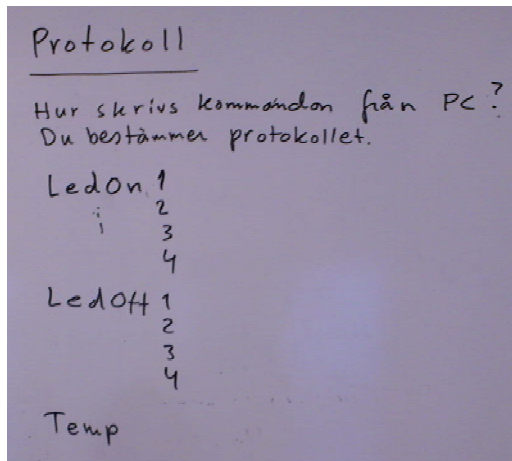


Tavelanteckningar 2013-02-13, Tips på strukturering av programmeringsuppgiften.

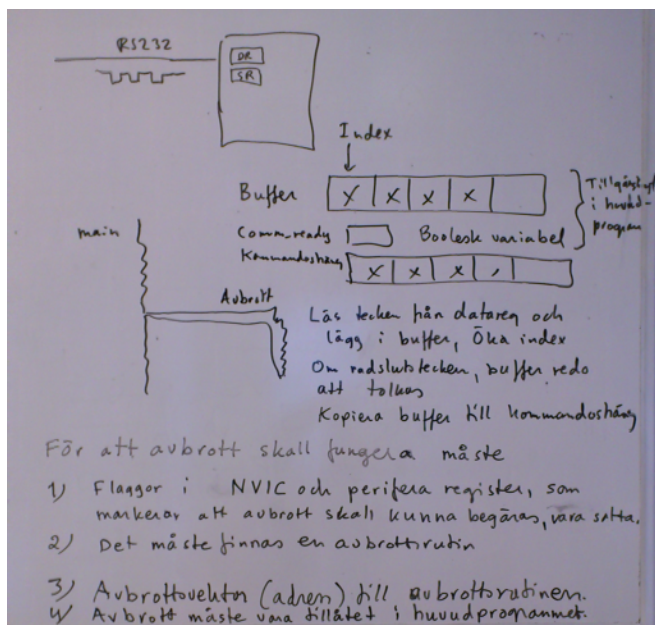
Allmänna råd. Använd papper och penna för att skissera strukturen på programmet. Börja inte programmera genom att skriva kod direkt. Det kan bli väldigt rörigt. Genom att strukturera upp problemställningen först så ser du vilka byggblock du behöver utveckla. Bygg sedan funktionerna och testa av allteftersom att det fungerar.

Kommunikationsprotokoll

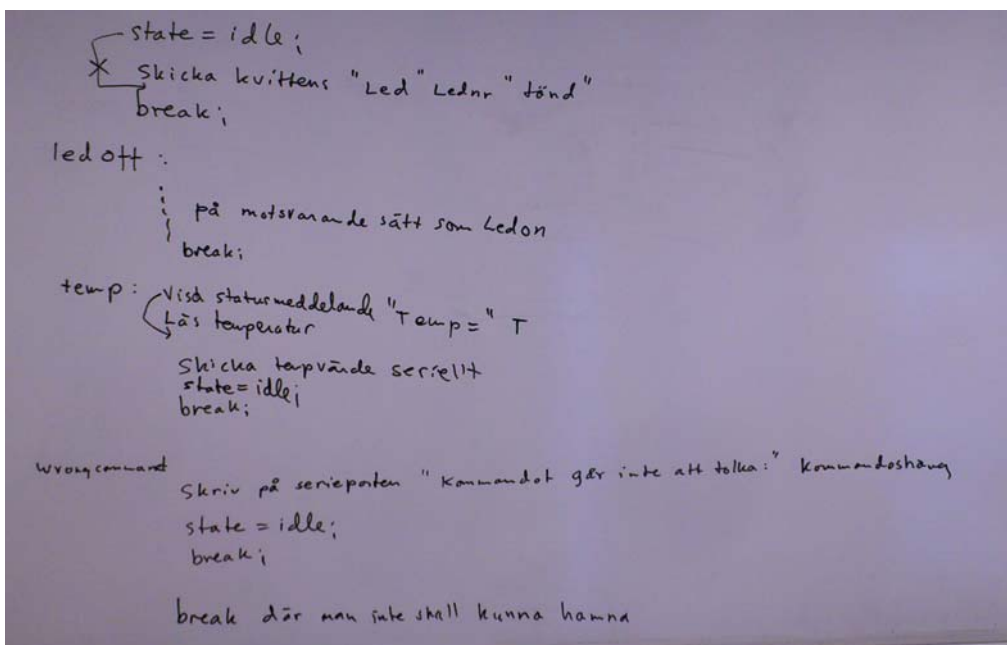
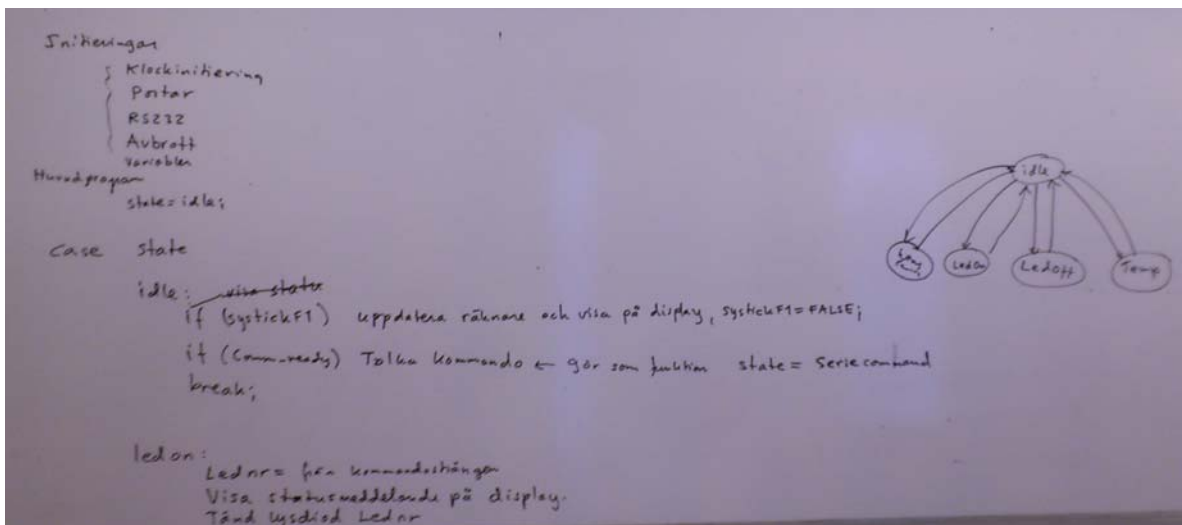


Avbrottsrutin

Avbrottsrutinen bör göras så kort som möjligt och endast hantera data från USART (RS232)



Förslag på att strukturera huvudprogrammet som en tillståndsmaskin



Dela upp vad som skall göras i specifika uppgifter och skriv funktioner. Testa av allteftersom att funktionerna fungerar.

