## 题目描述：

## 输入n个整数，找出其中最小的K个数。例如输入4,5,1,6,2,7,3,8这8个数字，则最小的4个数字是1,2,3,4,

## 解题思路

## 排序，定义一个数组用来保存最小的K的数，返回数组名。

## 算法描述：

class Solution {

public:

vector<int> GetLeastNumbers\_Solution(vector<int> input, int k) {

vector<int> res;

if (input.empty() || k > input.size())

return res;

sort(input.begin(), input.end());

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

res.push\_back(input[i]);

return res;

}

};