

Задача В. Оценки судей

В некоторых видах спорта выступление каждого спортсмена оценивается несколькими судьями, затем из всех оценок удаляются минимальная и максимальная, а из оставшихся берется среднее арифметическое.

Если максимальную или минимальную оценку поставили несколько судей, то удаляется только одна из них.

Входные данные

На вход программе сначала подается натуральное число $n < 100$ — количество судей. В следующей строке следуют n натуральных чисел, не превосходящих 100, — оценки, выставленные судьями одному из спортсменов.

Выходные данные

Выведите оценку, которая пойдет в зачет данному спортсмену, с точностью до двух значащих цифр после десятичной точки.

Массив в программе не использовать.

Примеры

Входные данные

3
3 1 2

Выходные данные

2.00

Входные данные

4
1 1 2 1

Выходные данные

1.00

```
double x = 12.5364;  
cout << fixed << showpoint;  
cout.precision(2);  
cout << "x = " << x << endl;
```



```
void sudii_kto ()  
{  
    int n;  
    cout << "vvedite kolichество " << endl;  
    cin >> n;  
    double mark;  
    double summ = 0;  
    int maxx = 0;  
    int minn = 101;  
    double srednyaya;  
    int k = 0;  
    for(int i = 0; i < n; i++)  
    {  
        cout << "vvedite mark:" << endl;  
        cin >> mark;  
        summ += mark;  
        if(mark >= maxx)  
        {  
            maxx = mark;  
        }  
        if(mark <= minn)  
        {  
            minn = mark;  
        }  
    }  
    if(n > 2)  
    {  
        summ = summ - maxx - minn;  
        srednyaya = summ / (n - 2);  
    }  
    else  
        srednyaya = summ / n;  
    cout << srednyaya << endl;  
    //cout.precision(2);  
    //cout << fixed << setprecision(2)<< srednyaya;  
    cout << fixed << showpoint;  
    cout.precision(2);  
    cout << srednyaya << endl;  
}
```