Resolución ejercicio 01:

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

Análisis:

Datos de entrada: posicionMario: entero, posicionKoopa: entero.

Datos de salida: distanciaMK: entero.

Proceso: distanciaMK= posiciónKoopa – posicionMario.

Diseño:

|  |
| --- |
| **ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA** |
| **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. Leer distancia MK |

Alumno: Chimale Luciano Karim.

DNI: 44281397. LU: TUV000742