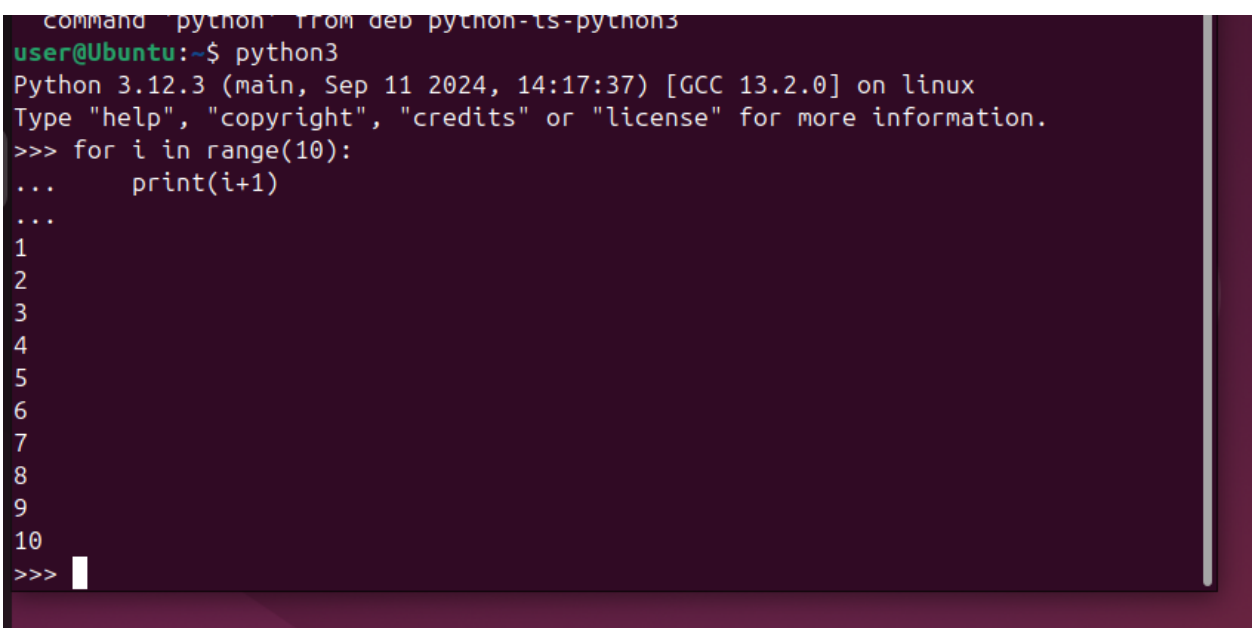
**2) Назовите основные отличия между протоколами TCP и UDP**

TCP – протокол с установлением соединения с гарантированной доставкой пакетов. Если

пакет не дошел, то посылается повторно.

UDP – протокол без установления соединения и с негарантированной доставкой пакетов

4.

A screenshot of a terminal window with a dark purple background. The prompt is 'user@Ubuntu:~\$'. The user has entered 'python3'. The terminal shows the Python 3.12.3 startup banner, including the version, date, time, GCC version, and OS. Below the banner, the user has entered a for loop: '>>> for i in range(10):' followed by an indented line '... print(i+1)' and another '...' line. The terminal then displays the output of the loop, which is the numbers 1 through 10, each on a new line. The prompt '>>>' is visible at the bottom left of the terminal window.

```
command "python" from dev python-ts-python3
user@Ubuntu:~$ python3
Python 3.12.3 (main, Sep 11 2024, 14:17:37) [GCC 13.2.0] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> for i in range(10):
...     print(i+1)
...
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
>>> 
```

5.

В комнате с выключателями первый выключатель ставим включенным, второй не включаем,

третий включаем и через некоторое время отключаем. При входе в комнату с лампочками проверяем выключенные лампочки на температуру.