

# NEBACK2E

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

## 5. NEBACK2E

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  $n$  không tồn tại dãy 1 liên tiếp có độ dài lớn hơn  $k$  theo thứ tự từ điển.

**INPUT:** 1 dòng duy nhất chứa 2 số nguyên  $n, k$  ( $1 \leq n, 0 \leq k \leq n \leq 25$ ).

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

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

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