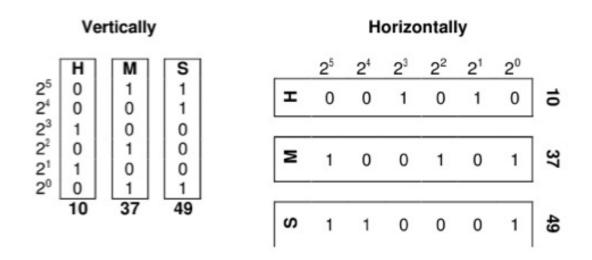


源文件: clock.pas/c/cpp 输入文件: clock.in 输出文件: clock.out

时限:ls 内存:64M

## 题目描述

小 s 最近对二进制处于痴迷的状态。。什么都想用二进制来表示。。今天小 s 看着挂在墙上的钟,就想着用二进制来表示时间。对于一个时间,小 s 先将时、分、秒都用 6 位二进制表示出来,然后将三个二进制对齐,用两种方法得到一个时间的两个二进制串。如: 10: 37: 49。



Time is: 10:37:49

分别竖着和横着取出字符,于是得到 011001100010100011 和 0010101010111001 两个字符串。现在小s 想知道,对于某个时刻,对应的两个字符串是什么。

## 输入文件

一行,一个24小时表示的时间。符合XX:XX:XX的形式,分别表示时、分、秒

## 输出文件

一行,两个字符串,分别表示竖着和横着取出的字符串(具体参见样例)。两个字符串用一个空格隔开。

## 样例

clock.in 10:37:49

clock.out 011001100010100011 001010100101110001

clock.in 00:00:01