

# Bó Nessa Que É Pequena

Autor: Daniel Carvalho

Tempo Limite: 2

[ pequena.c | pequena.cpp | pequena.java ]

Duas operações lógicas (escolhidas por mim, supremo redator da questão)  $Op1$  e  $Op2$  foram aplicadas numa matriz, e o vetor de saída reflete a aplicação desta operação seguindo a direção horizontal de leitura. Isto é, no primeiro exemplo:

(1  $Op1$  e  $Op2$  0)  $Op1$  e  $Op2$  1 = 1,  
(1  $Op1$  e  $Op2$  1)  $Op1$  e  $Op2$  1 = 1, e  
(0  $Op1$  e  $Op2$  0)  $Op1$  e  $Op2$  0 = 0.

## Entrada

A quantidade de colunas  $N$ , e a quantidade de linhas  $M$ , e nas próximas linhas uma matriz de  $M$  por  $N$  elementos.

## Saída

Resultado da operação escolhida em um vetor  $M$  dimensional.

Entrada	Saída
3 3 1 0 1 1 1 1 0 0 0	1 1 0
Entrada	Saída
4 4 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0	0 0 1 0

Entrada						Saída					
5	5					0					
1	1	0	1	0		0					
0	1	0	0	0		0					
1	0	0	1	1		1					
1	1	1	1	1		0					
0	1	0	1	0							