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

- Можно ли считать эту последовательность правильной?

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

Ответ:

- Нет. Исходя из определения правильной скобочной последовательности.

пустая строка — правильная скобочная последовательность;

правильная скобочная последовательность, взятая в скобки одного типа — правильная скобочная последовательность;

правильная скобочная последовательность, к которой приписана слева или справа правильная скобочная последовательность — тоже правильная скобочная последовательность.

В данном же случае, чтобы данная последовательность была правильной, нужно заменить скобки [[(())()(())]] или [((())()(()))]