

Enkel rapport för Inlämningsuppgift nr 4 - Henrik Axelsson, 750328-4999

Mycket arbete att strukturera upp programmet. Jobbade mig inåt i ökad förfining och testade en funktion i taget i takt med att jag implementerade. Kändes som en bra approach, då jag kunde testa en funktion i taget och se att den var ok.

Fick klura länge på detta med modulus tills jag förstod att man kunde "vända" på den och ta ett mindre tal dividerat med ett större tal. Det blev ju snyggt till slut.

Spenderade väldigt mycket tid på skumma buggar där programmet kraschade. Det var diverse problem med pekare samt troligen att jag satte längd 11 på personnummer, vilket tycktes få det att hänga sig. När jag ändrade till 20 characters på pers nr, så funkade programmet fint...

Skulle tro att det är en bra idé att lära sig hur man skriver bra kod från början, eftersom felsökning tenderar ta otroligt mycket tid, vilket naturligtvis är kostsamt. Jag funderar då på vilka principer som jag kan följa vid stegvis förfining. Mycket handlar förstås om ovana och att man lär sig efter ett visst antal timmars programmerande vad som fungerar och vad som inte gör det.

/Henrik Axelsson