B10632026 四資工二甲 吳苡瑄

這次的code最後終於順利通過那個online judge真的要大感謝助教了，給了我很有用的意見，要不然我怎麼都通過不了，還有同學建議我用線上的compiler試試看，竟然就試出我用Dev C++沒有出現的問題了，可惡的Dev。

這次的code基本上都是照著老師講義上給的演算法去寫的，除了其中的insert和delete是參考了網路上的演算法，因為insert比較麻煩一點，試了很久最後是用pointer的pointer這樣才成功建好binary search tree，或是可能有我忽略的地方才會需要這樣，雖然過是過了，可是指標繞來繞去實在是滿複雜的。

delete則是卡最久的地方，因為有分成三種狀況，所以要想很久，講義裡沒有很詳細的給delete的作法，所以一開始我寫的是回傳void的delete，但是後來發現這樣很不方便，也很難把node接好，所以就試了回傳node pointer的方法，不過跟insert一樣，這樣繞來繞去傳來傳去真的超容易出錯，我一邊寫code一邊在計算紙上鬼畫符了好久才終於把他寫好，然後debug又是另外一個故事了。

還有一個卡住的地方，就是online judge不吃句尾的空白，所以我一開始用(“%c”,8)的方法想把它消掉，但是這樣也會造成錯誤，雖然看起來完全沒有問題，但是online judge把(“%c”,8)也當一個值吃掉了，所以也一直過不了，後來就是助教給我建議讓我用array取代直接print，結果就好多了，總之這次算是勉強過關了吧，希望下次自己可以寫code更順暢一點啦。