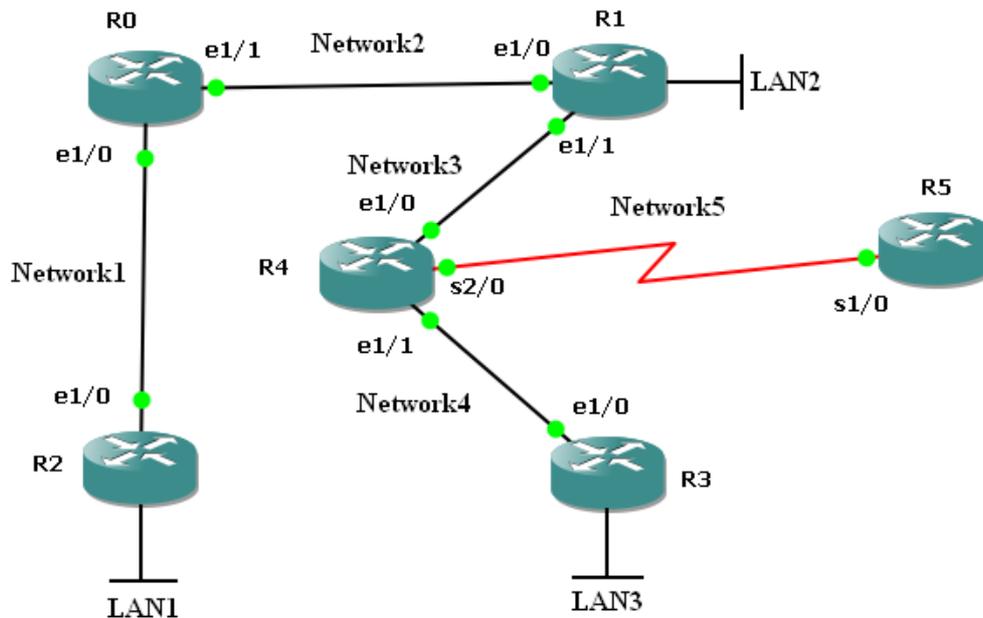


## TEMA II: RIP & ACL



I)

- Configurati ruterele in urmatoarul mod:
  - o alegeti o retea din clasa B pentru reteaua **Network2** (adrese IP pare)
  - o alegeti o retea din clasa C pentru reteaua **Network3** (adrese IP pare)
  - o alegeti o retea din clasa A pentru reteaua **Network1** ( adrese IP impare)
  - o alegeti o retea din clasa A pentru reteaua **Network4** ( adrese IP impare)
  - o alegeti o retea din clasa B pentru reteaua **Network5** ( adrese IP pare)
- Pentru ruterele **R1**, **R3** si **R2** adaugati cate o interfata de loopback:
  - o **LAN1** (adresa IP para)
  - o **LAN2** (adresa IP impara)
  - o **LAN3** (adresa IP para)
- Configurati RIPv1 pe toate ruterele
- Verificati ca exista conectivitate intre toate ruterele
- Vizualizati tabela de rutare
- Configurati RIPv2 pe toate ruterele
- Vizualizati tabela de rutare

## II)

1. Creati un standard ACL ce va interzice toate pachetele de la LAN3 catre R4.
2. Folositi unul sau mai multe ACLuri ce interzic sesiunile telnet de la R3 catre R0 si R1
3. Creati un ACL pe R4 ce le va permite doar pachetelor cu numar par al adresei IP sursa sa se conecteze prin telnet la R4. Folositi un singur ACL.
4. Stergeti ACL-urile setate pana acum.
5. Creati un nou ACL ce va interzice traficul de la LAN2 catre LAN1
6. Creati un ACL ce interzice traficul de la R2 catre R5