

RANGEandMEAN

จงเขียนโปรแกรมหาค่าพิสัย (Range) และค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าพิสัย (Range) คือการหาการกระจายของข้อมูลโดยนำข้อมูลที่มีค่าสูงที่สุด ลบกับข้อมูลที่มีค่าต่ำที่สุด เพื่อให้ได้ค่าที่เป็นช่วงของการกระจายของข้อมูล ซึ่งพิสัยสามารถบอกถึงความกว้างของชุดข้อมูลนั้นๆ สูตรในการหาพิสัย คือ **พิสัย (Range) = ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด** สำหรับ**ค่าเฉลี่ย (Mean) = ผลรวมของข้อมูลทั้งหมด / จำนวนของข้อมูล**

ข้อมูลเข้า (Input)

- บรรทัดแรก ตัวเลขแรกเป็นจำนวนตัวเลขทั้งหมดที่มี N โดยที่ N เป็นจำนวนเต็มบวก
- บรรทัดถัดไป เป็นชุดข้อมูลตัวเลขทั้งหมด N ตัว

ผลลัพธ์ (Output)

- มี 1 บรรทัด มี 2 จำนวน โดยจำนวนแรกคือ**ค่าพิสัย** คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่องว่างแล้วตามด้วย**ค่าเฉลี่ย** โดยค่าเฉลี่ยใช้จุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ตัวอย่าง

Input	Output	Input	Output
3 13 45 57	44 38.33	5 -1 1 5 3 7	8 3.00
11 6 2 5 7 7 8 1 2 9 5 14	13 6.00	15 6 2 5 7 7 8 1 2 9 5 -1 1 5 3 7	10 4.47

* $N \leq 100$ และ ชุดข้อมูลตัวเลขอาจมีค่ามากกว่า long int