

Library

3. จงเขียนโปรแกรม เรียงลำดับตัวเลข จากน้อยไปหามาก โดยค่า ตั้งแต่ 1 ถึง 1000 ความเร็วในการจัดเรียงลำดับตัวเลข คือ $O(n)$

ข้อมูลเข้า (INPUT)

บรรทัดที่ 1 ตัวเลขที่ต้องการจัดเรียงทั้งหมด เมื่อต้องให้หยุดให้ใส่ตัวเลข 0 เพื่อหยุดการรับตัวเลข

ผลลัพธ์ (OUTPUT)

บรรทัดที่ 1 ตัวเลขที่จัดเรียงจากน้อยไปหามาก

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
1 2 63 7 8 2 5 11 6 9 10 25 32 15 87 20	1 1 2 2 3 4 5 5 6 6 7 7 8 9 9 10 11 15 15 16 20
15 20 33 16 71 4 52 6 3 74 9 7 1 5 0	20 25 32 33 52 63 71 74 87