## 题目描述：

输出所有和为S的连续正数序列。序列内按照从小至大的顺序，序列间按照开始数字从小到大的顺序

## 一次的数字。

## 解题思路

//左神的思路，双指针问题

//当总和小于sum，大指针继续+

//否则小指针+

## 算法描述：

class Solution {

public:

vector<vector<int> > FindContinuousSequence(int sum) {

vector<vector<int> > result;

int low=1,high=2;

while (low < high)

{

int cursum = (low + high) \* (high - low + 1) / 2;

if (cursum < sum)

high++;

if (cursum == sum){

vector<int> res;

for (int i=low;i<=high;i++)

res.push\_back(i);

result.push\_back(res);

low++;

}

if(cursum > sum)

low++;

}

return result;

}

};