

## วงเล็บถูกผิด

1 second, 32MB

รับสตริงที่ประกอบด้วยอักขระสำหรับเขียนวงเล็บ 3 แบบ คือ ( ) { } [ ] จากนั้นตรวจสอบว่าเป็นการเขียนวงเล็บที่จับคู่กัน  
อย่างถูกต้องหรือไม่

ในข้อนี้ข้อมูลนำเข้ามีสตริงหลายตัว

### ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม  $T$  ( $1 \leq T \leq 20$ ) แทนจำนวนข้อมูลทดสอบ
- จากนั้นอีก  $T$  บรรทัด ในแต่ละบรรทัดจะระบุสตริงที่ประกอบด้วยอักขระสำหรับเขียนวงเล็บดังที่ระบุในตอนต้น  
เท่านั้น ความยาวไม่เกิน 100 ตัวอักษร

### ข้อมูลส่งออก

มี  $T$  บรรทัด สำหรับสตริงที่เขียนการเข้าวงเล็บแบบถูกต้องให้ระบุ yes ถ้าไม่ถูกต้องให้ระบุ no

### ตัวอย่าง

Input	Output
3	yes
{ } [ ] ( ( ) [ ] )	no
{ { { {	no
{ }	