# שאלה 1:

1. ההגדרות לאחר טוקניזציה:
   1. [קובץ דפים מאוגד יחד , עטוף ב כריכה רכה או קשה , ה מיועד ל קריאה ו מכיל מידע או סיפור]
   2. [סכם , מנה , קבע את ה מספר או ה כמות של אוסף פרטים ב אמצעות מנייתם]
   3. [גלב , אדם אשר מקצועו הוא הסרת שערות ו עיצובן ב אמצעות גזירה , גילוח ו כדומה]
   4. [רישום ה חשבונות של עסק]
   5. [אזור או ישוב ה נמצא ליד ה גבול]
2. המשפטים לאחר טוקניזציה:
   1. [ה התיישבות ב **ספר** שינתה את אופיים של ה צפון ו ה דרום .]
   2. [עוביו של **ספר** מוגבל ל סנטימטרים מעטים , ו לכן כאשר תכולתו עולה על 1,000 דפים , נהוג לפצלו .]
   3. **[ספר** מקצועי כ יום מטפל ב דרך כלל רק ב שיער ה ראש .]
   4. [ה ילד **ספר** את ה בתים ב שכונה .]
   5. [אזור ה **ספר** הוא מקום מסוכן יחסית ל מרכז]
   6. [ב **ספר** ה בישול יש עשרה מתכונים ל מנה ראשונה ו עשרים ל מנה עיקרית .]

| משפט | משמעות נכונה | מילים רומזות | בחירת האלגוריתם | מילים חופפות |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 5 | התיישבות, צפון, דרום | 1 | -- |
| 2 | 1 | עוביו, דפים | 1 | דפים |
| 3 | 3 | מקצועי, שיער, ראש | 1 | -- |
| 4 | 2 | -- (המילה משמשת כפועל) | 1 | -- |
| 5 | 5 | אזור, מקום, מרכז | 3 | הוא |
| 6 | 1 | בישול | 2 | מנה |

# שאלה 2:

1. [The famous author]Arg0 **writes** [every single one of his books]Arg1 on a typing machine.
2. [His sister]Arg0 **wrote** [him]Arg2 [a note]Arg1 yesterday.
3. [The young children]Arg0 **write** slowly and carefully.
4. [This novel]Arg1 was **written** by [Jane Austen]Arg0.
5. [Her story]Arg1 was never **written**.
6. Please **write** to [me]Arg2 when you get home.

# שאלה 3:

overlap(L, M):

c ← 0

i ← 1

while i ≤ len(L):

j ← 1

while j ≤ len(M):

if L[i] = M[j]:

c ← c + 1

j ← j + 1

i ← i + 1

return c