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:

1. Нет, эту скобочную последовательность нельзя считать правильной, так как основной принцип инкапсуляции, код, который относится к методу, классу, циклу, условию должен находиться между скобок. Все скобки (круглые, квадратные, фигурные, угольные) должны открываться и закрываться. Код будет работать в пределах этих скобок.
2. Правильная скобочная последовательность: есть 3 варианта:
3. [[((())()(()))]]
4. [([(())()(())])]
5. [(())()(())]