หมายเลขโจทย์ : 10019

จากการหาค่าเฉลี่ยนั้น ไม่เพียงพอ ค่ากลางทางสถิติยังมีค่ามัธยฐานอยู่คือค่าที่อยู่ตรงกลางเมื่อเรียงค่าทั้งหมด  
เช่น 3 7 5 3 0 🡪 0 3 3 5 7

แต่ว่าค่าตรงกลางอาจมีมากกว่า 1 ค่า จึงเอาค่าเฉลี่ยจากค่าตรงกลางอีกที   
เช่น 1 8 0 2 5 5 🡪 0 1 2 5 5 8 (2 + 5 = 7; 7 Į 2 = 3.5)

Input: จำนวนเต็ม x (0 <= x <= 1012 หรือ x = -1) รับค่า x จนกว่า x จะมีค่าเป็น -1 ไม่เกิน 1000 ค่า

Output: ค่ามัธยฐานของ Input ทั้งหมด (ยกเว้น -1) ถ้ามี .5 ให้ใส่ .5 แต่ถ้าไม่มี ห้ามใส่ .0

ตัวอย่าง :

Input: 3 7 5 3 0

Output: 3

Input: 1 8 0 2 5 5

Output: 3.5

Input: 1 11 5 55

Output: 8