HackerRank

[Thuật toán sinh]. Bài 20. Xâu nhị phân đối xứng chẵn

Nhiệm vụ của bạn là hãy liệt kê các xâu nhị phân thuận nghịch có độ dài chẵn theo thứ tự từ điển với chiều dài không quá n kí tư.

Input Format

Dòng duy nhất chứa số nguyên N.

Constraints

2<=N<=30

Output Format

In ra các xâu nhị phân đối xứng có độ dài chẵn theo thứ tự từ điển.

Sample Input 0

4

Sample Output 0

00 0000 0110 1001 11 1111