

SẮP XẾP DÃY TĂNG DẦN

Nhập vào một dãy số gồm các số nguyên $a_1, a_2, a_3, \dots, a_{n-1}, a_n$ với $n \leq 10^5$, các số $|a_i| \leq 10^9$.

Yêu cầu: Hãy sắp xếp dãy số trên theo thứ tự tăng dần.

Dữ liệu vào : từ tập tin văn bản **SORT.INP**

Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương n . Dòng thứ hai chứa n số nguyên $a_1, a_2, a_3, \dots, a_{n-1}, a_n$ cách nhau bởi khoảng trắng.

Dữ liệu kết quả: ra tập tin văn bản **SORT.OUT**

Dãy số tăng dần sau khi sắp xếp.

Ví dụ :

| SORT.INP | SORT.OUT |
|----------------|-----------|
| 5 3 4 1 2 6 | 1 2 3 4 6 |