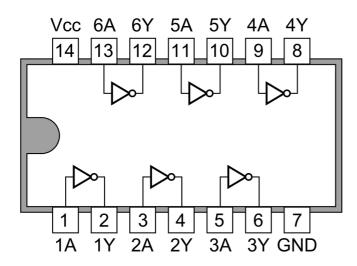
5/12/2560 <e>Judge

## Description



การสอบปลายภาคได้มาถึงแล้ว
เหล่านักศึกษาจึงต้องตั้งใจเตรียมตัวสอบอย่างขยันขันแข็ง
ก่อนสอบวิชา PSIT นั้นเป็นการสอบวิชา ICS
คุณจึงต้องวางมือจาก Python ไปนั่งคำนวณระบบ Digital ก่อน
แต่คุณอ่านจบไป 110010 รอบตั้งแต่สัปดาห์ที่แล้ว
ความเก่งกางที่ยิ่งใหญ่นั้นมาพร้อมกับหน้าที่อันใหญ่ยิ่ง
เมื่อเพื่อนๆของคุณนั้นยังต้องระงมกับวิชา ICS อยู่
หนึ่งในนั้นเป็นเรื่อง Inverter

คุณได้รับการใหว้วานจากเพื่อนให้ช่วยตรวจสอบว่าพวกเขานั้นหา Inverter ของเลขจำนวนเต็มได้ถูกต้องหรือไม่ เนื่องจากคุณขึ้เกียจทำด้วยวิธีการของวิชา ICS เต็มทน คุณจะไม่ทำมันอีกเป็นรอบที่ 110011 คุณจึงเขียน โปรแกรมขึ้นมาตรวจสอบแทน โดยที่โปรแกรมของคุณจะต้องรับจำนวนเต็มไม่ติดลบฐานสอง คุณจะต้องหา Bitwise Inverter ของ n

วิธีหา Inverter ทำได้ดังนี้

1.กลับบิตจาก 0 เป็น 1 และ จาก 1 เป็น 0 2.เสร็จแล้ว หากมีบิตศูนย์นำหน้าด้านซ้าย ให้ตัดออกให้หมด

by นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/3)

14 November 2017, 22:32



## **➡** Input Specification

## Output Specification

บรรทัดเดียว เป็นจำนวนเต็มไม่ติดลบฐานสอง

บรรทัดเดียว เป็นจำนวนเต็มไม่ติดลบฐานสองที่ทำการ Invert แล้ว 5/12/2560 <e>Judge

## å**≡** Sample Case

● Sample Input  00110101010101010101010  111100110011		☐ Sample Output  11001010101010101010101  110011001011001010101  1010  1011							
					110				
					111				
					<b>O</b> Day	<b>1</b> Hour	22 Minutes	50 Seconds	328
					<b>i</b> Information				
		Time Limit Memory Limit	1 Second						
Language	32 MB py								
Deadline	5 December 2017	7, 23:59							
Submission Limit	Unlimit								
Restrict Word	No Restrict								
Required Word Testcase	No Restrict								

10 case