Успех! Поздравляю: теперь тебе открыты большие возможности. Как видишь, ничего страшного в работе с сетью нет. (Хотя этими созданными предложениями я не согласна). И конечно, не забываем, что раз мы эксперты в ИБ, то можем добавить шифрование в наш протокол (Что такое шифрование, интересно, интересно).

В качестве следующего упражнения можешь попробовать, например, написать чат на несколько персон, как на скриншоте. (Скриншот прикладывать конечно iDONi не будет, но надо смотреть что там происходит).

Не совсем понятно что с какой целью написаны эти предложения но прикольно пока.

Применям знания на практике.

Я дважды участвовал в InnoCTF(ол немене), и работа с сокетами в Python весьма полезна при решении задач на взлом. По сути, все сводится к тому, чтобы очень много раз парсить поступающие данные с сервера InnoCTF и правильно их обрабатывать. Данные могут абсолютно любыми. Обычно это математические примеры, разные уравнения и пр.

Для работы с сервером я использую следующий код. (iDONi не использует это предложения из книги)

import socket

try:

s = socket.socket(socket.AF\_INET, socket.SOCK\_STREAM)

s.connect((‘<HOST>’, <PORT>))

while True:

data = s.recv(4096)

if not data:

continue

st = data.decode(‘ascii’)

#Здесь идет алгоритм обработки задачи, результаты работы которого должны оказаться в переменной result

s.send(str(result)+’\n’.)

это не конец