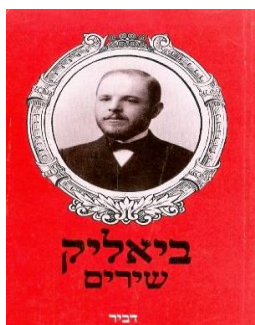


שיעור ספרות



תלמידים ותלמידות יקרים,

בתרגיל זה עליכם לכתוב פונקציה שמקבלת מספר ומחזירה את סכום הספרות שלו. לדוגמה:

```
>>> sum_of_digits(104)
```

5

אך אבוי. הקיצוצים בתקציב נמשכים ושוב אנחנו נדרשים לכתוב את כל הפונקציות שלנו בשורה אחת בלבד. זה אומר ש:

- אחרי ההגדרה של def ושם הפונקציה, צריכה להיכתב שורה אחת בלבד
- אסור להשתמש ב-import בכלל
- מותר לנבור ב-dir, help ובאינטרנט
- מותר לשורה להיות ארוכה ככל שתמצאו (בניגוד ל-PEP8, באופן חריג)
- עדיין צריך לבדוק את הקוד שלנו, דרך main

איך עושים את זה? לרשותכם מסמך הדרכה לגבי שימוש במספר פונקציות קסם. אתם מוזמנים לחפש עליהן גם באינטרנט.

www.cyber.org.il/networks/magic_functions.pdf

► קרדיט: עומר רוזנבוים, שי סדובסקי. עריכה: ברק גונן