

# Vad vi gör under läsvecka 6

Förra veckan började vi studera principen för flyttal. Vi fortsätter nu studera hur dessa är uppbyggda, deras begränsningar och hur de ”packas” resp. ”packas upp”.

Vi har därmed gått igenom allt som ingår i kursen och fortsätter med träning i assemblerprogrammering och genomgång av en gammal tenta.

Till sist visar vi översiktligt programmeringsmodellen och instruktionsuppsättningen för den kommersiella processorkärnan CPU12, som kommer att behandlas i kursen Maskinorienterad programmering.

## **Flyttal**

Det vetenskapliga skrivsättet för tal.

## **Träning i assemblerprogrammering av FLEX-datorn**

Lösning av ett antal programmeringsuppgifter i assemblerspråk demonstreras.

## **Genomgång av en gammal tenta**

Vi går igenom en av de gamla tentorna som länkas till från hemsidan.

## **Den kommersiella processorkärnan CPU12**

Programmeringsmodellen och instruktionsuppsättningen för CPU12 visas översiktligt och de stora likheterna med FLEX-processorn poängteras.

## **Under läsvecka 6 förbereder vi laboration 4 som utförs under läsvecka 7**

(De uppgifter i arbetsboken och de hemuppgifter i lab-PM som anges på försättsbladet till laboration 4 skall arbetas igenom före laboration 4.)