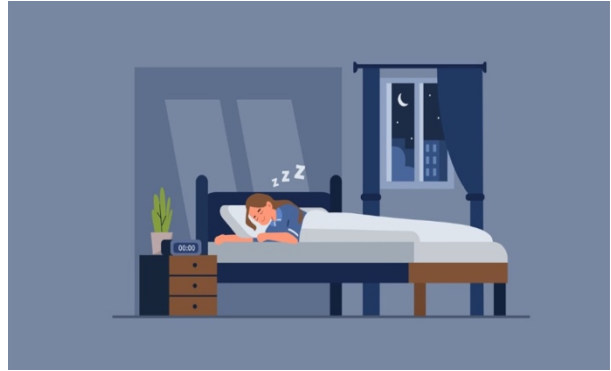


หลังจากที่นักเรียนค่ายโอลิมปิก สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ ทานชาบูก็อิ่มแล้ว จึงเดินทางกลับที่พัก ก่อนจะนอนทุกคนได้ตั้งนาฬิกาปลุก เพื่อตื่นตอนเช้ามา สอบเขียนโปรแกรม ซิได้ตั้งนาฬิกาปลุกไว้เวลา 7.30 น. และหลับไปเวลา 22.40 น. ในตอนเช้าเมื่อนาฬิกาปลุกดัง ซิตื่นขึ้นทันที เมื่อคืนซีได้นอนหลับไป 8 ชั่วโมง 50 นาที



ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมคำนวณหาเวลาที่ใช้นอนหลับของนักเรียนในค่ายโอลิมปิก สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ เมื่อทราบเวลานอน และเวลาที่นาฬิกาปลุกดัง ทุกคนตื่นทันทีเมื่อได้ยินเสียงนาฬิกาปลุก

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนนักเรียนที่ตั้งนาฬิกาปลุก n ($1 < n < 35$)

บรรทัดถัดไป n บรรทัด ประกอบด้วย เวลานอน และเวลาที่นาฬิกาปลุกดัง

ข้อมูลส่งออก

เวลาที่ใช้นอนหลับของนักเรียนแต่ละคน จำนวน n บรรทัด

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
3	9:00
22.00 7.00	9:30
00.00 09.30	6:40
1.20 8.00	
1	12:05
23.55 12.00	

หมายเหตุ ไม่นอนเกิน 24 ชั่วโมง