

Ecuación de segundo grado

Una *ecuación de segundo grado* se define como $ax^2 + bx + c = 0$ y – en determinados casos – tiene dos soluciones:

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (2)$$

Escribe un programa que calcule estas dos soluciones.

Notas

- Los datos de entrada son los valores de los coeficientes a , b y c .
- Trata de subdividir los cálculos y reutilizar variables.
- Esta subdivisión la puedes aplicar, por ejemplo, al [discriminante](#) $\Rightarrow b^2 - 4ac$