

Alarm - ตั้งปลุก

Variable & Expression - ★★

Proposer: OrangeKirb

ครัวซองฟองดูเป็นครัวซองน้อยตัวหนึ่งในเกาะ Crossaria กำลังวางแผนที่จะออกเดิน ทางไปผจญภัยสู่โลกกว้างในวันพรุ่งนี้ เขาจึงต้องตั้งนาฬิกาปลุกเพื่อที่จะตื่นได้ทัน แต่ครัวซอง ฟองดูก็อยากรู้ว่าจะได้นอนกี่ชั่วโมง

ก็เลยอยากให้คุณเขียนโปรแกรมที่เก็บเวลาที่กด**ตั้งปลุก** และเวลาที่จะปลุก เพื่อหาว่าใช้ ระยะเวลาเท่าไหร่ โดยนาฬิกาจะใช้เป็นระบบ 24 ชั่วโมง

**ลองทำโดยไม่ใช้คำสั่ง if-else ดู อาจจะลองใช้ % (mod) ช่วยทำก็ได้นะ

<u>ข้อมูลนำเข้า</u>

บรรทัดที่ 1 ตัวเลขชั่วโมงและนาที เวลาปัจจุบัน บรรทัดที่ 2 ตัวเลขชั่วโมงและนาที ที่จะให้ปลุก

<u>ข้อมูลส่งออก</u>

ข้อความ "__ hr __ min until alarm rings."

<u>ตัวอย่าง</u>

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
08 00 16 30	8 hr 30 min until alarm rings.
01 45 07 00	5 hr 15 min until alarm rings.
22 40 08 20	9 hr 40 min until alarm rings.