

โจทย์ปัญหา : เวกเตอร์ 1 (เรียงแล้วรวมแล้วเรียง)

จงเขียนโปรแกรมรับข้อมูล 3 ชุด แต่ละชุดให้สร้างเป็นเวกเตอร์สำหรับเก็บจำนวนเต็ม การรับข้อมูลแต่ละชุดเพื่อใส่ลงในเวกเตอร์ทั้ง 3 เวกเตอร์นั้นให้ผู้ใช้บอกการสิ้นสุดโดยการป้อนค่า -9999 จากนั้นเรียงข้อมูลในแต่ละเวกเตอร์จากน้อยไปหามาก และให้นำข้อมูลทั้งหมดทุกชุดไปใส่รวมในเวกเตอร์ใหม่โดยเรียงจากมากไปน้อยและแสดงผลเวกเตอร์ทั้งหมดออกทางจอภาพด้วย

ตัวอย่าง

Input

```
9 0 -2 7 -8 -9999
-1 3 -4 2 -9999
10 3 11 15 -8 5 -9999
```

Output

```
-8 -2 0 7 9
-4 -1 2 3
-8 3 5 10 11 15
15 11 10 9 7 5 3 3 2 0 -1 -2 -4 -8 -8
```