

Задача А. Упорядочить три числа

Дано три числа. Упорядочите их в порядке неубывания.

Программа должна считывать три числа a , b , c , затем программа должна менять их значения так, чтобы стали выполнены условия $a \leq b \leq c$, затем программа выводит тройку a , b , c .

Входные данные

Вводятся три числа.

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примечание

Дополнительные ограничения: нельзя использовать дополнительные переменные (то есть единственной допустимой операцией присваивания является обмен значений двух переменных типа $(a, b) = (b, a)$).

Программа должна содержать ровно один вызов функции печати результата.

Примеры

входные данные

1

2

1

выходные данные

1 1 2

