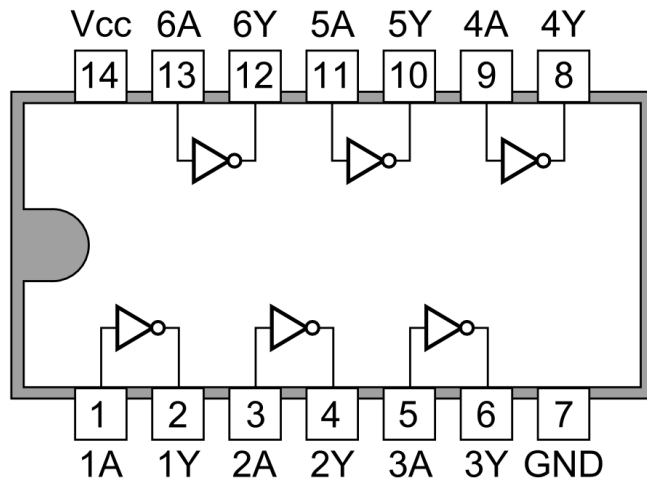


## Description



การสอบปลายภาคได้มาถึงแล้ว

เหล่านักศึกษาจึงต้องตั้งใจเตรียมตัวสอบอย่างขยันขันแข็ง

ก่อนสอบวิชา PSIT นั้นเป็นการสอบวิชา ICS

คุณจึงต้องวางมือจาก Python ไปนั่งคำนวณระบบ Digital ก่อน

แต่คุณอ่านจบไป 110010 รอบตั้งแต่สัปดาห์ที่แล้ว

ความเก่งกาจที่ยิ่งใหญ่นั้นมาพร้อมกับหน้าที่อันใหญ่ยิ่ง

เมื่อเพื่อนๆของคุณนั้นยังต้องระดมกับวิชา ICS อยู่

หนึ่งในนั้นเป็นเรื่อง Inverter

คุณได้รับการไหว้วานจากเพื่อนให้ช่วยตรวจสอบว่าพวกเขานั้นหา Inverter ของเลขจำนวนเต็มได้ถูกต้องหรือไม่

เนื่องจากคุณชี้แจงทำด้วยวิธีการของวิชา ICS ได้มทน คุณจะไม่นำมันอีกเป็นรอบที่ 110011 คุณจึงเขียนโปรแกรมขึ้นมาตรวจสอบแทน

โดยที่โปรแกรมของคุณจะต้องรับจำนวนเต็มไม่ติดลบฐานสอง

คุณจะต้องหา Bitwise Inverter ของ n

วิธีหา Inverter ทำได้ดังนี้

1.กลับบิตจาก 0 เป็น 1 และ จาก 1 เป็น 0

2.เสร็จแล้ว หากมีบิตศูนย์นำหน้าด้านซ้าย ให้ตัดออกให้หมด

by นางสาวศรีสกุล จรรยาสิทธิ์ (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/708>)

22 November 2018, 13:02

## Specification

### Input Specification

### Output Specification

**Input Specification****Output Specification**

บรรทัดเดียว เป็นจำนวนเต็มไม่ติดลบฐานสอง

บรรทัดเดียว เป็นจำนวนเต็มไม่ติดลบฐานสองที่ทำการ  
Invert แล้ว

**Sample Case****Sample Input****Sample Output**

0011010101011010101010

1100101010100101010101

11110011001101001101010

110011001011001010101

0101

1010

1010

101

111001

110

111

**Time Remaining**

1

Day

9

Hours

4

Minutes

0

Second

369

**i Information****Time Limit**

1 Second

**Memory Limit**

32 MB

**Language**

py

**Deadline**

11 December 2018, 22:00

**Submission Limit****Restrict Word****Required Word****Testcase**

10 case

**Rejudge Testcase**

0 case

**Full Score**

100 Point

**Bonus Score**

900

**Your Score**

N/A

---

**Submit File** No file chosen