Majority Element

由题意，思路同样是排序后判断某个数是否连续出现n/2向下取整次，这里向下取整函数是floor(表达式)、顺便介绍一下向上取整函数ceil(表达式)

代码如下：

class Solution {

public:

int majorityElement(vector<int>& nums) {

int i,major;

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

major=floor(nums.size()/2);

for(i=0;i<nums.size();i++)

{

if(nums[i]==nums[i+major])

{

return nums[i];

break;

}

}

}

};