

TDDE54/TDDD87/725G92/TDIU08/9AMA73: Påminner om P-uppgifternas rättning

...

Torbjörn Jonsson <torbjorn.jonsson@liu.se>

Wed 24/11/2021 16:47

To: TDDD87_2021HT_FP <tddd87_2021ht_fp@student.liu.se>; TDDE54_2021HT_AU <tdde54_2021ht_au@student.liu.se>; TDIU08_2021HT_C9 <tdiu08_2021ht_c9@student.liu.se>; 725G92_2021HT_Z3 <725g92_2021ht_z3@student.liu.se>

Cc: Viktor Olsson <viktor.olsson@liu.se>

Hejsan.

Lite tips inför P-uppgifterna framöver. Verkar som att det inte gått fram till alla. Det finns mail om detta tidigare.

OBS! Påminnelse: Prata med assistenterna på HA/LA om dessa saker. Inte skicka mail till mig om varför en specifik uppgift inte blev godkänd eller annat som har med uppgifter att göra. Assistenterna frågar mig om de undrar något annars blir det (återigen) för många mail att svara på och det gör att vi inte kan hjälpa er med det som behövs. Tiden räcker inte till allt tyvärr.

Rättningsnivåer på P-uppgifterna

Jag vill påminna om att vi redan talat om att det absolut blir komplettering på P-uppgifter om man inte uppfyller kraven. Kort sammanfattning:

Ada.P2 Det SKALL vara en procedur, en funktion och en operator. Inga utskrifter i dessa om det inte står specifikt i den delen av uppgiften (allt annat skall skrivas eller läsas in i huvudprogrammet). Detta är för betyg 3/G så det är lite snällare rättning här, men det SKALL vara korrekt val av procedur/funktion/operator och de skall göra rätt saker. En ">"-operator istället för en ">=" är inte ok alltså. TIPS: Skriv huvudprogrammet först så att ni ser att det blir vettiga anrop till underprogrammen så kommer ni rätt fortare. Undvik "duplicering av kod" (se gammalt mail). Fundera på följande saker som har med jämförelser att göra. Dessa har skrivits i massor av kommentarer och vi ser gärna att vi slipper detta (den första varianten är principiellt "fel" i alla de fyra fallen). Prata med assistent om dessa saker så att ni verkligen klarar Ada.P2 nästa gång.

- Jämför (principiellt):
 ">=" (Right, Left)

Med:

Right >= Left

Den sista är alltid att föredra. Onaturligt att skriva på annat sätt även om det "går" i Ada.

- Jämför (principiellt):
 if Sanning = True then

Med:

if Sanning then

- Jämför (principiellt):

```

    Sanning := Right >= Left;
    if Sanning then
Med:
    if Right >= Left then

- Jämför (principiellt):
    if Float(Heltal) > Flyttal or Float(Heltal) = Flyttal
then
    Med:
    if Float(Heltal) >= Flyttal then

```

Ada.P3 Datatyperna skall vara korrekta. Vid fel avbryts rättningen då allt blir följdfelet sen. Data som hamnar på fel ställe i datastrukturen ger komplettering. Duplicering av datatyper ger komplettering. OBS! Detta ger högre betyg och vi är mer noga med att det skall vara rätt.

Ada.P6/P9 Här är det du som skall visa att du lärt dig det som ingår i kursen. Det ger högsta betyg på kursen så vi skall inte behöva gissa om du kan. Du skall visa oss. En öppnare uppgift och vi letar efter att du förstått och kan nyttja de delar som ingår i kursen på ett bra sätt. Duplicering av kod ger direkt komplettering. Använd bra namn på identifierare och gör det som skall göras i uppgiften på rätt ställe (t.ex. saker som finns i publika delen i paket som inte skall vara där ger komplettering).

OBS! Om vi råkat göra fel och givit "godkänt" på något som är fel kommer det inte att vara så att vi ändrar graderingen för den studenten, MEN det innebär inte heller att vi kommer att släppa alla andra för detta. Om vi rättar så att det råkat blivit "Komplettering" på en godkänd uppgift rättar vi förstås till det.

Motsvarande för Python/C++ om det ingår i er kurs, men då med lite mer krav på att man har förstått det som ingick i de tidigare delarna i Ada delen förstås.

Jag får lite för många frågor om varför det inte blir godkänt nu och det finns svar ovan att hämta så kolla på detta.

Avslutning

Bra drag på inskickningar av O-uppgifter också. Superbra!

Ha nu en trevlig kväll allihop. Alla P-uppgifterna i Ada och Cplusplus är rättade och Python är på gång, men har inte hunnits med än.

M.v.h.

/TJ

--

 //_/_/_/_/_/_/_ Torbjörn Jonsson
 / 013-28 24 67
 / Torbjorn.Jonsson@LiU.SE
 //_ IDA/SaS/UPP
 //_/_ Institutionen för Datavetenskap

----- *Linköpings universitet*