***Tehtävä 7a VLAN REITITYS***

**Rakenna alla olevan kuvan mukainen verkkoympäristö siten, että kaikkien laitteiden välillä on yhteys.**

1. Tee kytkennät
2. Määrittele IP-osoitteet
3. Tee kaikki tarvittavat VLAN-määritykset
   * Luo VLAN:it
   * Määrittele portiti jäseniksi oikeisiin VLAN:eihin
   * Tee tarvittavat trunk-määritykset
4. Määrittele VLAN-reititys (router-on-a-stick)
5. Tee reitittimeen tarvittavat reititysmääritykset (staattinen tai RIP – valitse vapaasti), jotta kytkimestä S0 saadaan yhteys tietokoneisiin 1 ja 2
6. Esittele toimiva verkko

