

## summer

ישנה פונקציה מובנית בפייתון בשם sum. היא מקבלת רשימה של מספרים ומחזירה את סכום האיברים שברשימה.

ממשו פונקציה חדשה בשם summer, שגם היא מחזירה את סכום האיברים ברשימה, אך יכולה לפעול על טיפוסים שונים.

הערה: הפונקציה לא צריכה לתמוך ברשימה שבה האיברים אינם מאותו type, לדוגמה ['a', 1, 'c'] אינה רשימה חוקית.

```
print summer([10, 11, 12, 0.75])
print summer([True, False, True, True])
print summer(['aa', 'bb', 'cc'])
print summer([[1, 2, 3, 'a'], [4, 'b', 'c', 'd']])
```

33.75

3

aabbcc

[1, 2, 3, 'a', 4, 'b', 'c', 'd']

קרדיט: עומר רוזנבוים, שי סדובסקי