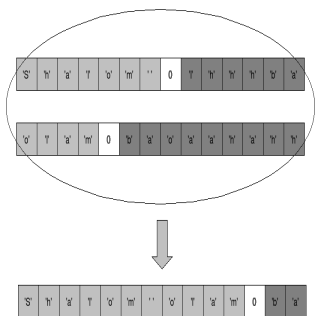


# Konkatenacja liczb



Dla danych  $n$  liczb znajdź największą możliwą liczbę będącą ich konkatenacją.

## Wejście

Wejście składa się z liczby testów  $t$  ( $t < 1001$ ). Pierwsza linia każdego testu zawiera liczbę  $n$  ( $0 < n \leq 10^5$ ) oznaczającą ilość liczb. Druga i ostatnia linia każdego testu zawiera  $n$  liczb z przedziału  $0..2 \cdot 10^9$ .

## Wyjście

Dla każdego testu jedna liczba będąca maksymalną konkatenacją liczb z wejścia.

## Przykład

### Wejście:

```
3
3
1 2 3
5
23 645 561 532 315
6
925 5 235 923 553 9
```

### Wyjście:

```
321
64556153231523
99259235553235
```