**算法训练 最大值与最小值的计算**

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

　　输入11个整数，计算它们的最大值和最小值。

样例输入

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

样例输出

10 0

本题的C++参考代码如下：

#include <iostream>

#include <string.h>

#include <string>

#include <algorithm>

#include <limits.h>

using namespace std;

int main(){

int min=INT\_MAX,max=INT\_MIN;

int t;

for(int i=0;i<11;i++){

cin>>t;

if(t > max)

max=t;

if(t < min)

min=t;

}

cout<<max<<" "<<min<<endl;

return 0;}

本题的C参考代码如下：

#include<stdio.h>

int main()

{

int n;

int a[11],i1,max=-234234,min=93759347;

for(i1=0;i1<11;i1++)

{

scanf("%d",&a[i1]);

if(max<a[i1])

max=a[i1];

if(min>a[i1])

min=a[i1];

}

printf("%d %d\n",max,min);

return 0;

}

本题的Java参考代码如下：

import java.util.\*;

public class Main{

public static void main(String args[]){

Scanner sc=new Scanner(System.in);

int a[]=new int[11];

a[0]=1000000;

for(int i=0;i<11;i++){

String s=sc.next();

if(s.charAt(0)>='0'&&s.charAt(0)<='9')

a[i]=Integer.parseInt(s);

}

java.util.Arrays.sort(a);

if(a[10]==1000000)

System.out.println(1+" "+1);

else

System.out.println(a[10]+" "+a[0]);

}

}