

### EJERCICIO 3

#### ANÁLISIS

##### ENTRADAS

precioProd

##### SALIDAS

mC

m3

m6

m12

##### PROCESOS/RELACIONES

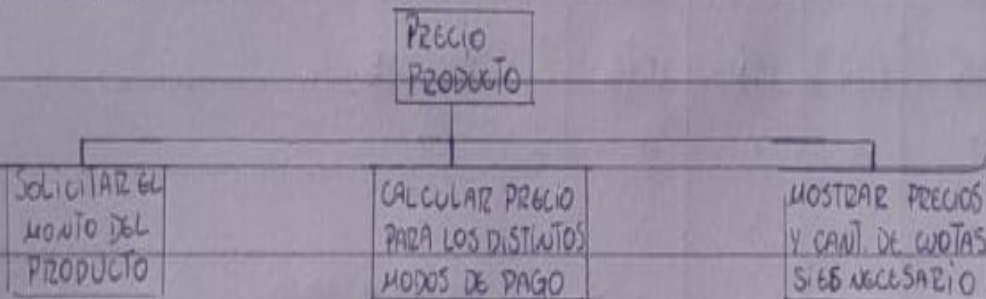
$$mC = \text{precioProd} - (\text{precioProd} * 10/100)$$

$$m3 = (\text{precioProd} * 1,62)/3$$

$$m6 = (\text{precioProd} * 1,18)/6$$

$$m12 = (\text{precioProd} * 1,41)/12$$

#### ESTRATEGIA



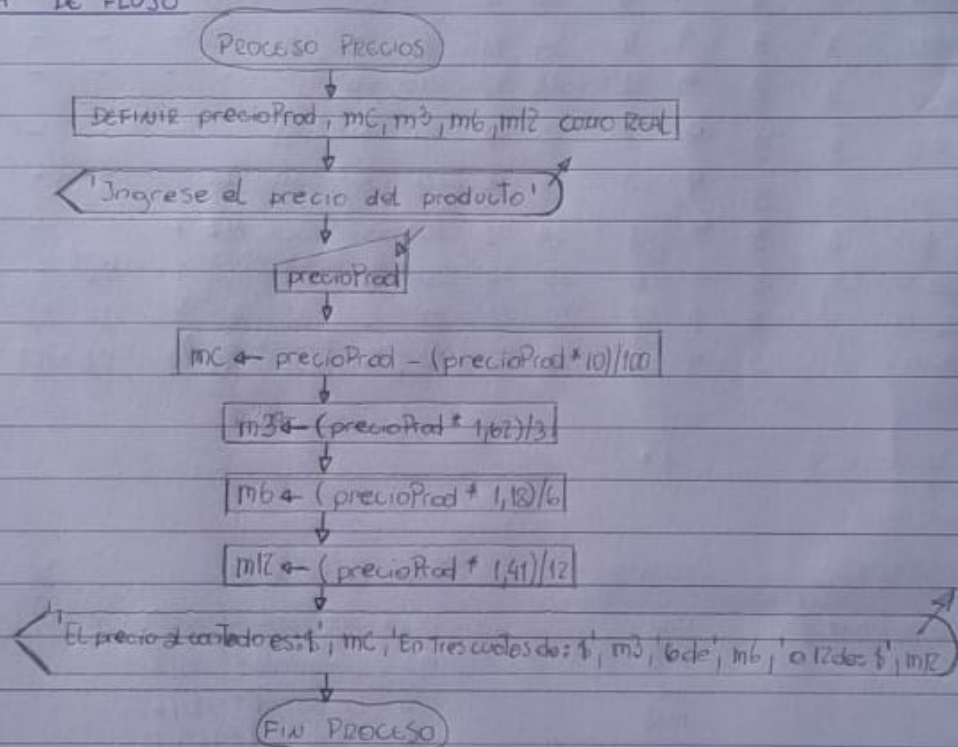
#### AMBIENTE

VARIABLE	TÍPO DE VARIABLE	DESCRIPCIÓN
precioProd	REAL	PRECIO ORIGINAL DEL PRODUCTO
mC	REAL	MONTO AL CONTADO
m3	REAL	MONTO DE LA CUOTA EN 3
m6	REAL	MONTO DE LA CUOTA EN 6
m12	REAL	MONTO DE LA CUOTA EN 12

## PSEUDOCÓDIGO

- 1 PROCESO PRECIOS
- 2 DEFINIR precioProd, mC, m3, m6, m12 COMO REAL;
- 3 ESCRIBIR "Ingrese el precio del producto: ";
- 4 LEER precioProd;
- 5  $mC \leftarrow \text{precioProd} - (\text{precioProd} * 10 / 100);$
- 6  $m3 \leftarrow (\text{precioProd} * 1,62) / 3;$
- 7  $m6 \leftarrow (\text{precioProd} * 1,18) / 6;$
- 8  $m12 \leftarrow (\text{precioProd} * 1,41) / 12;$
- 9 ESCRIBIR "Pago al contado: \$", mC, "En 3 cuotas de: \$", m3, "En 6 de: \$", m6, "o 12 de: \$", m12;
- 10 FIN PROCESO

## DIAGRAMA DE FLUJO



## SEGUIMIENTO

	precioProd	mC	m3	m6	m12	SALIDAS
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	Ingrese el precio del producto
4	150000	-	-	-	-	-
5	150000	135000	-	-	-	-
6	150000	135000	81000	-	-	-
7	150000	135000	81000	29500	-	-
8	150000	135000	81000	29500	17625	-
9	150000	135000	81000	29500	17625	"Los precios son los siguientes..."