

Pseudocódigo

Definir Kgm, gm, ContBudines, ContPaquetes, ContCajas, Msobranante, Bsobranante
Te como Real;

Escribir "Ingrese cantidad de masa";

Leer Kgm

$gm = Kgm * 1000$

$ContBudines = gm / 55$

$Msobranante = gm \% 55$

$ContPaquetes = ContBudines / 12$

$ContCajas = ContPaquetes / 20$

$Bsobranante = ContBudines - ContCajas * 20 * 12$

Escribir "Se Pueden obtener", ContBudines, "Budines";

Escribir "Masa Sobranante:", Msobranante

Escribir "Paquetes:", ContPaquetes;

Escribir "Cajas:", ContCajas

Escribir "Sobranante de Budines", Bsobranante;

Diagrama de Flujo

Proceso Budines

"Ingrese cantidad de masa"

Kgm

$gm = Kgm * 1000$

$ContBudines = gm / 55$

$Msobranante = gm \% 55$

$ContPaquetes = \frac{ContBudines}{12}$

$ContCajas = ContPaquetes / 20$

$Bsobranante = ContBudines - ContCajas * 20 * 12$

Escribir "Se Pueden obtener"
ContBudines "Budines"

"Masa Sobranante", Msobranante

"Paquetes" ContPaquetes

"Cajas", ContCajas

"Sobranante de Budines",
Bsobranante;