Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования
Департамент информатики, управления и технологий

ДИСЦИПЛИНА:

«Распределенные системы»

Отчет по практической работе №2

Тема:

«Multicast»

Выполнила:

Овчинникова А.А.

группа: ТП-191

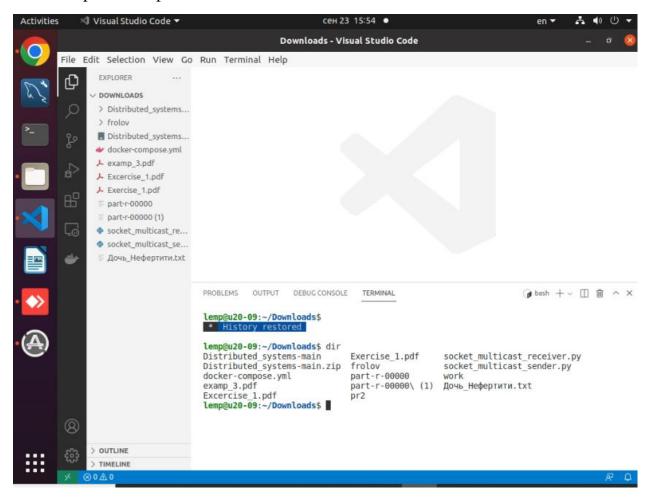
Преподаватель:

Босенко Т.М.

Москва

2022

1. Перенесем файлы в каталог



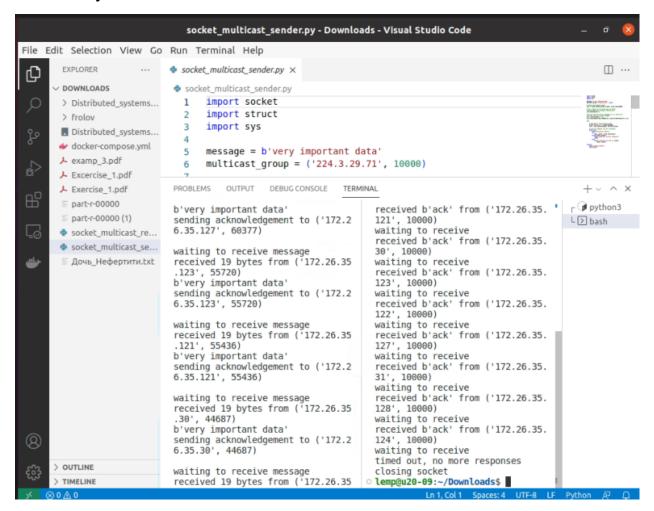
2. Запуск receiver

```
Excercise_1.pdf pr2
lemp@u20-09:~/Downloads$ python3 socket_multicast_receiver.py
waiting to receive message
```

3. Запуск sender

```
lemp@u20-09:~/Downloads$ python3
socket_multicast_sender.py ■
```

4. Получение сообщений



5. Изменение сообщения

```
socket_multicast_sender.py - Downloads - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
                         socket_multicast_sender.py
                                                                                                      □ ...
     ✓ DOWNLOADS
                          socket_multicast_sender.py
      > Distributed_systems...
                            1 import socket
                              import struct
                           3
                               import sys
      ■ Distributed_systems...
                           4
      5 message = b'Hello!'

↓ examp 3.pdf

                           6 multicast group = ('224.3.29.71', 10000)
      Exercise_1.pdf
                          8 # Create the datagram socket
                               sock = socket.socket(socket.AF INET, socket.SOCK DGRAM)
      = part-r-00000
```

6. Получение измененного сообщения

