

Consecutive Ones

(1 sec, 512mb)

จงเขียนโปรแกรมที่แสดงเลขฐานสองขนาด n บิต โดยแสดงเฉพาะตัวเลขฐานสองที่มีเลข 1 ติดกันอย่างน้อย k บิตเท่านั้น

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรกประกอบด้วยจำนวนเต็มสองตัวคือ n และ k ($0 \leq k \leq n \leq 20$)

ข้อมูลส่งออก

มีหลายบรรทัด แต่ละบรรทัดให้แสดงเลขฐานสองขนาด n บิตที่ตรงตามเงื่อนไขบรรทัดละหนึ่งตัวเลข โดยแสดงเรียงจากเลขที่มีค่าน้อยไปยังค่ามาก

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3 2	011 110 111
4 2	0011 0110 0111 1011 1100 1101 1110 1111
5 3	00111 01110 01111 10111 11101 11110 11111