

NEBACK2

Input: stdin **Output:** stdout **Time Limit:** 1.0s **Memory Limit:** 4M

NEBACK 02

1. NEBACK2

Một dãy nhị phân là dãy chỉ chứa số 0 hoặc 1.

Yêu cầu: Cho số nguyên dương n . In ra tất cả dãy nhị phân có độ dài n theo thứ tự từ điển.

INPUT: 1 dòng duy nhất chứa số nguyên dương n ($n \leq 20$).

OUTPUT: Gồm nhiều dòng, mỗi dòng là một dãy nhị phân độ dài n theo thứ tự từ điển.

INPUT	OUTPUT
3	0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1