

Exempel på datorfrågor

Uppgift 1. Skriv en MATLAB-funktion $P=ortoproj(A)$ som skapar matrisen för den ortogonala projektionen på kolonrummet till matrisen A .

Uppgift 2. Skriv en MATLAB-funktion $x=minstakvadrat(A,b)$ som ställer upp och beräknar en minstakvadratlösning till $Ax = b$. Du får inte använda 'backslash' här.

Andra uppgifter kan vara av typen (efter en handräkningsuppgift): Hur gör man denna beräkning med MATLAB?

Eller: Vad blir matrisen A efter följande MATLAB-kommandon?

`/stig`