package com.company;  
  
import java.util.Arrays;  
import java.util.Random;  
import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.*in*);  
 Searching searching = new Searching();  
 int search = searching.search(5);  
 System.*out*.print("Введите кол-во строк -> ");  
 int m = in.nextInt();  
 System.*out*.print("Введите кол-во столбцов -> ");  
 int n = in.nextInt();  
 int a = 0;  
 int b;  
 int c = 0;  
 int x, y;  
 int[][] massivny = new int[m][n];  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
 massivny[i][j] = (int) (Math.*random*() \* 11);  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 System.*out*.println(Arrays.*toString*(massivny[i]));  
 }  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
  
  
 for (int q = 0; q < massivny.length; q++){  
 for (int w = 0; w < massivny[q].length; w++){  
 if (j == w){  
 a += massivny[q][w];  
 }  
 }  
 }  
  
 b = a - massivny[i][j];  
 if (massivny[i][j] > b) {  
 c += 1;  
 x = i + 1;  
 y = j + 1;  
 System.*out*.println("Найден особый элемент -> " + massivny[i][j] + " (Строка "+ x + " Столбец " + y + ")");  
 }  
 a = 0;  
  
 }  
  
 }  
 System.*out*.println("Кол-во особых элементов в матрице -> " + c);  
 }  
 public int[][] mainray;  
  
}

package com.company;  
  
import java.util.Arrays;  
import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.print("Введите кол-во строк -> ");  
 int m = in.nextInt();  
 System.*out*.print("Введите кол-во столбцов -> ");  
 int n = in.nextInt();  
 double a, b;  
 double c, x, y;  
 int[][] massivny = new int[m][n];  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
 massivny[i][j] = (int) (Math.*random*() \* 11);  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 System.*out*.println(Arrays.*toString*(massivny[i]));  
 }  
 a = massivny[1][0];  
 b = massivny[1][0];  
  
 for (int i = 1; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < i ; j++) {  
  
 if (massivny[i][j] > a){  
 a = massivny[i][j];  
 }  
 if (massivny[i][j] < b){  
 b = massivny[i][j];  
 }  
 }  
 }  
 System.*out*.println("Максимальный элемент -> " + a);  
 System.*out*.println("Минимальный элемент -> " + b);  
 c = (a + b)/2;  
 System.*out*.println("Средняя арифметическая максимального и минимального");  
 System.*out*.println("элементов, расположенных ниже главное диагонали -> " + c);  
 }  
 public int[][] mainray;  
  
}

package com.company;  
  
import java.util.Arrays;  
import java.util.Scanner;  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner in = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.print("Введите кол-во строк -> ");  
 int m = in.nextInt();  
 System.*out*.print("Введите кол-во столбцов -> ");  
 int n = in.nextInt();  
 int a, b;  
 int x = 0;  
 int y = 0;  
 double p,t,e;  
 int v = 0;  
 int c;  
 int[][] massivny = new int[m][n];  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
 massivny[i][j] = (int) (Math.*random*() \* 11);  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 System.*out*.println(Arrays.*toString*(massivny[i]));  
 }  
 System.*out*.println(" ");  
 a = massivny[0][0];  
 b = massivny[0][0];  
 int [][] stroka = new int [1][n];  
 int [][] stolb = new int [m][1];  
 int [][] scalyar = new int [m][n];  
  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
 if (massivny[i][j] > a){  
 a = massivny[i][j];  
 x = i;  
 }  
 if (massivny[i][j] < b){  
 b = massivny[i][j];  
 y = j;  
 }  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 if (i == x){  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
 stroka[0][j] = massivny[i][j];  
 }  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i < massivny.length; i++) {  
 for (int j = 0; j < massivny[i].length; j++) {  
 if ( j == y){  
 stolb[i][0] = massivny[i][j];  
 }  
 }  
 }  
 System.*out*.println("");  
 x += 1;  
 y += 1;  
  
 System.*out*.println("Максимальный элемент -> " + a + " (Строка " + x + ")");  
  
 for (int i = 0; i < stroka.length; i++) {  
 System.*out*.println(Arrays.*toString*(stroka[i]));  
 }  
 System.*out*.println("Минимальный элемент -> " + b + " (Стоблец " + y + ")");  
  
 for (int i = 0; i < stolb.length; i++) {  
 System.*out*.println(Arrays.*toString*(stolb[i]));  
 }  
 System.*out*.println("");  
  
 for (int i = 0; i < scalyar.length; i++){  
 for (int j = 0; j < scalyar[i].length; j++){  
 scalyar[i][j] = stroka[0][j] \* stolb[i][0];  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i < scalyar.length; i++) {  
 System.*out*.println(Arrays.*toString*(scalyar[i]));  
 }  
 }  
 public int[][] mainray;  
  
}