

TC2017 Análisis y Diseño de Algoritmos

Momento 3E – Generate Parentheses (leetcode 22)

Ing. Luis Humberto González G / Ing. Román Martínez M.

Forma de Trabajo: Individual.

Forma de Entrega: Subir a Blackboard el código de tu solución y un archivo con la pantalla de Aceptado en la plataforma de leetcode

El presente problema pertenece a LeetCode Online Judge (<https://leetcode.com>)

22. Generate Parentheses

URL: <https://leetcode.com/problems/generate-parentheses/description/>

Given n pairs of parentheses, write a function to generate all combinations of well-formed parentheses.

For example, given $n = 3$, a solution set is:

```
[  
  "((()))",  
  "(()())",  
  "()(())",  
  "())()",  
  "()(())"  
]
```