

שיעורי בית

1. מה עושה הפקודה **input**? איזה סוג של טיפוס היא מחזירה?
2. כיצד ניתן להפוך את **טיפוס** המוחזר של **input** להיות מספר שלם? עשרוני?
3. מה עושה הפונקציה **split**? איזה טיפוס היא מחזירה? אם רוצים שההפרדה ב **split** לא תהיה על ידי רווח, כיצד ניתן לעשות זאת?
4. מה עושה הפקודה **format**? כיצד זה חוסך כתיבה?
5. מה עושה הפעולה **in** (בין איבר לרשימה)?
6. כיצד כותבים **תנאים** בפייטון? מה ההבדל בין **else** לבין **elif**?
7. כיצד הפייטון יודע אם שורות קוד **שייכת ל if** או לא?
8. כתוב תוכנית פייטון הקולטת שני מספרים ומדפיסה את הגדול מבין שניהם
9. כתוב תוכנית פייטון הקולטת שלושה מספרים ומדפיסה את ההכי גדול
10. *אתגר: כתוב תוכנית פייטון הקולטת תרגיל חיבור ומדפיסה אם הוא נכון או לא, לדוגמא ייקלט:
 $3 + 4 = 7$
אז יודפס TRUE (שים לב שיש רווחים בקלט בין הספרות)
ואם ייקלט:
 $2 + 3 = 9$
אז יודפס FALSE
11. **אתגר: האם תוכל לפתור את שאלה 10 עבור יותר מסימן אחד?

בהצלחה