

Basic MIN MAX

จงรับค่าจำนวน n จำนวน แล้วหาค่าที่น้อยที่สุดและค่าที่มากที่สุดในชุดข้อมูล

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็มบวก n ($1 \leq n \leq 100$) บ่งบอกถึงจำนวนข้อมูลที่โจทย์กำหนดให้

บรรทัดที่ 2 ถึง $n+1$ จำนวนเต็ม a_i เป็นข้อมูลทั้งหมด ($-1,000 \leq a_i \leq 1,000$)

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม a_i แสดงจำนวนที่มีค่าน้อยที่สุดในชุดข้อมูลที่โจทย์กำหนด

บรรทัดที่สอง จำนวนเต็ม a_i แสดงจำนวนที่มีค่ามากที่สุดในชุดข้อมูลที่โจทย์กำหนด

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	การแสดงผล
3 10 15 5	min = 5 max = 15
5 92 -62 0 36 12	min = -62 max = 92
4 -100 -200 -50 -500	min = -500 max = -50
6 92 -62 0 2000 36 12	ERROR
0	ERROR

Hint : ไม่จำเป็นต้องสร้าง array