

Median of Two Sorted Arrays (Easy version)

จงหาค่ามัธยฐานจาก Array ที่เรียงลำดับสองตัวรวมกัน

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรก จำนวนเต็ม 2 จำนวน n, m เป็นขนาดของ array ตัวแรกและสอง ตามลำดับ
- บรรทัดที่ 2 จำนวนเต็ม n ตัว เป็นสมาชิกภายใน array แรก
- บรรทัดที่ 3 จำนวนเต็ม m ตัว เป็นสมาชิกภายใน array ที่สอง

ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์บรรทัดเดียวเป็นค่ามัธยฐานจาก Array ที่เรียงลำดับสองตัวรวมกัน

ตัวอย่างข้อมูล

Input	Output
2 1 1 3 2	2.0
2 2 1 2 3 4	2.5

หมายเหตุ

-