**1.-Meta:** Favor de modelar un algoritmo que le permita utilizar la clase encapsulada Point para calcular la distancia entre dos puntos del plano cartesiano.

**2.- Datos:**

**3.- Formulas:** sqrt(((x2-x1)\*(x2-x1))+((y2-y1)\*(y2-y1)))

**4.- resultados:** escribir “la distancia entre A y B es de “+ dist

**5.- navegabilidad:** No Hay

**Inicio**

**Definir** resultado igual a 0

Definir x1 igual a 3

Definir y1 igual a 7

Definir x2 igual a 2

Definir y2 igual a 4

Resultado = sqrt(((x2-x1)\*(x2-x1))+((y2-y1)\*(y2-y1)))

Escribir “El resultado es “ + resultado

**Fin**