หมายเลขโจทย์ : 10005

โดราเอมอนต้องการจัดกระเป๋าวิเศษ 4 มิติ โดยมีของวิเศษ 4 ชิ้น โดราเอมอนจะเลือกเอาของวิเศษที่ใช้บ่อยมาไว้บนสุด

Input: ค่า 4 ค่าคือความถี่การใช้ของวิเศษ (0 <= f1 ~ f4<= 1000000)

Output: การเรียงของวิเศษ จากของที่ใช้น้อยที่สุด จนถึงของที่ใช้บ่อยที่สุด

ตัวอย่าง :

Input: 2 5 4 1

Output: 1 2 4 5

Input: 2 5 5 8

Output: 2 5 5 8

Input: 1 4 1 2

Output: 1 1 2 4