

ĐỀ 3

Câu 1: Tạo file sach.xml có nội dung và cấu trúc sau (2 điểm)

```
<thuvien>
  <sach masach="s01">
    <tensach>Lập trình Windows</tensach>
    <sotrang>200</sotrang>
    <tacgia hoten="Nguyen Lan Anh">
      <diachi>Ha Noi</diachi>
    </tacgia>
  </sach>
</thuvien>
```

Câu 2: Tạo form và thực hiện các yêu cầu sau (8 điểm)

1. Thiết kế form có DataGridView và các label, textbox, button để hiển thị <sach> và thực hiện các thao tác Thêm, Xóa, Tìm (1đ).
2. Hiển thị <sach> trong file sach.xml trên DataGridView đã thiết kế (2đ)
3. Khi click vào button “Thêm”, nếu **masach** chưa có trong file sach.xml, một <sach> mới sẽ được thêm vào file sach.xml và đồng thời hiển thị trong DataGridView, nếu masach đã có thông báo “Trùng mã sách” (2đ).
4. Khi click vào 1 hàng trong bảng, dữ liệu sẽ được hiển thị trên các textbox và click vào button Xóa, <sach> sẽ bị xóa khỏi file sach.xml và trong DataGridView cũng không còn <sach> đó nữa, trước khi xóa có hỏi người dùng có chắc chắn xóa không (2đ).
5. Trên Form thiết kế thêm 2 text box để nhập vào khoảng <sotrang> cần tìm. Khi click button “Tìm”, kết quả tìm được sẽ hiển thị trong DataGridView, nếu không tìm thấy phải đưa ra thông báo (1 điểm).