

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

ฤดูกาล

จงเขียนโปรแกรมต่อไปนี้โดยจะแสดงฤดูกาล (ฤดูใบไม้ผลิ (spring) ฤดูร้อน (summer) ฤดู ใบไม้ร่วง (fall) หรือฤดูหนาว (winter)) สำหรับเดือนและวันที่กำหนด

เดือนที่ 1, 2, 3 เป็น winter

เดือน 4, 5, 6 เป็น spring

เดือนที่ 7, 8, 9 เป็น summer

เดือน 10, 11, 12 เป็น fall

อย่างไรก็ตาม ฤดูกาลจะเปลี่ยนไปตั้งแต่วันที่ 21 ของเดือนที่ 3 หารลงตัว โดยเปลี่ยนจากฤดูหนาว (winter) เป็นฤดูใบไม้ผลิ (spring) เปลี่ยนจากฤดูใบไม้ผลิ (spring) เป็นฤดูร้อน (summer) เปลี่ยน จากฤดูร้อน (summer) เป็นฤดูใบไม้ร่วง (fall) และเปลี่ยนจากฤดูใบไม้ร่วง (fall) เป็นฤดูหนาว (winter)

ข้อ<mark>มูลเข้า: รับค่</mark>าเดือน และวันที่ เป็นตัวเลขแบบ<mark>ขึ้นบรร</mark>ทัดใหม่

ผล<mark>ลัพธ์: โดยจะแสดงผลเป็นฤดูกาลว่าในช่วงวันที่ และเดือนนั้น</mark>อยู่ในฤดูกาลไหนตามเงื่อนไขข<mark>อ</mark>งโจทย์ โด<mark>ยเดือน</mark> ที่ 1, 2, 3 คือ winter

เดือน 4, 5, 6 เป็น spring

เดือนที่ 7, 8, 9 เป็น summer

เดือน 10, 11, 12 เป็น fall และตั้งแต่วันที่ 21 ของเดือนสุดท้ายในฤดูกาลนั้นๆ ฤดูกาลจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไข ของโจทย์

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
1	winter
21	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3	spring
21	