

Meeting Notes - 2019.10.28

Før møtet

Hva som var planlagt

- MNIST modell
- RGD optimizer
- ODENet som trener med RK-lag
- Dimensjonalitetsreduksjon mellom RK lag
- Testefunksjoner for all kode
- Dokumentasjon

Hva som er gjort

- MNIST Classifier (98.4% accuracy på 10 epochs)
 - Finnes i notebook under testing
- Støtte for mini-batcher under trening
- Dimensjonalitetsreduksjon
- Valideringsfunksjonalitet
- Flere testefunksjoner, sikret at alle vektene faktisk blir optimerte
- Grunnlag for RGD optimizer

Under arbeid

- RGD optimizer
- Lagrangemultiplikator i lossfunksjon

Spørsmål

- Implisitte RK-lag

Under møtet

Hva som bør gjøres til neste gang

Neste møte