

# 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)