

אנחנו על המפה



תלמידים ותלמידות יקרים,

בתרגיל זה עליכם לכתוב פונקציה שמקבלת מחרוזת ומחזירה מחרוזת חדשה, שכוללת כל תו של המחרוזת המקורית פעמיים. לדוגמה:

```
>>> double_str('wow')
```

```
'wwwooww'
```

```
>>> double_str('gvahim is cool')
```

```
'ggvvaahhiimm iiss ccooooll'
```

אך אבוי. עקב קיצוצים בתקציב 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 גון