

</dubaothoiti>

**Câu 1: (L1 - 4 điểm)**

- a) Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của file xml để lưu trữ các thông tin trên.
- b) Tạo các ràng buộc để dữ liệu nhập vào phải đảm bảo yêu cầu sau:
  - Mã khu vực gồm 6 chữ số.
  - Kiểu thời tiết là một trong các giá trị: *Nắng, Mây, Mưa*.
  - Nhiệt độ cao nhất, thấp nhất có giá trị trong khoảng 10 đến 50.
  - Cho phép nhập tối đa 3 khu vực và 30 ngày.

**Câu 2: (L1 - 2 điểm)**



- a) Xây dựng file xml hợp lệ với lược đồ đã xây dựng.
- b) Nhập dữ liệu dự báo cho 2 ngày, mỗi ngày có 2 khu vực.

**Câu 3: (L2 - 4 điểm)**



- a) Sử dụng XSLT để hiển thị thông tin như sau:

## DỰ BÁO THỜI TIẾT

Ngày: 2023-10-28

STT	Khu vực	Kiểu thời tiết	Nhiệt độ cao nhất	Nhiệt độ thấp nhất
1	353412	Nắng 	35	29
2	353981	Mây 	28	24

Ngày: 2023-10-29

STT	Khu vực	Kiểu thời tiết	Nhiệt độ cao nhất	Nhiệt độ thấp nhất
1	353501	Mưa 	24	20
2	353511	Nắng 	34	27

Hiện thị biểu tượng tương ứng với kiểu thời tiết: 1.png ~ Nắng, 2.png ~ Mây, 3.png ~