เขียนโปรแกรมแปลงเลขฐานสิบเป็นเลขฐานสอง

ข้อมูลนำเข้า จำนวนเต็ม (0 <= n <= 1024)

ข้อมูลส่งออก เลขฐานสอง

**ถ้าจำนวนตัวเลข 1 เป็นคู่ ให้เพิ่ม 1 ท้ายเลขฐานสอง

**ถ้าจำนวนตัวเลข 1 เป็นคี่ ให้เพิ่ม 0 ท้ายเลขฐานสอง

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

| INPUT | OUTPUT |
|-------|-------------|
| 3 | 111 |
| | |
| 127 | 11111110 |
| | |
| 645 | 10100001011 |
| | |