

特殊符號的輸入：

?	(shift 3 1 或 Prog 1)	→	(shift 3 2)
:	(shift 3 3 或 Prog 3)	▲	(shift 3 4)
A	(RCL A 或 ALPHA A)	↓	(分數鍵 a b/c)
2	(2 次方鍵 x²)	cos-1((shift cos)

1. 解聯立二元一次方程

先按兩次 **MODE**，按 **6** 選擇 PRGM，再按 **1** EDIT，再按 **1** 選擇程式儲存位置，最後按 **1** 選擇 COMP 並開始輸入以下程式。

(59 步)
? → B : ? → A : ? → C :
B ↓ A → B : C ↓ A → C :
? → D : D : ? → A : ? → D :
(D - AC) ↓ (Ans - AB → A ▲
C - Ans B → B
完成輸入，檢查計算機是否出現 059。 如是，可按 ON 離開程式輸入版面。

例：解聯立方程 $\begin{cases} 3x+4y=10 \\ x+3y=5 \end{cases}$ 。

按 **Prog**，再按 **1** 選擇程式 1。(此時計算機出現 B?)

根據聯立方程，順次序按

3 **EXE** **4** **EXE** **10** **EXE** **1** **EXE** **3** **EXE** **5** **EXE**

然後計算機會顯示 2 ($x=2$)

再按 **EXE**，計算機會顯示 1 ($y=1$)

試一試：

解下列聯立方程。

<p>(a) $\begin{cases} 2x+3y=27 \\ 3x+4y=38 \end{cases}$</p> <p>∴ $x = \quad$, $y = \quad$ 。</p>	<p>(b) $\begin{cases} 2x-5y=14 \\ 3x-7y=20 \end{cases}$</p> <p>∴ $x = \quad$, $y = \quad$ 。</p>	<p>(c) $\begin{cases} 60 = k_1 + \frac{k_2}{1000} \\ 36 = k_1 + \frac{k_2}{2000} \end{cases}$</p> <p>∴ $k_1 = \quad$, $k_2 = \quad$ 。</p>
---	---	---