

Läsinstruktioner till vecka 5

=====

Genomgång av kapitel 3 i kompendiet, sidorna 23-33:

1. Läs det inledande avsnittet på sidorna 23-25, som beskriver hur basoperationerna i gausseliminering kan beskrivas med hjälp av matrismultiplikation.
2. Läs avsnittet "Matrisinverser", sidorna 25-27 och kolla de två första exemplen på sida 14 i filen över tavelexempel.
3. Läs avsnittet "Uträkning av inverser", sidorna 27 och 28 och kolla det tredje och fjärde exemplet på sida 14 i filen över tavelexempel.
4. Läs avsnittet "LU-faktorisering", sidorna 28 och 29, samt kolla exemplet på sida 15 och första exemplet på sida 16 i filen över tavelexempel.
5. Läs avsnittet "Permutationsmatriser", sidorna 30 och 31 och kolla andra exemplet på sida 16 i filen över tavelexempel.
6. Läs avsnittet "Mera om LU-faktorisering", sidorna 31-33 och kolla sista sidan i filen över tavelexempel.
7. Nu är hemuppgifterna till vecka 5 lösbara!