

## BÀI THỰC HÀNH 07

### MỤC TIÊU:

Sau bài thực hành, sinh viên có khả năng thực hiện được:

- ✓ Đặt tên cho Router
- ✓ Cấu hình mật khẩu
- ✓ Tạo Login Banner/Motd Banner
- ✓ Cấu hình địa chỉ IP cho Interface
- ✓ Gán tên định danh hostname cho một địa chỉ IP
- ✓ Lưu file cấu hình đang chạy
- ✓ Xoá file cấu hình khởi động

### BÀI 1 (03 ĐIỂM):

Cho sơ đồ mạng sau:



Yêu cầu:

- Xóa cấu hình, khởi động lại tất cả thiết bị với cấu hình trống
- Thiết lập thông số cho các thiết bị

Router	PC
Hostname: <b>R1</b>	IP: <b>172.16.1.100/24</b>
IP: <b>172.16.1.1/24</b>	

### BÀI 2 (02 ĐIỂM):

- Thiết đặt “enable password” cho router là “lab7@en” (có mã hóa). Kiểm tra tác dụng của “enable password”

- Thiết đặt “password console” là “lab7@con”. Kiểm tra tác dụng của password này

### **BÀI 3 (03 ĐIỂM):**

- Cấu hình “motd banner” tại R1 với nội dung là *Mã sinh viên*. Thực hiện câu lệnh tương ứng để kiểm tra nội dung của banner.

- Cấu hình “login banner” tại R1 với nội dung là *Họ tên sinh viên*. Thực hiện câu lệnh tương ứng để kiểm tra nội dung của banner.

- Lưu toàn bộ thông tin cấu hình từ ram vào nvram

### **BÀI 4 (02 ĐIỂM): GIẢNG VIÊN CHO THÊM**

#### **HƯỚNG DẪN NỘP BÀI:**

Sinh viên thực hiện lưu tên bài lab dưới định dạng: **lab7\_MaSV.pkt**

Nộp lên hệ thống theo yêu cầu của giảng viên