**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?

Данная скобочная последовательность не является правильной. Потому, что имеет

квадратную открывающую скобку [,

круглые открывающие скобки ( - 6 шт.

квадратных закрывающий скобок ] – 2 шт.

круглых закрывающий скобок ) – 5 шт.

Чтобы данная скобочная последовательность стала правильной необходимо добавить:

квадратную открывающую скобку [,

круглую закрывающую скобку )

Вот как будет выглядеть правильная последовательность:

[ [ ( ( ( ) ) ) ( ) ( ( ) ) ] ]