



## תנאי מורכב

1. לפניכם תוכנית אשר פתורה בשתי דרכים שונות:  
תכנית אשר קולטת מהמשתמש ציונים. אם הציונים גדולים מ 80 יודפס "כל הכבוד", אם הציונים בין 60 ל 80 כולל, יודפס "עברת". אחרת, יודפס: נסה שנית.  
בחר פלט מתאים עבור הקלט הנתון:

grades=90

```
grades=int(input("הכנס מספר "))
if grades>=60 and grades<=80 :
    print("עברת")
elif grades>80:
    print("כל הכבוד")
else:
    print("נסה שנית")
```

```
grades=int(input("הכנס מספר "))
if grades>80:
    print("כל הכבוד")
if grades>=60 and grades<=80 :
    print("עברת")
else:
    print("נסה שנית")
```

2. לפניך טבלה ובה שלושה קטעי קוד. לכל אחד מהקטעי הקוד בטבלה תן דוגמה לקלט שיציג YES ודוגמה לקלט שיציג NO.

| מס' | קטעי קוד                                                                                                                                                            | קלט שיציג YES    | קלט שיציג NO     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1   | <pre>num1=int(input("הכנס מספר ראשון")) num2=int(input("הכנס מספר שני")) if num1&gt;5 and num2&lt;=4 :     print("YES") else:     print("NO")</pre>                 | num1= 6<br>num2= | num1= 3<br>num2= |
| 2   | <pre>num1=int(input("הכנס מספר ראשון")) num2=int(input("הכנס מספר שני")) if num1&gt;5 or num2&lt;=4 :     print("YES") else:     print("NO")</pre>                  | num1= 3<br>num2= | num1= 3<br>num2= |
| 3   | <pre>num1=int(input("הכנס מספר ראשון")) num2=int(input("הכנס מספר שני")) if (num1&gt;5 or num2&lt;=4) and num1==num2 :     print("YES") else:     print("NO")</pre> | num1= 3<br>num2= | num1= 3<br>num2= |