Ex1:將單向鏈串列反轉。

Ex2:輸入二個一元多次多項式,運用單向鏈串列完成二個一元多次多項式的相乘。

Ex3:後置式運算式求值。

Ex4:將中置式運算式轉成前置式運算式。

Ex5:判斷中置式運算式的錯誤。如 A+\*B-C/D+

Ex6: 輸入一整數 n, 寫兩個遞迴函數分別為 toBinary(int n)和 toHexadecimal(int n)用來將 n 轉換成二進制和十六進制的值

Ex7:將運算式轉換成二元樹。如 A-B\*(C+D)/E

Ex8:找出某頂點到其餘每一個頂點之最短距離和最短路徑,最短路徑需說明經過的每個頂點和每個 edge 的距離。