8.题目描述：

输入n个整数,输出阿出现次数大于等于数组长度半的数。

输入描述:

每个测试输入包含n个空格分割的n个整数, n不超过100,其中有一个整数出现次数大于等于 n/2.

输出描述:

输出出现次数大于等于n/2的数。

示例1

输入

3 9 3 2 5 6 7 3 2 3 3 3

输出

3

import java.util.Arrays;

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static int getCountHalfLen(int[] arr){

int[] count = new int[arr.length]; //count[i]表示索引为i出现的次数,统计每个数出现的次数

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

for (int j = 0; j < count.length; j++) {

if(arr[i] == arr[j]) count[i]++;

}

}

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

if(count[i] >= (arr.length + 1)/2) return arr[i];

}

return 0;

}

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

String dataStr = sc.nextLine();

String[] split = dataStr.split(" ");

int[] arr = new int[split.length];

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

arr[i] = Integer.parseInt(split[i]);

}

System.out.println(getCountHalfLen(arr));

}

}