

DATUM

1 second, 32 megabytes

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับวันที่ต่าง ๆ ในปี 2009 แล้วคำนวณหาวันในสัปดาห์ที่ตรงกับวันนั้น ๆ ออกมา

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว ประกอบด้วยเลขจำนวนเต็มบวก 2 ค่า คือ D และ M ซึ่งแยกกันด้วยช่องว่าง โดยเลขทั้งสองนั้นจะต้องเป็นวันที่ที่มีอยู่จริงของปี 2009

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว ให้แสดงผลวันในสัปดาห์ที่ตรงกับวันที่ D เดือน M ในปี 2009 ที่รับเข้ามา โดยข้อมูลส่งออกจะต้องเป็น "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday" หรือ "Sunday"

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
1 1	Thursday
17 1	Saturday
25 9	Friday

แหล่งที่มา

COCI 2008/2009, Contest #4 – January 17, 2009