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

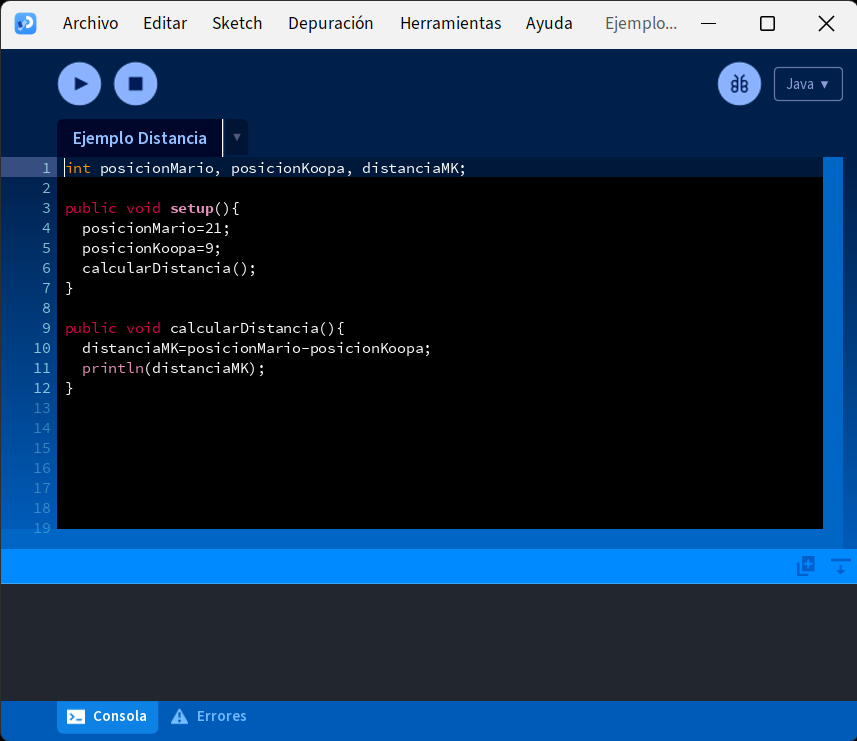
**Análisis:**

* Datos de Entrada: posicionMario, posicionKoopa
* Datos de Salida: distanciaMK
* Proceso: ¿Quién debe realizar el proceso? La calculadora

¿Cuál es el proceso que se realiza? Se lee las coordenadas de Mario y de Koopa para luego restarlas y hallar la distancia entre ambos

**Diseño:**

|  |
| --- |
| **ENTIDAD QUE RESUELVE EL PROBLEMA:** La calculadora |
| **VARIABLES**  posicionMario: Entero // Almacena las coordenadas de la posición de  Mario  posicionKoopa: Entero // Almacena las coordenadas de la posición de  Koopa  distanciaMK: Entero // La distancia existente actual entre Mario y Koopa |
| **NOMBRE ALGORITMO:** calcularDistancia  **PROCESO DEL ALGORITMO**  *Leer* posicionMario  *Leer* posicionKoopa  distanciaMK 🡨 posicionMario – posicionKoopa  *Mostrar* distanciaMK |

**Codificación:  
  
**