horizontal lineVOLLEYBALL



*"כדורעף זה כדור שהוא עף, ולכן, כדורעף"*

- לא ברור, כנראה שעדיף לא לדעת.

מטרה

* הכרת העבודה עם הפונקציה select
* למידה על ניהול חיבורים מרובים לשרת

רקע

* הפונקציה select מוגבלת לכמות file-descriptors שמוגדרת במערכת ההפעלה (FD\_SETSIZE)

תרגיל

* בתרגיל זה תמשיכו לפתח את השרת מהתרגיל הקודם.
* הריצו את הסקריפט שמצורף לתרגיל כדי לבדוק את השרת שלכם.
  + שימו לב מה קרה כשניסינו ליצור מספר רב של חיבורים.
* עליכם לשפר את השרת כך שיוכל לתמוך ביותר מ1024 חיבורים במקביל.
  + אתם יכולים להשתמש בסקריפט כבדיקה לאם השרת שלכם עובד.

הערות

* אסור לחפש דוגמאות קוד באינטרנט.
* מותר להשתמש בתיעוד הרשמי של פייתון - <https://docs.python.org/>
  + איזה עוד פונקציות קיימות במודול select?
* תפתחו branch חדש מהקוד שעשיתם בתרגיל הקודם, באותו הרפו.