

- ענו על השאלות הבאות באמצעות הנתונים של [Blog Authorship Corpus](#):
1. איזה מזל (sign) משתמש הכי הרבה במילים ארוכות בעלי 8 אותיות או מספרים ומעלה.
 2. חשבו כמה פוסטים פרסמו בכל יום בשבוע.
 3. חשבו כמה כתובות מייל חוקיות התפרסמו בכל קטגוריה של בלוגים.
 4. מיהם הבלוגרים שבבלוגים שלהם התפרסמו הכי הרבה כתובות מייל?
 5. מצאו את הנושא של הבלוגים שמופיע בו המספר הכי ארוך (שימו לב, מספר יכול להופיע עם פסיקים). רמז: היעזרו בתבנית `[d,]+`

- ענו על השאלות הבאות באמצעות הנתונים של [UFO Sightings](#):
1. כתבו פונקציה שמקבלת כקלט מדינה ושנה ומחזירה את מספר התצפיות של UFO בה.
 2. מצאו את החודש בשנה שבה נצפו הכי הרבה UFO.
 3. מצאו את השעה ביום שבה נצפו הכי הרבה UFO.
 4. מצאו את הערה שיש בה הכי הרבה זוגות מילים, כאשר שני המילים באורך גדול או שווה ל-7.
 5. מצאו את המדינה שבה בהערות הופיעו הכי הרבה מספרים בני 6 ספרות.
 6. החזירו את כל העדויות שבהערות שלהם הופיעה התבנית `xxXx` כאשר `x` היא אות `a-zA-Z` או מספר ו`X` היא סיפרה