Дана [скобочная последовательность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C): [((())()(())]]

- Можно ли считать эту последовательность правильной?

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

Ответ:

Нет. Так как согласно одним из основных принципов инкапсуляции, код, который относится к циклу,классу,методу или условию должны находиться МЕЖДУ скобок. Скобки круглые, квадратные, фигурные, угольные все они должны ОТКРЫВАТЬСЯ и ЗАКРЫВАТЬСЯ. Код будет работать в пределах этих скобок.

Правильная скобочная последовательность: [[((())()(()))]]

(Красным цветом добавлены недостающие скобки)