### 11.12作业，第八章带星

#### 8-22

**package eight;**

**public class Test {**

**public static void main(String[] args) {**

**int[][] array = new int[6][6];**

**for (int i = 0 ; i < 6 ; i++){**

**for (int j = 0 ; j < 6 ; j++){**

**array[i][j] = (int)(Math.random() \* 2);**

**System.out.print(array[i][j] + " ");**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**boolean bool = true;**

**int count = 0;**

**for (int i = 0 ; i < 6 ; i++){**

**count = 0;**

**for (int j = 0 ; j < 6 ; j++){**

**if ( array[i][j] == 1 )**

**count++;**

**}**

**if (count % 2 == 1)**

**bool = false;**

**}**

**for (int j = 0 ; j < 6 ; j++){**

**count = 0;**

**for (int i = 0 ; i < 6 ; i++){**

**if ( array[i][j] == 1)**

**count++;**

**}**

**if ( count % 2 == 1)**

**bool = false;**

**}**

**System.out.println(bool);**

**}**

**}**

#### 8-10

**package eight;**

**public class JuZhen {**

**public static void main(String[] args) {**

**int[][] ary = new int[4][4];**

**for (int i = 0; i < ary.length; i++) {**

**for (int j = 0; j < ary[i].length; j++) {**

**ary[i][j] = (int) (Math.random() \* 2);**

**System.out.print(ary[i][j] + "\t");**

**}**

**System.out.println();**

**}**

**int maxR = 0;**

**int maxC = 0;**

**int row = 0;**

**int col = 0;**

**for (int i = 0; i < ary.length; i++) {**

**int numR = 0;**

**int numC = 0;**

**for (int j = 0; j < ary[i].length; j++) {**

**if (ary[i][j] == 1) {**

**numR++;**

**}**

**if (ary[j][i] == 1) {**

**numC++;**

**}**

**}**

**if (numR > maxR) {**

**maxR = numR;**

**row = i;**

**}**

**if (numC > maxC) {**

**maxC = numC;**

**col = i;**

**}**

**}**

**System.out.println("【行数从1开始】 最多数字1的行：" + (row + 1));**

**System.out.println("【列数从1开始】 最多数字1的列：" + (col + 1));**

**}**

**}**