



## Palindrome Checker

Array & String - ★★

Proposer: Ben10Handsome123 & OrangeKirb

เลขพาลินโดรมคือจำนวนที่สามารถนับจากหน้าไปหลัง หรือจากหลังไปหน้าก็อ่านได้เหมือนกัน หรือจะเรียกว่าสะท้อนกันก็ได้ เช่น 11, 141, 3223, 50105 หรือ 1345431 ก็เป็นเลขพาลินโดรมกันทั้งนั้น

ใน Crossaria นั้นจะชอบมีเกมแข่งหาพาลินโดรม ที่ครัวของตัวน้อยๆ ชอบเล่นกันซึ่งจะเป็นการนำตัวเลขยาว ๆ มาจำนวนหนึ่ง แล้วมาแข่งกันหาว่ามีพาลินโดรมอะไรซ่อนอยู่บ้าง แล้วครัวของน้อยก็จะขานตำแหน่งของพาลินโดรมนั้นออกมา ตัวอย่างเช่น

123322125

ตำแหน่งที่ 1-4 คือ 2332 เป็นพาลินโดรม

ตำแหน่งที่ 5-7 คือ 212 เป็นพาลินโดรม

ครัวของลองดูก็เลยอยากให้คุณช่วยเขียนโปรแกรม เพื่อช่วยหาว่าในช่วงของตัวเลขที่เขาเลือกมานั้นเป็นพาลินโดรมหรือไม่ โดยจะเช็คตั้งแต่ตำแหน่งที่  $l$  ถึง  $r$  และนับเลขตำแหน่งแรกเป็น 0

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก                      รับตัวเลข  $N$  ยาวมากๆ (ไม่เกิน 1000 หลัก)  
บรรทัดต่อไป                      รับค่า  $q$  เป็นจำนวนคำถาม ( $1 \leq q \leq 1000$ )  
 $q$  บรรทัดต่อไป                      ค่า  $l$  และ  $r$  เป็นตำแหน่งหลักที่เช็ค ( $0 \leq l < r \leq \text{ความยาว } N$ )

### ข้อมูลนำเข้า

ช่วงตัวเลขที่เช็ค ตามด้วยคำตอบ Yes หรือ No ว่าช่วงนั้นเป็นพาลินโดรมหรือไม่

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
123322125	2332: Yes
2	212: Yes
1 4	
5 7	

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
12131413121 5 0 2 1 9 3 5 2 5 3 7	121: Yes 213141312: Yes 314: No 1314: No 31413: Yes

คำใบ้: มีคำสั่งหนึ่ง ที่ใช้ในการแบ่งส่วน string อยู่ มันคืออะไรน้า~~