**Nombre y Apellido:** Leandro Ariel Jurado

**LU:** TUV000745

**DNI:** 40637781

Resolución ejercicio 01

**Definición del problema:** Hallar la distancia entre Mario y Koopa

**Análisis:**

• Datos de entrada: posiciónMario: entero, posiciónKoopa: entero.

• Datos de salida: distanciaMK: entero.

• Proceso: distanciaMK= posiciónKoopa – posiciónMario.

**Diseño:**

|  |
| --- |
| **ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA:** Algoritmo |
| **VARIABLES**  posiciónMario, posiciónKoopa: Entero // almacenan los números a restar.  distanciaMK: Entero // almacena el resultado de la resta |
| **NOMBRE ALGORITMO:** calcularDistancia  **PROCESO DEL ALGORITMO**  1. Leer posiciónMario  2. Leer posiciónKoopa  3. distanciaMK ⃪ posiciónKoopa — posiciónMario // resta y asigna el resultado.  4. Mostra distancia MK |