

Cho file *ChamCong.xml* có cấu trúc như sau:

```
<ChamCong BoPhan="Sản xuất">
  <NgayLamViec Ngay="18/11/2022">
    <NhanVien MaNV="S0001">
      <CaLamViec>C1</CaLamViec>
      <GioVao>05:50</GioVao>
      <GioRa>15:00</GioRa>
    </NhanVien>
    <NhanVien MaNV="S0003">
      <CaLamViec>C2</CaLamViec>
      <GioVao>13:55</GioVao>
      <GioRa>22:10</GioRa>
    </NhanVien>
    ...
  </NgayLamViec>
  ...
</ChamCong>
```

Câu 1: (L1 - 4 điểm)

- Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của file xml để lưu trữ các thông tin trên.
- Tạo các ràng buộc để dữ liệu nhập vào phải đảm bảo yêu cầu sau:
 - Mã nhân viên phải là duy nhất gồm 5 ký tự.
 - Ca làm việc chỉ là một trong các giá trị: C1, C2, C3.
 - Cho phép nhập tối đa 31 ngày làm việc và không hạn chế số nhân viên.

Câu 2: (L1 - 2 điểm)

- Xây dựng file xml hợp lệ với lược đồ đã xây dựng.
- Nhập vào 2 ngày làm việc, mỗi ngày làm việc 3 nhân viên.

Câu 3: (L1 - 4 điểm)

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

BẢNG CHẤM CÔNG					
STT	Mã NV	Ca làm việc	Giờ vào	Giờ ra	Làm đêm
Ngày làm việc: 18/11/2022					

- Cột Làm đêm đánh dấu x nếu Ca làm việc là C3.