1 Matriz xadrez numerada (++)



Uma matriz xadrez numerada é uma matriz (quadrada ou retangular) composta de números inteiros. O padrão reticulado inicia em 0 (preto) e é alternado com um número sequencial maior a zero (branco).

Entrada

Dois números inteiros que representam o número de linhas e colunas da matriz xadrez.

Saída

Uma matriz xadrez de *m* linhas e *n* colunas.

Exemplo

Entrada	Saída
5 5	0 1 0 2 0
	3 0 4 0 5
	0 6 0 7 0
	8 0 9 0 10
	0 11 0 12 0

Entrada	Saída
3 6	0 1 0 2 0 3
	4 0 5 0 6 0
	0 7 0 8 0 9