**תכנות shell**

הבנתי שאתה כבר יודע לבדוק שרת-לקוח בפייתון.. אז בוא נעשה שת לקוח בשביל לעשות remote shell ו remote reverse shell

1. תממש remote shell: (יוזמה של השרת)  
   תבנה שרת ששולח פקודות ללקוח לפי input של משתמש.  
   תבנה לקוח שמקבל פקודות מהשרת ומבצע אותן ומחזיר פלט.
2. תממש reverse shell: (יוזמה של הלקוח)  
   תבנה שרת שמחכה להתחברות של הלקוח ואז שולח פקודות ללקוח לפי input של משתמש.  
   תבנה לקוח שמתחבר לשרת ומבצע את הפקודות שהוא מקבל ממנו ומחזיר פלט

Remote shell:

תבצע א

שרת

לקוח

תוצאה של א'

Reverse shell:

שרת

לקוח

מה לבצע?

3) למה עדיף reverse shell על remote shell ?

תוצאה של א'

תבצע א