

C++Chapter5-WORK

文件名稱：指標

撰寫人員：蔡尚宏

硬體要求：PC

軟體要求：C Compiler

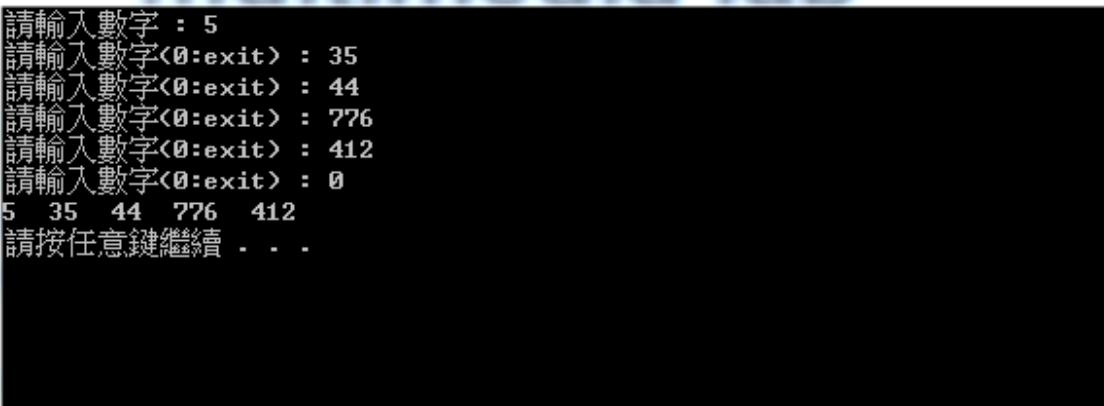
作業內容：本作業內容主要熟悉指標的使用，而鏈結串列的概念就是從指標開始，請做出一個小程式，基本功能為新增一可儲存資料的鏈結串列，並結束輸入時把鏈結串列的全部資料列印出來

作業要求： 能新增資料的鏈結串列

參考資料：

[http://imil.au.edu.tw/~hsichcl/DataStructure/Data%20Structures\(Lists\).pdf](http://imil.au.edu.tw/~hsichcl/DataStructure/Data%20Structures(Lists).pdf)

結果圖：



```
請輸入數字 : 5
請輸入數字(0:exit) : 35
請輸入數字(0:exit) : 44
請輸入數字(0:exit) : 776
請輸入數字(0:exit) : 412
請輸入數字(0:exit) : 0
5 35 44 776 412
請按任意鍵繼續 . . .
```

延伸練習:做出一個雙向的鏈結串列，可新增、刪除、查詢、排序資料。