

Läsinstruktioner till vecka 6

=====

Genomgång av kapitel 3 och 4 i kompendiet, sid. 33-37, 42-45:

1. Läs ur avsnittet "Användningar av LU- och LDU-faktoriseringar" sidorna 33-35, fram till och med Exempel 3.13. Kolla exempel på sida 17 i filen över tavelexempel.
2. Läs resten av avsnittet "Användningar av LU- och LDU-faktoriseringar" sidorna 35-36. Beviset av Sats 3.8 går vi detaljerat igenom på föreläsningen.
3. Läs avsnittet "Symmetriska matriser", sida 37 och kolla exemplet på sida 17 1/2 (andra sidan) i filen över tavelexempel.
4. Avsnittet "Avrundningsfel. Partiell pivotering", sidorna 37 och 38, överhoppas.
5. Läs inledningen till kapitel 4, sidorna 42-44 och kolla exemplena på sida 18 i filen över tavelexempel.
6. Läs avsnittet "Underrum", sidorna 44-45 och kolla exemplet på sida 19 i filen över tavelexempel.
7. Nu är hemuppgifterna till vecka 6 lösbara!