

Mảng một chiều cơ bản (Nhập, xuất chuẩn)

Nộp bài và chấm online tại: <https://vnoj.io.vn> Bộ test chỉ dùng tham khảo

BÀI 94 (1,0 điểm): Sắp xếp chẵn tăng – lẻ giảm

Cho số nguyên dương N và N số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($2 \leq N \leq 10^5$).

Yêu cầu: Sắp xếp dãy sao cho các số chẵn đứng trước theo thứ tự tăng dần, các số lẻ đứng sau theo thứ tự giảm dần và in ra màn hình.

Dữ liệu vào:

Dòng 1: số nguyên N

Dòng 2: N số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n

Dữ liệu ra: Một dòng duy nhất: Dãy số sau khi sắp xếp theo yêu cầu

Ví dụ:

| Dữ liệu vào | Dữ liệu ra |
|----------------------|-----------------|
| 8 5 2 8 3 7 4 1 6 | 2 4 6 8 7 5 3 1 |