

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:
    def average(self, salary: List[int]) -> float:
        #排序 去除首尾求均值
        salary.sort()
        sum=0.0
        for i in salary[1:len(salary)-1]:#切片操作 去除头尾 注意左闭右开
            sum+=i
        return sum/float(len(salary)-2)#注意 float 类型转换
```