

ร้านชาบูชินมีลูกค้า  $n$  คนเข้ามาใช้งาน เราได้บันทึกเวลาที่ลูกค้าแต่ละคนเดินเข้ามาใช้งาน และ เดินออก จากร้าน โดยบันทึกเป็นหน่วยนาที่ตั้งแต่เปิดร้าน โดยเริ่มนับนาที่ที่ 0 เป็นนาที่ที่ร้าน เปิด โดยให้ถือว่าร้านเปิดทำการเป็น เวลา 480 นาที่ (คือนาที่ที่ 0 ถึงนาที่ที่ 479)

**\*\*อยากทราบว่า มีระยะเวลาเป็นจำนวนรวมกี่นาที่ที่ไม่มีลูกค้าในร้านเลย\*\***

**\*\*ข้อมูลนำเข้า\*\***

บรรทัดแรกประกอบด้วยจำนวนเต็มหนึ่งตัวคือ  $n$  ซึ่งระบุจำนวนลูกค้าที่เข้ามาใช้งานในวันนี้ โดยที่  $1 \leq n \leq 500$

หลังจากนั้นอีก  $n$  บรรทัดเป็นข้อมูลรายละเอียดการเข้าออกของลูกค้าแต่ละคน คนละ 1 บรรทัด ในแต่ละบรรทัด จะประกอบด้วยจำนวนเต็มสองตัวคือ เวลาที่เดินเข้าร้าน และ เวลาที่เดิน ออกจากร้านตามลำดับ โดยที่เวลาที่เดินออกจากร้าน

**\*\*ข้อมูลส่งออก\*\***

มีหนึ่งบรรทัด โดยให้ระบุจำนวนนาที่ที่ร้านไม่มีลูกค้าอยู่เลย

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
1 10 100	389
2 10 40 41 50	439
3 10 100 50 80 30 115	374