

Ejercicio 3: BUDINES.

Proceso - BUDINES

DEFINIR m, ms como Real;

DEFINIR B, P, Ps, Ct , molde, E, C como entero;

molde $\leftarrow 55$;

$E \leftarrow 12$;

$C \leftarrow 20$;

ESCRIBIR "INGRESE LA CANTIDAD DE MASA A PRODUCIR EN GRAMOS";

LEER m ;

$B \leftarrow \text{Trunc.}(m/\text{molde})$;

$ms \leftarrow [(m/\text{molde}) - \text{Trunc.}(m/\text{molde})] \times \text{molde}$;

ESCRIBIR "LA CANTIDAD TOTAL DE BUDINES SON", B , "unidades";

ESCRIBIR "LA CANTIDAD DE MASA SOBRIANTE SON", ms , "gramos";

$P \leftarrow \text{Trunc.}(B/E)$;

$Ps \leftarrow (B/E) - \text{Trunc.}(B/E)$;

ESCRIBIR "EL TOTAL DE PAQUETES DE BUDINES ENVUELTOS SON", P ;

ESCRIBIR "LA CANTIDAD DE PAQUETES SOBRIANTES SON", Ps ;

$Ct \leftarrow \text{Trunc.}(P/C)$;

ESCRIBIR "LA CANTIDAD DE CAJAS DE BUDINES ES", Ct ;

FIN PROCESO - BUDINES.

m	B	ms	P	Ps	Ct	Mostrar
-	-	-	-	-	-	INGRESE LA CANTIDAD DE MASA A PRODUCIR EN GRAMOS
25000	-	-	-	-	-	
25000	454	-	-	-	-	
25000	454	30	-	-	-	
25000	454	30	-	-	-	LA CANTIDAD TOTAL DE BUDINES SON 454 UNIDADES
25000	454	30	-	-	-	LA CANTIDAD DE MASA SOBRIANTE SON 30 GRAMOS
25000	454	30	37	-	-	
25000	454	30	37	0,83	-	
25000	454	30	37	0,83	-	EL TOTAL DE PAQUETES DE BUDINES ENVUELTOS SON 37
25000	454	30	37	0,83	-	LA CANTIDAD DE PAQUETES SOBRIANTES SON 0,83
25000	454	30	37	0,83	1	
25000	454	30	37	0,83	1	LA CANTIDAD DE CAJAS DE BUDINES ES 1