

Problem H

The Time Without Hands

Time limit: 3 seconds

Memory limit: 1024 megabytes

Problem Description

某天晚上，Jimmy 加完班，鬼使神差的想去木棧道走走。

夜裡的安養院特別安靜，連自動門打開的氣音都顯得客氣。路燈昏黃，木棧道的邊緣被溼氣染得發亮。

他在販賣機買了一罐熱阿華田，對於長年喝咖啡的工程師來說太甜，卻慢慢融化了腦子裡那些無情的邏輯。

正準備離開，他遠遠看見一個熟悉的背影。

「你今天怎麼這麼晚還沒回家？」

Dorris 回頭，笑了一下，「我還想看一下那位老先生平常看的風景。」

她穿著外套，髮尾有點濕，手裡的傘還在滴水。

Jimmy 把手裡的新買阿華田塞到她手上，他們並肩沿著木棧道慢慢走著。

話題從過去的同学聊起，有人成家立業，有人杳無音訊，再慢慢落到自己身上，像是時間自然而然拉近了兩人的距離。

「我研究所後來改讀心理學。」Dorris 語氣忽然變得柔軟，「在診所實習的時後，我看過不會哭的小孩、習慣微笑的大人、假裝不孤單的老人。」

Jimmy 沒插話，只聽著她的聲音被風帶走。

「有個老奶奶每天都說自己很好，直到有天，她自己走了。」她低頭踢了一下腳邊的落葉，「我就辭職了，我怕看著一個人慢慢遠去，卻什麼也做不了的感覺。」

「話說，我以為你是那種準時下班的人。」沉默片刻，Jimmy 生硬的轉開話題，。

「那是因為你每天都比我晚走。」她眼角微彎，像月亮被風推了一下。「我都躺在床上，你還在公司吧。工作效率是不是該優化一下？」

Jimmy 怔了怔。和程式待久了，他幾乎忘了人的表情可以這麼生動。

夜風繞過木棧道，吹得兩人衣角微微晃動。

「對了，」Dorris 像是想起什麼似的，從外套口袋裡拿出一個小紙盒。

「這個要給你。」

Jimmy 接過來，盒子上還殘著些許雨痕。打開，是一只極簡的手錶，銀色錶面乾淨得像鏡子。特別的是，上面沒有指針或時間，只有一串 0 和 1 組成的符號。

「你上次不是忘了開會時間嗎？」她笑了一下，語氣半是打趣，「送你一個能提醒你世界還在運轉的東西。大工程師會喜歡這個二進制手錶吧。」

Jimmy 一時說不出話，只覺得那錶在掌心裡有點溫度。

他低頭看著比月光還耀眼的手錶，忽然覺得自己好像也能被人溫柔地記住。

但二進制手錶不太好閱讀，為了不浪費 Dorris 的好意，Jimmy 想請你幫他寫一支程式換算現在是幾點。

Input Format

輸入可能包含多筆測資，每筆測資佔一行，包含兩個由 0 和 1 組成的字串 S_1 和 S_2 ，中間由空白間隔，分別代表現在是幾點和幾分。

Output Format

對於每筆測資輸出一行，包含兩個數字， H 和 M ，中間用冒號 (":") 間隔，代表現在是 H 點 M 分。請見範例測資。

Technical Specification

- $1 \leq |S_1| \leq 5$
- $1 \leq |S_2| \leq 6$
- $0 \leq H < 24$
- $0 \leq M < 60$

Sample Input 1

```
10 0
101 1001
1111 10111
```

Sample Output 1

```
2:0
5:9
15:23
```