试题名称 1-6 判断输入的y年2月的d日是星期几

**问题描述**

假设y年2月1日正好是星期一。从键盘输入y和d，输出该日对应是星期几。

注意：闰年定义为该年能被4整除且不能被100整除，或能被400整除。

**输入说明**

输入两个整数。第1个整数代表年（1900≤y≤2100），第2个整数d（1≤d≤28(非闰年) or 29(闰年)）代表该年份2月的某日。

**输出说明**

若输入不合理（即y或d的值与输入说明中给出的值域不符），输出整数-1。

若输入合理，输出整数date，代表是星期几。其中：整数1代表星期一， 整数2代表星期二， 整数3代表星期三，整数4代表星期四，整数5代表星期五，整数6代表星期六，整数0代表星期日。

**测试样例：**

 输入样例1

2019 8

输出样例1

1

输入样例2

2400 29

 输出样例2

-1

输入样例3

2000 29

 输出样例3

1