# Như một vì tinh tú

**Time limit:** 1.0s **Memory limit:** 256M

Cris và Lala là đôi bạn thân trong câu lạc bộ thiên văn học của trường. Họ luôn say mê nghiên cứu về vũ trụ, các hành tinh và những sự kiện thiên văn như nhật thực, nguyệt thực hay sự xuất hiện của các sao chổi. Trong một buổi thảo luận, họ nhận ra rằng việc xác định chính xác năm nhuận là cực kỳ quan trọng khi lập lịch quan sát các hiện tượng thiên văn dài hạn.

Cris giải thích rằng, vì lịch dương sử dụng chu kỳ 365 hoặc 366 ngày để gần đúng với một vòng quay của Trái Đất quanh Mặt Trời, các năm nhuận được thêm vào để điều chỉnh sự chênh lệch nhỏ đó. Lala nghe vậy thì đặt ra một câu hỏi cho Cris: Vậy cậu có thể kiểm tra nhanh xem một năm bất kỳ có phải là năm nhuận hay không?

Vì Cris không giỏi toán lắm nên cần bạn giúp để không bị mất mặt trước LaLa.

## Input

• Dòng duy nhất chứa số nguyên dương  $1 \le n \le 10^{12}$ .

## **Output**

• In ra Leap-year nếu đó là năm nhuận, nếu không phải là năm nhuận thì in ra Common-year.

## Samples Sample Input

2024

### **Sample Output**

Leap-year