



שם התלמיד/ה: _____
ציון: _____



בוחן בפייתון – הוראת print והצבה למשתנים

שאלה 1:

המורה ביקשה מהתלמידים לכתוב תכנית המבצעת החלפה בין ערכי המשתנים.

לדוגמא:

לפני ההחלפה:

ב num1 יהיה הערך 9 וב num2 יהיה הערך 15

אחרי ההחלפה:

ב num1 יהיה הערך 15 וב num2 יהיה הערך 9

לפניך קטע התכנית שכתבה גלית:

```
num1=4  
num2=5  
temp=num1  
num1=num2  
num2=temp  
print num1  
print num2
```

num1	num2	temp	פלט

לפניך קטע התכנית שכתב יוסי:

```
num1=4  
num2=5  
num1=num2  
num2=num1  
print num1  
print num2
```

num2	num1	פלט

לכל אחד מקטעי התכנית השלם את טבלת מעקב וציין עבור כל קטע האם בוצעה ההחלפה.

בהצלחה 😊
סויסה רות מקיף א' אשדוד



שם התלמיד/ה: _____
ציון: _____



שאלה 2:

תרגם את ההוראות הבאות לשפת פייתון:

הצב במשתנה x את המספר 3

הצב במשתנה y את המספר 5

הדפס את ערכו של משתנה x

הגדל את ערכו של משתנה y ב-1

הדפס את סכום הערכים $x+y$

הדפס את הביטוי החשבוני x^5+10

הצב במשתנה d את שער הדולר 3.8

חשב את הערך בדולרים של 100 שקלים והדפס את תוצאת החישוב

הדפס את המשפט hello world בשתי שורות נפרדות

הדפס את ההודעה "good luck"