#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j,arr[10][10],count,row,col;

printf("Enter rows and columns");

scanf(""%d %d",&row,&col");

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

{

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

{

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

}

}

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

{

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

{

if(arr[i][j]==0)

{

count++;

}

}

}

if(count>=((row\*col)/2))

{sss

printf("this is a sparse matrix");

}

else{

printf("this is not a sparse matrix");

}