



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS COMPUTACIONALES

NOMBRE: Cristian Simba

ASIGNATURA: Programación Orientada a Objeto

FECHA: 05-02 -2014

TRABAJO AUTÓNOMO
MANEJO DE EVENTOS EN LIST Y COMBO BOX

LIST

PROGRAMA 1

Programa que permite seleccionar un color en una lista y me imprime dicho color en una caja de texto

PROGRAMACIÓN

```
private void listacoloresValueChanged(javax.swing.event.ListSelectionEvent evt) {  
    this.color.setText(this.listacolores.getSelectedValue().toString());  
}
```

EJECUCIÓN



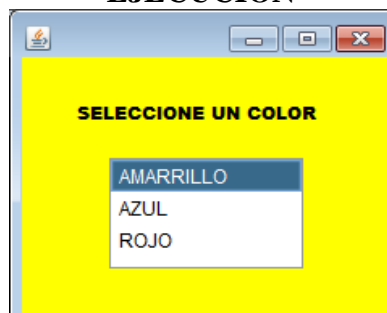
PROGRAMA 2

Programa que permite seleccionar un color a la ventana mediante una lista

PROGRAMACIÓN

```
private void colorValueChanged(javax.swing.event.ListSelectionEvent evt) {  
    if(this.color.getSelectedIndex()==0){  
        this.panel.setBackground(Color.YELLOW);  
    }  
    if(this.color.getSelectedIndex()==1){  
        this.panel.setBackground(Color.BLUE);  
    }  
    if(this.color.getSelectedIndex()==2){  
        this.panel.setBackground(Color.red);  
    }  
}
```

EJECUCIÓN





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS COMPUTACIONALES

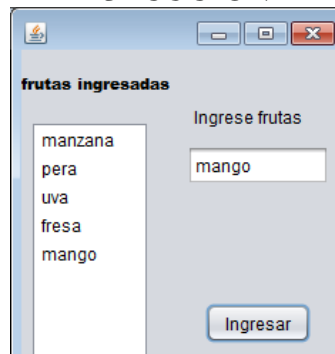
PROGRAMA 3

Programa que me permite ingresar frutas atreves de una caja de texto y me guarda en una lista

PROGRAMACIÓN

```
private void btnIngresarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
this.molde.addElement(this.frutas.getText());  
this.lista.setModel(molde);  
}
```

EJECUCIÓN



COMBO BOX

PROGRAMA 1

Programa que permite elegir el género y el estado civil de una persona.

PROGRAMACIÓN

```
private void cbocivilActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
this.lbcivil.setText(this.cbocivil.getSelectedItem().toString());  
}  
private void cbogeneroActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
this.lbNombre.setText(this.txtnom.getText());  
this.lbgenero.setText(this.cbogenero.getSelectedItem().toString());  
}
```

EJECUCIÓN



PROGRAMA 2

Programa que permite eliminar posiciones especificas de un combo box

PROGRAMACIÓN

```
private void btnInsertActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
for(int i=1; i<=10;i++)  
this.lista.addElement(i);  
this.cobobox.setModel(lista);  
}  
private void btnDeleteActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
```

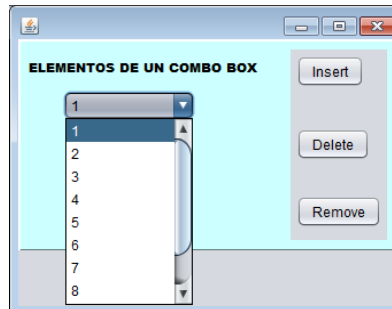


UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS COMPUTACIONALES

```
int index=this.cobobox.getSelectedIndex();
if(index>=0){
    lista.removeElementAt(index);
    this.cobobox.setModel(lista);
}
}

private void btnRmoveActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    lista.removeAllElements();
    this.cobobox.setModel(lista);
}
```

EJECUCIÓN



PROGRAMA 3

Programa que permite imprimir la serie de dicho número selecciona en el combo box

PROGRAMACIÓN

```
private void cboSeleccionarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    int index =this.cboSeleccionar.getSelectedIndex()+1;
    int n=0;
    for(int i=1;i<=10;i++){
        n=n+index;
        lista.addElement(n);
        this.lista.setModel(lista);
    }
}

private void btnAsignarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    int i=1;
    for(i=1;i<=12;i++) {
        this.cboSeleccionar.addItem(i);
    }
}

private void btnLimpiarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    this.lista.removeAllElements();
    this.lista.setModel(lista); }
}
```

EJECUCIÓN

