

올바른 괄호

나의 풀이

```
public bool solution(string s) {  
  
    if (s.Length % 2 != 0) return false;  
    else if (s[0].Equals('(')) return false;  
    else if (s[s.Length - 1].Equals('(')) return false;  
  
    int answer = 0;  
    foreach (var temp in s) {  
        if (temp.Equals('(')) answer++;  
        else {  
            if (answer == 0){  
                return false;  
            }  
            answer--;  
        }  
    }  
    return answer == 0;  
}
```

문제 설명

괄호가 바르게 짝지어졌다는 것은 '(' 문자로 열렸으면 반드시 짝지어서 ')' 문자로 닫혀야 한다는 뜻입니다. 예를 들어

- "()()" 또는 "(())()" 는 올바른 괄호입니다.
- ")()(" 또는 "(()(" 는 올바르지 않은 괄호입니다.

'(' 또는 ')' 로만 이루어진 문자열 s가 주어졌을 때, 문자열 s가 올바른 괄호이면 true를 return 하고, 올바르지 않은 괄호이면 false를 return 하는 solution 함수를 완성해 주세요.

제한사항

- 문자열 s의 길이 : 100,000 이하의 자연수
- 문자열 s는 '(' 또는 ')' 로만 이루어져 있습니다.

입출력 예

| s | answer |
|---------|--------|
| "()" | true |
| "(())" | true |
| ")()(" | false |
| "(())(" | false |

입출력 예 설명

입출력 예 #1,2,3,4

문제의 예시와 같습니다.