

Vad vi gör under veckan (Lv4)

I slutet av förra veckan började vi översiktligt studera hur kursens dator fungerar när den är färdigbyggd och hur ett par enkla instruktioner fungerar och används.

Denna vecka fortsätter vi studera den färdiga datorn och ytterligare några instruktioner samt några enkla programexempel. Därefter bygger vi vidare på datorn och kompletterar den med en styrenhet.

Dataflyttnings-, logik-, aritmetik- och ovillkorliga hoppinstruktioner

Datavägen kompletteras till en von Neumannprocessor

FLEX-datorns arbetssätt- RESET, FETCH och EXECUTE

RTN-beskrivning av några FLEX-instruktioner

FLEX/FLIS-processorns styrenhet

Vi avslutar förberedelsearbetet för laboration 2, som utförs i slutet av veckan och börjar förbereda laboration 3

(De uppgifter i arbetsboken och de hemuppgifter i lab-PM som anges på försättsbladen till laborationerna skall arbetas igenom.)