



Weird Number - ค่าแปลกๆ

Array & String - ★□

Proposer: sayhi7562

ในตอนที่คุณผจญภัยอยู่ใน Croissaria จู่ๆ คุณก็ได้เจอกับชายผู้หนึ่ง ชายผู้นั้นชักชวนให้คุณเล่นเกมกับเขา โดยเขาจะมอบขนมปัง ครั้วซอง เป็นของตอบแทนได้ โดยเกมของเขามีดังนี้

1. ให้เลขจำนวนเต็มบวก N เลขมา โดยแต่ละเลขจะมีค่าต่างกัน
2. ให้หาว่า เลขไหนเป็นเลขที่ไม่เข้าพวก หรือก็คือเป็นเลขที่ **แปลกที่สุด**
3. โดยเลขที่แปลกที่สุด ให้นิยามว่า คือเลขที่ห่างจากค่าเฉลี่ยของทุกเลขที่ให้มามากที่สุด

และด้วยคุณอยากได้ ครั้วซอง นั้นมากๆ คุณจึงเลือกที่จะเล่นเกมกับเขา และทำทุกวิธีทางเพื่อตอบคำถามนี้ให้ได้นั่นเอง

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 รับเลข 1 จำนวนแทน ค่า N ($1 \leq N \leq 10000$)

บรรทัดที่ 2 รับเลข N จำนวน แทนเลขที่ใช้ในการค่าเลขที่แปลก ($1 \leq \text{เลข} \leq 1000000$)

ข้อมูลส่งออก

แสดงเลขที่เข้าข่ายกับนิยาม เลขที่แปลกที่สุด มากที่สุดออกมา

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
7 1 3 4 6 9 3 80	80
10 43 54 32 52 1 30 50 34 24 44	1
6 1 10 100 1000 1000000 20	1000000