Definir problema: calcular distancia entre mario y koopa

Análisis

Datos de entrada: posición mario y posición koopa

Datos de salida:resta de las posiciones entre mario y koopa

Proceso

¿Quién debe realizar el proceso? El algoritmo que usa proccesing

¿ cual es el proceso que resuelve? Calcular las diferencias entre las posiciones de koopa y mario para saber la distancia entre ellos ,usando una resta

**Diseño**

Entidad que resuelve el problema: Algoritmo processing

VARIABLES:

posicionMario, posicionKoopa: entero // almacenan los numeros a restar

distanciaMK: entero // almacena el resultado de la resta

**NOMBRE DEL ALGORITMO:** restar numeros

**PROCESOS DEL ALGORITMO**

1. Leer posicionMario

2. Leer posicionKoopa

3. distanciaMK ← posicionMario – posicionKoopa // resta que asigna el resultado

4. Mostrar distanciaMK