

ปัญหา ผลรวมเลขวันเดือนปีเกิด (SumBirthday)

วันเดือนปีเกิดสามารถนำมาดูดวง โดยอาศัยหลักการทางคณิตศาสตร์ที่ง่ายคือนำเลขวันเดือนปีเกิดมาแยกเป็นเลขเดียวแล้วบวกตัวเลขทั้งหมดเข้าด้วยกัน ถ้าผลบวกไม่ได้เป็นเลขเดียวให้นำมาแยกแล้วบวกซ้ำจนกระทั่งได้ผลลัพธ์เป็นเลขเดียว

ตัวอย่างเช่น วันเกิดคือ 11 พฤศจิกายน 2539 จะได้ข้อมูลเป็นวันที่ 11 เดือน 11 ปี 2539

$1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 5 + 3 + 9 = 23$

เนื่องจากผลลัพธ์ 23 ยังไม่เป็นเลขตัวเดียวให้ทำซ้ำ คือ  $2 + 3 = 5$

5 เป็นเลขตัวเดียวให้หยุดทำ ผลลัพธ์คือ 5

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็มบวก 3 จำนวน เป็นวันที่ เดือน และปี แต่ละตัวแยกด้วยช่องว่าง

รูปแบบผลลัพธ์

เลขที่เกิดจากการหาผลบวกในแต่ละขั้น

ตารางแสดงข้อมูลเข้าและผลลัพธ์

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
10 5 2556	24 6
22 3 2488	29 11 2
4 7 2562	28 10 1
25 12 2525	24 6