**pseudocódigo**

Declare real a=0, b=0, c=0, variable=0, result=0;

Display “ingrese la constante del término elevado al cuadrado”, 5;

Input a;

Display “Ingrese la constante multiplicado por el término: ;

Input b;

Display “Ingrese la tercera constante”;

Input c;

Display “ingrese la variable”;

Input variable;

Set result = (a\*variable\*variable) + (b \* variable) + c;

Display “El resultado es:”

Input result;

End

Diagrama de flujo

