

5) Analisis:

Entradas: - Kg de masa

salidas: - cant de budines - budin sobrante
- masa sobrante
- cant de Paquetes
- cant de caJas

relacion: $Kg\ masa = Kg\ masa * 1000$

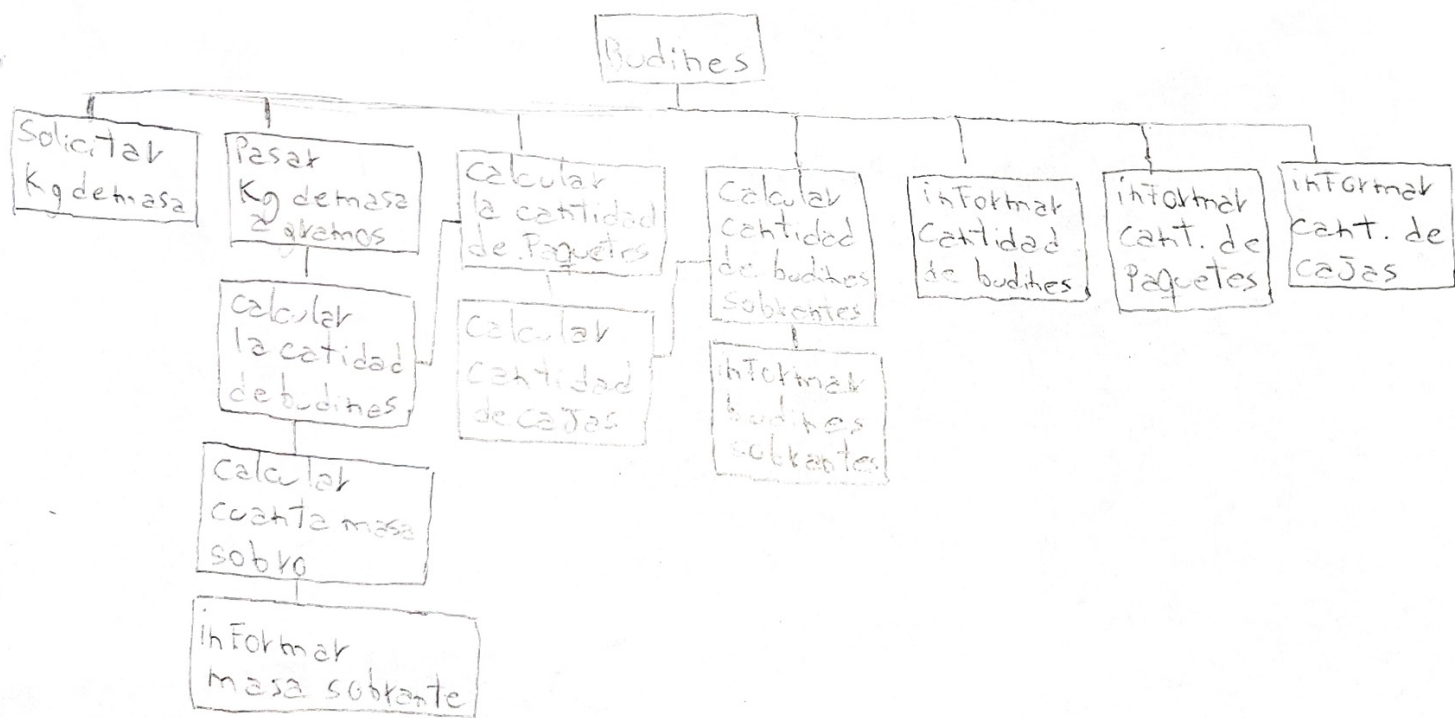
$cant.\ budines = Kg\ masa / 55$

$masa\ sobrante = Kg\ masa \% 55$

$cant\ Paquetes = cant\ budines / 12$

$cant\ de\ caJas = cant\ Paquetes / 20$

$- budin\ sobrante = cant\ budines - cant\ de\ caJas * 20$



(Proceso_Budines)

[Definir masa, cantb, cantP, cantc, masas, budins como real]

<"ingrese cantidad de masa(kg):">

[masa]

[masa ← masa * 1000]

[cantb ← masa / 55]

[masas ← masa % 55]

[cantP ← cantb / 12]

[cantc ← cantP / 20]

[budins ← (cantb - cantc) * 20] * 12]

<"cantidad de budines:", cantb>

<"Masa sobrante:", masas, " ", "gr">

<"Cantidad de Paquetes:", cantP>

<"Cantidad de Cajas:", cantc>

<"budines sobrantes:", budins>

(Fin algoritmo)