

题目描述：

给定一组整数（非负），重排顺序后输出一个最大的整数。

示例 1:

输入: [10,9]

输出: 910

说明: 输出结果可能非常大，所以你需要返回一个字符串而不是整数。

输入描述：

数字组合

输出描述：

最大的整数

补充说明：

示例 1

输入：

10 9

输出：

910

说明：

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;
string l[100024];
bool cmp(string i,string j){
    int l1=i.size(),l2=j.size();
    if(l1==l2) return i>j;
    if(l1<l2){
        string p1="",p2="";
        for(int k=0;k<l1;++k) p1+=i[k];
        for(int k=l1;k<l2;++k) p2+=j[k];
        if(i==p1) return cmp(i,p2);
        return i>p1;
    }
    else{
        string p1="",p2="";
        for(int k=0;k<l2;++k) p1+=i[k];
        for(int k=l2;k<l1;++k) p2+=i[k];
        if(j==p1) return cmp(p2,j);
    }
}
```

```

        return p1>j;
    }
}
int main() {
    int i,n=0; string x;
    while(cin>>x) l[n++]=x;
    sort(l,l+n,cmp);
    if(l[0][0]=='0' | n==0){
        cout<<0; return 0;
    }
    for(i=0;i<n;++i) cout<<l[i];
    return 0;
}

```