



ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.ค่าย 1 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมตามที่โจทย์กำหนด

CODE function04

โจทย์ เขียนโปรแกรมหา x ของสมการ $y(x) = ax^2 + bx + c$

ข้อมูลเข้า ค่า a,b,c

ยกตัวอย่างสมการ $x^2 - 3x + 2$ แยกตัวประกอบได้เป็น $(x-1)(x-2)$ เพราะฉะนั้นคำตอบของค่า x คือ 1, 2

ข้อมูลออก ค่า x

Input	output
1 -3 2	1 2
1 -1 -2	-1 2
2 5 -3	-3 0.5
4 0 -1	-0.5 0.5