|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вход |  | Ситуация | Стэк | Выход | Обработка |
| ((()) | 1 | Закрывающихся скобок не хватило | не пустой | Возвращаем кол-во элементов в стэке | После цикла |
| (())[ | 5 | Закрывающихся скобок не хватило | не пустой | Возвращаем номер элемента | После цикла |
| ((())] | 6 | Закрывающая скобка не соответствует | не пустой | Возвращаем номер элемента | В цикле |
| (())) | 5 | Лишняя закрывающая скобка | пустой | Возвращаем номер элемента | В цикле |