

## Notis

**Titel** Angående OU5 + OU3  
**Från** Lena Kallin Westin  
**Modifierad den** 2016-02-26 11:46  
**Grupper** Sajt

## Notis

OU5

====

På senaste föreläsningen skissade vi tillsammans lite grovt på en automat för att känna igen strängar i omvänd polsk notation. Vi hade då tillstånd som vi kallade "start", "heltal", "fail", "op", "blank" och pratade om att i varje läge när man läser ett tecken så är det antingen en siffra, en operation, en blank eller ett ogiltigt tecken.

Sen ritade vi upp lite grovt vad som skulle hända (men diskuterade inte hur tex stacken ska se ut vid övergången) och hamnade då i en diskussion om vilka som skulle vara accepterande tillstånd och kom fram till heltal, op och blank. En annan variant är att införa ytterligare ett tillstånd "slut" och sen se till att dit kommer man bara när strängen är slutläst och ett enda resultat (det beräknade värdet) finns på stacken.

OU3

====

Utlämning av OU3 och genomgång av vanliga problem som handledarna stött på när de rättat sker på måndag 29/2 15.15 i MC413. Jag kommer tills dess antingen ha poängsatt uppgiften eller satt Op på den för att poängsätta den senare (om jag inte hinner poängsätta i tid). Resultaten publiceras alltså ca 15.15 den 29/2. :-)

Mvh  
Lena