#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

int A=0,i,j,M[100][100],L,C;

printf("\n Entrer nombre de ligne");

scanf("%d",&L);

printf("\n Entrer nombre de colonne");

scanf("%d",&C);

for(i=0;i<L;i++)

{for(j=0;j<C;j++)

{

printf("\n Entrer L'élement M[%d][%d] : ",i+1,j+1);

scanf("%d",&M[i][j]);

}

}

for(j=0;j<C;j++)

{

i=j+1;

while (i<L)

{

if(M[i][j]!=0)

{printf("\n Le matrice n'est pas triangulaire \n ");

A = 1; break;

}

else

{i++;}

}

}

if(A==0)

{ printf("\n Le matrice est triangulaire ");}

system("PAUSE");

return 0;

}