

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

แปลงฐาน 10 เป็นฐาน 2, ฐาน 8 และ ฐาน 16

กำหนดให้รับจำนวนเต็มไม่ติดลบ N ซึ่งอยู่ในระบบเลขฐาน 10

ให้เขียนโปรแกรมแปลงค่า N เป็นเลขในระบบฐานต่าง ๆ ดังนี้

- เลขฐาน 2 (Binary)
- เลขฐาน 8 (Octal)
- เลขฐาน 16 (Hexadecimal)

แล้วแสดงผลลัพธ์ตามลำดับที่กำหนดให้อยู่ในรูปของเลขฐาน 2 (Binary), ฐาน 8 (Octal), และ ฐาน 16 (Hexadecimal)

ข้อมูลเข้า: จำนวนเต็มหนึ่งจำนวน N โดยที่ $0 \leq N \leq 100000$

ผลลัพธ์: • บรรทัดแรก: แสดงค่าตัวเลขฐาน 2 ของ N

- บรรทัดที่สอง: แสดงค่าตัวเลขฐาน 8 ของ N
- บรรทัดที่สาม: แสดงค่าตัวเลขฐาน 16 ของ N

(กำหนดให้ใช้ A-F ตัวพิมพ์ใหญ่สำหรับเลขฐาน 16)

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
10.00	1010 12 A
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
255	11111111 377 FF

หมายเหตุ: ($0 \leq N \leq 100000$ \wedge $N \leq 100000 \leq N \leq 10000$)

- ห้ามแสดงข้อความอื่นใดนอกเหนือจากผลลัพธ์ที่กำหนด
- กรณี $N = 0$ ให้แสดงผลเป็น 0