

## 문제 25번 \*\*\*\*

### □ 문제 설명

올바른 괄호란 (()나 ()와 같이 올바르게 모두 닫힌 괄호를 의미합니다. )  
(나 ())와 같은 괄호는 올바르지 않은 괄호가 됩니다. 괄호 쌍의 개수  $n$   
이 주어질 때,  $n$ 개의 괄호 쌍으로 만들 수 있는 모든 가능한 괄호 문자열  
의 개수를 반환하는 함수를 작성해 주세요.

### □ 제한조건

- 괄호 쌍의 개수  $N : 1 \leq n \leq 14$ ,  $N$ 은 정수

### □ 입출력 예제

괄호 쌍의 개수	결과값
2	2
3	5

- 예제 1

2개의 괄호 쌍으로 [ “(())”, “()()” ]의 2가지를 만들 수 있습니다.

- 예제 2

3개의 괄호 쌍으로 [ “((()))”, “(()())”, “(())()”, “()()()” ]의 5가지를  
만들 수 있습니다.