

ปัญหา เหมือนกันอย่างย่อ 1 [SubMatch1]

กำหนดสตริงหลักและสตริงที่ต้องการหามาให้อย่างละหนึ่ง เราต้องการตามหาว่าหากเราแบ่งสตริงที่ต้องการหาเป็นสตริงย่อยที่ติดกันความยาว 3 ตัวอักษร ตำแหน่งแรกของสตริงย่อยแต่ละอันที่พบในสตริงหลักจะอยู่ที่ใด

ยกตัวอย่าง สตริงหลักคือ **AJKBAJKCAJKKCBPCBAJKCB** และสตริงที่ต้องการหาคือ **AJKCB** เราจะพบว่ามีสตริงย่อยที่เป็นไปได้อยู่ 3 แบบคือ **AJK**, **JKC**, และ **KCB** จงเขียนโปรแกรมที่รับสตริงตามที่เราระบุเพื่อหาตำแหน่งของสตริงย่อย

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก	เป็นสตริงหลักตัวอักษรอังกฤษพิมพ์ใหญ่ ความยาวไม่เกิน 10,000 ตัวอักษร
บรรทัดที่สอง	เป็นข้อมูลสตริงที่ต้องการค้นหา โดยมีความยาวตายตัวที่ 5 ตัวอักษร

รูปแบบผลลัพธ์

มีสามบรรทัด โดยแต่ละบรรทัดระบุตำแหน่งแรกของสตริงย่อยแต่ละอันที่ปรากฏครั้งแรกในสตริงหลัก เรียงจากสตริงย่อยแรกไปที่ละบรรทัด หากสตริงย่อยใดไม่ปรากฏในสตริงหลักเลยให้พิมพ์ No ออกมาเป็นผลลัพธ์ของสตริงย่อยนั้น

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
AJKBAJKCAJKKCBPCBAJKCB AJKCB	1 6 12
ASFASFA ADF ASF SASFAF ASF AFAFAFA ASFAS ASFA ADF AF	8 9 17
AUL AQZVBAFGAS RUK ZQFP PQ UL A	No No 2
PQA QUL PQA PQ UL A	No 4 No

เกณฑ์การให้คะแนน

โปรแกรมจะต้องทำงานถูกอย่างน้อย 30% ของชุดทดสอบ จึงจะได้คะแนน