## 题目描述：

## 输入一个正整数数组，把数组里所有数字拼接起来排成一个数，打印能拼接出的所有数字中最小的一个。例如输入数组{3，32，321}，则打印出这三个数字能排成的最小数字为321323。解题思路

/\* 解题思路： \* 考虑到大数问题，先将整型数组转换成String数组，然后将String数组排序，最后将排好序的字符串数组拼接出来。关键就是制定排序规则。 \* 排序规则如下： \* 若ab > ba 则 a > b， \* 若ab < ba 则 a < b， \* 若ab = ba 则 a = b； \* 解释说明： \* 比如 "3" < "31"但是 "331" > "313"，所以要将二者拼接起来进行比较 \*/

## 算法描述：

class Solution {

public:

string PrintMinNumber(vector<int> numbers) {

int len = numbers.size();

string res;

int i ;

sort(numbers.begin(),numbers.end(),cmp);

for (i=0; i<len; i++)

res = res + to\_string(numbers[i]);

return res;

}

static bool cmp (int a,int b)

{

string A = to\_string(a) + to\_string(b);

string B = to\_string(b) + to\_string(a);

return A < B;

}

};