

3 编程题（每题 25 分，共 50 分）

3.1 编程题 1

- 试题名称：小杨的考试
- 时间限制：1.0 s
- 内存限制：128.0 MB

3.1.1 问题描述

今天是星期 X ，小杨还有 N 天就要考试了，你能推算出小杨考试那天是星期几吗？（本题中使用 7 表示星期日）

3.1.2 输入描述

输入 2 行，第一行一个整数 X ($1 \leq X \leq 7$)；第二行一个整数 N ($1 \leq N \leq 364$)。

3.1.3 输出描述

输出一个整数，表示小杨考试那天是星期几。

3.1.4 特别提醒

在常规程序中，输入、输出时提供提示是好习惯。但在本场考试中，由于系统限定，请不要在输入、输出中附带任何提示信息。

3.1.5 样例输入 1

1	1
2	6

3.1.6 样例输出 1

1	7
---	---

3.1.7 样例解释 1

今天是星期 1，那么 6 天后就是星期日，星期日在本题中用 7 表示。

3.1.8 样例输入 2

1	5
2	3

3.1.9 样例输出 2

1	1
---	---

3.1.10 样例解释 2

今天是星期 5，那么 3 天后就是星期 1。