#### 윤년 (Leap Year) 제출 완료

아래의 조건을 만족하는 해는 윤년(leap year)이라고 합니다.

1. 서력기원으로 연수가 4로 나누어 떨어지는 해는 윤년으로 한다.(2004년, 2008년, 2012년, 2016년, 2020년…)
2. 이 중에서 100으로 나누어 떨어지는 해는 평년으로 한다.(1900년, 2100년, 2200년, 2300년…)
3. 그중에 400으로 나누어 떨어지는 해는 윤년으로 둔다.(1600년, 2000년, 2400년 …)

연도를 입력받고 윤년인지 아닌지를 결정하는 프로그램을 작성하십시오.

**입력**

년도(0년 이상)

**출력**

윤년일 경우 Leap Year

평년일 경우 Not Leap Year

입/출력 예시

⋇ 입출력 형식을 잘 지켜주세요.

␣

 : 공백

↵

 : 줄바꿈

보기 입력 1

2000

2000

출력 1

Leap ␣Year

Leap Year

보기 입력 2

2100

2100

출력 2

Not ␣Leap ␣Year

Not Leap Year

//Please don't change class name 'Main'

import java.util.\*;

class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

int year = scan.nextInt();

if((year%4 == 0 && year%100 != 0) || year%400 == 0){

System.out.println("Leap Year");

}else{

System.out.println("Not Leap Year");

}

}

}