

MAXV

Cho n số nguyên không âm, hãy tìm cách ghép n số thành một số có giá trị lớn nhất.

Input

- Dòng đầu chứa số nguyên n ($n \leq 10^5$);
- Tiếp theo là n dòng, mỗi dòng chứa một số nguyên không âm, các số không vượt quá 10^9 .

Output

- Gồm một dòng chứa một số là số lớn nhất có thể tạo được.

MAXV . INP	MAXV . OUT
3 11 2 3	3211