|  |
| --- |
| Opgave 2) |
|  | Du skal lave et kasseapperat. Apperatet skal have nogle forskellige funktioner som returnerer forskellige værdier. Når en funktion returnerer en værdi skal vi have en beholder som kan indeholde den værdi som kommer retur. F.eks. en moms funktion returnerer en float. |
|  |  |
|  | //deklaration af variablen |
|  | float belobMedMoms=0; |
|  | // kald funktionen og hold beholderen beloebMedMoms klar til at modtage retur værdien fra funktionen. |
|  | belobMedMoms = beregMoms(belobUdenMoms); |
|  |  |
|  | Hent programmet kasseapparat fra Github |
|  |  |
|  | 1) Se på funktion som beregner moms. Den modtager en integer værdig som parameter og returnerer en float(kommatal). Du beregner momsen ved at gange med 1,25. Forklar alle linjer i programmet.  **1:** deklaration og initiering af beløb uden moms.  **2:** deklaration og initiering af beløb med moms.  **3:** deklaration og initiering af navn.  **5:** setup funktion  **6:** intet loop  **7:** slut tuborgparentes  **10:** start draw funktion til at beregne  **11:** beregner beløb med moms ud fra beløb uden moms ved hjælp af beregnMoms funktion  **12:** skriver beløbet med moms  **13:** skriver dato for udprintning af kvittering  **15:** slut tuborgparentes  **18:** deklaration af beregnMoms funktion  **19:** returnering af det beregnede beløb med moms  **20:** slut tuborgparentes |
|  |  |
|  | 2) Lav en ny funktion som trækker moms fra. Den modtager en float værdi som parameter og returnerer en float. Man trækker momsen fra ved at gange med 0,8. |
|  |  |
|  | 3) Lav en ny funktion som kan udskrive en bon. |
|  |  |
|  | Tak for dit køb Jens, |
|  | Du har købt for 125 kroner. |
|  |  |
|  | Beløb uden moms: 100 |
|  | Beløb med moms: 125 |
|  | Momsbeløbet udgør: 25 |
|  |  |
|  | 4) Slå date() op i dokumentationen og tilføj følgende linje til din bon |
|  | Dato: 16/9 2020 kl 13:00 |
|  |  |
|  | ingen mellemrum imellem talne :) |