

ปัญหา นับวัน (CountDays)

การคำนวณหาจำนวนวันในปีเดียวกันเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อธุรกิจหลายๆ อย่าง อาทิเช่นการคิดดอกเบี้ยจำนำของในโรงจำนำ

วันที่เริ่มต้น	วันที่สิ้นสุด	จำนวนวัน
1 มกราคม	31 ธันวาคม	$31+28+31+30+31+30+31+31+30+31+30+31 = 365$
25 พฤษภาคม	31 ธันวาคม	$7+30+31+31+30+31+30+31 = 221$
31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	1
28 กุมภาพันธ์	30 กุมภาพันธ์	error
21 ธันวาคม	25 ธันวาคม	5

จงเขียนโปรแกรมคำนวณวันจากวันเริ่มต้นถึงวันสิ้นสุด โดยให้วันในแต่ละเดือนเป็นดังนี้ เดือนมกราคมมี 31 วัน, เดือนกุมภาพันธ์มี 28 วัน, เดือนมีนาคมมี 31 วัน, เดือนเมษายนมี 30 วัน, เดือนพฤษภาคมมี 31 วัน, เดือนมิถุนายนมี 30 วัน, เดือนกรกฎาคมมี 31 วัน, เดือนสิงหาคมมี 31 วัน, เดือนกันยายนมี 30 วัน, เดือนตุลาคมมี 31 วัน, เดือนพฤศจิกายนมี 30 วัน, และเดือนธันวาคมมี 31 วัน

รูปแบบข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 ตัวเลขจำนวนเต็ม 4 ตัว โดยมีรูปแบบดังนี้ วันที่เริ่มต้น เดือนเริ่มต้น วันที่สิ้นสุด เดือนที่สิ้นสุด

รูปแบบข้อมูลออก

แสดงจำนวนวันจากการคำนวณ

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและผลลัพธ์

ข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์ที่แสดงออกทางหน้าจอ
1 1 31 12	365
3 2 10 2	8
5 6 5 7	31
10 10 12 12	64
29 2 1 12	error
20 5 1 4	error