Дана <u>скобочная последовательность</u>: [((())()(())]]

- Можно ли считать эту последовательность правильной?
- Если ответ на предыдущий вопрос "нет" то что необходимо в ней изменить, чтоб она стала правильной?

Ответ:

Вышеуказанная скобочная последовательность является неправильной. В ней две скобки не имеют пары: "(" и "]".

Варианты исправления последовательности, чтобы получить правильную: [[((()))()(())]], [((()))[(())]], [((()))[(())]], [((()))[(())]] и тд. Иными словами у каждой скобки должны быть пара и закрываться скобки должны в правильном порядке.