

Hw0504

第一個程式範例：

通常稱為 **stringize** 運算符，此運算符使相應的實際參數用雙引號引起來，將其前面的參數轉換為帶引號的字符串。

預處理器將把 `printf (mkstr (geeksforgeeks)) ;`

換成 `printf (“ geeksforgeeks”) ;`

第二個程式範例：

通常稱為 **Token-pasting** 運算符，使兩個參數連接起來形成另一個 **token**，這對於當句集展開時要把兩個 **tokens** 組合成一個是很有用的，當巨集被展開，在##不同邊的 **token** 將會被結合成一個 **token**，他們會把##替代掉

欲處理器將把 `printf (“%d” , concat (x , y)) ;`

換成 `printf (“%d” , xy) ;`

另外兩種可以用這兩種運算符的情境：

1. #define VAR 20

用到 **macro** 替換時

2. #define MAX(i, j) (((i) > (j)) ? i : j)

利用 **macro** 找最大值