ACTIVIDADES DE REPASO

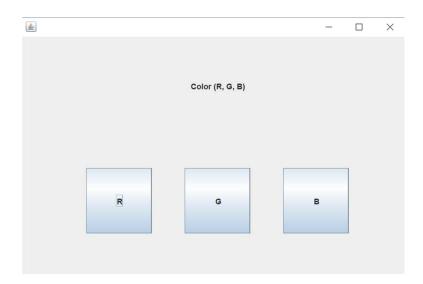
Actividad 1: Realizar un contador que tenga un aspecto similar al siguiente:



Constará de 2 botones y una etiqueta. Al pulsar Botón, el contador se incrementará en uno y al pulsar el botón 2 el contador decrementará en 1. El incremento y decremento se deberá ver reflejado en la etiqueta:



Actividad 2: Vamos a crear una aplicación que cambie el color de fondo de un panel. El aspecto será similar al siguiente:

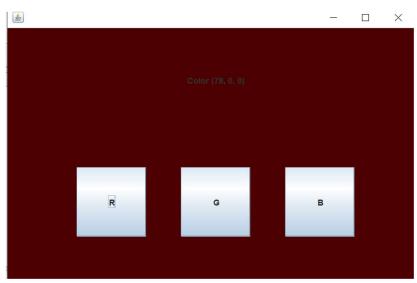


Esta aplicación constará de:

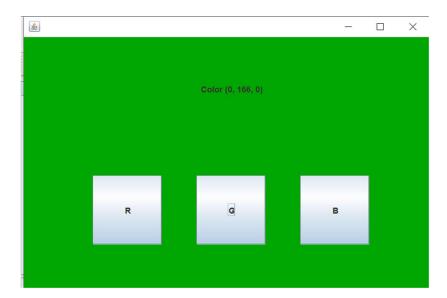
- Una etiqueta, la cual nos indicará el color del panel expresado en RGB.
- 1 botón R: que representará el color rojo.
- 1 botón G: que representará el botón verde.
- 1 botón B: que representará el botón azul.

Y funciona de la siguiente manera:

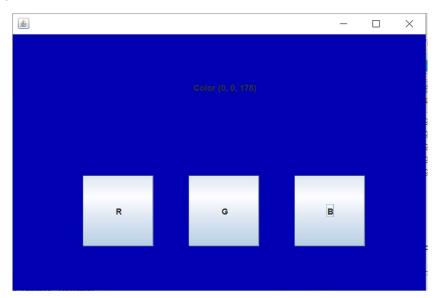
Cuando haga clic en el botón R y mueva la rueda del ratón se incrementa o decrementará el tono de color rojo. Esta cantidad se verá reflejado en la etiqueta, tal que así:



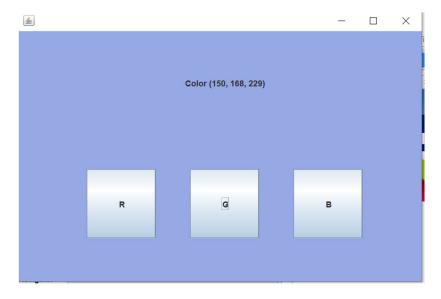
Cuando haga clic en el botón G y mueva la rueda del ratón se incrementa o decrementará el tono de color verde. Esta cantidad se verá reflejado en la etiqueta, tal que así:



Y lo mismo para el botón B:



Incluso los podemos combinar para obtener diferentes colores:



Actividad 3: Crea una aplicación en Java con los siguientes requisitos:

Queremos realizar una aplicación que recoja información sobre las veces que comes fruta durante la semana. Para ello vamos a realizar una aplicación en Java con los siguientes requisitos:

Al ejecutar la aplicación aparecerá un menú compuesto de 3 opciones:

Datos: se recogerá la información sobre la cantidad de fruta. Se detalla en el apartado Diálogo de recogida de datos.

Salir: preguntará al usuario si desea salir de la aplicación. Si la respuesta es Sí, finalizará la aplicación y si es No se quedará en la aplicación.

Ayuda: aparecerá un mensaje que informará de un email o teléfono de contacto.

Diálogo de recogida de datos: la información que se deberá solicitar será:

- Nombre: máximo 25 caracteres.
- Apellidos: máximo 50 caracteres.
- ¿Le gusta la fruta?: SI/NO
- Fruta preferida: se podrá elegir entre una o varias frutas.
- Veces que toma fruta a la semana
- Comentarios: permitirá varias líneas de texto.

Deberá tener un botón "Enviar" que al pulsarlo, si se ha rellenado correctamente la encuesta, aparezca un mensaje que indique que la encuesta ha sido enviada.