Valutaväxlare Lab 1

Vi fick i uppgift att göra en valutaväxlare som även delade upp växlade summan i sedlar och mynt. Till att börja med tycker jag det var ganska svårt uppgift för en som aldrig programmerat förr och jag har lagt ner ganska mycket tid på att söka, läst, tittat och frågat för att göra denna valutaväxlare. Hade gärna sett att denna labb hade varit lite senare i denna kursdel då man kanske hade fått lite mer kött på bena så att säga.

Jag började med att på papper försöka rita upp hur jag skulle gå tillväga och sen började jag med att koda.

Hade många problem och jag har fått mycket hjälp med både tankesätt och olika tillvägagångsätt och även mycket knep som var användbara. Jag började med att ordna upp så att valutorna kunde växlas mot varandra och fick ut en totalsumma av växlingen, sen tog det tvärstopp för mig när jag skulle börja växla om totalsumman till sedlar och jag googlade och läste, tittade på videos men fick till slut fråga om hjälp om hur jag skulle gå till väga. Tog hjälp av en vän som satt bredvid mig och hjälpte mig att skapa arrays, strings och variabler så att jag kunde få ut sedlar och mynt från totalsumman. Han förklarade även alla steg för mig om vilken funktion och vad som skedde i varje "moment" när det omvandlades så jag fick mycket kunskap och förståelse kring foreach looper och if/else statments.

Efter det så hade jag problem med argumenten som skulle in i CMDn, det kraschade hela tiden och jag förstod inte varför men jag tydligen lagt mina argument i fel ordning och fick det sen att fungera det med. Sen kom det stora problemet, det visade sig att programmet avrundade fel så jag fick problem med mynten, det gjorde att programmet valde att göra mynt till mindre valörer än nödvändigt. Jag fick hjälp med att lösa det problemet av han som går andra året :-) (ps dålig på namn ds) men det tog en stund och det va verkligen klurigt och jag hade nog aldrig löst det utan hans hjälp. Det visade sig att det va en floatbugg och det handlade om "spököre".