Задание 4

**Условие:**

Дана скобочная последовательность: **[ ( ( ( ) ) ( ) ( ( ) ) ] ]**

Можно ли считать данную последовательность правильной?

**Ответ:**

Я считаю, что данная последовательность неправильная. Так как последовательность – это пронумерованный набор каких-либо объектов, в котором порядок объектов имеет значение. Как видно из определения – порядок объектов имеет значение.

Чтобы последовательность считалось правильной, необходимо, чтобы у каждой скобки была закрывающая/открывающая пара.

Правильная последовательность будет выглядеть так:

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