# 17.题目描述：

输入n个数里最小的k个

## 输入描述:

每个测试输入包含空格分割的n+1个整数,最后一个整数为k值,n不超过100.

## 输出描述:

输出n个整数里最小的k个数。升序输出

示例：

输入：

3 9 6 8 -10 7 -11 19 30 12 23 5

输出：

-11 -10 3 6 7

import java.util.\*;

public class Main{

public static void main(String[] args){

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

while (scanner.hasNextLine()){

String s=scanner.nextLine();

String [] str=s.split(" ");

int [] arr= new int[str.length-1];

for(int i=0;i<str.length-1;i++){

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

}

System.out.print(arrayString(arr,Integer.parseInt(str[str.length-1])));

}

}

public static String arrayString(int a[],int k){

java.util.Arrays.sort(a);

String str = " ";

if(a.length>k){

for(int i = 0;i < k;i++){

str += a[i]+" ";

}

}else{

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

str += i+ " ";

}

}

return str.trim();

}

}