



MẠNG MÁY TÍNH

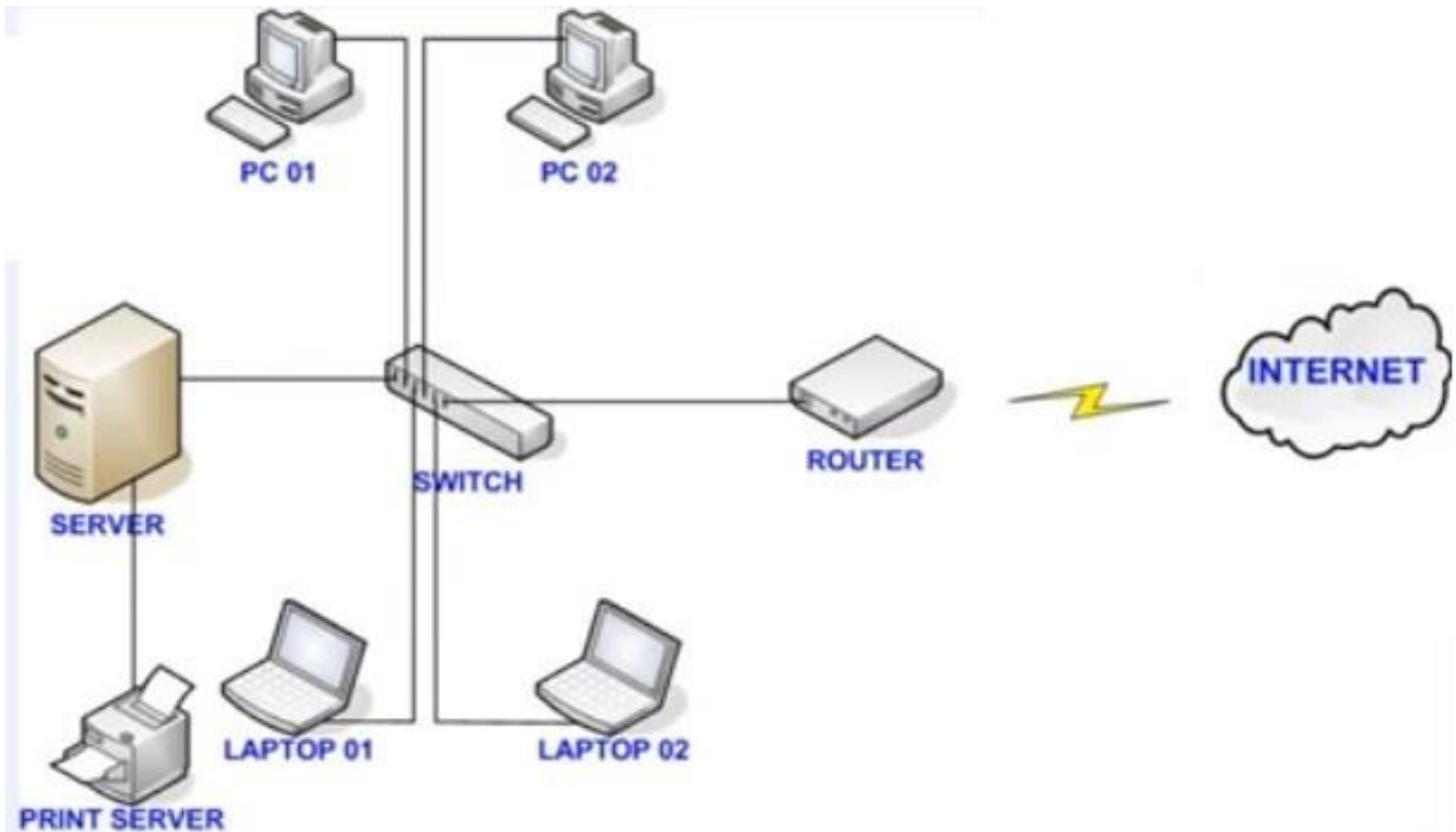


## CHƯƠNG 3 (Bài 5)

# THỰC HÀNH VẼ SƠ ĐỒ MẠNG VỚI MS.VISIO

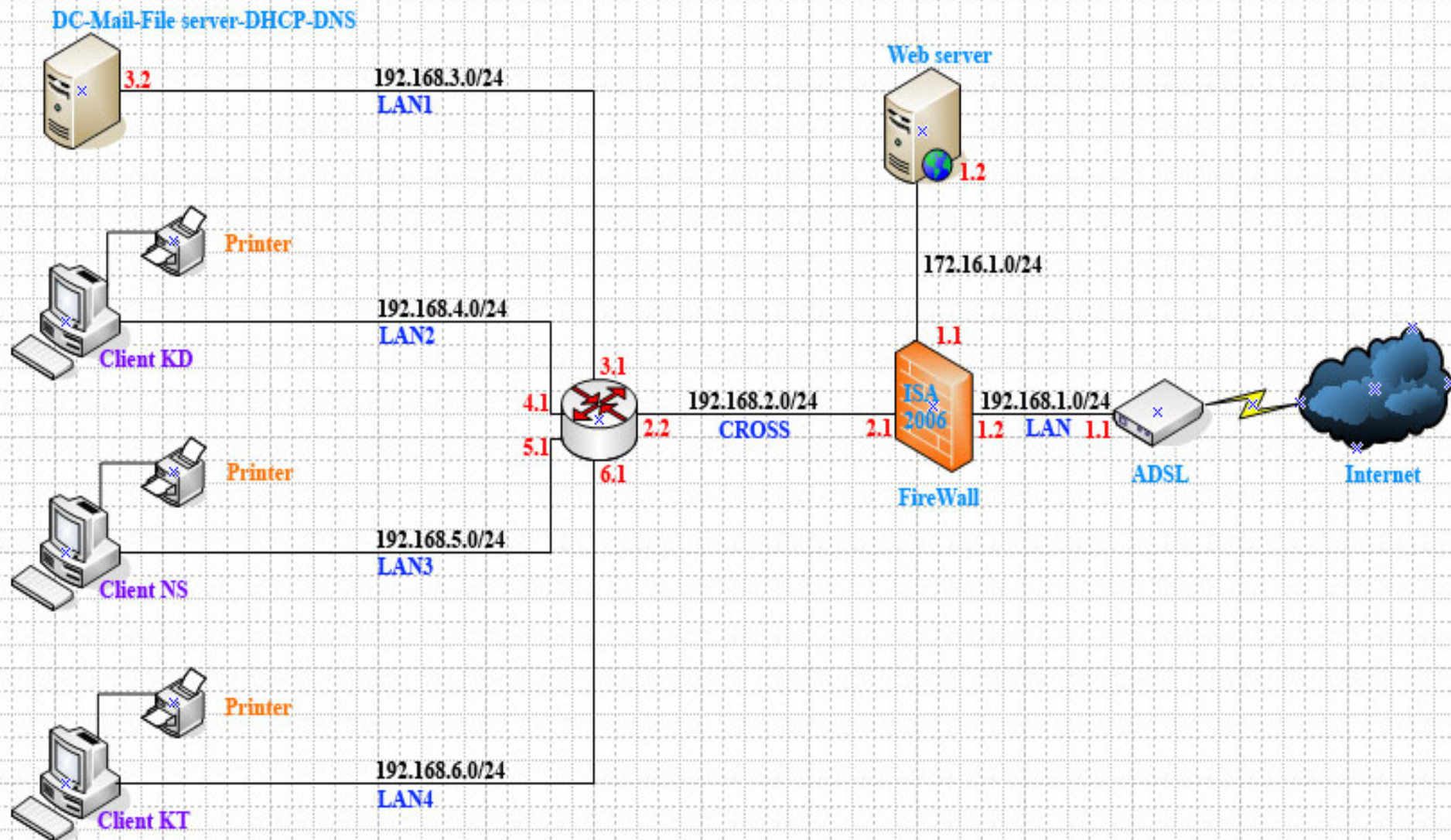
Khoa CNTT – HV KTMM

# THỰC HÀNH VẼ SƠ ĐỒ MẠNG MÁY TÍNH (1/5)

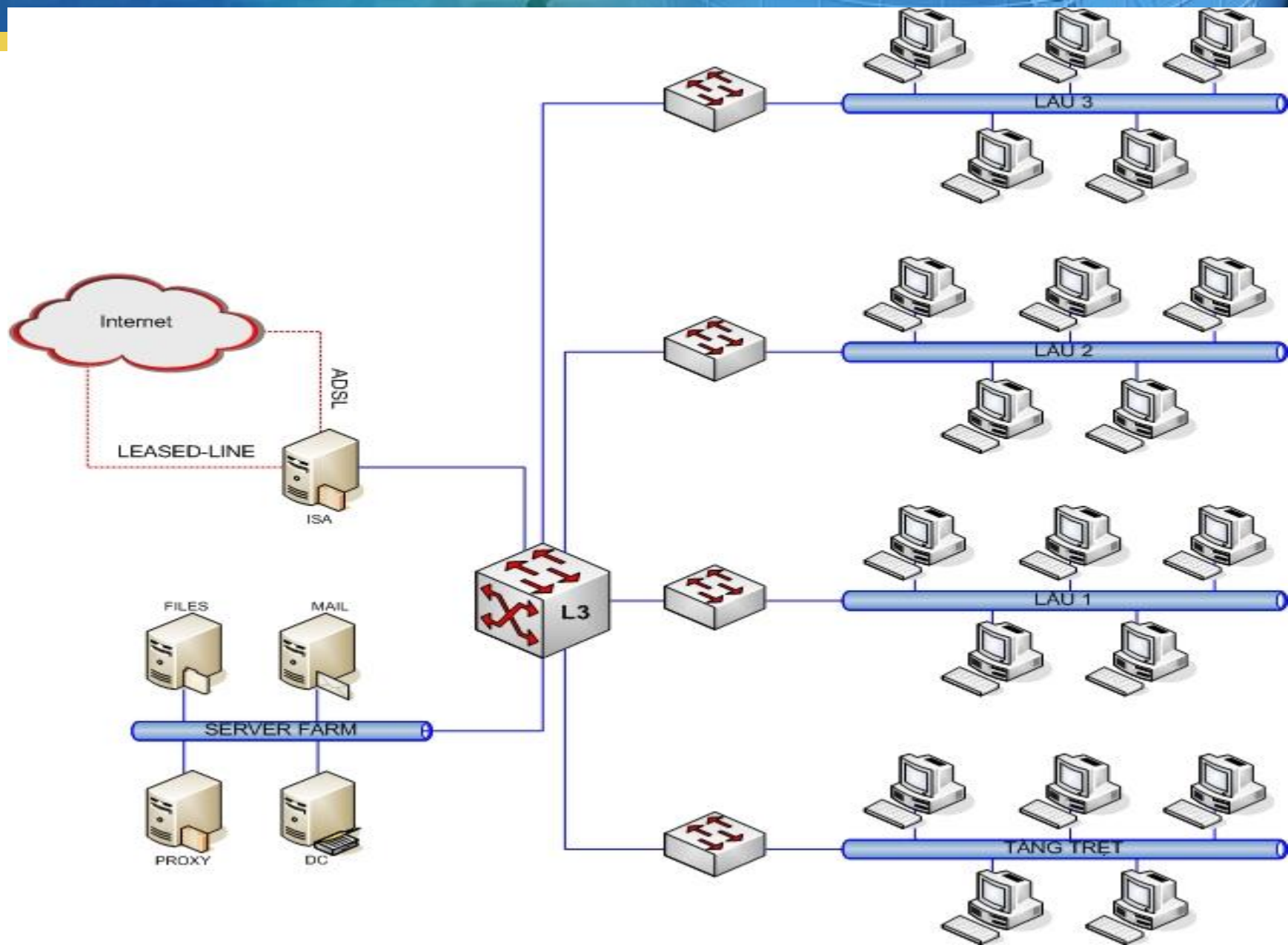




# THỰC HÀNH VẼ SƠ ĐỒ MẠNG MÁY TÍNH (2/5)

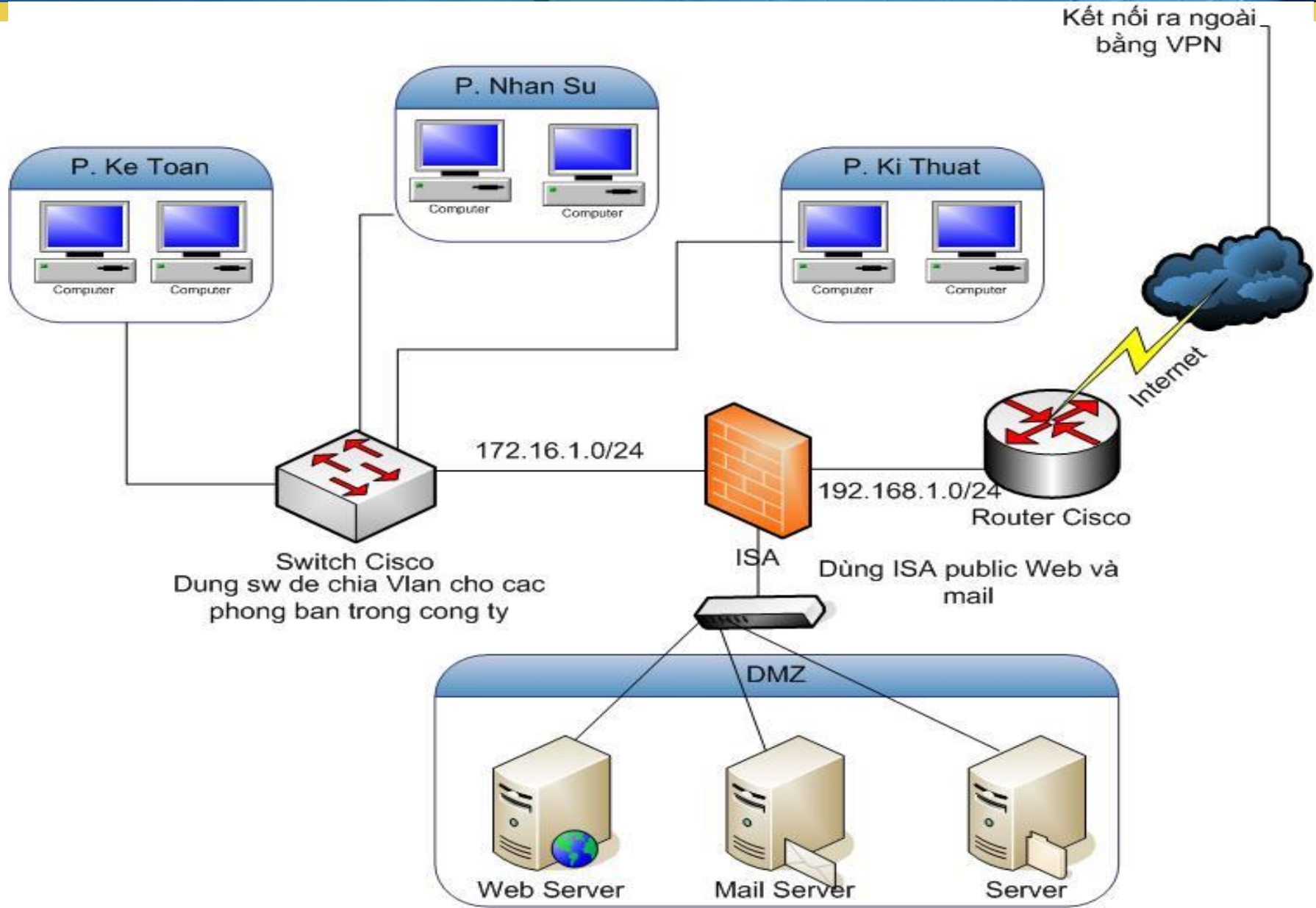


# THỰC HÀNH VẼ SƠ ĐỒ MẠNG MÁY TÍNH (3/5)



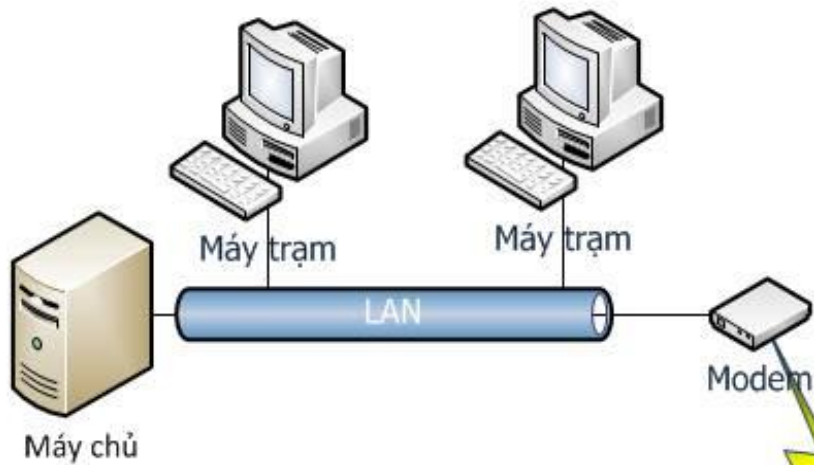


# THỰC HÀNH VẼ SƠ ĐỒ MẠNG MÁY TÍNH (4/5)

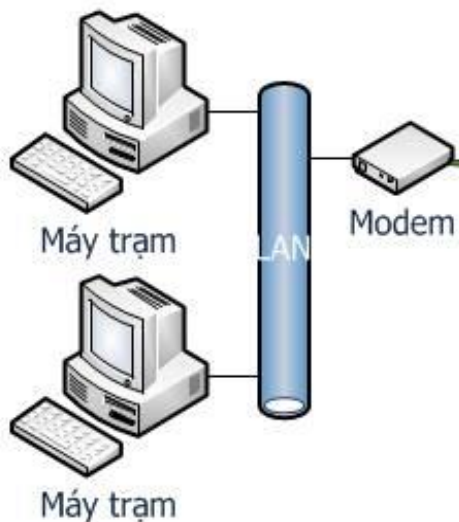


# THỰC HÀNH VẼ SƠ ĐỒ MẠNG MÁY TÍNH (5/5)

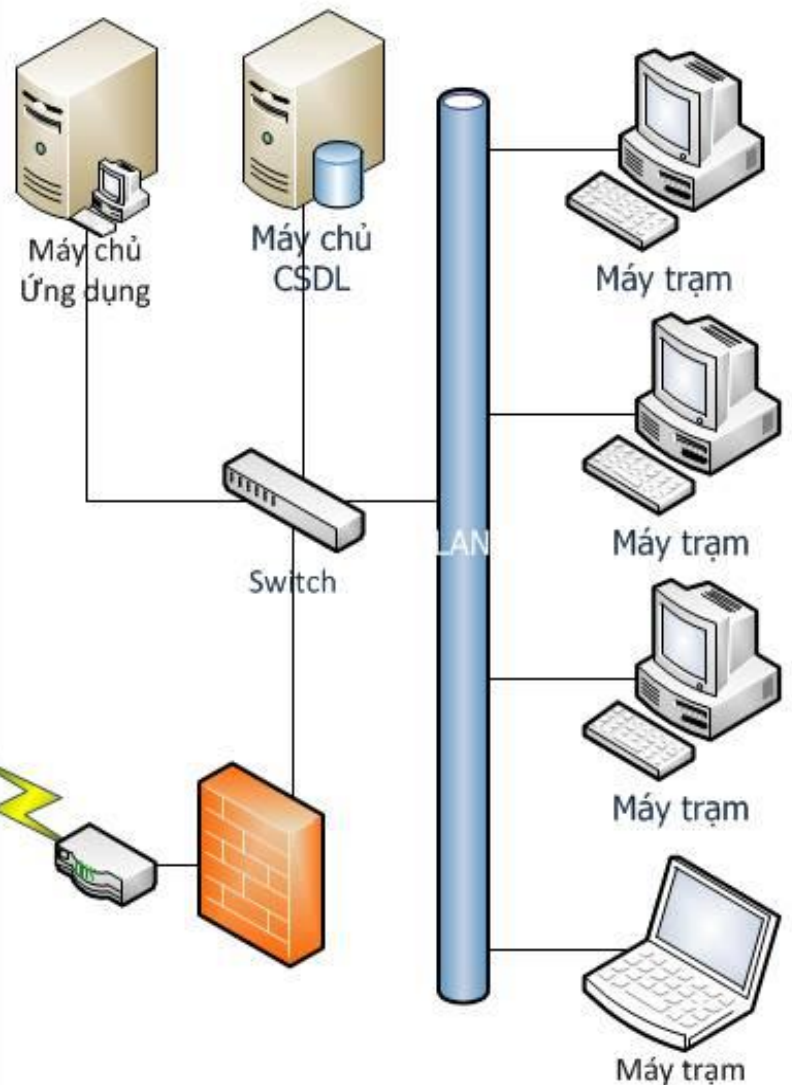
TRIỂN KHAI TẠI ĐIỆN LỰC THÀNH VIÊN



TRIỂN KHAI TẠI ĐIỆN LỰC THÀNH VIÊN



TRIỂN KHAI TẠI CÔNG TY ĐIỆN LỰC TỈNH

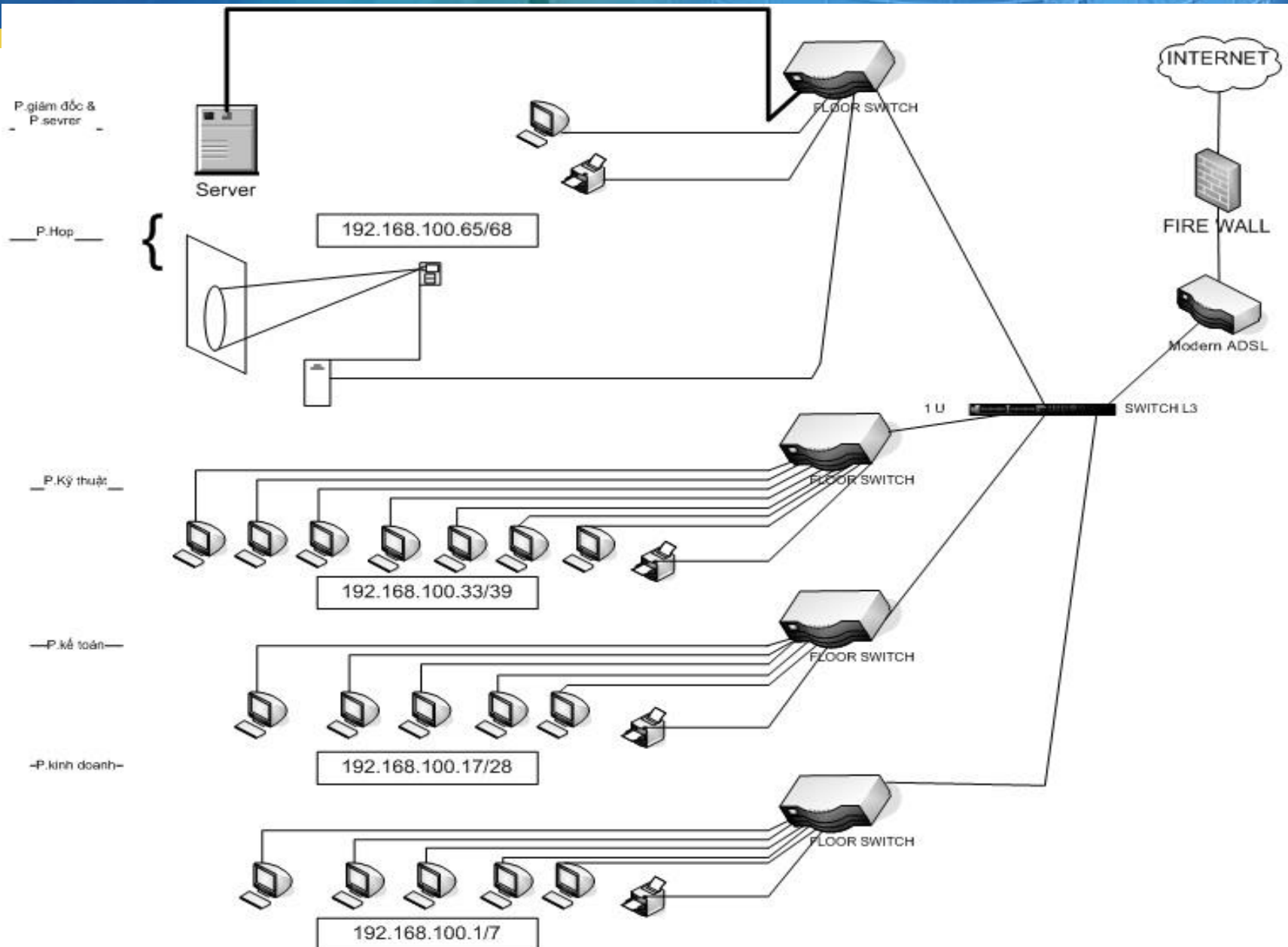


# BÀI TẬP THIẾT KẾ MẠNG LAN

## ❖ **Yêu cầu:**

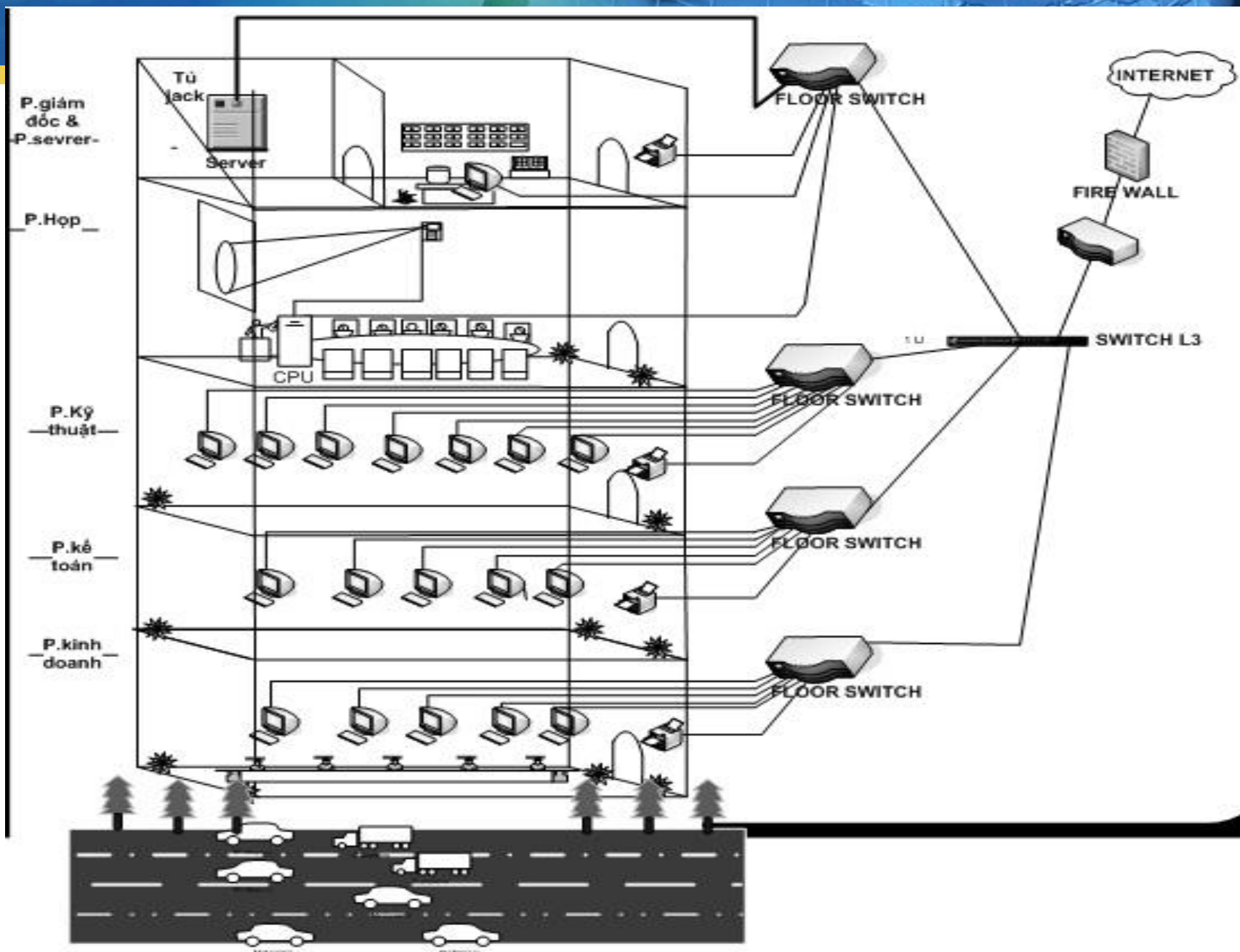
1. **Sơ đồ mạng: Vẽ đầy đủ các sơ đồ sau:**
  - **Sơ đồ logic tổng thể: thiết bị, mô hình kết nối, chức năng từng thiết bị, phân phối địa chỉ IP, ...**
  - **Sơ đồ vật lý tổng thể**
  - **Sơ đồ vật lý từng tầng hoặc từng phòng cụ thể**
2. **Lập bảng thống kê thiết bị: *Tên, số lượng, đơn vị tính***
3. **Tính số mét cable cần dùng cho mô hình mạng đã thiết kế**

# BÀI TẬP THIẾT KẾ MẠNG LAN – SƠ ĐỒ LOGIC

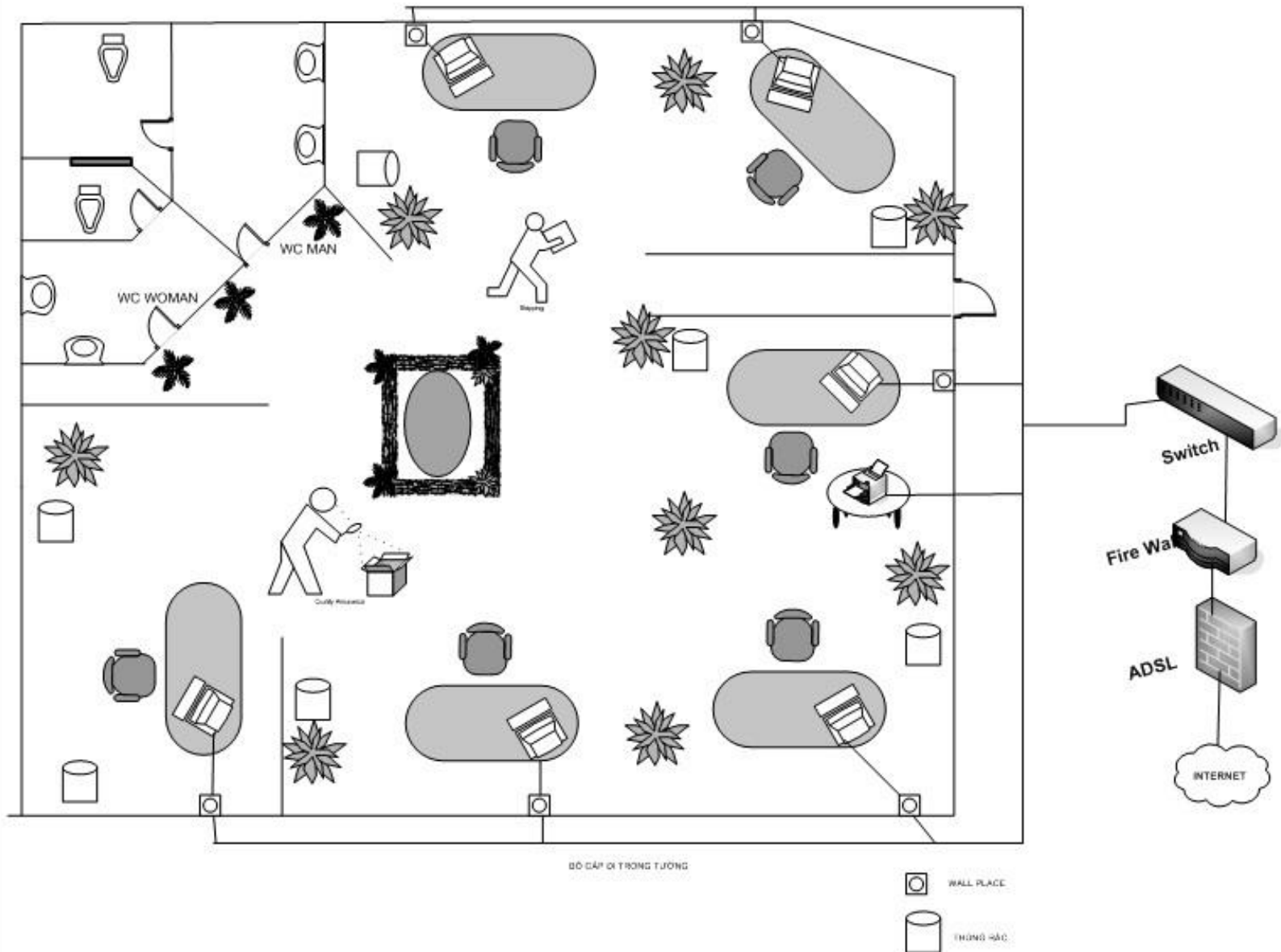




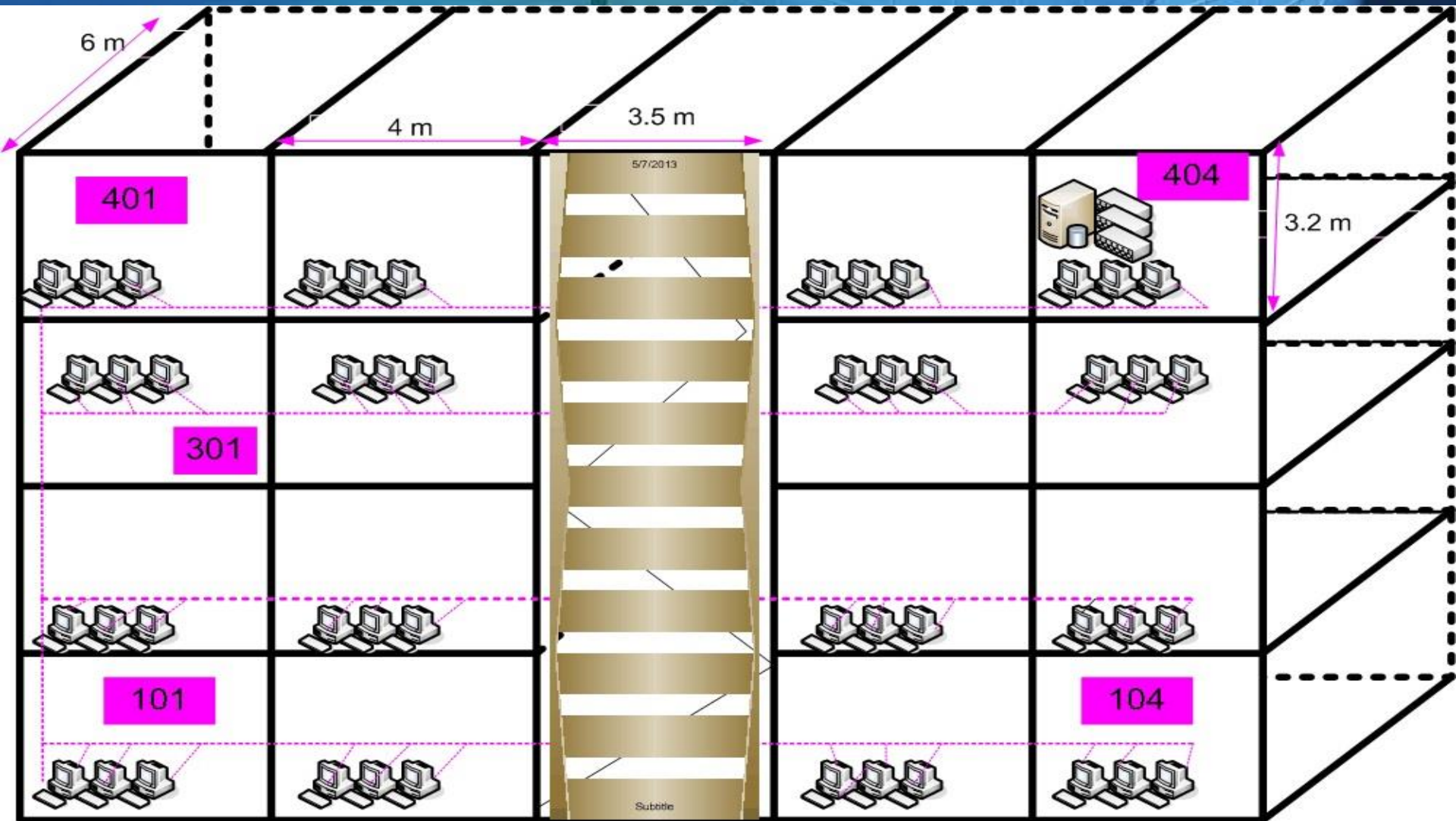
# BÀI TẬP THIẾT KẾ MẠNG LAN – SƠ ĐỒ VẬT LÝ



# BÀI TẬP THIẾT KẾ MẠNG LAN – SƠ ĐỒ VẬT LÝ



# BÀI TẬP THIẾT KẾ MẠNG LAN



Cho toa nha 4 tang, danh so tu 101-404, kích thước dài x rộng x cao = 6 x 4 x 3.2 m

Chiều rộng khoảng cầu thang là 3.5 m

Thiết kế mạng sao cho mỗi phòng có 3 node mạng, phòng máy chủ đặt tại 404, tính số m cable sử dụng





Thank You for listening!

Khoa CNTT – HV KTMM