

# 月初星期

入门 · 1000ms · 256MB

## 题目描述

已知 1900 年 1 月 1 日是星期一。给定年份和月份，求这个月 1 日是星期几，用数字输出（星期一为 1，星期日为 7）。

## 输入格式

一行两个整数  $y$  和  $m$ 。

## 输出格式

一行一个整数 1 到 7。

## 数据范围

$$1900 \leq y \leq 2200, 1 \leq m \leq 12$$

## 输入输出样例

样例输入 #1

1900 1

样例输出 #1

1

样例输入 #2

2024 2

样例输出 #2

4