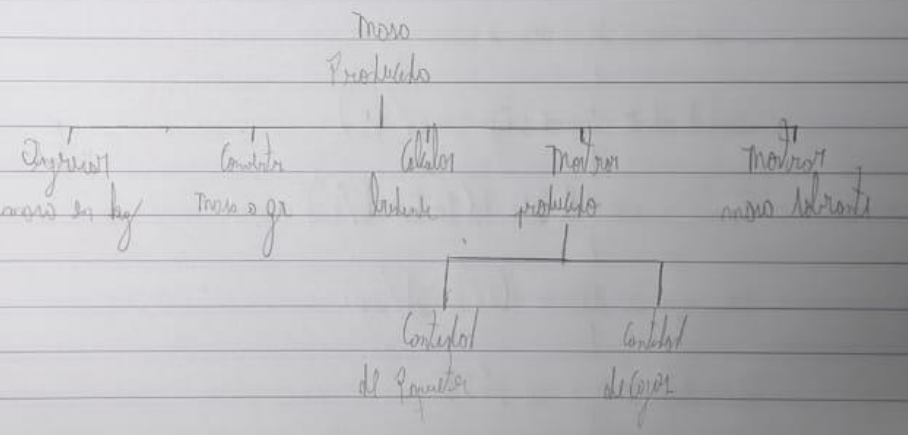
Actividad Ordenes

Entrada	Salida
K_masa	Cant_Bud
	Masa_Sobr
	Cant_Cajo
	Cant_Paquete

Proceso

g_masa = K_masa * 1000
Cant_Bud = trunc(g_masa/55)
Cant_Paquete = Cant_Bud/12
Cant_Cajo = Cant_Paquete/20
Masa_Sobr = g_masa % 55



Masa Producida

- Ingresar masa en kg
- Convertir masa a gr
- Calcular Ordenes
- Mostrar producido
  - Cantidad de Paquetes
  - Cantidad de Cajas
- Mostrar masa sobrante

Variable	Tipo	Descripción
K_masa	Real	Masa en Kg
g_masa	Real	masa en gramos
Cant_Bol	Entero	Cantidad de Bolsas
Masa_Sobr	Real	Masa sobrante
Cant_Cajas	Entero	Cantidad de Cajas
Cant_Paquete	Entero	Cantidad de paquetes

Inicio

• Definir K_masa, g_masa, masa_sobr como Real

Definir Cant_Bol, Cant_Cajas, Cant_Paquete como Entero

Ingresar Valor en masa producida

K_masa

g_masa = K_masa * 1000

Cant_Bol = trunc(g_masa / 55)

Cant_Paquete = trunc(Cant_Bol / 12)

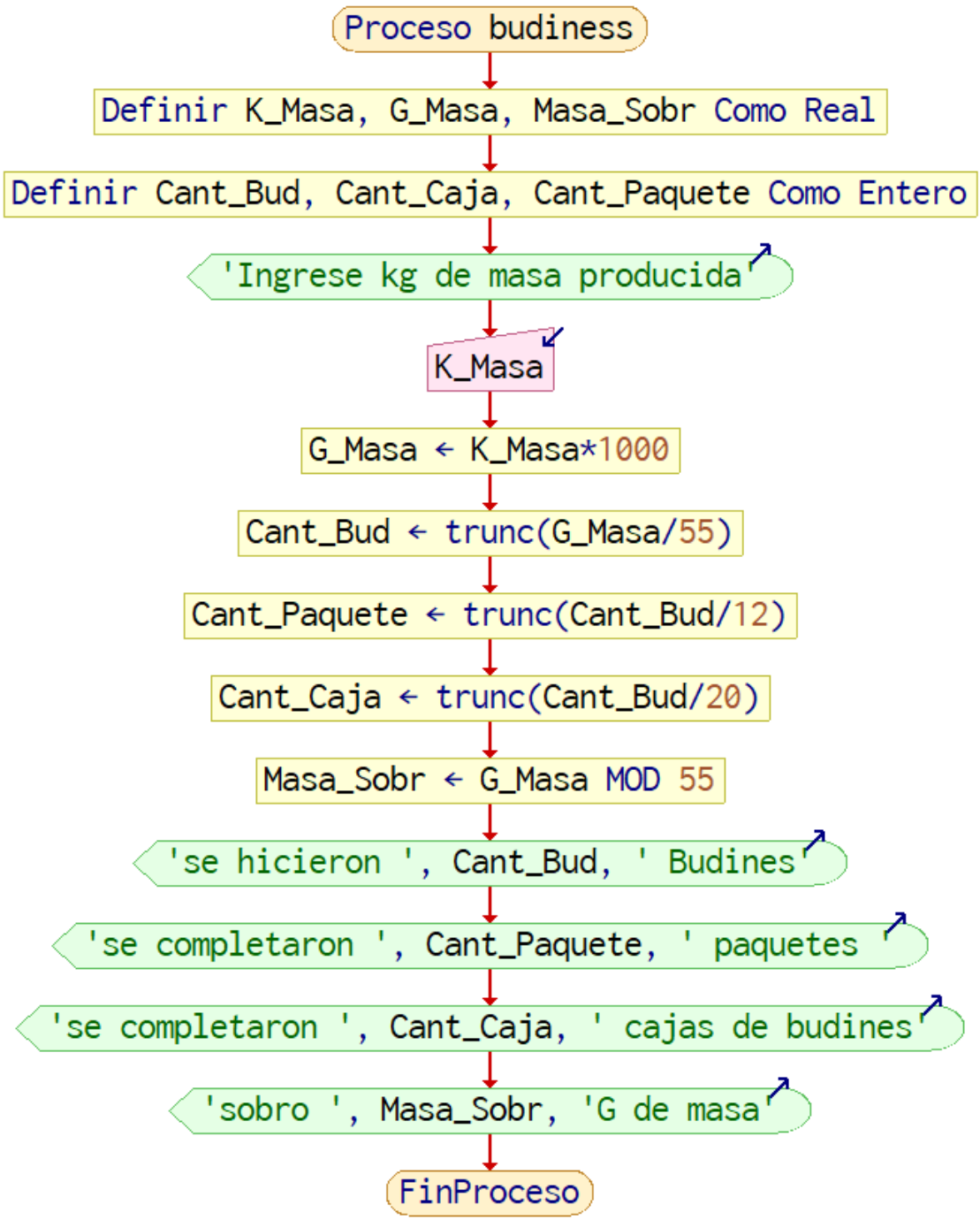
Cant_Cajas = trunc(Cant_Bol / 20)

Masa_sobr = g_masa % 55

("Se hicieron", Cant_Bol, "Bolsas"
"Se empaquetaron", Cant_Paquete, "Paquetes"
"Se embalaron", Cant_Cajas, "Cajas"
"Sobro", Masa_sobr, "g de masa")

K Tons	g Masa	Cant Bud	Masa Sobr	Cant Cajas	Cant Paquete	Saldo // Comentario
-	-	-	-	-	-	Agrese k en masa
5	-	-	-	-	-	// Calculo k x g
5	5.000	-	-	-	-	// Calculo cantidad de Bud
5	5.000	90	-	-	-	// Calculo paquetes
5	5.000	90	-	7		// Calculo Cajas
5	5.000	90	-	7	4	// Calculo masa sobr
5	5.000	90	50	7	4	

Papel de fibra de caña de azúcar.


Proceso budiness
Definir K_Masa, G_Masa, Masa_Sobr Como Real
Definir Cant_Bud, Cant_Caja, Cant_Paquete Como Entero
'Ingrese kg de masa producida
K_Masa
G_Masa ← K_Masa*1000
Cant_Bud ← trunc(G_Masa/55)
Cant_Paquete ← trunc(Cant_Bud/12)
Cant_Caja ← trunc(Cant_Bud/20)
Masa_Sobr ← G_Masa MOD 55
'se hicieron ', Cant_Bud, ' Budines
'se completaron ', Cant_Paquete, ' paquetes
'se completaron ', Cant_Caja, ' cajas de budines
'sobro ', Masa_Sobr, 'G de masa
FinProceso

```
Proceso budiness
    Definir K_Masa, G_Masa, Masa_Sobr Como Real;
    Definir Cant_Bud,Cant_Caja,Cant_Paquete Como Entero;

    Escribir "Ingrese kg de masa producida";
    Leer K_Masa;

    G_Masa=K_Masa*1000;
    Cant_Bud= trunc (G_Masa/55);
    Cant_Paquete=trunc (Cant_Bud/12);
    Cant_Caja=trunc (Cant_Bud/20);
    Masa_Sobr=G_Masa%55;

    Escribir "se hicieron ",Cant_Bud ," Budines";
    Escribir "se completaron ",Cant_Paquete," paquetes ";
    Escribir "se completaron ",Cant_Caja," cajas de budines";
    Escribir "sobro ",Masa_Sobr, "G de masa";

bud FinProceso
```