

Vad vi gör under veckan (Lv4)

Vi visar vilka möjligheter det finns att styra exekveringen i FLIS-processorn med yttre signaler som kopplas direkt till processorn. Detta medför t ex att man snabbt kan hantera händelser, mäta tid noggrant eller skenbart köra flera program samtidigt, s k pseudoparallellism.

Yttre styrning av FLIS-processorn

Insignalerna "Reset" och "IRQ". FLIS-processorns avbrottssystem. Ett antal exempel med händelsestyrda och tidsstyrda avbrott.

Under veckan förbereder vi laboration nr 4 som utförs under läsvecka 6 eller 7

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