

## โจทย์ปัญหา : แถวลำดับ 11 (สุมซ้ำสอง)

จงเขียนโปรแกรมโดยเริ่มต้นให้ทำการรับค่าจำนวนเต็ม (สมมติอ้างอิงด้วย  $n$ ) ที่ผู้ใช้ป้อนเข้ามา จากนั้นให้ดำเนินการวนซ้ำเพื่อการสุมเลขจำนวนเต็มบวกที่มีค่าอยู่ในช่วง 1 ถึง  $2n$  ขึ้นมาให้ครบทั้งหมด  $n$  ค่า นำมาใส่ในแถว 1 แถวของอาร์เรย์ขนาด  $2 \times n$  โดยให้เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ทำครบทั้ง 2 แถว จากนั้นให้สร้างอาร์เรย์ใหม่ โดยใช้เก็บค่าของข้อมูลที่มีอยู่ซ้ำกันทั้งสองแถวในอาร์เรย์ชุดแรก (เก็บค่าที่ซ้ำกันเพียงแค่ 1 ค่าเท่านั้นไม่ว่าจะซ้ำกันกี่ตัวก็ตาม) เรียงจากน้อยไปหามาก

สุดท้ายให้แสดงค่าเลขที่อยู่ในทั้งสองอาร์เรย์ออกทางจอภาพ (กำหนดให้แสดงบรรทัดละไม่เกิน 10 ค่า)

### ตัวอย่าง

Number > 17

[0]

33	31	31	29	26	25	24	22	20	16
15	12	11	8	6	4	3			

[1]

29	28	27	26	25	23	18	13	12	12
8	8	4	3	3	3	2			

[NEW]

3	4	8	12	25	26	29			
---	---	---	----	----	----	----	--	--	--