

## 22. 括号生成

给出  $n$  代表生成括号的对数，请你写出一个函数，使其能够生成所有可能的并且**有效的**括号组合。

例如，给出  $n = 3$ ，生成结果为：

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


$$\begin{pmatrix} \rightarrow 1 \\ \rightarrow 1 \end{pmatrix}$$

(	0
(	1
)	2
)	3
	4
	5
	6

