

ศุกร์แรก

จงเขียนโปรแกรมตรวจสอบวัน โดยให้รับค่า วันและเดือน พร้อมทั้งระบุว่าเป็นวันอะไร แล้วตรวจสอบว่าวันศุกร์แรกของปีถัดไปตรงกับวันที่เท่าไร (กำหนดให้เดือนกุมภาพันธ์มี 28 วัน)

ข้อมูลอินพุต มี 1 บรรทัด รับค่าตัวเลขจำนวนเต็ม 3 จำนวน ประกอบด้วย

- วันที่เริ่มต้นที่จะตรวจสอบ
 - เดือนเริ่มต้นที่จะตรวจสอบ
 - วันที่ตรวจสอบเป็นวันอะไร โดยกำหนดให้
- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1 แทน วันอาทิตย์ | 2 แทน วันจันทร์ |
| 3 แทน วันอังคาร | 4 แทน วันพุธ |
| 5 แทน วันพฤหัสบดี | 6 แทน วันศุกร์ |
| 7 แทน วันเสาร์ | |

ข้อมูลเอาต์พุต มี 1 บรรทัด แสดงวันที่ที่เป็นวันศุกร์แรกของปีถัดไป

ตัวอย่าง

อินพุต	เอาต์พุต
1 3 7	2
30 11 6	4

ที่มา ดัดแปลงจากข้อสอบวิชาคอมพิวเตอร์ เพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าอบรมค่าย 1 สอน. ปี 2560