HW1 0416206 李明峻

1.環境：工作站(bsd1.cs.nctu.edu.tw)，使用c++

2.程式說明：剛開始先讀入input.txt，我宣告了struct YoungTableaus 來儲存input 的 Young Table ，以及所使用的 method (Insert or Extract)，接下來就是依照每一個 Table 的資訊去做處理，若是 method 1 ，我的做法是先將要 insert 的 number 放入 Table 中第一個空位(逐行搜尋)，接下來每一步就和其位置上方以及左方的元素作比較，與此 inserted number 相差較大且大於 inserted number 的那個元素，就和現在的 inserted number 做交換，一直重複這個步驟直到 inserted number 已經大於其位置上方以及左方的元素即停止，完成一次的 insertion ; 若是 method 2，Table 中最小的數就是 Table[0][0] 這個元素，要將這個元素移除，先比較其位置右方及下方的元素，選擇較小的那個元素，將那個元素的數值移到現在的位置，而移動過後要將移動的那個位置中的數值改為 NONEXISTELEMENT ，也是一樣重複這個步驟移動直到位置的下方及右方都是 nonexist 的 element，完成一次的 extraction。最後再將所有資訊印到output.txt 即完成。

ps : 我有將 input.txt 中每一行結尾的 ^M 做刪除的動作