שאלה 1

א. בצד הקליינט:

Message to send: Hello Server sent: HELLO

Message to send: Whats going on? Server sent: WHATS GOING ON? Message to send: goodbye Server sent: GOODBYE Message to send: quit

בצד השרת:

Message: Hello from: ('127.0.0.1', 50536) Message: Whats going on? from: ('127.0.0.1', 50536) Message: goodbye from: ('127.0.0.1', 50536)

ב.

:סרבר

```
from socket import socket, AF_INET, SOCK_DGRAM
    - SOCK DGRAM - UDP פרוטוקול
s = socket(AF INET, SOCK DGRAM)
dest ip = '127.0.0.1'
dest port = 8080
msg = raw_input("Message to send: ")
while not msg == 'quit':
   s.sendto(msg, (dest_ip,dest_port))
   קבל הודעה באורך 2048 בתים לכל היותר #
   וגם מידע לגבי השולח של הפקטה #
   data, sender_info = s.recvfrom(2048)
   print "Server sent: ", data
   msg = raw_input("Message to send: ")
s.close()
```