sort_5

จงเรียงข้อมูล

input

บรรทัดแรกรับ n ≤ 500,000 บรรทัดต่อมารับเลข n ตัวแสดงค่าที่ต้องเรียง

output

เรียงเฉพาะเลขคี่เท่านั้น เลขคู่คงเดิม

sample input

11

22 11 10 19 120 7 3 4 91 61 0

sample output

22 3 10 7 120 11 19 4 61 91 0