

航班日期推算

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

航班信息牌上写着今天是星期几，以及某趟航班多少天后起飞。请推算出起飞那天是星期几。

输入格式

一行两个整数 w 和 n ，表示今天星期几（1 为星期一，7 为星期日）与间隔天数。

输出格式

一行，格式为 星期 X ，其中 X 是一至日之一。

数据范围

$$1 \leq w \leq 7, 0 \leq n \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

1 0

样例输出 #1

星期一

样例输入 #2

1 1

样例输出 #2

