

U skupu svih binarnih brojeva s N znamenaka koji imaju točno K jedinica, promjeni minimalno znamenki tako da dobiješ skup svih binarnih brojeva koji imaju točno K nula.

Ulazni podaci

U prvom redu nalaze se brojevi N i K .

K je manji ili jednak N , a N nije veći od 20. Početni skup neće imati više od 1000 brojeva.

Izlazni podaci

Ispiši minimalni broj potrebnih promjena.

U sljedećim redovima ispiši sve brojeve iz početnog skupa u bilo kojem redosljedu, te za svaki broj rezultat napravljenih promjena.

Ako je prvi broj dobar, dobit ćete 50% bodova za taj primjer.

Primjeri test podataka

Ulaz	Ulaz	ulaz
3 2	5 1	4 2
izlaz	izlaz	izlaz
3	15	0
011 001	00001 01111	0011 0011
110 010	00010 10111	0101 0101
101 100	01000 11011	1001 1001
	00100 11101	0110 0110
	10000 11110	1010 1010
		1100 1100