**NOMBRE:Mario Ezequiel**

**APELLIDO: Ibañez**

**L.U:** TUV000617

**Realice el ejemplo de Análisis y Diseño de la distancia entre Mario y Koopa de la clase.**

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

**Análisis**:

* Datos de Entrada:

PocicionMario:Entero;

PocicionKoopa:Entero;

* Datos de Salida:

distanciaMk:Entero;

* Proceso:

¿Quién debe realizar el proceso?: programador

¿Cuál es el proceso que realiza …?

posicionKoopa-posicionMario

**Diseño**:

|  |
| --- |
| **ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA**: |
| **VARIABLES**  posicionMario,posicionKoopa: entero // almacena numero a restar  distanciaMK : entero //almacena los resultado de la resta |
| **NOMBRE ALGORITMO**: calcularDistancia  **PROCESO DEL ALGORITMO**   * + - 1. *Leer* posicionMario       2. *Leer* posicionKoopa       3. distanciaMK ← posicionKoopa-posicionMario       4. *MostrarDistancia* |

**Código:**

