

BIE2 – Lineær Algebra (LA)

Hvor mange løsninger?

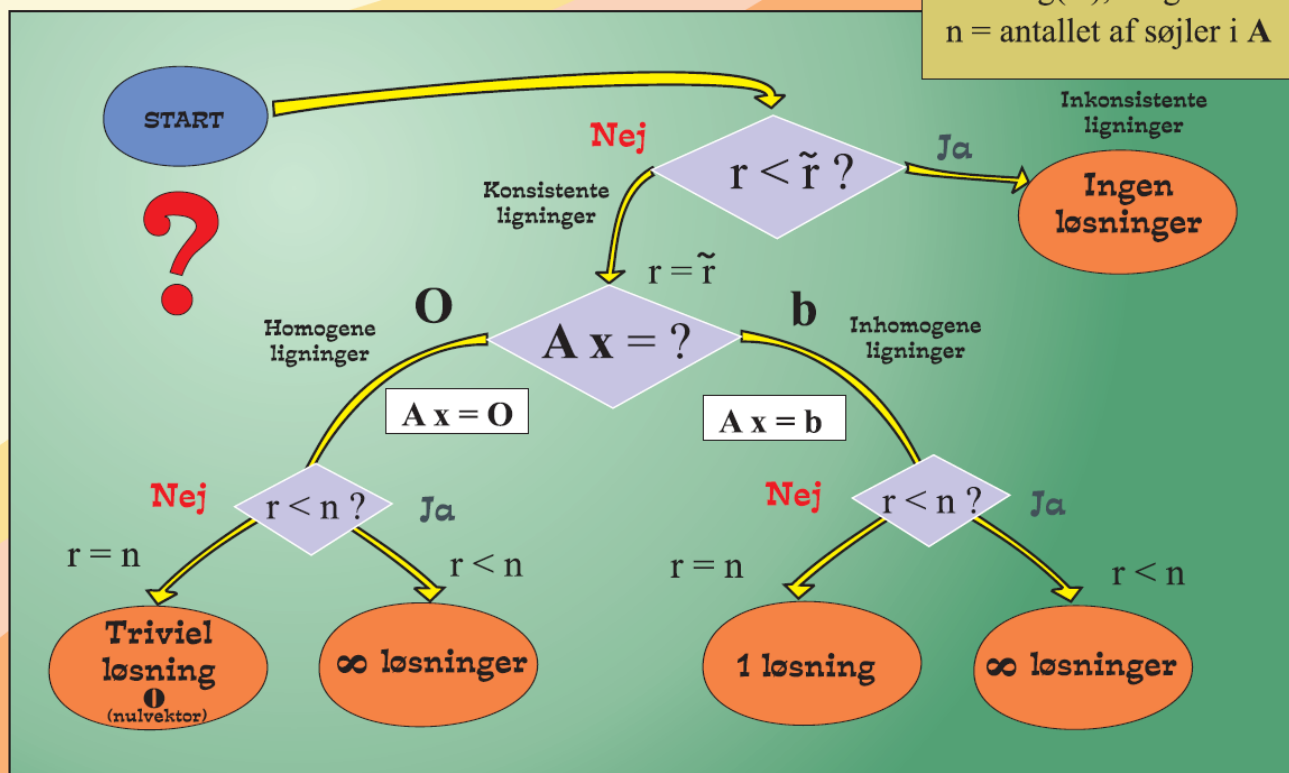
$r = \text{rang}(A)$, rangen af A

$\tilde{r} = \text{rang}(\tilde{A})$, rangen af totalmatrixen

$n = \text{antallet af søjler i } A$

Totalmatrix:

$$\tilde{A} = [A|b]$$



Venligst udlånt af Hans Ebert, AAU