

zhb的闹钟

题目描述

zhb有一项神奇的技能，就是无论闹钟怎么响都叫不醒他，所以只能依靠闹钟叫醒舍友来叫醒他。（八人间宿舍）

一般来说，醒来的揍zhb的舍友数目和时间存在着必然联系，如果zhb的闹钟早上六点到六点五十九之间响，则会起来七个舍友揍他，如果是在七点到七点五十九之间，则是六个。由此递推，则每天下午一点到早上五点五十九之间响起的闹钟并不会引来愤怒的舍友。现在请你设计一个程序，判断某个时间闹钟响起，会来几个舍友揍zhb。

输入格式

输入共一行两个整数hh，mm，分别代表着闹钟响起的小时和分钟。（ $0 \leq hh \leq 23$ $0 \leq mm \leq 59$ ）

输出格式

共一行一个整数，代表起来揍zhb的舍友数目。

样例输入1

6 20

样例输出1

7

样例输入2

23 33

样例输出2

0