

Análisis de problema de mario-koopa:

- Definir el problema:
Hallar la distancia entre Mario y koopa
- Datos de entrada:
posiciónMario: real
posiciónKoopa: real
- Datos de salida: resta
distanciaMK: real
- Proceso:
¿Quién debe realizar el proceso?: El Programa
¿Cuál es el proceso que realiza la calculadora?
 $\text{distanciaMK} = \text{posicionMario} - \text{posicionKoopa}$

Diseño:

<u>ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA:</u> programa
<u>VARIABLES:</u> posiciónMario, posiciónKoopa: Real // almacena los numeros a restar resultadoResta: Real // almacena el resultado de la suma
<u>Nombre algoritmo:</u> Hallar la distancia entre Mario y koopa <u>Proceso de algoritmo:</u> 1. Leer posiciónMario 2. Leer posiciónKoopa 3. $\text{DistanciaMK} \leftarrow \text{posicionMario} - \text{posicionKoopa}$ // resta y asigna el resultado 4. <i>Mostrar</i> distanciaMK