



# ฉันใช่คนนั้นของเธอหรือเปล่า (Am I the one for you ?)

เนื่องด้วยช่วงนี้เป็นหน้าฝน จึงทำให้สัญญาณโทรศัพท์ไม่ค่อยดีเท่าที่ควร รัฟและล่าเพื่อนกระต่ายกำลังคุยโทรศัพท์กันเรื่องงานสัปดาห์แรอที่กำลังจะจัดขึ้นเร็ว ๆ นี้ แต่เนื่องด้วยเหตุบางอย่างจึงทำให้เสียงที่ส่งไปนั้นถูกรบกวนจากเดิมที่รัฟบอกว่า "LuvYouLuvYouLuvYouLuvYouLuvYou..." ต่อไปเรื่อย ๆ แต่เนื่องด้วยสัญญาณนั้นถูกขัด จึงทำให้ข้อความที่ส่งไปได้นั้นมีแค่ช่วงหนึ่งของข้อความทั้งหมด เช่น Lu, LuvYouL, uvY เป็นต้น (ตัวพิมพ์เล็กพิมพ์ใหญ่มีผลต่อการส่งข้อความ) เนื่องด้วยคุณซึ่งเป็นเพื่อนของรัฟและต้องการให้ข้อความนี้ส่งถึงล่า โดยคุณจำเป็นต้องแยกแยะให้ได้ว่าข้อความที่ส่งไปนั้นเป็นข้อความที่ส่งมาจากรัฟจริง ๆ หรือไม่ (เนื่องจากสัญญาณมีปัญหาจึงอาจจะทำให้ข้อความของคนอื่นหลุดเข้ามาในสายได้)

## Input

บรรทัดแรก: จำนวนเต็ม  $T$  แทนจำนวนข้อความที่ต้องการพิสูจน์

บรรทัดที่ 2 ถึง  $N + 1$ : ข้อความที่  $i$

## Output

บรรทัดที่ 1 ถึง  $T$ : แสดงว่าข้อความนั้นเป็นข้อความของรัฟหรือไม่ ? (ถ้าใช่แสดงค่า "YES" ถ้าไม่แสดงค่า "NO")

## Examples

### ตัวอย่างที่ 1

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
5	NO
Rough	YES
vY	NO
Lo	YES
ouL	NO
uvo	

### ตัวอย่างที่ 2

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
--------------	--------------

2 LuvYouLuvYou lvvyou	YES NO
-----------------------------	-----------

### ตัวอย่างที่ 3

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3 Lu Aacx v	YES NO YES

## Constraints

- $2 \leq T \leq 10^2$
- $2 \leq |s| \leq 10^2$

## Subtasks

1. (100 points)  $1 \leq T, |s| \leq 10^2$

## Limits

- Time limit: 1.0 seconds
- Memory limit: 32 MB