

在第一個例子(swap.c)裡, 指標與值在function裡, 值代表從main函式裡的值複製一份到function裡;而指標則是從記憶體直接拿取值, 所以function裡的運算會影響main函式。(strcpy.c)的bug在於while括號裡的判斷字串長度.「++」位置位於後方 為先執行++動作後才輸出, 而fixstrcpy.c中的while(src[++len]),「++」位置位於前方則是先輸出之後才再執行++, 可以看出strcpy.c的error產生,使得dst的相同索引處出現h, 而非字串中的空格;而fixstrcpy.c因為已輸出了len才++, 所以顯示出來的len是符合字串的規則,也就是src的正確last element('/0', 即 0) 和 dst 相同索引處字符(空格)。