Задача A. 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 <= b <= 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 b c
a c b
b a c
b c a
c a b
c b a

```
a=int(input())
b=int(input())
c=int(input())
if a<=b and b<=c:
    print(a, b, c)
elif a<=c and c<=b:
    print(a, c, b)
elif a>=c and b<=c:
    print(b, c, a)
elif a>=b and a<=c:
    print(b, a, c)
elif a>=b and b>=c:
    print(c, b, a)
elif c<=a and a<=b:
    print(c, a, b)
```