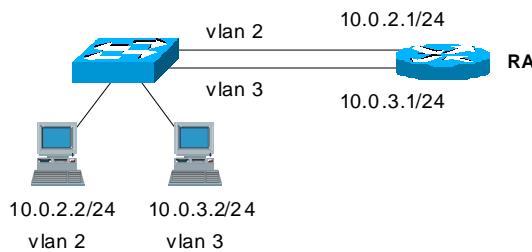
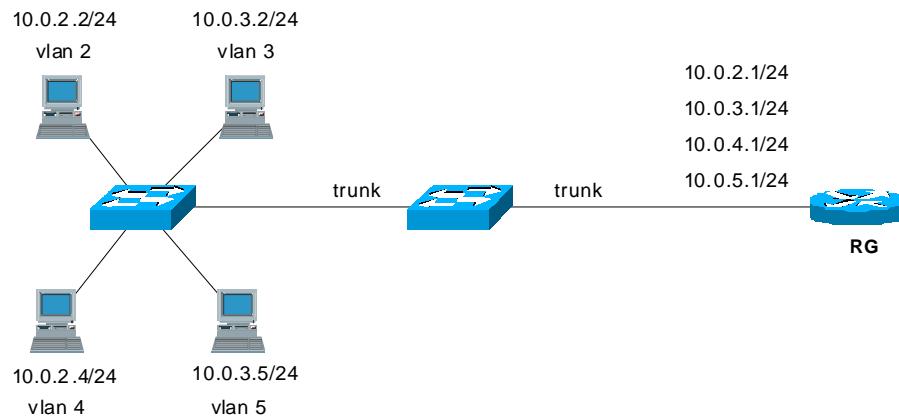


## Routing mezi vlany



Nakonfigurujte ve zobrazené síti router **RA** tak, aby zajistil routování mezi vlany 2 a 3. Každý vlnan musí být připojen na jeden interface routeru.



Propojte switche (SW3 a SW4) s routerem trunkem, kterým budou procházet vlany 2-5. Nakonfigurujte router **RG** tak, aby routoval mezi vlany. Použijte enkapsulaci 802.1Q.

### Switch :

```
int f0/1
    switchport mode access
    switchport access vlan 2
podobně ostatní interface
int f0/12
    switchport mode trunk
    switchport trunk allowed vlan 1,2,3,4,5
```

### Router RG :

```
int f0/0
    no ip address
int f0/0.2
    encapsulation dot1q 2          (číslo vlnanu)
    ip address 10.0.2.1 255.255.255.0
int f0/0.3
    encapsulation dot1q 3
    ip address 10.0.3.1 255.255.255.0
podobně ostatní subinterface
```