

จงเขียนฟังก์ชันแบบรีเคอร์ซีฟเพื่อแปลงเลขฐานสิบ (decimal number) ให้เป็นเลขฐานสอง (binary number)

ตัวอย่างเช่น เลขฐานสองของ 13 คือ 1101 และ เลขฐานสองของ 5 คือ 101

ข้อมูลอินพุต

เลขจำนวนเต็มบวก  $n$  แทนเลขฐานสิบ (decimal number) โดยที่  $0 \leq n \leq 10,000$

ข้อมูลส่งออก

เลขฐานสองของ  $n$

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
13	1101
5	101