

ב"ה

תרגילים לשיעור 1

משתנים

תרגיל 1

הגדר שני משתנים - אחד השם שלך מטיפוס מחרוזת (string) והשני גילך מטיפוס מספר שלם (integer). הדפס את שני המשתנים בפורמט הבא:

Hello, my name is <name> and I am <age> years old.

תרגיל 2

מחיר מוצר מסויים הוא 100 ש"ח. אדם מסויים רוצה לקנות 3 יחידות מהמוצר. לאותו אדם יש 25% הנחה על סך הקנייה.

כתוב תוכנית שתגדיר את שלושת המשתנים ותחשב את המחיר הסופי שהוא ישלם על המוצרים.

הפלט ייראה כך:

The price of the product is 225 NIS.

תרגיל 3

כתוב תוכנית שמקבלת מהמשתמש שני מספרים שלמים ומדפיסה את הסכום שלהם.

לדוגמא:

Enter first number: 5

Enter second number: 3

The sum is: 8

תרגיל 4

כתוב תוכנית שמקבלת מספר תלת ספרתי (לא צריך לוודא את זה) ומדפיסה את סכום ספרותי

לדוגמא:

Enter a number: 123

The sum of the digits is: 6