ปัญหา 1.1 คะแนนเฉลี่ยของผู้เข้าสอบ (2 คะแนน) [average score]

[ข้อนี้เป็นพื้นฐานของโจทย์ข้อถัดไป ข้อนี้ใช้เพียงลูปหนึ่งชั้น ไม่จำเป็นต้องใช้อาเรย์ แต่ข้อต่อไปควรใช้อาเรย์]

ในการสอบคัดเลือกรายการหนึ่ง ผู้ที่จะผ่านการสอบคัดเลือกจะต้องทำคะแนนได้ไม่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนผู้เข้าสอบ ทั้งหมด เพื่อที่จะหาว่าใครจะผ่านการสอบคัดเลือกบ้าง คณะกรรมการจึงเริ่มต้นจากการหาค่าเฉลี่ยก่อน ทั้งนี้ค่าเฉลี่ยจะคิด จากคะแนนที่เป็นเลขจำนวนเต็มมีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 100 จากผู้เข้าสอบทั้ง N คน

จงเขียนโปรแกรมที่คำนวณค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบ โดยคะแนนเฉลี่ยที่ได้จะอยู่ในรูปเลขทศนิยมแบบ double precision

ข้อมูลเข้า

- 1. บรรทัดแรกคือจำนวนเต็ม N ซึ่งแทนจำนวนผู้เข้าสอบ โดยที่ $1 \le N \le 10,000$
- 2. บรรทัดที่สองเป็นเลขจำนวนเต็มจำนวน N ตัวแทนคะแนนของผู้เข้าสอบแต่ละคน คะแนนแต่ละคะแนนคั่นด้วยช่อง ว่างหนึ่งช่องและมีค่าอยู่ในช่วง 0 ถึง 100 (รวมค่า 0 และ 100)

ผลลัพธ์

เป็นเลขทศนิยมแบบ double precision ที่เป็นค่าเฉลี่ยของคะแนนสอบ

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3 10 7 8	8.333333
6 9 0 8 7 100 1	20.833333
7 8 8 9 9 7 10 10	8.714286
10 5 6 7 99 9 5 7 5 9 0	15.200000

คำแนะนำ การพิมพ์คำตอบให้ใช้ %lf (เปอเซ็นต์ แอลตัวเล็ก และ เอฟตัวเล็ก) การหาผลบวกจะทำด้วยเลขทศนิยมแบบ double precision ตั้งแต่แรกก็ได้