

เขียนโปรแกรมเพื่อแปลงเลขฐานสิบเป็นเลขฐานสอง

ข้อมูลนำเข้า จำนวนเต็ม ($0 \leq n \leq 1024$)

ข้อมูลส่งออก เลขฐานสอง

**ถ้าจำนวนตัวเลข 1 เป็นคู่ ให้เพิ่ม 1 ท้ายเลขฐานสอง

**ถ้าจำนวนตัวเลข 1 เป็นคี่ ให้เพิ่ม 0 ท้ายเลขฐานสอง

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
3	111
127	11111110
645	10100001011