Задание 4

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:

Данная последовательность не правильная, предпоследнюю квадратную скобку необходимо заменить на круглую [((())()(()))]. В данном случае скобочная последовательность соблюдается.

В правильной скобочной последовательности каждая открывающая скобка должна иметь соответствующую закрывающую скобку, и они должны быть расположены в правильном порядке.