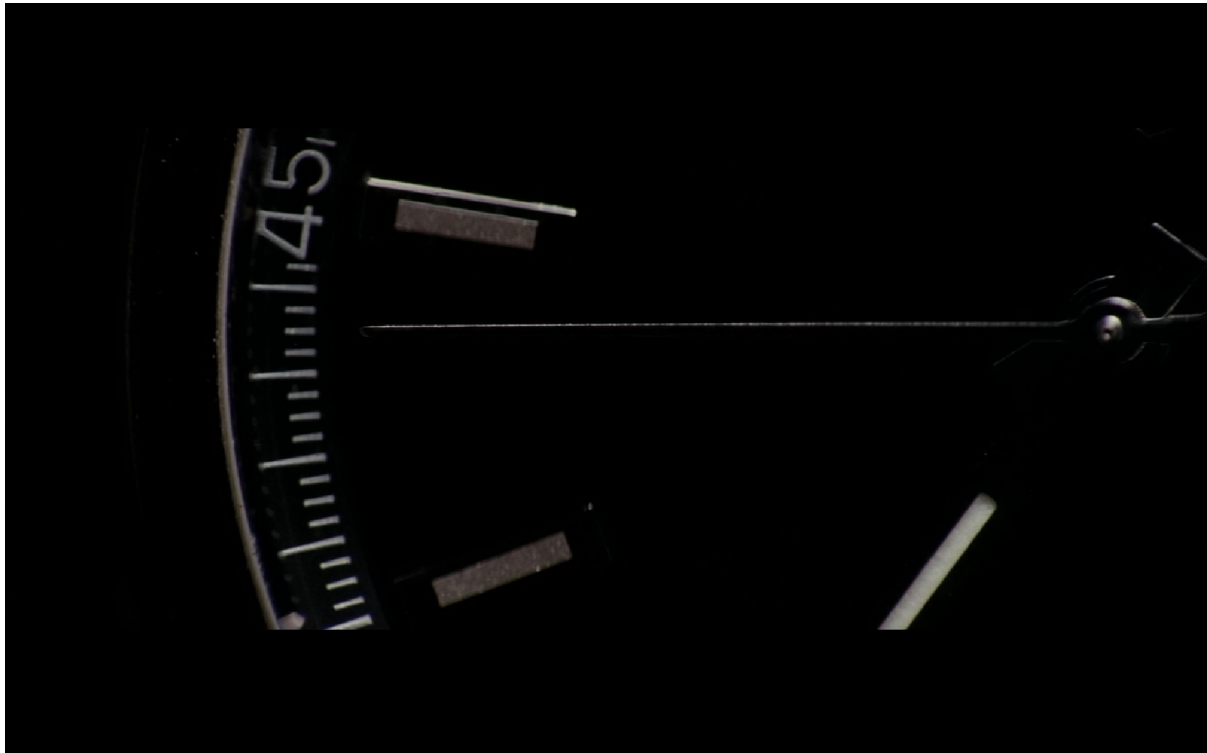


## Description



หลังจากคุณได้หลบหนีมาจากห้องของ AI ผ่านทางช่องทางใต้พื้น  
 ทุกๆอย่างดูล้าบากล้าบนจนระหว่างที่คุณกำลังมุดๆคลานๆอยู่นั้น ก็มีเสียงดังขึ้นมากจากในหัวของคุณ ดังมาก  
 เป็นช่วงเวลาสั้นๆ แต่ก็คุณก็ไม่รู้สึกเจ็บปวดอะไร จนกระทั่งคุณพบทางขึ้นสู่ผิวดิน

คุณพบว่า ตัวคุณอยู่บนกลางทุ่งร้างแห่งหนึ่ง ทุ่งเป็นเพียงต้นหญ้าเล็กๆ มองไปรอบๆแทบจะไม่มีตึกหรือบ้านใน  
 สายตาคุณเลย  
 และท้องฟ้า ดวงดาวนั้น แปลกไปจากที่คุณเคยเห็น คุณอยู่ที่ไหนกัน ?

เพื่อค้นพบคำตอบนี้ คุณจึงต้องลองไปหาถามคนแถวนี้ดู พบว่าที่นี่ไม่ใช่โลกปัจจุบันของคุณ  
 แต่เป็นโลกคู่ขนานกับโลกคุณ ที่มีแต่ความสงบสุข และมีความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีไม่มากนัก ใกล้เคียง  
 กับโลกของคุณ  
 แต่มีการกระจายความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ดีมาก เนื่องจากมีความสงบสุข ไม่มีความขัดแย้ง

ที่ที่คุณอยู่ตอนนี้ นั้น เป็นเพียงชนบทแห่งหนึ่งของจังหวัดเท่านั้น แต่หากคุณต้องการเข้าเมือง ก็มีรถไฟไฟฟ้าที่  
 สามารถเดินทางจากที่นี่ได้  
 ไม่ใช่สิ คุณควรจะต้องการกลับโลกเดิมสิ แต่ก่อนอื่น คุณควรจะต้องตั้งเวลาให้ตรงกับโลกคู่ขนานก่อน

คุณพบว่าโลกคู่ขนานนั้นมีช่วงของเวลาไม่เหมือนกับโลกของคุณ แต่นับเวลาหน่วยพื้นฐานเป็นวินาทีเหมือนกัน  
 โดยที่หนึ่งนาทียของโลคู่ขนานจะมีระยะเวลา  $s$  วินาที และ หนึ่งชั่วโมงจะมีเวลา  $m$  นาที และหนึ่งวันมี  $h$  ชั่วโมง  
 คุณจะต้งตั้งนาฬิกาของคุณให้รองรับระบบเวลานี้ โดยที่คุณจะต้องทดสอบว่า  $k$  วินาทีที่กำหนดให้ คือเวลา  
 อะไร

โดยที่ถ้าเวลาเกิน 1 วัน จะต้องแสดงผลเวลาของวันถัดไป (หรือถัดๆไป) แทน โดยที่ไม่สนใจว่าเป็นวันที่เท่า  
 ไหน

(กล่าวคือ ให้แสดงแค่ ชั่วโมง นาที และวินาที ของวันในโลกคู่ขนาน)

## Specification

### Input Specification

สี่บรรทัด

$k \{ k \geq 0 \}$

$s \{ s > 0 \}$

$m \{ m > 0 \}$

$h \{ h > 0 \}$

### Output Specification

หนึ่งบรรทัด เป็นเวลาในรูปแบบที่กำหนด โดยไม่ต้อง padding 0 ใดๆหน้า ให้ดู Sample Output เป็นตัวอย่าง  
ชั่วโมง:นาที:วินาที

## Sample Case

### Sample Input

3661  
60  
60  
24

7261  
60  
60  
24

90061  
60  
60  
24

900000  
150  
77  
30

5999  
75  
80  
20

### Sample Output

1:1:1

2:1:1

1:1:1

17:71:0

0:79:74

## 🕒 Time Remaining

4

Days

2

Hours

58

Minutes

51

Seconds

196

## 📄 Information

**Time Limit**

1 Second

**Memory Limit**

32 MB

**Language**

py

**Deadline**

5 December 2017, 23:59

**Submission Limit****Restrict Word****Required Word****Testcase**

10 case

**Rejudge Testcase**

0 case

**Full Score**

100 Point

**Bonus Score**

900

**Your Score** (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/problem/submission/494369>)

## 📁 Submit File

 ไม่ได้เลือกไฟล์ใด