**4-е задание**

**Вопрос:**

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. Согласно формальному определению правильной скобочной последовательности, n открывающих скобок (каждого вида) всегда равно n закрывающих. В данном примере это условие не соблюдено.

- [[((())()(()))]] – правильная скобочная последовательность.