



ปีอธิกสุรทิน (Leap year)

เขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อมูลปี ค.ศ. แล้วตรวจสอบว่าเป็นปีอธิกสุรทินหรือไม่

หลักการของปีอธิกสุรทินมีความชัดเจน จึงกำหนดเป็นสูตรไว้ดังนี้

1. ให้เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน ทุก ๆ 4 ปี โดยนำเอาปี ค.ศ. หารด้วย 4 ลงตัวถือว่าเป็นปีอธิกสุรทิน
2. ให้ปรับโดยถ้าปี หารด้วย 100 ลงตัวให้เป็นปีปกติ
3. ถ้าปีหารด้วย 400 ลงตัว ให้ปรับไปเป็นปีอธิกสุรทินอีก

input

บรรทัดที่ 1 รับข้อมูลปี ค.ศ.

output

บรรทัดที่ 1 แสดงว่าเป็นปีอธิกสุรทินหรือไม่

Sample Input and Output :

Input	Output
2011	Not leapyear
2000	leapyear
2100	leapyear
2004	leapyear
1800	Not leapyear
1999	Not leapyear
2024	leapyear