**BÀI TẬP – CODE TAY (KHÔNG KÉO THẢ)**

Tạo form Hiển thị trong đó có một Bảng và một nút nhấn Đọc file.

Khi nhấn nút đọc file thì đọc hết thông tin trong file SINHVIEN.in và hiển thị ra Bảng.

Thông tin trong file:

* Dòng đầu ghi số sinh viên
* Mỗi sinh viên ghi trên 4 dòng gồm mã, tên, lớp, email

Tạo thêm form Nhập trong đó có các ô nhập liệu cho Mã, Tên và Email. Riêng lớp cho phép chọn trong danh sách một số lớp cố định.

Khi nhấn nút Nhập thì thông tin mới sẽ được đưa vào cuối file SINHVIEN.in.

**VÍ DỤ SỬ DỤNG JTABLE TRONG SWING**

**1. Khai báo**

JTable MyTable = new JTable();

DefaultTableModel model = new DefaultTableModel(

new Object [][] {

},

new String [] {

// Danh sách tên cột của Bảng

}

)

**2. Gắn model cho Bảng**

MyTable.setModel(model);

**3. Thêm dòng**

model.addRow(new Object[]{…});

**4. Xây dựng phương thức Generic cho việc thêm dữ liệu bất kỳ vào Bảng:**

public <T> void showData(List<T> list, DefaultTableModel model){

model.setRowCount(0);

for(T t : list){

// Ép kiểu cho t và gán vào đối tượng a

model.addRow(new Object[]{…});

}

}