

**TDDE54: Status just nu och tips förstås ...**

Torbjörn Jonsson <torbjorn.jonsson@liu.se>

Sun 19/09/2021 19:55

To: TDDE54\_2021HT\_AU <tdde54\_2021ht\_au@student.liu.se>

Hejsan.

Jag har tittat lite på hur det går för er och det ser skapligt ut nu (intaget att vi hade lite strul i första veckan). Jag ger en liten bild över detta och ger några tips för att det skall rulla på framöver för er alla. Först lite "siffror" och sen kommer min syn på det hela och sist tipsen.

**Lite siffror över hur det ser ut (i morse så det händer ju saker även idag ...)**

Jag begränsar mig till att titta på det som är aktuellt just nu. Framförallt Ada.00 och Ada.01 alltså. I tabellen nedan är siffrorna antal som ligger i de olika grupperna. Några kommentarer till det som står i tabellen är att "auto..." betyder att det är automaträttningen som givit detta. Om det står "komplettering" eller "GODKÄND" är det assistenträttningen som givit detta.

Av de 263 som går kursen i år såg det ut som följer (i morse).

44 st - Ingen inskickning via SC överhuvudtaget  
[16.7%]

71 st - Inskickning på Ada.00 (autokomplettering)  
8 st - Inskickning på Ada.00 (autogodkänd)  
[30.0%]

29 st - Inskickning på Ada.00 (autokomplettering) och Ada.01 (autokomplettering)  
1 st - Inskickning på Ada.00 (autokomplettering) och Ada.01 (komplettering)  
2 st - Inskickning på Ada.00 (komplettering) och Ada.01 (autokomplettering)  
1 st - Inskickning på Ada.00 (komplettering) och Ada.01 (komplettering)  
7 st - Inskickning på Ada.00 (autokomplettering) och Ada.01 (autogodkänd)  
7 st - Inskickning på Ada.00 (autogodkänd) och Ada.01 (autokomplettering)  
11 st - Inskickning på Ada.00 (autogodkänd) och Ada.01 (autogodkänd)  
[22.0%]

1 st - Inskickning på Ada.00 (autokomplettering) och Ada.01 (GODKÄND)  
1 st - Inskickning på Ada.00 (komplettering) och Ada.01 (GODKÄND)  
3 st - Inskickning på Ada.00 (autogodkänd) och Ada.01 (GODKÄND)  
9 st - Inskickning på Ada.00 (GODKÄND)

20 st - Inskickning på Ada.00 (GODKÄND) och Ada.01 (autokomplettering)

3 st - Inskickning på Ada.00 (GODKÄND) och Ada.01 (komplettering)

36 st - Inskickning på Ada.00 (GODKÄND) och Ada.01 (autogodkänd)

[27.8%]

9 st - Inskickning på Ada.00 (GODKÄND) och Ada.01 (GODKÄND)  
[3.4%]

Av de som har både Ada.00 och Ada.01 godkända är det följande statistik:

2 st - Inte skickat in på Ada.011.1 eller Ada.011.2

1 st - Inskickning på Ada.011.1 (autokomplettering)

3 st - Inskickning på Ada.011.1 (autogodkänd)

2 st - Inskickning på Ada.011.1 (autogodkänd) och Ada.011.2 (autogodkänd)

1 st - Inskickning på Ada.011.1 (GODKÄND) och Ada.011.2 (GODKÄND)

Jag ser detta som ganska bra siffror, men det är på gränsen nu. Det behöver komma framåt.

Det som nu ligger hos assistenterna är viktigt att veta också. Det är massor med uppgifter att rätta för dem på måndag/tisdag så det kommer säkert att bli helt andra siffror ovan när detta är rättat, men ville ändå visa på hur ni ligger (låg) till nu i morse.

### Vad betyder siffrorna?

En viktig sak att tänka på i detta är att siffrorna ovan innefattar mängder med olika saker som gör att man inte kan säga att en student som ligger i "en grupp" ovan är bättre/sämre än en annan. Det man kan dra ut av detta är tolkningar. Jag försöker tolka detta lite och hoppas att det är någorlunda i närheten av det som kan vara åtminstone en "sanning".

Något som är helt säkert är att det finns ett antal av er som är registrerade på kursen i år som inte har skickat in något överhuvudtaget via SC. Detta gör mig lite orolig då det innebär att ni kommer att ha en uppförsbacke senare och det är dags nu att börja ta tag i detta. Det är inte för sent ännu, men det är dags att börja få in saker.

Några har också skickat in på enbart Ada.00 (inte Ada.01) vilket också gör mig lite orolig. Vi är en bit in i kursen nu och det borde vara så att ni har skickat in och gjort åtminstone försök på båda dessa introduktionsuppgifter. Båda var öppna från början att skicka in på för att man skulle ha att göra även om man väntar på svar på den ena av dem. Jag har sett att en del av detta är "länge sen" det skickades in också. Ta en dust med detta nu är mitt heta tips.

Ett ganska stort gäng är godkända på minst en av Ada.00 och Ada.01 vilket är bra!

Att ha en av de två uppgifterna godkänd och vara på väg med den andra (oavsett om det är via autogodkänt, autokomplettering eller annat gör att det rullar på och det ser lovande ut. Kommer säkert ett gäng som blir godkända av det som ligger och väntar på rättning också.

Att ligga i gruppen som har autogodkänt/autokomplettering på båda innebär att ni arbetar på detta och det är bra. Varje inskickning ni gör är ett steg närmare ett godkänt.

Det är dock viktigt nu att jobba på detta och verkligen nyttja diskussioner med assistenter på LA/HA och se de FÖ som är samt deltaga på LE.

Jag sa på de första FÖ (introduktionerna) att det inte var så att man skall stressa för att man inte kommer igång i början och får godkänt direkt på de första uppgifterna. Jag sa också att fram t.o.m. Ada.02 är i princip halva kursen. Det är förstås sant och det innebär att det får ta tid med dessa i början. Viktigt dock att inte slappna av.

### **Lite tips för att komma framåt**

Man kanske kan tro att allt är hopplöst nu om man inte passerat Ada.00 och Ada.01, men så är inte fallet. Dock är det viktigt att nyttja de automatkompletteringar som kommer ut via mail så att man kan skicka in en ny version som är "bättre" så snart det går. Att vänta för länge blir inte bra.

Jag har som jag tidigare också sagt ökat antalet utskick av automaträttnings svar (d.v.s. om ni skickar in så får ni svar oftare och kan därmed komplettera flera gånger per dag).

Om inte kommit igång än är det absolut hög tid att göra det. Det är väldigt vanligt med automatkompletteringar (som ju är till för att ni skall få snabbare respons än det skulle varit med bara rättning via assistent).

Jag har skickat ut några mail som tipsar om saker som har med Ada.00 och Ada.01 samt Ada.02 att göra. Dessa och alla annan information ligger på hemsidan så nyttja detta.

Efter det att man kommit förbi Ada.00 och Ada.01 går det lite lättare. Det är en tung start om man aldrig programmerat tidigare och det kan vara väldigt frustrerande med "kompletteringar", men det kommer ljusare tider så fort det lossnar.

Några har frågat: "Hur kommer det sig att jag får automatkomplettering på testfall 4 när det bara finns 3 exempel i uppgiften?"

Svaret på detta är att vi har massor med testfall för att detektera så mycket som möjligt av de "normala" sakerna som är "fel". Det gör att ni får snabbare respons och slipper vänta två dagar på rättning från assistenterna.

Om man undrar varför ni inte får alla testfall är svaret. Vi har MASSOR med testfall. Det skulle bli enormt mycket att ha på hemsidan och dessutom är det faktiskt bra att ni får fundera lite på vad som egentligen behöver testas. Det ingår i problemlösningen som jag tidigare sagt.

Bästa tipsen är fortfarande:

- Prata med kompisar om hur man tänker, varför saker sker och använd tiderna på LA/HA. Assistenterna hjälper er gärna. Tänk dock på att mailsvar är mycket mindre effektiva än de ni får live. Det tar dessutom mer tid av assistenterna och det gör att det tar längre tid för er att få svar totalt sett.

- Ta inte (automat)kompletteringar som något negativt. De är till för att man skall få hjälp framåt. Se bara till att få till så att det blir autogodkänt så att det ligger hos assistenterna så mycket det går.
- Automaträttningsmailen bör man kolla på differenserna i första hand. Om man inte ser vad som är fel är det allra troligast att det är ett avslutande blanktecken i utskriften (skall inte finnas i våra uppgifter) eller så är det fel antal blanktecken mellan saker på raderna. Ibland är det får många eller för få "New\_Line" som är det som strular. Självklart bäst om man kollar sådant själv innan man skickar in så att man slipper väntetiden.
- TIPS: Om ni "markerar" det som ert program genererar i terminalen brukar man kunna se att det är ett extra blanktecken på slutet. Samma sak kan man göra i det automatmail som ni får (om inte er mailläsare strippar saker vilket jag verkligen hoppas att den inte gör).
- Sitt inte och vänta på att få tillbaka svar på det ni skickat in. Arbeta vidare med nästa uppgift och backa till den ni skickat in när ni får svar för att komplettera om det behövs.
- Ni kan givetvis skicka in flera uppgifter samma dag (både samma uppgift flera gånger om ni hittar fel eller olika uppgifter).
- Om ni har flera "öppna" uppgifter. Gör dessa och skicka in.
- Kolla på FÖ-filmerna.
- Kolla i boken (om du inte tycker att det räcker med det som finns på FÖ är det vettigt att skaffa bok förstås).

Jag har sett att det finns en del som skickar in uppgifter som ni redan är godkända på (d.v.s. mörkgröna i kurskartan). Det är förstås ok och ni kommer att få automaträttningen genomförd, men var medvetna om att ni endast får automaträttningssvaren då. Assistenterna kommer inte att se dessa inskick, även om de blir automatgodkända, då ni redan har godkänt på uppgiften. Vi vill inte rätta om saker i onödan då det skulle göra att responstiden skulle bli längre för alla.

## Avslutning

Som vanligt vill jag bara peppa er och detta brev hoppas jag att ni använder för att komma till nästa level. Det ser i stort bra ut och jag tror att ni kommer att upptäcka inom kort att det kommer att rulla på fortare så fort man passerar de första tunga delarna.

När vi nu drar igång med P-pass är dessa förstås till för er som har dessa "GULA" i kurskartan. Det är precis som för alla andra uppgifterna så att de uppgifter som skickas in och inte är öppna för "examination" inte kommer att rättas. De kommer inte ens ner från tentasystemet till automaträttningen. Kan låta hårt, men så kommer det att vara. Precis som vi sagt och det som står på hemsidan.

Som jag skrev i ett tidigare mail har ni dessutom fått bonusen att P2 kommer att vara en "likadan" uppgift som den O2 som ni har. D.v.s. tre underprogram där ni skall avgöra vilket som är av vilken sort och sen skall ni skriva dessa tre och ett litet huvudprogram för att visa att ni kan hantera "moder på parametrar" (skriv alltid "in", "out" eller "in out"!!!) och hur man använder

saker på rätt sätt. Jag tror att ni kommer att klara dessa uppgifter super när ni kommer dit.

Hoppas att ni nyttjar alla chanser att komplettera när det kommer automaträttningsvar.

Lycka till nu och ge absolut inte upp. Ni är på gång!

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**