***Alumno/a:*** Macarena Aylin Lighuen Sanchez.

***D.N.I:*** 46525755

***LU:*** TUV000692

***Resolución ejercicio 1:***

***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 = posicionKoopa – posicionMario.

***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:** calcularDistancia

***PROCESO DEL ALGORITMO***

1. Leer posicionMario
2. Leer posicionKoopa
3. distanciaMK 🡨 posicionKoopa – posicionMario // resta y asigna el resultado.
4. Leer distanciaMK