

## 2559\_2\_String\_L3

จงเขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบว่า string อันหนึ่ง เป็น anagram ของ string อีกอันหนึ่ง หรือไม่ โดยคำว่า anagram คือ การเรียงสลับที่ตัวอักษรของข้อความหนึ่ง แล้วเกิดเป็นข้อความใหม่ เช่น "ant" กับคำว่า "tan" หรือ "William Shakespeare" กับ "I am a weakish speller" เป็นต้น

### ข้อมูลนำเข้า

ข้อความสองบรรทัด บรรทัดแรกเก็บข้อความต้นฉบับ บรรทัดที่สองเป็นข้อความที่ต้องการตรวจสอบว่าเป็น anagram ของข้อความต้นฉบับหรือไม่ กำหนดให้ในข้อความทั้งสองบรรทัด มีแต่ตัวเลข ตัวอักษร และเว้นวรรค เท่านั้น ไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนอื่น ๆ อีก

### ข้อมูลส่งออก

หากเป็น anagram ให้พิมพ์ข้อความต้นฉบับออกทางจอภาพ หากไม่เป็น anagram ให้พิมพ์ข้อความนำเข้าบรรทัดที่หนึ่งคืนด้วยเว้นวรรค แล้วตามด้วยข้อความนำเข้าบรรทัดที่สอง

### ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
ant Tan	ant
sand ndas	sand
William Shakespeare I am a weakish speller	William Shakespeare
ban nbas	ban nbas