## 1 Funções para leitura e escrita de matrizes considerando a matriz linearizada

Escreva uma função void leMat(int \* p, int numLin, numCol) para ler qualquer matriz de int, onde p é o endereço de inicio da matriz na memória, numLin é o número de linhas da matriz e numCol é o número de linhas da matriz.

Escreva outra função void imprimeMat (int \* p, int numLin, numCol) para imprimir qualquer matriz de int, onde p é o endereço de inicio da matriz na memória, numLin é o número de linhas da matriz e numCol é o número de linhas da matriz.

## Entrada

A entrada inicia com dois números inteiros m e n, onde 0 < m < 30 e n < 0 < 30. Em seguida, há m linhas, cada uma com n valores inteiros, separados entre si por um espaço.

## Saída

A saída corresponde à impressão da matriz linha por linha.

## **Exemplo**

Eı	ntr	ada	
3	4		
1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
Sa	ıída	a	
<b>S</b> a	ida 2	3	
1	2	3	

Eı	ıtrada		
5	2		
1	2		
3	4		
5	6		
7	8		
9	10		
Saída			
1	2		
3	4		
5	6		
7	8		
	0		
9	10		