

match

จงเขียนฟังก์ชัน `match(word, pattern, include_chars, exclude_chars)` ที่ทำงานดังนี้

- รับ
 - `word` เป็นสตริงที่มีแต่ตัวอักษรอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น เช่น "MACHA"
 - `pattern` เป็นสตริงที่มีแต่ตัวอักษรอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่และเครื่องหมาย ? เท่านั้น เช่น "M?C??"
 - `include_chars` เป็นสตริงที่มีแต่ตัวอักษรอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น (โดยจำนวนตัวของ `include_chars` จะไม่เกินจำนวน ? ใน `pattern` แน่ ๆ)
 - `exclude_chars` เป็นสตริงที่มีแต่ตัวอักษรอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น
- คืน ค่าบูลีน **True** ถ้า `word` เป็นไปตามเงื่อนไขข้างล่างนี้ (ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไข ก็คืนค่าบูลีน **False**)
 - จำนวนตัวอักษรของ `word` และ `pattern` ต้องเท่ากัน และ
 - ตัวอักษรใน `word` ต้องเหมือนกับที่ปรากฏใน `pattern` (ที่ไม่ใช่ ?) (ตัวอักษรต้องตรง และตรงตำแหน่งด้วย) และ
 - ตัวอักษรใน `word` ที่อยู่ ณ ตำแหน่งที่เป็น ? ใน `pattern` **ต้องไม่เป็น**หนึ่งในตัวอักษรของ `exclude_chars` และ
 - ทุกตัว**ใน `include_chars` **ต้องมี**ใน `word` ที่อยู่ ณ ตำแหน่ง (ที่ไม่ซ้ำกัน) ที่เป็น ? ใน `pattern`

```
def match(word, pattern, include_chars, exclude_chars):  
    ...  
  
exec(input()) # DON'T remove this line
```

ตัวอย่าง

<code>match("MACMA", "M?C??", "MAA", "")</code>	คืน	True	
<code>match("MACMA", "M?C??", "AM", "")</code>	คืน	True	
<code>match("MACMA", "M?C??", "", "")</code>	คืน	True	
<code>match("MACMA", "M?C??", "", "CPE")</code>	คืน	True	
<code>match("MACMA", "?????", "AAMM", "OK")</code>	คืน	True	
<code>match("MACMA", "MACMA", "", "MACMA")</code>	คืน	True	
<code>match("MACMA", "M?C??", "AAA", "")</code>	คืน	False	(ต้องมี A 3 ตัวใน word ที่เป็น ? ใน pattern)
<code>match("MACMA", "M?C??", "MAX", "")</code>	คืน	False	(ต้องมี X ใน word ที่เป็น ? ใน pattern)
<code>match("MACMA", "M?C??", "C", "")</code>	คืน	False	(ต้องมี C อีกตัวใน word)
<code>match("MACMA", "M?C??", "", "MX")</code>	คืน	False	(ห้ามมี M ใน word ที่เป็น ? ใน pattern)
<code>match("MACMA", "M?C???", "", "")</code>	คืน	False	(word มีห้าตัว แต่ pattern มีหกตัว)
<code>match("MACMA", "M?C?", "", "")</code>	คืน	False	(word มีห้าตัว แต่ pattern มีสี่ตัว)

ต้องมีบรรทัดนี้ตอน submit
เข้าระบบ Grader

ข้อห้าม (ข้อห้ามข้างล่างนี้ ไม่ได้ถูกตรวจสอบในระบบเกรดเดอร์ แต่จะได้รับการตรวจสอบหลังสอบ หากพบ จะได้ 0)

- ห้าม `import` ใด ๆ เพิ่ม