

Övningsuppgift

Gör om nätverket så att det kan känna igen **alla** siffror 0-9.

Tips:

- *Ta bort filtreringen av datan.*
- *Ändra N_2 , antalet noder i lager 2.*
- *Ändra koden för onehot-vektorn*
- *Öka N_1 , antalet noder i lager 1, prova $N_1 = 15$.*
- *Öka antalet epoker till 30 (det tar tid att köra!).*
- *Rita upp de 20 första siffrorna och se hur bra det är.*

Nätverket kommer göra många fel. Kan du identifiera alla siffror?

(Med ovan parametrar får jag ca 75% rätt, ni får gärna testa olika parametrar för att hitta något bra).