

Trova il massimo (massimo)

Ti viene dato un array A di lunghezza N . Per ogni i da 0 a $N - 1$ determina il seguente valore:

- Quale sarebbe il massimo valore dell'array se l'elemento $A[i]$ fosse rimosso?

Dati di input

La prima riga contiene l'intero N . Le seguenti N righe contengono gli N interi: $A[0], A[1], \dots, A[N - 1]$.

Dati di output

Devi stampare N interi, uno per riga: per ogni $0 \leq i \leq N - 1$ stampa il valore massimo dell'array se l'elemento $A[i]$ fosse rimosso.

Assunzioni

- $2 \leq N \leq 200\,000$.
- $1 \leq A[i] \leq 200\,000$ per ogni $0 \leq i \leq N - 1$.

Esempi di input/output

input	output
3 1 4 3	4 3 4
2 5 5	5 5