

מחרוזות

1. לפניכם מחרוזת תווים (string) השלימו בטבלה מה יהיה הפלט עבור כל פקודה(יש לכתוב את הפלט בדיוק כפי שהוא יופיע בהרצה)

string = " Noa likes to surf"

ההוראה	הפלט
print len(string)	
print string.count("o")	
print (string.replace("like","hate"))	
print string.upper()	
print string. find ("f")	
print string.lower()	
print string[4]	
print string[-6]	

שאלה 2

לפניכם תוכנית המקבלת מהמשתמש מחרוזת המייצגת משפט בלשהו. התוכנית תחשב ותדפיס את מספר המילים שיש במשפט (מילה מופרדת מרעותה על ידי רווח אחד).

השלימו את הפתרון:

```
str1=input("enter string ")
a=str1._____(" ") + 1
print(a)
```

שאלה 3

לפניכם תוכנית הקולטת מחרוזת ובודקת האם המחרוזת 'עוינת'.

מחרוזת 'עוינת' היא מחרוזת בה מופיעה המילה . bomb.

השלימו את הפתרון:

```
str1=input("enter string ")
if _____:
    print ("המחרוזת עוינת")
```

שאלה 4

לפניכם תוכנית הקולטת מחרוזת.

במידה והמחרוזת מכילה את המילה war יש להחליפה במילה flower .

השלימו את הפתרון:

```
str1=input("enter string ")
if _____:
    str2=str1._____("war","flower")
print (str2)
```

שאלה 5

לפניכם תוכנית הקולטת מחרוזת. על התוכנית למנות ולהדפיס כמה פעמים מופיע רצף התווים

"the" במחרוזת.

השלימו את הפתרון:

```
str1=input("enter string ")
x=str1._____
print (x)
```

שאלה 6

כתובות של אתרים של שירותים ממשלתיים מסתיימים ב gov.il
לפניכם תוכנית הקולטת מחרוזת המכילה שם של אתר, אם האתר הוא אתר ממשלתי
התוכנית תדפיס "welcome to" בצירוף שם האתר,
אחרת תודפס ההודעה "its not a government site"
השלימו את הפתרון:

```
str1=input("enter string ")
if str1._____("gov.il") :
    print("welcome to ", _____ )
else:
    print("its not a government site")
```

שאלה 7

בכתובת של דואר אלקטרוני מופיע הסימן @ **פעם אחת** בלבד.
לפניכם תוכנית הקולטת מחרוזת המכילה כתובת של דואר אלקטרוני. התוכנית תדפיס
"true" אם הכתובת תקינה ו "false" אחרת.
השלימו את הפתרון:

```
str1=input("enter string ")
if str1._____("@" )==1:
    print ("true")
else:
    print("false")
```

