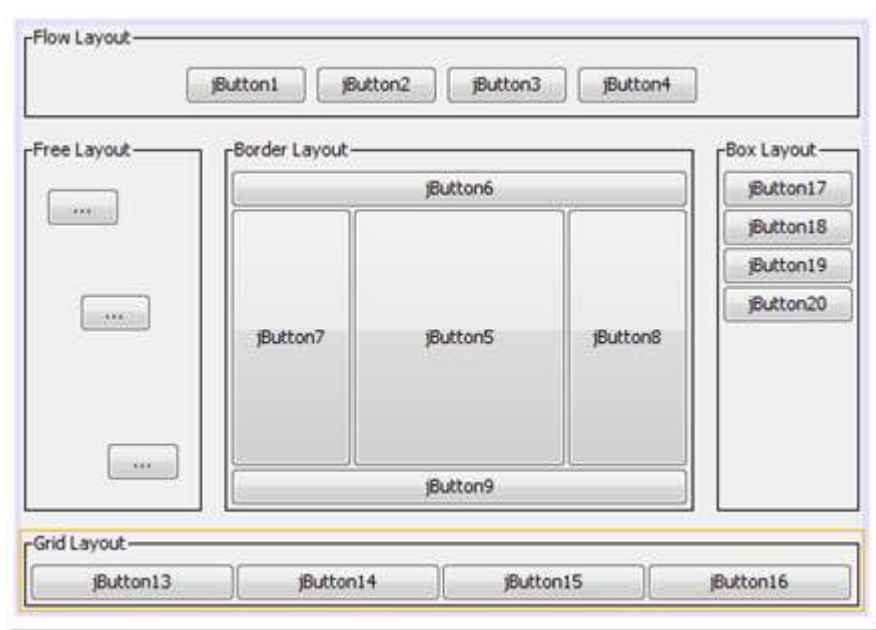


HOJA03_2ªparte_Layouts_Swing

1.- Realiza un proyecto en Netbeans con una ventana igual que la que se muestra en el enunciado. Para ello hay que hacer uso de diferentes paneles y se usan distintos layouts.



Clases de distribución de objetos (Layouts)



1. **La clase FlowLayout** : Los componentes añadidos a un JPanel con FlowLayout se acomodan uno a otro en forma de lista horizontalmente de izquierda a derecha

HOJA03_2ªparte_Layouts_Swing

(por defecto) o de derecha a izquierda de acuerdo a los parámetros que se pasen por el constructor.



2. **La clase GridLayout** : Es un administrador de distribución que distribuye a los objetos en forma de tablas (filas x columnas) . Aquí el contenedor es dividido en rectángulos de igual tamaño y coloca un objeto en cada rectángulo :



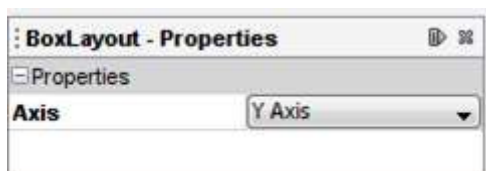
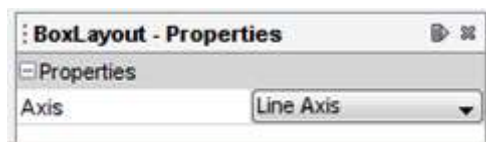
3. **La clase BorderLayout** : Un administrador border layout arregla y dimensiona sus componentes en 5 regiones : norte,sur,este,oeste y centro las cuales son identificadas por sus respectivas constantes : **NORTH,SOUTH,EAST,WEST**

HOJA03_2ªparte_Layouts_Swing

Y CENTER.



4. **La clase Box Layout** : Este administrador nos sirve para colocar a los objetos de forma alineada ya sea verticalmente o horizontalmente según lo que se le pase por parámetros :



5. **La clase FreeLayout** : Es la que esta configurada por defecto y consiste en que la colocación de los componentes en un contenedor sea a libertad del



HOJA03_2ªparte_Layouts_Swing

programador :

