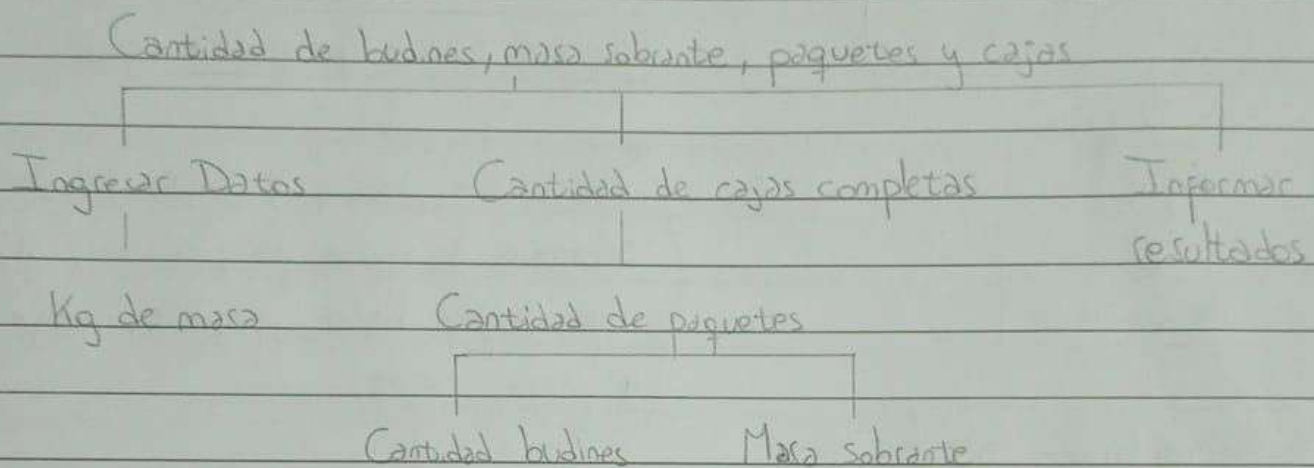


5) Una panadería produce budines de 55gr que empaca en paquetes de 12 unidades y luego en cajas de 20 paquetes. Realice un algoritmo que permita ingresar la cantidad de masa producida en Kilogramos y luego informe:

- Cantidad de budines.
- Cantidad de masa sobrante.
- Cantidad de paquetes y cajas completas.



Entrada: - Kg de masa producida

Salida: - Cantidad budines.

- Cantidad masa sobrante.

- Cantidad paquetes.

- Cantidad cajas.

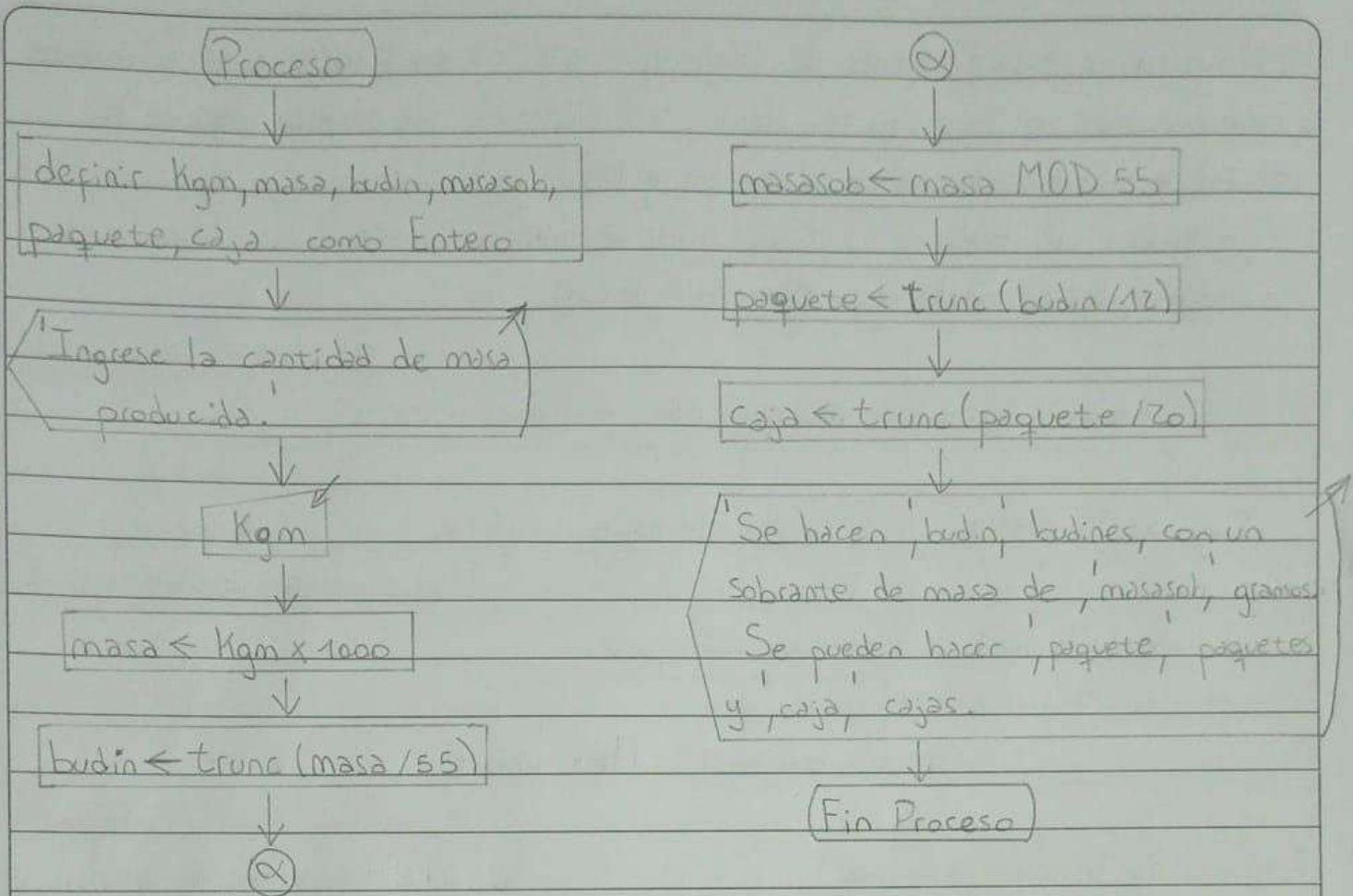
Relaciones: - Cantidad budines = $\text{trunc}((\text{Kg de masa producida} \times 1000) / 55)$

- Cantidad masa sobrante = $\text{Kg de masa producida} \text{ MOD } 55$

- Cantidad paquetes = $\text{trunc}(\text{Cantidad budines} / 12)$

- Cantidad cajas = $\text{trunc}(\text{Cantidad paquetes} / 20)$

Nombre	Tipo	Descripción
Kgm	Entero	Kg de masa producida.
masa	Entero	Masa producida en gramos.
budín	Entero	Cantidad de budines.
masasob	Entero	Cantidad de masa sobrante.
paquete	Entero	Cantidad de paquetes.
caja	Entero	Cantidad de cajas.



	Kgm	masa	budin	masasob	paquete	caja	Salida
1							Ingrese la cantidad de masa producida
2	30						
3	30	30000					
4	30	30000	545				
5	30	30000	545	25			
6	30	30000	545	25	45		
7	30	30000	545	25	45	2	
8	30	30000	545	25	45	2	Se hacen 545 budines, con un sobrante de 25 gramos. Se pueden hacer 45 paquetes y 2 cajas.