參考資料：

Stack in C++ Using Linked List

<https://www.thecrazyprogrammer.com/2012/02/c-program-to-perform-push-operation-on.html>

心得：

作業以C++ codeblock來完成，其中這次的判斷順序，我並沒有使用到icp{20,19,12,12,13,13,13,0}與isp{0,19,12,12,13,13,13,0}，這個方法並非最快速，在precedence統一用stack來堆疊時，這的確方便，但在list中，要額外建出pointer給他，還有list我覺得太麻煩，直接做符號的優先，return不同的回傳值，來代表優先順序會更加方便。用switch case直接列出情況再做判斷會方便很多，直接在原本的listNode做運算就可以了，top->data十分簡潔，大部分的程式是上次作業的延伸，只是把stack換成list pointer而已，此外，在計算是否is valid時，用string.at(位置)的方式來移動格子，而和別人討論的結果還是用單char的方式，來判斷數字與符號是否符合正確，另一種判定大概是用ASCII CODE吧，這樣還可以判斷個位、十位、百位……等更加龐大的運算，再者linked list is link=top and count down to 0 ,so there is no full situation，最後4捨5入一樣是用round()。