

**Coding or to be coded !**

## INPUT

Năm  $x$  ( $0 \leq x \leq 1000000$ )

## OUTPUT

In ra "1" nếu năm  $x$  là năm nhuận và "0" với trường hợp ngược lại.

## 106. BORN

Cho ngày sinh của một học sinh. Xác định xem học sinh đó sinh vào thứ mấy.

## INPUT

Input có dạng dd/mm/yy là ngày/tháng/năm sinh của học sinh đó.  
(yy  $\leq 10000$ )

Input	output
11 6 2015	Thursday

## OUTPUT

In ra đáp án.

## 107. LINE3

Cho tọa độ của 3 điểm. Xác định xem 3 điểm đó có thẳng hàng không.

## INPUT

6 số nguyên  $x_1, y_1, x_2, y_2, x_3, y_3$  với  $x$  và  $y$  ( $-10000 \leq x, y \leq 10000$ )  
là tọa độ của các đỉnh.

Input	output
1 1 2 2 3 3	1

## OUTPUT

Nếu 3 điểm thẳng hàng thì in ra "1" và "0" với trường hợp ngược lại.