

Sortowanie

Napisz program który posortuje nie malejąco wartość w zbiorze podanych na wejście liczb.

Wejście

W kolejnych wierszach $0 \leq n < 10^9$ liczby całkowitych, mniejszych od 10^9

Wyjście

W jednym wierszu liczby z wejścia oddzielone spacją w kolejności niemalejącej.

Przykład

Wejście

2
1
2
3
4

Wyjście

1 2 2 3 4