//Cada JList tiene asociado un DefaultListModel que contien los datos que

//mostrará

DefaultListModel<String> modeloA=**new** DefaultListModel();

DefaultListModel<String> modeloB=**new** DefaultListModel();

//Podemos añadir elementos al modelo de datos con addElement

//(y eliminarlos con removeElement

modeloA.clear();

modeloA.addElement("A");

modeloA.addElement("B");

modeloA.addElement("C");

modeloB.clear();

modeloB.addElement("1");

modeloB.addElement("2");

modeloB.addElement("3");

JList<String> listB = **new** JList<String>();

listB.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 20));

listB.setBackground(**new** Color(255, 51, 51));

//Relacionamos a la JList el DefaultListModelcorrespondiente

listB.setModel(modeloB);

listB.setVisible(**true**);

JList<String> listA = **new** JList<String>();

listA.setFont(**new** Font("Tahoma", Font.***PLAIN***, 20));

listA.setBorder(**new** EtchedBorder(EtchedBorder.***LOWERED***, **null**, **null**));

listA.setBackground(Color.***GREEN***);

listA.setModel(modeloA);

listA.setVisible(**true**);

//los elementos seleccionados se recuperan con el evento getSelectedValuesList

// que devuelve un objeto de tipo List , el cual podemos recorrer con un

//Iterator, por ejemplo.

JButton btnIzquierda = **new** JButton("");

btnIzquierda.addActionListener(**new** ActionListener() {

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent arg0) {

//Recorro con un Iterator los elementos seleccionados para

// sacarlo de una lista y ponerlos en la otra

List<String> seleccionB = listB.getSelectedValuesList();

Iterator it = seleccionB.iterator();

String elemento="";

**while** ( it.hasNext()) {

elemento=(String) it.next();

modeloB.removeElement(elemento);

modeloA.addElement(elemento);

}

listB.setVisible(**true**);

listA.setVisible(**true**);

}

});

btnIzquierda.setIcon(**new** ImageIcon(ventJList2.**class**.getResource("/imagenes/izquierda.PNG")));

JButton btnDerecha = **new** JButton("");

btnDerecha.addActionListener(**new** ActionListener() {

**public** **void** actionPerformed(ActionEvent e) {

List<String> seleccionA = listA.getSelectedValuesList();

Iterator it = seleccionA.iterator();

String elemento="";

**while** ( it.hasNext()) {

elemento=(String) it.next();

modeloA.removeElement(elemento);

modeloB.addElement(elemento);

}

listB.setVisible(**true**);

listA.setVisible(**true**);

}

});

