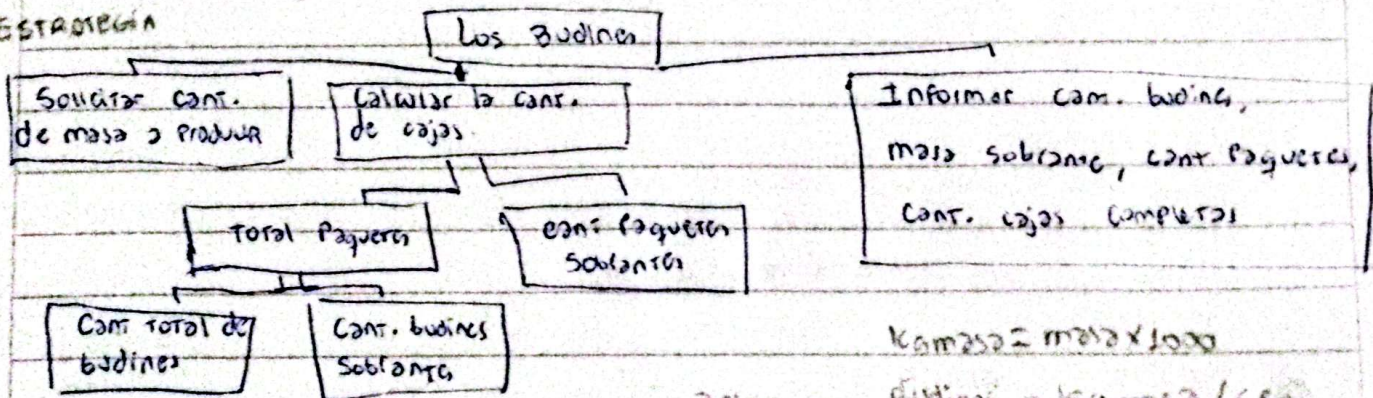


Masa	Kg masa	budines	Pag. sobr.	Pag. sobr.	masa sobr.	Caja	Sobran.	masa usada	Salida
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ingresar cantidad de masa en gramos
10.000	—	—	—	—	—	—	—	—	
	181	—	—	—	—	—	—	—	
		3	—	—	—	—	—	—	
			15	—	—	—	—	—	
				1	—	—	—	—	
					0	—	—	—	
						45	—	—	
							9,95	—	Cantidad de budines: 181.
								—	Masa sobrante: 45g.
								—	Cantidad de Paquetes: 15.
								—	Cantidad de cajas completas: 0

Las vecinas del barrio se juntaron para hacer budines. Ellos han producido cierta cantidad de masa, han completado moldes en los que cabe 55 gr de masa por budin, también han conseguido envoltorios que enpaquetan de 2 a 12 budines. Uno de los vecinos los va a distribuir en los comercios de la zona, pero estos solo lo reciben en cajas que contengan 20 paquetes.

#### ESTRATEGIA



$$kg\ masa = masa / 1000$$

$$Relaciones: Budines = kg\ masa / 55g$$

$$Pag = trunc(budines / 12)$$

$$Cajas = trunc(Pag / 20)$$

$$budines\ sobr = budines \% 12$$

$$Sobran\ masa = kg\ masa \% 955,5$$

$$masa\ usada = (budines \times 55) / 1000$$

$$Pag\ sobre = Pag \% 12$$

#### Analisis

Entrada: masa (kg)

Salida: cant budines, masa sobrante, cant Paquetes, cant cajas completas

#### NOTA



var	Hpo	desc
masa	Real	masa inschada
kg masa	Real	masa en gramos transformada
budinh	Real	budinh
Pag	entuo	Paguetes
cajas	entuo	cajas compuestas
bud sobra	entuo	budinh sobrante
sobrante	entuo	sobrante de masa
masa usada	Real	masa usada
Pag sobra	entuo	Paguetes que sobran