

מטלת פייתון – אתר להדגמת האלגוריתם

משקל המטלה = 4 נקודות.

לפני תחילת המטלה, אנא אנא תקנו את כל ההערות שקיבלתם על האלגוריתם שלכם בהצגה בעל-פה (אם הצגתם) או במודל או בדואל, ושלחו לי דואל כדי שאתקן לכם את הציון.

אתר להדגמת האלגוריתם

בנו בעזרת Flask אתר אינטרנט פשוט להדגמת האלגוריתם שלכם. הקלט והפלט יתבצעו באחת משלוש דרכים לבחירתכם:

א. הקלט מגיע דרך טופס רגיל ובו פקדים מסוגים שונים בהתאם לקלט שהאלגוריתם מקבל (שמות, מספרים וכו'). כשלוחצים על כפתור ההגשה, מגיעים לדף חדש ובו רואים את הקלט והפלט.

ב. הקלט נמצא במחברת-גוגל (Google Spreadsheet), בגליון בשם Input. באתר יש פקד אחד, ובו מכניסים קישור (URL) למחברת-גוגל. כשלוחצים על כפתור ההגשה, הפלט נכתב לאותה מחברת-גוגל, לגליון בשם Output.

ג. הקלט מגיע דרך קובץ CSV שמעלים בעזרת פקד העלאת-קבצים. כשלוחצים על כפתור ההגשה, נוצר קובץ CSV חדש עם הפלט, ומגיעים לדף חדש שבו יש קישור להורדת קובץ הפלט.

הגישו צילומי-מסך של קלט ופלט.

פירסום האתר שלכם

העלו את האתר שבניתם לשרת חינוכי כגון **PythonAnywhere.com**. הגישו קישור לאתר.

שימו לב: כדי שהאתר יעבוד על השרת, יש לוודא שכל החבילות שהאתר שלכם צריך מותקנות על השרת. ניתן להתקין למשל ע"י `pip install` בתוך ה-console של השרת.

