

Magazyn 1a

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/m1a/site>

Trzymaj długo!

Firma „Trzymaj długo!” prowadzi magazyn. Co oferuje? Wstawienie dowolnej paczki i trzymanie jej dowolnie długo. Proste? Proste! Działa? Działa!

Co ma mieć magazyn?

Porządek! To najważniejsza rzecz w magazynie. Oczywiście porządku trzymają roboty który pilnują by paczki były uporządkowane według kolejnych wzrastających lub równych wag.

Czy robot myśli?

Pewnie, że nie. Kto więc ma powiedzieć robotom, gdzie umieścić daną paczkę by wszystko było posortowane? Twój program! Masz za zadanie napisać program który posortuje wszystkie 3 paczki znajdujące się w magazynie.

Wejście

W pojedynczej linii wejścia znajdują się 3 liczby od 1 do 100 oddzielone spacjami oznaczające wagi paczek.

Wyjście

Twój program powinien wypisać w jednej linii wagi 3 paczek uporządkowane rosnąco.

Przykład 1

Wejście

5 1 3

Wyjście

1 3 5

Przykład 2

Wejście

80 21 21

Wyjście

21 21 80

Przykład 3

Wejście

1 2 3

Wyjście

1 2 3