

Zadanie zerowe - Sortowanie

„Czas nauczyć się programować.” powiedziała pani Bajtocka do swoich przedszkolaków.

W każdym bajtockim przedszkolu pierwsze zadanie przed którym stają uczniowie polega na posortowaniu zadanego ciągu liczb.

1 Zadanie

Napisz program, który posortuje liczby w ciąg niemalejący.

2 Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się jedna dodatnia liczba całkowita n oznaczająca długość ciągu. Po niej następuje n wierszy z kolejnymi liczbami.

Jeśli używasz szablonu programu, funkcja *my_first_sort* przyjmuje tablicę integerów.

3 Wyjście

Na standardowym wyjściu programu powinno znaleźć się n wierszy z kolejnymi wyrazami posortowanego ciągu.

Jeśli używasz szablonu programu, funkcja *my_first_sort* powinna zwrócić tablicę posortowanych integerów.