

2. Pair Isograms

Pair Isogram หมายถึง คำ (word) ที่ตัวอักษรแต่ละตัวในคำนั้นปรากฏอยู่ **2 ครั้งเท่านั้น**

ตัวอย่างคำที่เป็น pair isogram คือ appearer เพราะอักษร a, e, p และ r ปรากฏเป็นจำนวน 2 ครั้งในคำนี้ ส่วนตัวอย่างคำที่**ไม่**เป็น pair isogram คือ bookkeeper เนื่องจาก อักษร e ปรากฏ 3 ครั้ง และอักษร b p และ r ปรากฏเพียงครั้งเดียว

โจทย์ เขียนโปรแกรมเพื่อตรวจสอบคำ (word) ที่ป้อนมาจากแป้นพิมพ์ว่าเป็น pair isogram หรือไม่

ข้อมูลนำเข้า

ข้อมูลนำเข้า ป้อนคำ (word) จากแป้นพิมพ์ มีได้หลายบรรทัด โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. คำที่ป้อนไม่จำกัดความยาวของตัวอักษร
2. ป้อนคำไปได้เรื่อย ๆ จนกว่าจะป้อนคำว่า “stop” จึงหยุดการป้อนคำ
3. คำที่ป้อนต้องมีตัวอักษรอย่างน้อย 2 ตัวอักษร
4. ทุกคำที่ป้อนเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ก็ได้
5. ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ถือว่าเป็นตัวอักษรเดียวกัน

ข้อมูลส่งออก

ข้อมูลส่งออก เป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้

1. แสดงข้อความ “pair isogram” ถ้าคำ (word) ที่ป้อนจากแป้นพิมพ์เป็น pair isogram
2. แสดงข้อความ “NOT pair isogram” ถ้าคำ (word) ที่ป้อนจากแป้นพิมพ์ไม่เป็น pair isogram

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า และข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
resTauratEurs aPpeareR stop	NOT pair isogram pair isogram
intestines stop	pair isogram
arRaiGniNg installatiOnS booKkeeper stop	pair isogram NOT pair isogram NOT pair isogram