《第二题》解题报告

# 一、题目描述

* 2.由键盘输入整数分别存入变量num1.num2和num3，编写程序对它们进行排序。

# 二、解题报告

（1）.使用 Scanner让用户输入三个整数；

（2）.定义一个变量max，采用三元运算将其中两个数字比较并将较大的数字赋予max；

（3）.再分别定义一个mbx,mcx同样采用三元运算获得最小的数字和中间的数字；

（4）.用System.out.println以从大到小的方式输出这三个数字。

# 三、代码文档

package foure;  
  
import java.util.Scanner;  
  
public class homeworkb {  
 public static void main(String[] args) {  
 //for(int i=1;i<4;i++){  
 System.*out*.println("请输入数字：");  
 Scanner sc=new Scanner(System.*in*);  
 int num1=sc.nextInt();  
  
 //}  
 int num2=sc.nextInt();  
 int num3=sc.nextInt();  
 int max = (num1< num2) ? num2 : num1;  
 max = (max < num3) ? num3 : max;  
 int mbx=(num1<num2)?num1:num2;  
 mbx=(mbx<num3)?num3:mbx; package foure;  
  
import java.util.Scanner;  
  
public class homeworkb {  
 public static void main(String[] args) {  
 //for(int i=1;i<4;i++){  
 System.*out*.println("请输入数字：");  
 Scanner sc=new Scanner(System.*in*);  
 int num1=sc.nextInt();  
  
 //}  
 int num2=sc.nextInt();  
 int num3=sc.nextInt();  
 int max = (num1< num2) ? num2 : num1;  
 max = (max < num3) ? num3 : max;  
 int mbx=(num1<num2)?num1:num2;  
 mbx=(mbx<num3)?num3:mbx;  
 int mcx = (num1< num2) ? num2 : num1;  
 mcx = (mcx < num3) ? mcx : num3;  
 System.*out*.println(max+">"+mbx+">"+mcx);  
 }  
}

# 四、测试用例

请输入数字：

15

55

42

55>42>42

进程已结束,退出代码0