Litt IP-oppgaver. 😊

## Subnetting

1. Du har denne IP’en: 192.168.10.0/24
   1. Du trenger 5 subnett, hva blir subnett maska?
   2. Hva er Net ID og broadcast adressa til subnett 2?
   3. Hvor mange host adresser er det i hvert subnett?
2. Du har denne IP’en: 172.16.0.0/16
   1. Du trenger 50 subnett, hva blir subnett maska?
   2. Hva er Net ID og broadcast adressa til subnett 5?
   3. Hvor mange host adresser er det i hvert subnett?
3. Du har IP’en: 10.0.0.0/8
   1. Du trenger 200 subnett, hva blir subnett maska?
   2. Hva er Net ID og broadcast maska til subnett 1?
   3. Hvor mange host adresser er det i hvert subnett?
4. Du skal velge IP-klasse selv:
   1. Du trenger 6 nett med plass til 16 hosts i hver, og skal bruke så små nett som mulig. Hvilken IP velges, og hva blir subnett maska?
   2. Hva er Net ID og broadcast maska til subnett 1?
   3. Hvor mange host adresser er det i hvert subnett?
5. Du skal velge IP-klasse selv:
   1. Du trenger 100 nett med plass til 160 hosts i hver, og skal bruke så små nett som mulig. Hvilken IP velges, og hva blir subnett maska?
   2. Hva er Net ID og broadcast maska til subnett 1?
   3. Hvor mange host adresser er det i hvert subnett?
6. Du skal velge IP-klasse selv:
   1. Du trenger 100 nett med plass til 1600 hosts i hver, og skal bruke så små nett som mulig. Hvilken IP velges, og hva blir subnett maska?
   2. Hva er Net ID og broadcast maska til subnett 1?
   3. Hvor mange host adresser er det i hvert subnett?