

假设你是一位很棒的家长，想要给你的孩子们一些小饼干。但是，每个孩子最多只能给一块饼干。对每个孩子 i ，都有一个胃口值 g_i ，这是能让孩子们满足胃口的饼干的最小尺寸；并且每块饼干 j ，都有一个尺寸 s_j 。如果 $s_j \geq g_i$ ，我们可以将这个饼干 j 分配给孩子 i ，这个孩子会得到满足。你的目标是尽可能满足越多数量的孩子，并输出这个最大数值。

注意：

你可以假设胃口值为正。

一个小朋友最多只能拥有一块饼干。

示例 1:

输入： `[1,2,3], [1,1]`

输出： `1`

解释：

你有三个孩子和两块小饼干，3个孩子的胃口值分别是：1,2,3。

虽然你有两块小饼干，由于他们的尺寸都是1，你只能让胃口值是1的孩子满足。

所以你应该输出1。

示例 2:

输入： `[1,2], [1,2,3]`

输出： `2`

解释：

你有两个孩子和三块小饼干，2个孩子的胃口值分别是1,2。

你拥有的饼干数量和尺寸都足以让所有孩子满足。

所以你应该输出2。

分析，这题其实排序完后，用贪心方法去解就ok，把最小的饼干，分配给胃口最小的人，能分配就分配，不能分配，则找下一个饼干。

```
class Solution {
public:
    int findContentChildren(vector<int>& g, vector<int>& s) {
        int result=0;
        sort(g.begin(), g.end());
        sort(s.begin(), s.end());
        for(int i=0, j=0; i<s.size() && j<g.size(); i++) {
            if(s[i]>=g[j]) {
                result++;
                j++;
            }
        }
        return result;
    }
};
```

```
}  
};
```