פונקציות functions

Data types

Loop

Conditions

Collections

Strings

Functions

* פונקציות מובנות Print וכו'
* Standard library
  + Import math
  + Import statistics
  + Import random
* **User defined functions**

הגדרה של פונקציה:

שם

קלט

פלט

קוד שפועל על הקלט ומחזיר פלט

**def** **my\_func(input1, input2)**:

result=input1+input2

**return** result

איך משתמשים (קוראים) בפונקציה שהגדרנו?

r=my\_func(1,2)

למה צריך פונקציה?

כשרוצים להריץ קוד לא לפי הסדר!

תרגיל:

מבקשים מהמשתמש כמה מחירים, ומדפיסים אחרי כל מחיר את הממוצע עד עכשיו.

סיכום collections:

List:

הגדרה רשימה חדשה:

Prices=[]

Prices=list()