

# 2753번 - 윤년

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	5242	3352	2973	65.789%

## 문제

연도가 주어졌을 때, 윤년이면 1, 아니면 0을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

윤년은 연도가 4의 배수이면서, 100의 배수가 아닐 때 또는 400의 배수일 때 이다.

예를들어, 2012년은 4의 배수라서 윤년이지만, 1900년은 4의 배수이지만, 100의 배수이기 때문에 윤년이 아니다.

하지만, 2000년은 400의 배수이기 때문에 윤년이다.

## 입력

첫째 줄에 연도가 주어진다. 연도는 1보다 크거나 같고, 4000보다 작거나 같은 자연수이다.

## 출력

첫째 줄에 윤년이면 1, 아니면 0을 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

2000

## 예제 출력 1 복사

1