Definicion del problema: Calcular la distancia entre Mario y Koopa.

Analisis:

• Datos de entrada: Posicion Mario y posición Koopa

• Datos de Salida: resta

• Proceso: ¿Quién debe realizar el proceso?: El algoritmo o el programa

¿Cuál es el proceso que resuelve?: Calcular la diferencia entre las posiciones de Kooppa y Mario para obtener la distancia entre ellos mediante una resta.

Diseño:

|  |
| --- |
| **ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA** |
| **VARIABLES**  posicionMario, posicionKoopa: Entero  distanciaMK: Entero  mostrarDistancia: Entero |
| **NOMBRE ALGORITMO:** calcularDistancia  **PROCESO DEL ALGORITMO**  1. Leer posicionMario  2. Leer posicionKoopa  3. Leer distanciaMK <- posicionKoopa - posicionMario  4. Mostrar mostrarDistancia |

Alumno: Barros Nicolas Luciano Nahuel

DNI:41408838

LU:TUV000165