

Programming Assignments 1

一元二次方程式

1. 問題描述

求一元二次方程式 $ax^2+bx+c=0$ 的根

2. 輸入說明

每組輸入共一行，內含三個整數 a, b, c 以空白隔開。

3. 輸出說明

Two different roots $x1=??, x2=??$

Two same roots $x=??$

No real root

PS: 答案均為整數，若有兩個根則大者在前

4. 範例

Sample Input #1	Sample Output #1
1 3 -10	Two different roots $x1=2, x2=-5$
Sample Input #2	Sample Output #2
1 0 0	Two same roots $x=0$
Sample Input #3	Sample Output #3
1 1 1	No real root