



שיעורי בית

1. עבודה עם dict

צור מילון עבור מדינת ישראל ושים בו את הפרטים הבאים:

name: Israel
birth: 1948
population_millions: 9.3
capital: Jerusalem
language: Hebrew
cities: Jerusalem, Tel Aviv, Haifa, Rishon LeZion, Petah Tikva, Ashdod
currency: ILS
area_Kilometer: 22,145
gdp_billion: 450

רמז: ה- מילון ייראה כך:

```
{'name': 'Israel', 'birth': 1948, 'cities': ['Jerusalem', 'Tel Aviv', ...] ...}
```

- a. מצא והדפס את עיר הבירה. רמז: `get`
- b. הדפס את כל המפתחות. רמז: `keys`
- c. הדפס את כל הערכים. רמז: `values`
- d. הדפס את כל זוגות הערכים בלולאה תוך שימוש ב- `unpack`. רמז: `items`
- e. העתק את המילון שעשית למילון חדש, רמז: `copy`
- f. משוך ומחק מהמילון החדש את ה- `gdp_billion`. רמז: `pop`
- g. צור מילון חדש מאותם המפתחות (וערכים ריקים), רמז `fromkeys`. לאחר מכן, קלוט מהמשתמש ערך לכל שדה. הכנס את הערכים שנקלטו מהמשתמש למילון החדש. כלומר- קלוט את שם המדינה, לאחר מכן את שנת הלידה של המדינה וכו' (עבור שדה הערים: קלוט 3 מחרוזות לשמות ערים ואחסן אותם ברשימה) לאחר סיום הקלט, הדפס את המילון שנוצר עם כל הערכים בתוכו

2. שאלת מחרוזות - leetcode

פתח את השאלה בלינק הבא:

<https://leetcode.com/problems/length-of-last-word/description/>

יש לקבל מחרוזת ולהדפיס את אורך המילה האחרונה במחרוזת



את שיעורי הבית יש לשלוח ל- pythonai250824+HW17@gmail.com