## Análisis:

Resolucion del problema: Dibujar una serie de rectangulos en todo el lienzo

## Datos de entrada:

- Ancho y alto del lienzo
- Valores de alto, ancho de cada rectangulo y la distancia que hay entre ellos

## Datos de salida:

• Rectangulos dibujados

## Proceso:

• Dibujar Rectangulos

```
Entidad:lienzo
Variables:
anchoRec, altoRec, distanciaRec: entero
altoLienzo, anchoLienzo: entero
Nombre algoritmo: dibujar rectangulos
* Proceso:
Inicio
anchoLienzo 440
altoLienzo 420
distRec 20
anchoRec 40
altoRec 20
para x=coordenadas(x) hacia anchoLienzo con paso (anchoRec+distRect)
hacer
para y=coordenadas.y hasta altoLienzo con paso (altoRect+distRect)
**dibujar rectángulo en (x,y,anchoRec,altoRec)**
fin_para
fin_para
fin
```

•