1. מקבלים מילון עם מפתח מספרי וערכי טקסט

צריך לחפש במילון אם נמצאת מילה שקלטנו מהמשתמש

למשל:

data = {  
 1: "Scandinavia includes Denmark, Norway, and Sweden. I have been to Denmark",  
 2: "Lord of the rings was filmed in New-Zealand",  
 3: "The capital of Israel is Jerusalem",  
 4: "Israel is the country I live in",  
 5: "I have been to Washington"  
}

אם הקלט מהמשתמש הוא

Have

יחזיר

1,5

Noneאם לא נמצא יחזיר

למצוא דרך יעילה לשלוף את הנתון בלי לולאה שרצה על כל המילון

(שימוש בעוד מילון עם key+value הפוכים מהמקורי )??

שימוש בטבלה עם אינדקס על הטקסט.

2)

Given a grid of size n\*m (n is the number of rows and m is the number of columns) consisting of '0's(Water) and '1's(Land). Find the number of islands.

**Note:** An island is surrounded by water and is formed by connecting adjacent lands horizontally or vertically or diagonally i.e., in all 8 directions.

Input:

[[0, 1],

[1, 0],

[1, 1],

[1, 0]]

Output: 1

Input:

0 0 0 0 0  
0 1 1 0 1  
0 0 0 1 0  
0 1 0 0 0

Output: 2

Lst[x]

recus(lst[x+1])

Def recs(lst\_a,position):

If position<=len(lst\_a)