

Đề 1:

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

```
<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): Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của file XML để lưu trữ các thông tin trên. Yêu cầu các thông tin phải đảm bảo các ràng buộc sau:

- Mã sách phải duy nhất (tối đa là 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(1đ): Xây dựng file XML hợp lệ với lược đồ đã xây dựng để lưu trữ thông tin trên, nhập vào 2 nhà xuất bản và mỗi nhà xuất bản nhập 3 cuốn sách.

(Không cần tham chiếu với lược đồ câu 1)

Câu 3(5đ): Sử dụng XSLT để hiện thị thông tin về các cuốn sách theo mẫu sau:

***Trong đó:** Giá sách được tính 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