

II.04 – Năm nhuận

Năm nhuận là những năm chia hết cho 400 hoặc là những năm chia hết cho 4 nhưng không chia hết cho 100 và 400. Những năm nhuận tháng 2 có 29 ngày. Đặc biệt, những năm chia hết cho 3200 được đề xuất là năm nhuận kép, tháng 2 có 30 ngày!

Với số nguyên dương n được nhập vào, hãy đưa ra mà hình thông báo **No** nếu năm n không phải là năm nhuận, nếu là năm nhuận – đưa ra thông báo **Leap**. Nếu n là năm nhuận kép – đưa ra thông báo **Multiple leap**.

INPUT: Số nguyên dương n .

OUTPUT: Thông báo theo yêu cầu.

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
1900	No

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
6656	Multiple leap

Ví dụ 3:

INPUT	OUTPUT
2020	Leap