

## Idle Time (version ง่าย)

ร้านอาหารร้านหนึ่ง มีลูกค้า  $n$  คนเข้ามาใช้งาน เราได้บันทึกเวลาที่ลูกค้าแต่ละคนเดินเข้ามาใช้งาน และ เดินออกจากร้าน โดยบันทึกเป็นหน่วยนาที่ตั้งแต่เปิดร้าน โดยเริ่มนับนาที่ที่ 0 เป็นนาที่ที่ร้านเปิด โดยให้ถือว่าร้านเปิดทำการเป็นเวลา 480 นาที่ (คือนาที่ที่ 0 ถึงนาที่ที่ 479)

อยากทราบว่า มีระยะเวลาเป็นจำนวนรวมกี่นาที่ที่**ไม่มี**ลูกค้าในร้านเลย

### ข้อมูลนำเข้า

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

หลังจากนั้นอีก  $n$  บรรทัดเป็นข้อมูลรายละเอียดการเข้าออกของลูกค้าแต่ละคน คนละ 1 บรรทัด ในแต่ละบรรทัดจะประกอบด้วยจำนวนเต็มสองตัวคือ เวลาที่เดินเข้าร้าน และ เวลาที่เดินออกจากร้านตามลำดับ โดยที่เวลาที่เดินออกจากร้าน

### ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด โดยให้ระบุจำนวนนาที่ที่ร้าน**ไม่มี**ลูกค้าอยู่เลย

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1 10 100	389
2 10 40 41 50	439
3 10 100 50 80 30 115	374