

**Subject:**725G92: Modifieringar av kursen och inskickade O-uppgifter nyligen ...

**Date:**Fri, 3 Sep 2021 08:49:36 +0200

**From:**Torbjörn Jonsson <[torbjorn.jonsson@liu.se](mailto:torbjorn.jonsson@liu.se)>

**To:**[725G92\\_2021HT\\_Z3-Admitted@student.liu.se](mailto:725G92_2021HT_Z3-Admitted@student.liu.se), [725G92\\_2021HT\\_Z3@student.liu.se](mailto:725G92_2021HT_Z3@student.liu.se)

Hejsan.

Lite saker som kan vara bra att ha med sig tror jag.

### **Modifiering av upplägget i sista stund**

Jag har haft en diskussion med Viktor (och Emma och Magnus) angående upplägget och vi känner att vi vill skapa lite mer "tid" för både er och oss i schemat och vi ser dessutom att vi kan göra det lite bättre för er genom att göra en liten ändring (eller stor om man vill se det så).

Vi tänker oss följande ändring:

O-passen (de som vi pratat om att de skulle vara tidsbegränsade till 1 timme och en kvart) tänker vi stryka ur schemat. Vi behåller P-passen som har detta upplägg, men minskar ner lite på schematider och dessutom förhoppningsvis stressen över dessa O-pass.

Istället kommer vi att modifiera lite så att Ada.02, Ada.03.1, Ada.03.2 kommer att gälla under hela dagar. D.v.s. Uppgiften släpps (om man har den upplåst, d.v.s. "gul") vid kl. 07:00 på morgonen och måste ha skickats in senast klockan 21:00 på kvällen (utan att vi för den skull gör uppgiften svårare). Det innebär att ni inte behöver strula under precis den tid som var i schemat utan kan göra uppgiften någon gång under dagen istället.

Uppgifterna kommer att bytas ut till nästa dag. D.v.s. om vi pratar om Ada.02 så kommer den alltså inte att vara samma uppgift dagen efter. Skickar man in en kompletterad lösning på den man hade dagen innan blir det troligen helt galet i automaträttningen och det blir då inte "pass".

Vi ser denna ändring som positiv för er (hoppas att ni känner detsamma) och det frigör en "massa" schematider som ser hemska ut. De flesta O-passen ligger ju på kvällstid så det är ju inte så kul att vara bokad på även om det inte är alla dessa som ni skulle behövt gå på. Lite mer frihet till er alltså att välja tider.

OBS! P-uppgifterna (de som motsvarar tentauppgifter för betygen i kursen) ligger fortfarande i samma upplägg som tidigare. De startar inte ännu, men kommer om ett par veckor att börja dyka upp.

Hoppas att ni ser detta som vi och att ni inte känner att det var ett nerbyte.

### **Inskickade O-uppgifter via SC nyligen (igår och i förrgår)**

Vi håller på och går igenom den automaträttning som vi gjort på dessa uppgifter för att se att

det inte blir strul med falska "fail" och "pass". Vi har upptäckt några saker som ställt till det så vi drar lite på resultatet, men det kommer att arbetas med under dagen och vi räknar med att ni kommer att ha responsen på åtminstone automaträttningen inom någon dag.

Vi har blockat den automatiska utskickningen av resultat temporärt så att ni inte får en massa "felaktig" information därifrån.

OBS! Vi vet att många skickade in ofärdiga saker bara för att testa systemet så vi räknar förstås inte med att detta var er sista inskickning. Om ni blir färdiga med uppgifterna innan ni får respons på detta är det förstås bara att skicka in igen (man kan skicka in flera gånger på samma uppgift, även samma dag). Det är endast den sist inskickade som vi ser som den som skall testas.

\*\*\* OBS! \*\*\* Starta om SC nästa dag. Det är inte samma inloggning i SC olika dagar (som det är uppsatt nu). En gammal inloggning gör att inskickade lösningar hamnar på tidigare dagar och dessa plockas inte ut när nästa test kommer att köras. Antar att detta inte är ett problem då ni kör detta via t.ex. ThinLinc, men vill bara ge informationen.

Ett par kommentarer om detta som direkt kan ge er lite respons som kanske gör att ni kan skicka in igen om ni ser att det är något som stämmer för er.

1. Automattesten är "hårda". Det gäller att det är helt enligt körexemplen för att man skall komma igenom. Stavfel och extra blanktecken i slutet av rader (eller extra "New\_Line") ger differenser mellan vårt lösningsförslag och era program.

Detta kan låta tufft, men det är viktigt med detaljer när man programmerar och vi tar detta direkt så blir det mindre strul senare. Se uppgifterna som en beställning av något som är gjort för ett kemiskt laboratorium där det är "katastrof" om det är något som är utanför ramarna. Ofta ser man i industrin att ett fel på miljonen är den nivå man har för kvalitetskontroller.

2. I Ada.00 gäller att det bara skall vara ett huvudprogram som skickas och ALLT i ett körexempel skall utföras i detta program.
3. Filnamnet på dina ".adb"-filer (och senare ".ads"-filer) skall vara med gemener (små bokstäver, t.ex. "mitt\_program.adb") och dessutom ha samma namn som det som står som modulens namn (just nu procedurens namn, alltså det mellan "procedure" och "is", även om detta ju står med vissa tecken som versaler, stora bokstäver, t.ex. "Mitt\_Program").

Detta gör att ni dels slipper varningarna vid kompileringen och dels kommer det att fungera när vi senare i kursen kommer ha flera filer som hänger ihop. Kompilatorn ("gnatmake") kommer nämligen inte att hitta filer om de inte följer denna konvention.

Det var lite extra information om saker och jag hoppas att ni med detta kommer igång lite mer och tycker att det är ok. Även om det är "tuffa krav" på rättningen. :-)

Det verkar ha rullat igång riktigt bra och även om det är mycket nytt så verkar det som att ni har kommit igång bra. Om det finns frågor på saker så är assistenterna super. Kontakta dem och ställ frågor. Det är alltid mycket i början av kursstart och framförallt när man kommer in i kurser första terminen av sina universitetsstudier. Det är ju kanske inte ens bara detta som är nytt. Ni

kanske har flyttat hemifrån och det är också något som tar både tid och energi så tag det bara lugnt så kommer det att lösa sig.

Ha en bra dag allihop!

M.v.h.

/TJ

--

-----  
\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/\_/ **Torbjörn Jonsson**

\_/\_/            \_/\_/ **013-28 24 67**

\_/\_/            \_/\_/ [Torbjorn.Jonsson@LiU.SE](mailto:Torbjorn.Jonsson@LiU.SE)

\_/\_/    \_/\_/    \_/\_/ **IDA/SaS/UPP**

\_/\_/            \_/\_/\_/ **Institutionen för Datavetenskap**

----- **Linköpings universitet**