

NON ODD

NonOdd.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba uma matriz **M** e substitua todos os valores ímpares por -1.

Entrada

A entrada contém apenas em caso de teste.

A primeira linha haverá dois inteiros **N** e **M** sendo, $1 < \mathbf{N}, \mathbf{M} \leq 1000$, representando a dimensão da matriz, onde **N** é a quantidade de linhas e **M** a quantidade de colunas.

A seguir haverá **N** linhas com **M** inteiros, em cada linha, separados por um espaço em branco cada, representando os elementos da matriz **M**.

Saída

A saída consiste de **N** linhas, onde em cada linha haverá **M** números separados por espaço em branco, representando a matriz **M** modificada conforme pede o enunciado. Após a impressão do último valor de cada linha da matriz não deve-se exibir um espaço em branco, mas sim saltar uma linha, inclusive após o último valor da última linha.

Exemplos

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

Entrada	Saída
2 2 23 45 43 22	-1 -1 -1 22