闕宏哲 B05106028 圖資四

此次作業只要在建構好Tree之後，在Left Boundary和Parenthesis的部分只要做一樣的處理即可。由於之前沒有implement過資料結構，加上在這方面的程式撰寫能力沒有那麼好，因為參考了許多資源。

在textual printing tree的部分，助教的note裡面有一些提示，可以利用level order和inorder的方式去達成textual print的部分。我的作法是將inorder的陣列傳入level order的function，在根據兩個array的對比輸出空格，在每一層的node都被pop出來之後再輸出空行。

在left boundary的部分利用recursive的方式，一直回左邊的subtree root直到空值為止。

在parenthesis的部分，利用判斷left child和right child的部分，來做recursive，再做輸出。

<http://alrightchiu.github.io/SecondRound/binary-tree-traversalxun-fang.html#in>

<http://sanfoundry.com/cpp-program-implement-splay-tree/>

<https://www.youtube.com/watch?v=COZK7NATh4k&t=958s>