

Min Max

1 second, 64 megabytes

โจทย์ จงหาค่าน้อยที่สุด และค่ามากที่สุด จากข้อมูลที่กำหนดให้ และแสดงผลออกทางจอภาพ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็มบวก n ($1 \leq n \leq 1,000$) บ่งบอกถึงจำนวนข้อมูลที่โจทย์กำหนดให้

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

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม m แสดงจำนวนที่มีค่าน้อยที่สุดในชุดข้อมูลที่โจทย์กำหนด

บรรทัดที่สอง จำนวนเต็ม M แสดงจำนวนที่มีค่ามากที่สุดในชุดข้อมูลที่โจทย์กำหนด

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5	1
1	5
2	
3	
4	
5	

แหล่งที่มา

Programming.in.th (Northern series)