**Definición del Problema: Dibujar rectángulos en todo el lienzo**

**Análisis:**

**• Datos de entrada:**

anchoLienzo: Entero

altoLienzo: Entero

anchoRec: Entero

altoRec: Entero

distanciaEntreRectangulos: Entero

**• Datos de Salida:**

Los rectángulos dibujados

**• Proceso:**

Dibujar los rectángulos

**Diseño:**

**Entidad que resuelve el problema:** Lienzo

**VARIABLES:**

CoordenadasRect: Condenadas

Ancho, alto, distRect: entero

anchoLienzo, altoLienzo: entero

**Nombre del algoritmo:** Dibujar\_rectangulos

Algoritmo:

Inicio:

anchoLienzo= 440

altoLienzo= 420

distRec= 20

anchoRec= 40

altoRec= 20

para x desde cordenadasRect x hasta anchoLienzo con paso.

Dibujar un tectangulo en (distRec, distRec)

Fin para

Fin.