

# 程式 2


## 求頂點座標(3650P 及 50FH 共通)

求頂點座標(3650P 及 50FH 共通)

[3650P]開始輸入程式按 **Mode** **Mode** **Mode** **1**，然後按 **2**(儲存在程式 2)


[50FH]開始輸入程式按 **Mode** **Mode** **6** **1** **2** **1**(儲存在程序 2)

指令[3650P] [50FH] 已用步驟數

? → A : 4  
 ? → B : 8  
 ? → C : 12  
 -B<sup>-1</sup> (2A) → X  22  
 (4AC - B<sup>2</sup>)<sup>-1</sup> (4A) → Y 37

結束輸入按 **AC** **ON**

(注意：『-』是用減，不是負。)

顯示	按鍵
:	Shift 3 3
?	Shift 3 1
→	Shift 3 2
A	Alpha A
B	Alpha B
C	Alpha C
M	Alpha M+
	Shift 3 4

用法：

例：求  $y = 2x^2 - 4x + 6$  的頂點座標。

按 prog 2

見到 A=?，按 2 exe，

見到 B=?，按 -4 exe，

見到 C=?，按 6 exe，

出現 X = 1

再按 exe，出現 Y = 4

答案：頂點座標 = (1, 4)

例：求  $y = 4x^2 - 16x + 20$  的頂點座標。

按 prog 2

見到 A=?，按 \_\_\_\_\_ exe，

見到 B=?，按 \_\_\_\_\_ exe，

見到 C=?，按 \_\_\_\_\_ exe。

答案：

小貼士：想計數機出假分數？按 mode (6 次)，再按 1，然後 2 啦！