

โจทย์ปัญหา แถวลำดับ “คะแนนสอบเฉลี่ย (MeanScore)”

จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับคะแนนสอบ (คะแนนสอบอาจจะมีจุดทศนิยม) ของนักเรียนโดยแยกเป็นกลุ่มนักเรียนชายและกลุ่มนักเรียนหญิง จำนวนสูงสุดกลุ่มละไม่เกิน 100 คน ในการรับข้อมูลเข้าผู้ใช้จะป้อนค่าคะแนนเป็นที่ละชุด ในแต่ละชุดจะประกอบด้วยคะแนนของนักเรียนแต่ละรายคั่นด้วยวรรคจนกว่าจะเป็นค่าเลขติดลบจึงจะถือว่าเป็นการสิ้นสุดคะแนนในชุดนั้น โดยจะเริ่มต้นรับชุดคะแนนของนักเรียนชายก่อนแล้วตามด้วยชุดคะแนนของนักเรียนหญิง จากนั้นให้แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนน จำนวนคนที่มีคะแนนต่ำกว่าค่าเฉลี่ย จำนวนคนที่มีคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับค่าเฉลี่ย แยกเป็นทั้งแบบแต่ละกลุ่มและรวมกันทั้งสองกลุ่ม ตามตัวอย่างที่ปรากฏ

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า

```
30 15 20 14 18 20 25 0 25 45 36 -9
29 22 19 5 0 34 31 9 16 22 42 32 0 27 -100
```

แสดงผล

22.55 20.57 21.44

6 5 6 8 12 13

๕ ๕ ๑๑

how many people < mean score