

去掉最低工资和最高工资后的工资平均值

给你一个整数数组 `salary`，数组里每个数都是 **唯一** 的，其中 `salary[i]` 是第 `i` 个员工的工资。

请你返回去掉最低工资和最高工资以后，剩下员工工资的平均值。

示例 1：

输入：`salary = [4000,3000,1000,2000]`

输出：2500.00000

解释：最低工资和最高工资分别是 1000 和 4000 。

去掉最低工资和最高工资以后的平均工资是 $(2000+3000)/2=2500$

示例 2：

输入：`salary = [1000,2000,3000]`

输出：2000.00000

解释：最低工资和最高工资分别是 1000 和 3000 。

去掉最低工资和最高工资以后的平均工资是 $(2000)/1=2000$

示例 3：

输入：`salary = [6000,5000,4000,3000,2000,1000]`

输出：3500.00000

示例 4：

输入：`salary = [8000,9000,2000,3000,6000,1000]`

输出：4750.00000

```
class Solution {
public:
    double average(vector<int>& salary) {
        int len=salary.size();
        sort(salary.begin(),salary.end());
        double sum=0;
        for(int i=1;i<len-1;i++)
        {
            sum+=salary[i];
        }
        return sum/(len-2);
    }
};
```

```
    }  
    return sum/(len-2);  
  }  
};
```