Fase de análisis:

1. Definición del problema: evaluar las expresiones con las variables dadas.
2. Análisis:

Datos de entrada:

Cateto1, cateto2: entero

Datos de salida:

hipotenusa: flotante

Proceso:

hipotenusa = sqrt(pow(cateto1, 2) + pow(cateto2, 2));

Fase de diseño:

|  |
| --- |
| Entidad : programa |
| Variables:  Cateto1, cateto2: entero  hipotenusa: flotante |
| Nombre del algoritmo: calcularHipotenusa  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |