

Liệt kê xâu nhị phân – Tên chương trình BINARYLIST.*

Cho 1 số nguyên dương n . Đưa ra xâu nhị phân độ dài n thứ k trong thứ tự từ điển mà không có i số 0 liên tiếp

Input: BINARYLIST.INP

- Dòng đầu: ghi ba số nguyên dương $n, k, i \leq 10^4$ cách nhau bởi dấu cách

Output: BINARYLIST.OUT

- Ghi ra xâu nhị phân độ dài n thứ k mà không có i số 0 liên tiếp trên một dòng duy nhất, các thành phần cách nhau bởi dấu cách. Nếu không tồn tại ghi ra -1.

Ví dụ

BINARYLIST . INP	BINARYLIST . OUT
6 4 2	0 1 1 0 1 0