

## MIN MAX

จงรับค่าจำนวน  $n$  จำนวน แล้วหาค่าที่น้อยที่สุดและค่าที่มากที่สุดในชุดข้อมูล

### 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

### ตัวอย่าง

นำเข้า	ส่งออก
5	-62
92 -62 0 36 12	92

Hint : ไม่จำเป็นต้องสร้าง array