CHUYỂN ĐỔI HỆ CƠ SỐ 10 SANG HỆ NHỊ PHÂN

Cho một số nguyên N ở hệ cơ số 10, viết chương trình chuyển N sang nhị phân biết kích thước của số nguyên N là 32bits.

- **Dữ liệu vào:** Dòng duy nhất chứa số nguyên N $(-2^{31} \le N < 2^{31})$
- Dữ liệu ra: In ra dạng nhị phân của N sao cho cứ 4 số cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ:

Input 1

5151

Output 1

0000 0000 0000 0000 0001 0100 0001 1111

Input 2

-15

Output 2

1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 0001