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.

abc
acb
bca
bac
cba
cab

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

```
<script>
var a=1;
var b=2;
var c=1;
if (a <= b && b <= c)
{
	document.write(a + " " + b + " " + c);
}
else if (c<=a && a<=b)
{
	document.write(c + " " + a + " " + b);
}
else if (c<=b && b<=a)
{
	document.write(c + " " + b + " " + a);
}
else if(a<=c && c<=b)
{
	document.write(a + " " + c + " " + b);
}
else if (b<=c && c<=a)
{
	document.write(b + " " + c + " " + a);
}
else if (b<=a && a<=c)
{
	document.write(b + " " + a + " " + c);
}
</script>
```

c	a		b

количество перестановок P(n)=n!

4*3*2*1=24=4!