

Ejercicio 2: Precios de un producto.

Pseudocódigo:

PROCESO: ACTIVIDAD-2

DEFINIR mcontado, m3 cuotas, m6 cuotas, m12 cuotas, como Real;

DEFINIR Precio como Real;

ESCRIBIR "Ingrese monto del producto";

LEER Precio;

/Cálculo del precio de los productos para distintos métodos de pagos.

$mcontado \leftarrow Precio - Precio \times (10/100);$

$m3 Cuotas \leftarrow (Precio \times 1,62) / 3;$

$m6 Cuotas \leftarrow (Precio \times 1,18) / 6;$

$m12 Cuotas \leftarrow (Precio \times 1,41) / 12;$

ESCRIBIR "Pago al contado: \$", mcontado;

ESCRIBIR "Pago: \$", m3 cuotas, "en 3 cuotas.";

ESCRIBIR "Pago: \$", m6 cuotas, "en 6 cuotas.";

ESCRIBIR "Pago: \$", m12 cuotas, "en 12 cuotas.";

Fin Proceso.

SEGUIMIENTO:

L.	Precio	mcontado	m3 cuotas	m6 cuotas	m12 cuotas	Mostrar
1	-	-	-	-	-	INGRESE MONTO DEL PRODUCTO
2	150000	-	-	-	-	-
3	150000	135000	-	-	-	
4	150000	135.000	81000	-	-	
5	150.000	135.000	81.000	29.500	-	
6	150.000	135.000	81.000	29.500	17625	
7	150.000	135.000	81.000	29.500	17625	"PAGO AL CONTADO: \$135.000.
7	150.000	135.000	81.000	29.500	17625	PAGO: \$81000 en 3 cuotas.
7	150.000	135.000	81.000	29.500	17625	PAGO: \$29.500 en 6 cuotas.
7	150.000	135.000	81.000	29.500	17625	PAGO: \$17625 en 12 cuotas.

DIAGRAMA DE FLUJO:

