

最小的 k 个数

输入整数数组 `arr`，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。

示例 1：

输入：arr = [3,2,1], k = 2

输出：[1,2] 或者 [2,1]

示例 2：

输入：arr = [0,1,2,1], k = 1

输出：[0]

解题思路：先排序 调用 `sort`

```
class Solution {
public:
    vector<int> getLeastNumbers(vector<int>& arr, int k) {
        sort(arr.begin(),arr.end());
        vector<int> res;
        for(int i=0;i<k;i++)
        {
            res.push_back(arr[i]);
        }
        return res;
    }
};
```