

## 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



```
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
# 5, 4, 3
if a > b:
    (a, b) = (b, a)#a = 4, b = 5, c = 3
if b > c:
    (b, c) = (c, b)#a = 4, b= 3, c = 5
if a > b:
    (a, b) = (b, a)# a = 3, b = 4, c = 5
print(a, b, c)
```