

## 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

придумать  
решение без  
AND

выходные данные

1 1 2

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



ЧТОБЫ ПОНЯТЬ КОГО С КЕМ СРАВНИВАТЬ - надо мысленно взять ХУДШИЙ СЛУЧАЙ. Кто такой худший случай? Если мы хотим добиться возрастания - то худший случай - полное убывание.

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