Дана следующая скобочная последовательность: **[((())()(())]]**

- Можно ли считать эту последовательность правильной?

- Если ответ на предыдущий вопрос “нет” - то, что необходимо в ней изменить, чтоб она стала правильной?

Что такое правильная скобочная последовательность?

Правильной скобочной последовательностью называется строка, состоящая только из символов "скобки", где каждой закрывающей скобке найдётся соответствующая открывающая того же типа.

В нашем случае, предпоследнюю скобка является квадратной закрывающей, но для нее нет открывающей **[((())()(())]]**. Поэтому для правильной последовательности необходимо ее заменить на закрывающую круглую и в результате получим - **[((())()(()))]**, где количество открывающих и закрывающих скобок одного типа будет одинаковым.

**Ответ:**

*- последовательность НЕ является правильной;*

*- необходимо заменить предпоследнюю квадратную закрывающую скобку на круглую закрывающую скобку.*