Analisis y Diseño

Definicion del problema: Calcular la distancia entre Mario y Kooppa

Analisis:

* Datos Entrada: Posicion de Mario y posición de Kooppa
* Datos Salida: resta
* Proceso:

¿Quién debe realizar el proceso?: El algoritmo

¿Cuál es el proceso que resuelve? Calcula la diferencia entre las poseciones de Koppa y Mario para obtener la distancia entre ellos mediante la operación resta

Diseño:

|  |
| --- |
| Entidad que resuelve el problema: Algoritmo |
| Variables:  posicionMario, posicionKoopa: Entero // Almacena los números  distanciaMK: Entero // almacena el resultado |

|  |
| --- |
| NOMBRE DEL ALGORITMO: Calcular\_Distancia  PROCESO DEL ALGORITMO   1. Leer posicionMario 2. Leer posicionKooppa 3. DistnaciaMK <- posicionMario – posicionKooppa 4. Mostrar distanciaMK |