## Reflektion 1

Uppgift: Skriv ett kort PM (sammanlagt 10-20) rader som utgår från dina personliga erfarenheter under denna termin hittills i programmeringskursen. Behandla följande frågor:

1. Vilket eller vilka av mina egna beteenden och förhållningssätt gör att jag lär mig programmering effektivt (d.v.s. lär mig mycket på given tid)?

Jag har varit relativt bra på att börja med labbarna i tid vilket har lett till att jag i de flesta fall har haft tid att dyka ner i uppgifterna. Därmed har jag kunnat kolla på alla föreläsningar, läsa allt i kursmaterialet och göra alla uppgifter vilket förmodligen har resulterat att jag lärt mig programmering mer effektivt. Fortsättningsvis har jag aldrig programmerat tidigare men jag tycker att det är oerhört intressant och roligt vilket har lett till att jag inte fuskar på uppgifterna och försöker hitta svar från internet utan försöker till min största förmåga lösa uppgifterna utifrån min egen förmåga vilket har gett mig en djupare problemlösningsförmåga och förståelse av ämnet. Vidare har jag genom kursens gång antecknat alla föreläsningar och en del från kursböckerna vilket jag tror hjälpt mig ta in informationen som presenterats.

2. På samma sätt, vilket eller vilka av mina egna beteenden och förhållningssätt utgör hinder för att jag lär mig programmering effektivt? Fokus är igen på vad du själv gjort och vilka effekter de fått.

Jag nämnde i uppgift 1 att en av mina styrkor är att jag gräver ner mig i uppgifterna och försöker göra så mycket som möjligt själv utifrån mina egna kunskaper och förutsättningar. Jag tror dock att detta beteende, trots sina fördelar, kan vara ett hinder då jag inte har samarbetat så bra med mina labbpartner genom labbarna, utan har försökt göra mycket själv. Detta är ett problem för jag tror egentligen att samarbete underlättar lärande, även om att lösa uppgifter själv kan vara väldigt givande också. Jag har även märkt att när man jobbar tillsammans med andra löser man uppgifter snabbare vilket gör att man inte blir lika frustrerad och det blir en allmänt mer lärorik och behaglig studiemiljö på grund av den minskade frustrationen.

3. Vi har mer än halva kursen kvar. Ange ett sätt som du själv vill ändra ditt beteende för att din egen inlärning i programmering ska fungera effektivare.

Jag vill försöka förändra det som jag upplevde hindrade mig mest vilket var min begränsade vilja att jobba med andra. Det tror jag skulle leda till att min egen inlärning i programmering skulle bli mer effektiv. Jag ska försöka uppnå detta genom att vara mer inbjudande av mina labbkamrater och föreslå att vi jobbar på uppgifterna tillsammans oftare.