**Apellidos y Nombres**: Catacata Aleman Fátima María del Carmen LU: 0

Análisis del Problema.

Problema por definir: Hallar distancia MK

Datos de entrada: posición Mario y posición Koopa

Datos de salida: resultados de la resta entre: distanciaMK = posicionKoopa-posicionMario

Proceso: se realiza a través de un algoritmo para encontrar el resultado de la distancia entre la posición entre Mario y Koopa a partir de una resta

Diseño del programa

|  |
| --- |
| el que resuelve el problema: El algoritmo |
| Variables:  poisicionMario, posicionKoopa= entero // guarda los valores para restar  distanciaMk= estero// guarda los resultado de los valores restados |
| nombre del algoritmo: restar\_numeros |
| proceso del algoritmo:  1. Leer posicionMario  2. Leer PosiciónKoopa  3. distanciaMK ← posicionKoopa - posicionMario // resta y asigna el resultado  4. Mostrar distanciaMK |