

## Anagram

Anagram คือ ข้อความที่สร้างได้จากการเรียงสับเปลี่ยนตัวอักษรของอีกข้อความหนึ่ง (ไม่สนใจเครื่องหมายวรรคตอน) เช่น **nat** เป็น anagram ของ **ant** หรือ **William Shakespeare** เป็น anagram ของ **I am a weakish speller** เป็นต้น

จงเขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบว่า สตริงหนึ่งเป็น anagram ของอีกสตริงหนึ่งหรือไม่

## ข้อมูลนำเข้า

สองบรรทัด แต่ละบรรทัดเป็นสตริงที่ประกอบด้วยตัวอักษร ตัวเลข และช่องว่างเว้นวรรค

## ข้อมูลส่งออก

ถ้าสตริงทั้งสองที่รับมาเป็น anagram ของกันและกัน ให้แสดง YES แต่ถ้าไม่ใช่ ก็แสดง NO

## ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
Eleven plus two Twelve plus one	YES
Elvis lives	YES
Madam Curie Radium came	YES
William Shakespeare I am a weakish speller	YES
Python Snakes	NO

## ข้อแนะนำ

ถ้านำตัวอักษรตัวเลขมาเรียงลำดับ จะตรวจสอบได้ง่ายขึ้น