

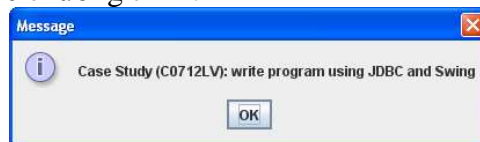
DBSJ – CASE STUDY

(1) Tạo một cơ sở dữ liệu có 2 bảng **Employees** và **Orders** với thông số như sau:

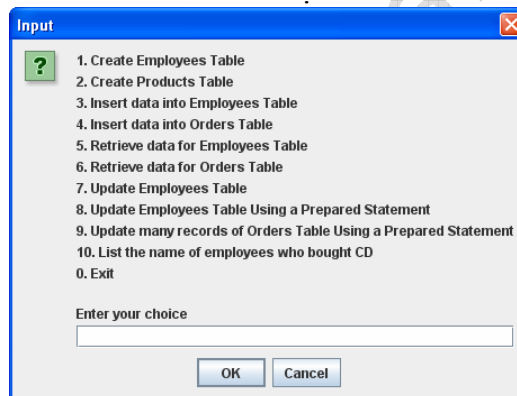
- **Employees:**
 - o **Employee_ID** : kiểu INTEGER
 - o **Name** : kiểu VARCHAR(30)
- **Orders:**
 - o **Prod_ID** : kiểu INTEGER
 - o **ProductName** : kiểu VARCHAR(20)
 - o **Employee_ID** : kiểu INTEGER

(2) Viết một lớp **myJDBCApp** đáp ứng các yêu cầu:

- Đưa ra lời giới thiệu về chương trình:



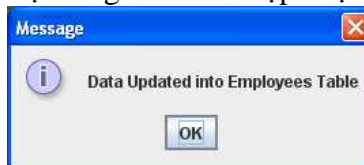
- Sau khi người dùng ấn nút “OK” thì hiển thị Menu như sau:



- Người dùng sẽ nhập các số tương ứng để thực hiện các thao tác tạo bảng, chèn thông tin vào bảng, hiển thị thông tin của bảng, cập nhật thông tin trong bảng,... Lưu ý:
 - o Tạo 2 bảng **Employees** và **Orders** như yêu cầu trong (1), khi tạo xong phải đưa ra thông báo:



- o Dữ liệu chèn/cập nhật tùy ý người lập trình, chỉ cần đảm bảo đúng kiểu dữ liệu trong database và hiển thị thông báo chèn/cập nhật thành công:



- o Dữ liệu được SELECT từ database phải hiển thị trên một cửa sổ đồ họa.
- Người dùng ấn số “0” hoặc nút “Cancel” để thoát khỏi chương trình.