**Collections**

* tuple
* שילובים של collections

להפוך מחרוזת לרשימה:

List(s)

להפוך מחרוזת לרשימה לפי תו מפריד

Split

להפוך רשימה למחרוזת לפי תו מפריד

Join

להפוך רשימה ל set (דרך להיפטר מכפילויות)

Set(l)

לחלץ מפתחות או ערכים של מילון לרשימה

zip

פונקציה שמייצרת מילון מרשימות

**שימוש נוסף למילון: טבלה**

מבנה בסיסי:

שורות

שורת הכותרת header

עמודות

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Email | Phone | Name |
| tal@tal.com | 052-111111 | Tal |
| gal@gal.com | 053-222222 | Gal |

שורה: מילון שהמפתחות הם העמודות והערכים הם התאים של הטבלה בעמודה המתאימה

יש שתי אפשרויות:

רשימה של מילונים (שורות)

* אם רוצים לעבור בלולאה על כל השורות

מילון של מילונים (שורות)

* אם רוצים לשלוף ערך משורה ספציפית

תרגיל:

|  |  |
| --- | --- |
| Price | Destination |
| 400 | Prague |
| 450 | London |
| 350 | Madrid |

1. כתבו רשימה של מילונים שמכילה את הטבלה הנ"ל.

להדפיס את כל היעדים והמחירים.

1. להדפיס את ממוצע המחירים.

Functions