

# NEBACK2B

**Input:** stdin   **Output:** stdout   **Time Limit:** 0.9s   **Memory Limit:** 4M

## 2. NEBACK2B

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

**Yêu cầu:** Cho 2 số nguyên  $n, k$ . In ra tất cả dãy nhị phân độ dài  $n$  chỉ có tối đa  $k$  số 1 theo thứ tự từ điển.

**INPUT:** 1 dòng duy nhất chứa 2 số nguyên  $n, k$  ( $1 \leq n, 0 \leq k \leq n \leq 30$ ).

**OUTPUT:** Gồm nhiều dòng, mỗi dòng là một dãy nhị phân thoả mãn theo thứ tự từ điển.

Chú ý: Đề bài đảm bảo số lượng output nằm trong giới hạn phù hợp.

INPUT	OUTPUT
4 2	0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0