Cho file **THUVIEN.xml** lưu trữ thông tin về các cuốn sách trong thư viện như sau:

**<TV** TenTV = “Khu A Đại học Công nghiệp“>

<**NhaXB** TenNXB=”Giáo dục”>

<**Sach** MaSach=”S001”>

<TenSach>Tin văn phòng</TenSach>

<TheLoai>Tin học</TheLoai>

<SoTrang>120</SoTrang>

</**Sach**>

<**Sach** MaSach=”S002”>

<TenSach>Kế toán doanh nghiệp</TenSach>

<TheLoai>Kinh tế</TheLoai>

<SoTrang>180</SoTrang>

</**Sach**>

…

</**NhaXB**>

…

**<TV>**

**Câu 1(4đ):**

1. (2đ) Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của file xml để lưu trữ các thông tin trên.
2. (2đ) Tạo các ràng buộc để dữ liệu nhập vào phải đảm bảo yêu cầu sau:
   * Mã sách phải duy nhất (tối đa 6 kí tự)
   * Số trang từ 50 đến 400
   * Tên nhà xuất bản chỉ có thể là: Giáo dục, Tuổi trẻ, Khoa học kỹ thuật
   * Cho phép nhập tối đa 10 nhà xuất bản và không hạn chế số đầu sách

**Câu 2(2đ):**

1. (1đ) Xây dựng file xml hợp lệ với lược đồ đã xây dựng.
2. (1đ) Nhập vào 2 nhà xuất bản, mỗi nhà xuất bản nhập 3 cuốn sách.

**Câu 3(4đ):**

1. (2đ) Sử dụng XSLT để hiển thị thông tin về các cuốn sách theo mẫu.
2. (2đ) Tính giá sách theo công thức sau: 100 trang đầu giá là 4000đ/1tr; 50 trang tiếp theo giá là 3000đ/1tr; còn lại tính 2000đ/tr.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Danh mục sách**  **Nhà xuất bản: ?** *(hiển thị tên nhà xuất bản)*   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **Tên sách** | **Số trang** | **Giá** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |