Задача B. 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 n100 — 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