

Descripción del problema: Se requiere desarrollar un sistema interactivo para dibujar tres figuras: cuadrado, rectángulo y línea. El programa debe pedir al usuario la opción deseada y continuar dibujando hasta que el usuario indique "Salir". Si el usuario elige "Cuadrado", se solicitará el tamaño del lado. Para "Rectángulo", se pedirán las dimensiones de los lados horizontal y vertical. Si se selecciona "Línea", se requerirán el tamaño, la orientación (horizontal o vertical) y el carácter para dibujarla.

Análisis figuras

¿Qué es lo que se desea?

- Dibujar tres tipos de figuras: cuadrado, rectángulo, línea
- solicitar la opción disponible a dibujar al usuario
- pedir las dimensiones necesarias para crear la figura
- seguir ejecutándose hasta que el usuario decida ingresar la palabra "Salir"

¿Como se hará?

- A través de un programa
- Se le mostrara las opciones disponibles
- El usuario ingresara el nombre de la figura a dibujar
- Para cuadrado se pedirá el tamaño del lado
- Para rectángulo pedirá el tamaño del lado horizontal y vertical
- Para una línea pedirá el tamaño y la orientación
- El programa dibujara las figuras utilizando los datos proporcionados
- Se repetirá la solicitud de opción a dibujar hasta que el usuario ingrese la
 - palabra "Salir"

¿Porque hay que automatizarlo?

- Para asegurar que las figuras estén exactas
- Para evitar errores en las dimensiones de las figuras
- Para visualizar las figuras sin realizarlo manualmente
- Para mayor precisión en la creación de figuras

¿Cuál es el requerimiento?

- Permitir al usuario que indique la figura dibujar
- Permita solicitar las dimensiones de las figuras
- Dibujar la figura con los datos ingresados
- Seguir solicitando las figuras a dibujar hasta que el usuario indique salir del programa