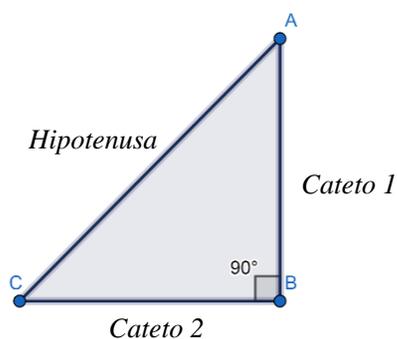


TALLER DE RECUPERACIÓN 1^{er} PERIODO

Con el fin de recuperar la nota del Primer Periodo deberás **analizar el problema, diseñar el algoritmo y diseñar el diagrama de flujo** de los ejercicios que se presentan a continuación. Ten en cuenta que el trabajo debe ser presentado en una hoja cuadriculada tamaño oficio y que además deberás sustentarlo en clase:

EJERCICIO 1

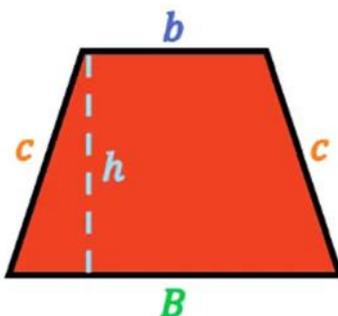
Hallar la **Hipotenusa** de un triángulo rectángulo cuyos catetos (**Cateto 1** y **Cateto 2**) son ingresados por el usuario y deben ser mayores a cero.



$$\text{Hipotenusa} = \sqrt{\text{Cateto1}^2 + \text{Cateto2}^2}$$

EJERCICIO 2

Hallar el **Area** de un trapecio en donde la base menor (**b**), la base mayor (**B**) y la altura (**h**) son ingresados por el usuario y deben ser mayores a cero.



$$\text{Área} = h \cdot \frac{B + b}{2}$$