**Задание:**

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?

**Решение:**

- Нет, скобочную последовательность [((())()(())]] нельзя считать правильной.

- Чтобы она стала правильной, необходимо, чтобы символы в ней были сгруппированы в упорядоченные пары, а также она должна удовлетворять определённым правилам, обеспечивающим последовательную вложенность подпоследовательностей, обрамлённых открытой и закрытой скобкой одного типа.  
А именно, нам надо добавить или удалить символы, вариантов несколько: [[((())()(()))]] либо [(())()(())] либо [((())()(()))] либо [[(())()(())]]