**题目描述**

输入一个递增排序的数组和一个数字S，在数组中查找两个数，是的他们的和正好是S，如果有多对数字的和等于S，输出两个数的乘积最小的。

**输出描述:**

对应每个测试案例，输出两个数，小的先输出。

import java.util.ArrayList;

public class Solution {

public ArrayList<Integer> FindNumbersWithSum(int [] array,int sum) {

ArrayList<Integer> list = new ArrayList<Integer>();

int L = array.length;

int min = 0;

int max = L-1;

while(min<=max){

if((array[min]+array[max])==sum){

list.add(array[min]);

list.add(array[max]);

return list;

}

if((array[min]+array[max])<sum){

min=min+1;

continue;

}

if((array[min]+array[max])>sum){

max=max-1;

continue;

}

}

return list;

}

}