

## Merging Arrays

ในข้อนี้คุณจะได้รับ array 2 ชุดของเลขจำนวนเต็มที่เรียงจากน้อยไปมาก จงรวมให้เป็น 1 array ที่เรียงจากน้อยไปมาก

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 เป็นเลขจำนวนเต็ม 2 จำนวนแทนด้วย N และ M แทนขนาดของ array ชุดแรกและ array ชุดที่สอง ตามลำดับ ( $1 \leq n, m \leq 10^5$ )

บรรทัดที่ 2 เป็นเลขจำนวนเต็ม n จำนวน  $a_i$  แทนสมาชิกของ array แรก แต่ละจำนวนคั่นด้วยช่องว่าง

บรรทัดที่ 3 เป็นเลขจำนวนเต็ม m จำนวน  $b_i$  แทนสมาชิกของ array ที่สอง แต่ละจำนวนคั่นด้วยช่องว่าง ( $-10^9 \leq a_i, b_i \leq 10^9$ )

### ข้อมูลส่งออก

มีทั้งหมด 1 บรรทัด แสดงเลขจำนวนเต็ม n+m จำนวนของ array ที่รวมแล้ว

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
6 7 1 6 9 13 18 18 2 3 8 13 15 21 25	1 2 3 6 8 9 13 13 15 18 18 21 25