**סיכום פגישה עם מר איתי דברן:**

* בפייתון החיבור לרשת נעשה על גבי פרוטוקול FTP  מעל TCP.
* קיים פרוטוקול נוסף TFTP מעל UDP.
* עמדנו על ההבדלים בין הפרוטוקולים השונים ובאופן כללי ההבדל העיקרי הינו שפרוטוקול UDP  אומנם מהיר יותר אך אינו מבטיח בדיקת שגיאות ושמירה על סדר העברת הנתונים בעוד שפרוטוקול TCP מעט איטי יותר (לא באופן משמעותי) אך מבטיח תקינות העברת המידע ושמירה על סדר ההעברה.

בעצה אחת עם איתי דברן ובהתאם לצרכינו הגענו למסקנה כי פרוטוקול TCP מתאים יותר.

* כמות העברת מידע בשאילתה:

לפי מה שהבנו מאיתי בכל packet ניתן להעביר כ-400 תווים.

מספר התווים בשאילתה ממוצעת בשליחת שורת קריאה בודדת הינה כ-35 תווים.

על כן, עבור שליחת שורה בודדת נקבל overhead גדול ולכן הוחלט להעביר 15 שורות קריאה בכל שאילתה.

בכך נקטין את ה- overhead מחד ומאידך נשמור על תקינות העברת המידע.

* בנוסף, שליחת המידע לשרת באמצעות פייתון במקרה של חריגה מגודל packet בודד תדע לחלק את המידע למספר packet-ים בצורה אופטימלית ותקינה.