

Closing Time! (ได้เวลาปิดแล้ว !) (1 second, 8 MiB)

“เย่ ! ในที่สุดก็ปิดเทอมสักที” เลิฟได้ตะโตนออกมาดังลั่นด้วยความดีใจที่เขาจะได้พักในช่วงปิดเทอม แต่ว่าตอนนี้เขามีคำถามในใจว่า “แล้วเราปิดเทอมกี่วันกันนะ ?” นั่นสิ
 คุณเองก็อยากรู้เหมือนกันว่าเขาจะได้หยุดเรียนทั้งหมดกี่วัน (คุณจะอยากรู้ไปทำไมนะ)
 เขารู้วันปิดเทอมและเปิดเทอมของตัวเอง ซึ่งอยู่ในรูป วัน เดือน ปี และเขาไม่อยากเสียแรงมาคำนวณ
 จึงเป็นหน้าที่ของคุณที่ต้องคำนวณจำนวนวันหยุดให้เขา

***คุณจะต้องพิจารณาจำนวนวันในเดือนนั้นและกรณีที่มีวันที่ 29 กุมภาพันธ์ด้วย**

***กำหนดให้เดือนที่ 1, 2, ... , 12 คือเดือน มกราคม, กุมภาพันธ์, ... , ธันวาคมตามปฏิทิน**

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 : รับจำนวนเต็ม d ($1 \leq d \leq 31$), m ($1 \leq m \leq 12$), y ($0 \leq y \leq 3000$) แทน วัน เดือน ปี
 ที่ปิดเรียนของมหาวิทยาลัยหอการค้าตามลำดับ (หน่วยของปีคือ ค.ศ.)

บรรทัดที่ 2 : รับจำนวนเต็ม D ($1 \leq D \leq 31$), M ($1 \leq M \leq 12$), Y ($0 \leq Y \leq 3000$) แทน วัน เดือน ปี
 ที่เปิดเรียนของมหาวิทยาลัยหอการค้าตามลำดับ (หน่วยของปีคือ ค.ศ.)

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด ให้ส่งออกจำนวนวันหยุดของเลิฟ (ในชุดทดสอบจะรับประกันว่าเขามีวันหยุด 1 วันขึ้นไปเสมอ)

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
29 11 2007 1 1 2008	33
1 2 2000 1 3 2000	29

คำอธิบายตัวอย่างที่ 1

เลิฟเริ่มหยุดเรียนตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2007 จนถึง 1 มกราคม 2008

29 – 30 พฤศจิกายน = 2 วัน, 1 – 31 ธันวาคม = 31 วัน และวันที่ 1 มกราคม 2008 ปิดเทอม

ดังนั้นจำนวนวันหยุดเท่ากับ 33 วัน

คำอธิบายตัวอย่างที่ 2

ในปี 2000 นั้นเป็นปีที่เดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน ดังนั้นจำนวนวันหยุดเท่ากับ 29 วัน

***วิธีการตรวจสอบว่าในปีนั้นเดือนกุมภาพันธ์มี 29 วันหรือไม่ (หน่วยของปีคือ ค.ศ.)**

- ถ้าปีนั้นหารด้วย 400 ลงตัวจะมี 29 วัน
- หรือปีนั้นหารด้วย 4 ลงตัวแต่หารด้วย 100 ไม่ลงตัวจะมี 29 วัน
- กรณีอื่น ๆ เดือนกุมภาพันธ์จะมีแค่ 28 วัน



(รูปภาพของเลิฟที่กำลังแอ็คอยู่กับมหาวิทยาลัยฮอกวอร์ต)

เกณฑ์การให้คะแนน

20% ของชุดทดสอบ : ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเดือน

20% ของชุดทดสอบ : ไม่มีการเปลี่ยนแปลงปี

60% ของชุดทดสอบ : ไม่มีเงื่อนไขเพิ่มเติม