

Jednoczesne min i max

Napisz program wyszukujący jednocześnie minimum i maksimum zbioru podanego na wejście.

Wejście

W pierwszej linii liczba $n < 10^6$ ilość liczb w zbiorze.

W kolejnym wierszu, n liczb rzeczywistych $-10^9 < l_i < 10^9$ oddzielonych spacją.

Wyjście

Dwie liczby oddzielone spacją najpierw minimum a następnie maksimum zbioru wypisane z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Przykład

Wejście

5

2.1 1.11 2 3 4

Wyjście

1.11 4.00