

มากที่สุดน้อยสุด (MaxMin)

ผู้แต่ง : SaBuZa

Time limit : 1 second Memory limit : 16 MB

ให้คุณรับเลขจำนวนเต็ม N ตัว ($1 \leq N \leq 1000000$) และแสดงค่าที่มากที่สุดและค่าที่น้อยที่สุดในจำนวนทั้งหมดที่รับเข้าไป

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม N แทนเลขจำนวนเต็มทั้งหมดที่ต้องการรับ $1 \leq N \leq 1,000,000$

บรรทัดที่สอง ถึง บรรทัดที่ $N+1$ จำนวนเต็ม K_i เป็นจำนวนเต็มที่รับเข้าไป โดย $-2,000,000,000 \leq K_i \leq 2,000,000,000$

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม a แสดงจำนวนที่มากที่สุดในจำนวนทั้งหมด

บรรทัดที่สอง จำนวนเต็ม b แสดงจำนวนที่น้อยที่สุดในจำนวนทั้งหมด

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
10 4 3 10 7 9 2 1 6 8 5	10 1