

ALGORITMO - PSEUDOCÓDIGO													
Título: Polinômio inteiro em x de segundo grau													
Descrição: Resolve um polinômio inteiro em x de segundo grau a partir dos coeficientes dos seus termos e de um valor para x. Forma geral do polinômio: $p(x) = a x^2 + b x + c$													
Variáveis:													
<table><tr><th>Nome</th><th>Domínio de Valores (Tipo)</th></tr><tr><td>a</td><td>Inteiro</td></tr><tr><td>b</td><td>Inteiro</td></tr><tr><td>c</td><td>Inteiro</td></tr><tr><td>x</td><td>Real</td></tr><tr><td>y</td><td>Real</td></tr></table>	Nome	Domínio de Valores (Tipo)	a	Inteiro	b	Inteiro	c	Inteiro	x	Real	y	Real	
Nome	Domínio de Valores (Tipo)												
a	Inteiro												
b	Inteiro												
c	Inteiro												
x	Real												
y	Real												
Instruções: 01 escreva "Digite o valor do coeficiente a: " 02 leia a 03 escreva "Digite o valor do coeficiente b: " 04 leia b 05 escreva "Digite o valor do coeficiente c: " 06 leia c 07 escreva "Digite o valor para x: " 08 leia x 09 y = a * x ** 2 + b * x + c 10 escreva "Resultado do cálculo do polinômio:" 11 escreva y													