

## Card Order

ไพ่ประกอบด้วย A, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, J, Q, K เราพิจารณาว่า A, J, Q, K มีค่าเทียบเท่า 1, 11, 12, 13 ตามลำดับ โดยโจทย์ข้อนี้ เราจะแทน 10 ด้วย “0”

จงเขียนโปรแกรมเพื่ออ่านไฟล์ “cards.txt” ในบรรทัดที่กำหนด ซึ่งแต่ละบรรทัดมีสตริงที่มีแต่ค่าของไพ่ แล้วตรวจสอบว่าไพ่แต่ละใบจากซ้ายไปขวามีค่าที่ไม่ลดลงหรือไม่ ตัวอย่างเช่น **A22230K** มีไพ่จากซ้ายไปขวาค่าไม่ลดลง แต่ **A23J9Q** มีค่าลดลงที่ J กับ 9

## ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด แทนเลขบรรทัดของไฟล์ “cards.txt” ที่จะพิจารณา รับประกันว่าในไฟล์จะมีบรรทัดดังกล่าว และบรรทัดที่กำหนดจะไม่เป็นบรรทัดว่าง

## ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด

แสดงตัวอักษร **Y** ถ้าสตริงในบรรทัดที่กำหนดมีค่าที่ไม่ลดลงจากซ้ายไปขวา

แสดงตัวอักษร **N** ถ้าสตริงในบรรทัดที่กำหนดมีบางคู่ของไพ่ที่ติดกันมีตัวซ้ายมากกว่าตัวขวา

## ตัวอย่าง

ข้อมูลในไฟล์ cards.txt	input	output
A22230K A23J9Q 555 7	1	Y
	2	N
	3	Y
	4	Y