



การแข่งขันเขียนโปรแกรม งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2560
ณ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่ 18 สิงหาคม 2560

E

เผื่อวันหยุด

ยุ่นชายวัย 30 คือฟรีแลนซ์มีอิทธิพลที่งานยุ่งที่สุดในประเทศสาระชั้น ความสุขของฟรีแลนซ์อย่างยุ่น นอกจากการได้เห็นงานเต็มปฏิทิน ไม่เว้นวันเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดราชการแล้ว ก็คืองานเร่ง งานด่วน งานที่ลูกค้าแก้ไม่รู้จบ มันเป็นความท้าทายที่นักรบมืออาชีพแบบเขาต้องทำให้ได้โดยไม่มัวไปเสียเวลาค่าลูกค้า แต่มีลูกค้าอยู่รายหนึ่งที่เขาไม่สามารถเอาชนะได้ นั่นคือ ร่างกายของเขาเอง

ในที่สุดเขาป่วย!!! เขาจึงไปหาหมออิมสุดสวย หมออิมบอกกับเขาว่าต้องพัก แล้วไม่จั้นแยะแน่

เขาจึงจะลาหยุดรับงานเพื่อไปพักผ่อน “This is the vacation time เวลานี้ช่วงมีความหมาย ตี๋มชีวิตซ้ำซ้ำ แล้วพักผ่อน สัมความจรัสรัยรัย ทิ้งเอาไว่ก่อน This is the vacation time” แต่งานที่เขาต้องไ้โยะเหลือเกิน เขาจึงจะลาได้ป็นหน้า

หน้าที่ของเราคือเมื่อระบุนวันที่สอบถาม (ปีเป็นพ.ศ.) แล้ว ให้บอกหมออิมว่า เหลืออีกกี่วันจะถึงวันหยุด และบอกยุ่นว่าทำงานมาแล้วกี่วัน (วันที่สอบถามถือว่าเป็นวันทำงาน) ข้อควรระวัง อย่าลืมมีป้อธิกรุทินซึ่งเป็นปีในเดือนกุมภาพันธ์มี 29 วัน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ปี ค.ศ. ที่หารด้วย 400 ลงตัว
- ปี ค.ศ. ที่หารด้วย 4 ลงตัว แต่จะยกเว้นปี ค.ศ. ที่หารด้วย 100 ลงตัว

ข้อมูลนำเข้า

เป็นเลขจำนวนเต็ม ประกอบด้วยเลขจำนวนเต็ม 3 ตัว d m y แต่ละตัวคั่นด้วยช่องว่าง แทนวัน เดือน ปีพ.ศ.

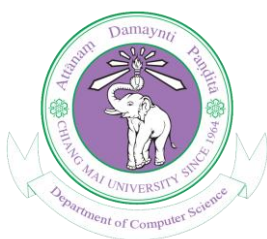
หมายเหตุ ข้อมูลเข้ามีความถูกต้อง มีวันนั้นอยู่จริง

ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัดประกอบด้วยเลขจำนวนเต็ม 2 จำนวน a และ b โดย a แทนตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่สอบถามทำงานมาแล้วกี่วันและ b แทนเหลืออีกกี่วันจะสิ้นปี

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1 1 2560	1 364



CHI CHANG