

4.

`[(())()()]` - скобочная последовательность считается неправильной

Скобочная последовательность считается неверной, когда один тип скобок закрывает другой тип.

Каждой закрывающейся скобке должна найтись соответствующая открывающая (того же типа)

Правильная последовательность указана ниже:

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