

[Comparator Lower_bound Upper_bound]. Bài 7. Sắp xếp 0, 6, 8

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử. Sắp xếp sao cho số có nhiều chữ số 0, 6 hoặc 8 hơn đứng trước, nếu có cùng số lượng chữ số 0 6 8 thì số nào nhỏ hơn sẽ đứng trước

Đầu vào

- Dòng 1 là N : số lượng phần tử trong mảng
- Dòng 2 là N số trong mảng

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10^6$
- $0 \leq A[i] \leq 10^9$

Đầu ra

In ra các số sau khi sắp xếp

Ví dụ :

Input 01

```
14
25556 11105 32129 8765 25187 22479 21283 5842 4471 23648 26441 28433 23517 20475
```

Output 01

```
8765 23648 5842 11105 20475 21283 25187 25556 26441 28433 4471 22479 23517 32129
```