Valdez, Martin Leonel

L.U.: TUV000043

**Definición del Problema**: Calcular la distancia entre Mario y Koopa

**Análisis**:

* Datos de Entrada: posición Mario posición Koopa
* Datos de Salida: distancia Mario-Koopa
* Proceso:

¿Quién debe realizar el proceso?: algoritmo

¿Cuál es el proceso que realiza …? Calcular la distancia entre las posiciones de Mario y Koppa mediante una resta.

**Diseño**:

|  |
| --- |
| **ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA**: algoritmo |
| **VARIABLES**  posicionMario, posicionKoopa: Entero//almacenan los números a restar  distanciaMK: Entero // almacena el resultado de la resta |
| **NOMBRE ALGORITMO**: distancia\_mariokoopa  **PROCESO DEL ALGORITMO**   1. *Leer* posicionMario 2. *Leer* posicionKoopa 3. distanciaMK ← posicionKooppa - posicionMario 4. *Mostrar* distanciaMK |