



## KhaPhisadan - ค่าพิสดาร

Loop - ★

Proposer: sayhi7562

วันหนึ่ง ในขณะที่คุณกำลังกลับจากการซื้อของเพื่อไปทำขนม **ครัวซอง** คุณได้มองไปที่ใบเสร็จ โดยคุณได้ซื้อของมา  $N$  ชิ้น โดยที่แต่ละชิ้นก็จะมีราคาต่างกัน แล้วจู่ๆด้วยสมองอันสุด **อัจฉรอรหันยอยักการัน** ก็ทำให้คุณนึกสูตรคณิตศาสตร์อันนิ่งออกมาได้ก็คือ

ค่าพิสดาร = ค่าต่ำที่สุด + ค่ามากที่สุด + ค่าเฉลี่ยของข้อมูลทั้งหมด

และด้วยคุณกำลังว่างพอดี คุณเลยจะเอาใบเสร็จนั้นมาคำนวณค่าพิสดารออกมานั่นเอง

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกรับค่าจำนวนเต็ม  $N$  คือจำนวนของที่ซื้อมา ( $1 \leq N \leq 1000$ )

บรรทัดต่อมา รับค่าจำนวนเต็มบวกทั้งหมด  $N$  ตัว โดยแต่ละตัวจะแทนราคาของชิ้นที่  $i$  ( $1 \leq \text{ราคาของ} \leq 10000$ )

### ข้อมูลส่งออก

จำนวน 1 บรรทัด คือค่าพิสดารออกมา หากค่าพิสดารนั้นเป็นทศนิยม ให้ปัดเศษขึ้นทั้งหมด

### ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า Input                       | ข้อมูลส่งออก Output      |
|--|--------------------------|
| 5<br>1 2 3 4 5                           | 9<br><br>//1 + 5 + 3 = 9 |
| 6<br>11 12 11 50 43 99                   | 148                      |
| 10<br>38 549 4342 23 5455 66 34 54 65 21 | 6541                     |