แทนที่ข้อความแบบซับซ้อน (complex replace)

เขียนฟังก์ชัน complex_replace(s,k_strs,r_strs) เพื่อแทนที่ข้อความจากลิสต์ของข้อความที่ต้องการ ค้นหาและแทนที่ โดยฟังก์ชันที่รับอินพุตสามอย่าง คือ ข้อความ (s) ลิสต์ของข้อความที่ต้องการค้นหา (k_strs) และ ลิสต์ของข้อความที่ต้องการแทนที่ (r_strs) เมื่อมีการแทนที่ ให้ใส่เครื่องหมาย '<' และ '>' ครอบข้อความที่ได้รับ การแทนที่ โดยหากพบหลายที่ให้แทนที่เฉพาะข้อความที่จุดเริ่มต้นอยู่ตำแหน่งช้ายสุดเท่านั้น โดยรับประกันว่า จะไม่มีข้อความที่พบซึ่งมีจุดเริ่มต้นอยู่ในตำแหน่งเดียวกัน ตัวอย่างเช่น

```
complex replace('java world',['war','wor','java'],['War','Wor','C'])
```

พังก์ชันนี้จะค้นหาว่า ในข้อความ 'java world' มีคำว่า 'war', 'wor' และ'java' อยู่หรือไม่ ถ้ามีก็แทนด้วย คำจากลิสต์ r_strs ที่มีตำแหน่งตรงกับที่ค้นพบใน k_strs จะเห็นได้ว่ามีข้อความ java และ wor ปรากฏอยู่ ให้ เลือกแทนที่คำว่า java เนื่องจากมาก่อนคำว่า wor ทำให้ได้ผลลัพธ์เป็น '<C> world'

ตัวคย่างเช่น

Input	k_strs	r_strs	ผลลัพธ์
<pre>print(complex_replace('java world',['a','o'],['A','O']))</pre>			j <a>va world
<pre>print(complex_replace('java world',['j','w'], ['J','W']))</pre>			<j>ava world</j>
<pre>print(complex_replace('ten cars',['car','ten'], ['c','t']))</pre>			<t> cars</t>
<pre>print(complex replace('java world',['car','ten'], ['c','t']))</pre>			java world

งานของคุณ

เขียนฟังก์ชัน complex_replace (s, k_strs, r_strs) ตามรูปแบบด้านล่าง

```
def complex_replace(s, k_strs, r_strs):
    ...

# ห้ามลบหรือแก้ไขบรรทัดด้านล่างนี้
exec(input())
```