## **IDE OPPGAVE 2**

Nouton

$$\chi^{(k+i)} = \chi^{(k)} - \left( \int_{\mathcal{L}} \left( \chi^{(k)} \right) \right)^{-1} \chi^{(k)} \left( \chi^{(k)} \right)$$

Lorer L(x)=0

$$\int \left( \left( \frac{S}{S} \right) \right) = \left( \frac{S}{S} \right) - \left( \frac{S}{S} \right) - \left( \frac{S}{2} \right) + \frac{Sn + SnH}{2} \cdot \frac{In + InH}{2}$$

$$\int \frac{Sn + SnH}{2} \cdot \frac{In + InH}{2} - \frac{In + InH}{2}$$

$$\int \frac{In + InH}{2}$$

> Newton:

6 nummer i Newton Ferrigonen

n nummer i implisite Runge-Kutter

Dett er det vi har tenst

Problemer med jendin i python berden

lei
Gjetter verdi på (S), før den retter inn i Nouton

R/MI

Bruker da det som bommer it som (S) i systemet

R/n

Gentar i så mange Eterasjener sem trengs